

# PRZEDMIAR ROBÓT - ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

|            |                                                                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45000000-7 | Roboty budowlane                                                                                                                          |
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę                                                                                                           |
| 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |
| 45300000-0 | Roboty instalacyjne w budynkach                                                                                                           |
| 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych                                                                                      |
| 45110000-1 | <del>Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</del>                                                     |
| 45210000-2 | Roboty budowlane w zakresie budynków                                                                                                      |
| 45260000-7 | <del>Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne</del>                             |
| 45320000-6 | Roboty izolacyjne                                                                                                                         |
| 45410000-4 | Tynkowanie                                                                                                                                |
| 45420000-7 | Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie                                                                  |
| 45430000-0 | Pokrywanie podłóg i ścian                                                                                                                 |
| 45440000-3 | Roboty malarskie i szklarskie                                                                                                             |
| 45450000-6 | Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe                                                                                                 |
| 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe                                                                                                                        |
| 45212350-4 | Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej                                                                         |
| 45261000-4 | <del>Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty</del>                                                                 |
| 45262311-4 | Betonowanie konstrukcji                                                                                                                   |
| 45262522-6 | Roboty murarskie                                                                                                                          |
| 45262600-7 | Różne specjalne roboty budowlane                                                                                                          |
| 45421130-4 | Instalowanie drzwi i okien                                                                                                                |
| 45421146-9 | Instalowanie sufitów podwieszanych                                                                                                        |
| 45432000-4 | Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian                                                                                  |
| 45442100-8 | Roboty malarskie                                                                                                                          |
| 45453100-8 | Roboty renowacyjne                                                                                                                        |

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO DELEGATURY WUOZ W WAŁBRZYCHU  
ADRES INWESTYCJI : 58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 3, działka nr 662/3, Obręb Śródmieście nr 27  
INWESTOR : Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków we Wrocławiu  
ADRES INWESTORA : 50-243 Wrocław, ul. W. Łokietka 11  
BRANŻA : roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Ślusarczyk  
DATA OPRACOWANIA : 06-03-2014

Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06-03-2014

Data zatwierdzenia

*Krzysztof Ślusarczyk*

WYCENA I KOSZTORYSOWANIE  
ROBÓT BUDOWLANYCH  
mgr inż. Krzysztof Ślusarczyk



## 2. Przedmiot i zakres zadania

## 2.1. Przedmiot zadania (inwestycji)

Przedmiotem zadania jest remont budynku administracyjnego Delegatury WUOZ w Wałbrzychu, przy ul. Zamkowej 3

## 2.2. Zakres terytorialny opracowania

Granica terenu opracowania jest obrys ścian zewnętrznych budynku.

## 2.3. Zakres przedmiotowy opracowania

## a) Część konstrukcyjna i budowlana

- ~~Remont (wzmocnienie) ścian fundamentowych~~
- ~~Remont (wzmocnienie) ścian zewnętrznych murowanych~~
- ~~Remont (wymiana) ściany zewnętrznej o konstrukcji szachulcowej~~
- ~~Remont ścian działowych (wymiana ścian o konstrukcji pełnej i prowizorycznej)~~
- Remont stropów (wymiana stropu drewnianego, wzmocnienie sklepień)
- Remont podłóg i posadzek
- ~~Remont (wymiana) konstrukcji drewnianej dachu, poszycia, pokrycia dachu, okien dachowych oraz układu odwodnienia dachu~~
- ~~Remont kominów~~
- Remont tynków ścian i sufitów
- Remont stolarki okiennej i drzwiowej
- Remont schodów wewnętrznych

## 3. Forma architektoniczna obiektu

## 3.1. Opis stanu istniejącego

Budynek Delegatury WUOZ jest obiektem wolnostojącym, założonym na prostokąt-nym rzucie, trzykondygnacyjnym (ostatnia kondygnacja jest poddaszem użytkowym). Bryła budynku jest nakryta stromym, dwuspadowym dachem (pokrytym dachówką ceramiczną), w którym od frontu występują dwie lukarny o dekoracyjnym ukształtowaniu, a w elewacji tylnej - lukarna pulpitowa ze ścianą o konstrukcji szachulcowej.

Siedmioosiowa elewacja frontowa posiada centralnie usytuowany szczyt z podziałami poziomymi akcentowanymi gzymsami oraz półokrągłą nakrywą zwieńczoną gazonem. Elewacja posiada też usytuowany pośrodku portal ujęty w kamienne pilastry i zwieńczony naczółkiem o filistycznych krawędziach. Okna elewacji są dekorowane prostymi opaskami oraz wydatnymi parapetami i naczółkami. Elewacje boczne, szczytowe są ujęte pionowymi boniowaniami narożników budynku. Występuje w nich uporządkowany, trójpoziomowy układ otworów okiennych, dekorowanych jak okna elewacji frontowej.

W elewacji tylnej wyróżnia się oś dawnego przejazdu bramowego, kontynuowana wyżej oknami klatki schodowej. Brama przejazdu, jak również dwa otwory drzwiowe, zostały w IIp. XX w. przebudowane i zastąpione oknami i ślepymi wnękami. Występujące po obu stronach osi bramy okna posiadają podobną dekorację jak okna elewacji frontowej. Część okien została zamurowana w całości lub w części.

## 3.2. Opis rozwiązań projektowych w zakresie elewacji

Remont elewacji budynku nie znajduje się w zakresie rzeczowym niniejszego projektu z wyjątkiem:

1. ~~W projekcie ujęto remont (wymianę) ściany szachulcowej lukarny w elewacji od strony podwórza.~~

~~Z uwagi na bardzo zły stan techniczny konstrukcji drewnianej tej lukarny - podlega ona rozbiórce i odtworzeniu w identycznych gabarytach, podziałach i uformowaniu plastycznym.~~

2. W projekcie ujęto przywrócenie pierwotnego wymiaru okna w elewacji północnej oraz wymianę zewnętrznych parapetów okien wymienianych na nowe.

3. W projekcie ujęto drobne naprawy elewacji wynikające z innych robót i rozwiązań projektowych (naprawy tynku po wymianie stolarki okiennej, kotwieniu budynku itp.)

4. W projekcie ujęto montaż dwóch opraw zewnętrznych po obu stronach portalu wejścia do budynku.



| Lp.                                                                  | Nazwa działu                                                                                 | Od  | Do  |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| <b>REMONT BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO DELEGATURY WUOZ W WAŁBRZYCHU</b> |                                                                                              |     |     |
| <del>1</del>                                                         | <del>Zajęcie chodnika</del>                                                                  | 1   | 2   |
| 2                                                                    | Roboty przygotowawcze i zabezpieczające                                                      | 3   | 13  |
| <del>3</del>                                                         | <del>Rusztowanie</del>                                                                       | 14  | 19  |
| <del>4</del>                                                         | <del>Roboty rozbiórkowe</del>                                                                | 20  | 54  |
| 5                                                                    | Wywóz gruzu, demontowanych elementów i materiałów                                            | 55  | 57  |
| <del>6</del>                                                         | <del>Roboty rozbiórkowe - dach część główna</del>                                            | 58  | 73  |
| 7                                                                    | Izolacja pozioma i pionowa ścian zewnętrznych                                                | 74  | 86  |
| <del>8</del>                                                         | <del>Elementy żelbetowe stropu nad I piętrem</del>                                           | 87  | 93  |
| <del>9</del>                                                         | <del>Montaż ścianów stalowych, naprawa uszkodzeń ścian</del>                                 | 94  | 96  |
| <del>10</del>                                                        | <del>Komin</del>                                                                             | 97  | 111 |
| 11                                                                   | Ściany murowane, zamurowania                                                                 | 112 | 118 |
| 12                                                                   | Nadproża stalowe                                                                             | 119 | 124 |
| <del>13</del>                                                        | <del>Konstrukcja dachu, część główna, lukarny</del>                                          | 125 | 138 |
| <del>14</del>                                                        | <del>Pokrycie dachu dachówką ceramiczną</del>                                                | 139 | 150 |
| <del>15</del>                                                        | <del>Pokrycie dachu blachą tytanowo-cynkową, obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe</del> | 151 | 159 |
| 16                                                                   | Remont posadzki w holu                                                                       | 160 | 178 |
| 17                                                                   | Posadzki parteru                                                                             | 179 | 194 |
| 18                                                                   | Remont konstrukcji drewnianej stropu w holu na parterze                                      | 195 | 199 |
| 19                                                                   | Wykonanie sufitu, ślepej podłogi i posadzki stropu w holu nad parterem                       | 200 | 209 |
| 20                                                                   | Posadzki I piętra                                                                            | 210 | 222 |
| 21                                                                   | Posadzki II piętra                                                                           | 223 | 233 |
| 22                                                                   | Stropodach nad II piętrem                                                                    | 234 | 238 |
| <del>23</del>                                                        | <del>Ściana czołowa i ściany boczne lukarny L1, L2, L3</del>                                 | 239 | 243 |
| 24                                                                   | Stolarka okienna, parapety.                                                                  | 244 | 251 |
| 25                                                                   | Okładziny ścian - płytki                                                                     | 252 | 252 |
| 26                                                                   | Sufity podwieszane                                                                           | 253 | 253 |
| 27                                                                   | Stolarka drzwiowa.                                                                           | 254 | 261 |
| 28                                                                   | Remont schodów wewnętrznych                                                                  | 262 | 269 |
| 29                                                                   | Tynki, roboty malarskie - ściany wewnętrzne                                                  | 270 | 280 |
| <del>30</del>                                                        | <del>Malowanie ścian bocznych lukarn</del>                                                   | 281 | 283 |
| 31                                                                   | Tynki, roboty malarskie - sufity                                                             | 284 | 293 |
| 32                                                                   | Ścianki działowe i obudowy G-K                                                               | 294 | 302 |
| 33                                                                   | Roboty zewnętrzne                                                                            | 303 | 304 |
| 34                                                                   | ROBOTY DODATKOWE                                                                             | 305 | 308 |



| Lp.                                                                  | Podstawa                           | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                         | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| <b>REMONT BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO DELEGATURY WUOZ W WAŁBRZYCHU</b> |                                    |                |                                                                                                                                                           |                |         |         |
| <b>1</b>                                                             |                                    |                | <b>Zajęcie chodnika</b>                                                                                                                                   |                |         |         |
| 1                                                                    |                                    | B.01.01        | Wykonanie projektu wyłączenia z ruchu części ciągów pieszych i organizacji ruchu zastępczego                                                              | kpl.           |         |         |
| d.1                                                                  |                                    |                | 1                                                                                                                                                         | kpl.           | 1,000   |         |
|                                                                      |                                    |                |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 1,000   |
| 2                                                                    |                                    | B.01.01        | Nakłady finansowe związane z zajęciem chodnika                                                                                                            | kpl.           |         |         |
| d.1                                                                  |                                    |                | 1                                                                                                                                                         | kpl.           | 1,000   |         |
|                                                                      |                                    |                |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 1,000   |
| <b>2</b>                                                             |                                    |                | <b>Roboty przygotowawcze i zabezpieczające</b>                                                                                                            |                |         |         |
| 3                                                                    |                                    | B.01.01        | Wykonanie projektu BIOZ                                                                                                                                   | kpl.           |         |         |
| d.2                                                                  |                                    |                | 1                                                                                                                                                         | kpl.           | 1,000   |         |
|                                                                      |                                    |                |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 1,000   |
| 4                                                                    | KNR 2-25<br>d.2 0309-01            | B.01.01        | Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa.                                                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                      |                                    |                | ((21,0+3,0*2)*2+(12,0+3,0*2)*2)*2,0-poz.5                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 168,000 |         |
|                                                                      |                                    |                |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 168,000 |
| 5                                                                    | KNR 2-25<br>d.2 0314-08            | B.01.01        | Bramy wjazdowe z desek zbijanych na styk ze słupkami przybramowymi metalowymi - budowa                                                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                      |                                    |                | 6,0*2,0                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 12,000  |         |
|                                                                      |                                    |                |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 12,000  |
| 6                                                                    | KNR 2-25<br>d.2 0315-08            | B.01.01        | Bramy wjazdowe z desek zbijanych na styk ze słupkami przybramowymi metalowymi - rozebranie                                                                | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                      |                                    |                | 6,0*2,0                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 12,000  |         |
|                                                                      |                                    |                |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 12,000  |
| 7                                                                    | KNR 2-25<br>d.2 0309-02            | B.01.01        | Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie                                                              | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                      |                                    |                | poz.4                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 168,000 |         |
|                                                                      |                                    |                |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 168,000 |
| 8                                                                    | KNR 4-01<br>d.2 0420-04            | B.01.01        | Wykonanie daszków zabezpieczających                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                      |                                    |                | 3,0*2,0                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 6,000   |         |
|                                                                      |                                    |                |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 6,000   |
| 9                                                                    | KNR 4-01<br>d.2 0420-04<br>analiza | B.01.01        | Rozebranie daszków zabezpieczających. M=0, R=0,5                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                      |                                    |                | 3,0*2,0                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 6,000   |         |
|                                                                      |                                    |                |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 6,000   |
| 10                                                                   | analiza indywidualna               | B.01.01        | Wykonanie i montaż drzwi prowizorycznych, tymczasowych z płyty OSB (lub odpowiednik); zamykanie drzwi na zamek patentowy lub wkładkę z okuciem - drzwi D1 | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                      |                                    |                | 1,50*2,95                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 4,425   |         |
|                                                                      |                                    |                |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 4,425   |
| 11                                                                   | KNR 2-02<br>d.2 0925-01            | B.01.01        | Oslony okien folią polietylenową                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                      |                                    |                | 1,3*2,2*15+0,7*1,7 <okna>                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 44,090  |         |
|                                                                      |                                    |                | 24,0 <chodnik>                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 24,000  |         |
|                                                                      |                                    |                | 13,0 <parter-hol, lastriko>                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 13,000  |         |
|                                                                      |                                    |                |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 81,090  |
| 12                                                                   | KNR 2-02<br>d.2 0925-02            | B.01.01        | Oslony okien płytami pilśniowymi - zabezpieczenie od wewnątrz                                                                                             | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                      |                                    |                | okien wcześniej wymienionych                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 44,090  |         |
|                                                                      |                                    |                | 1,3*2,2*15+0,7*1,7 <okna>                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 24,000  |         |
|                                                                      |                                    |                | 24,0 <chodnik>                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 13,000  |         |
|                                                                      |                                    |                | 13,0 <parter-hol, lastriko>                                                                                                                               |                |         |         |
|                                                                      |                                    |                |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 81,090  |
| 13                                                                   | KNR 4-01<br>d.2 0426-04<br>analiza | B.01.01        | Rozebranie osłony okien, drzwi z płyt pilśniowych                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                      |                                    |                | 1,50*2,95                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 4,425   |         |
|                                                                      |                                    |                | 1,3*2,2*15+0,7*1,7 <okna>                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 44,090  |         |
|                                                                      |                                    |                | 24,0 <chodnik>                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 24,000  |         |
|                                                                      |                                    |                | 13,0 <parter-hol, lastriko>                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 13,000  |         |
|                                                                      |                                    |                |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 85,515  |
| <b>3</b>                                                             |                                    |                | <b>Rusztowanie</b>                                                                                                                                        |                |         |         |
| 14                                                                   | KNR 2-02<br>d.3 1604-02/03         | B.01.01        | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 16 m - interpolacja                                                                                             | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                      |                                    |                | 12,0*16*2                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 384,000 |         |
|                                                                      |                                    |                |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 384,000 |
| 15                                                                   | KNR 2-02<br>d.3 1604-01/02         | B.01.01        | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 12 m - interpolacja                                                                                             | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                      |                                    |                | 23,0*12,0*2                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 552,000 |         |
|                                                                      |                                    |                |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 552,000 |
| 16                                                                   | NNRNKB<br>d.3 202 1622a-01         | B.01.01        | (z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych                                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                      |                                    |                | poz.15+poz.14                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 936,000 |         |
|                                                                      |                                    |                |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 936,000 |
| 17                                                                   | KNR 2-02<br>d.3 1613-04            | B.01.01        | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych                                                                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                      |                                    |                | wys.do 25 m                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 936,000 |         |
|                                                                      |                                    |                | poz.15+poz.14                                                                                                                                             |                |         |         |
|                                                                      |                                    |                |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 936,000 |



| Lp.       | Podstawa                        | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | j.m.                                                                                   | Poszcz                                                     | Razem |
|-----------|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|
| 18<br>d.3 |                                 | B.01.01        | Czas pracy rusztowań grupy 1<br>(poz.:<br>25,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,92,125,126,127,128,129,130,<br>131,132,133,134,135,136,139,140,141,142,143,145,146,147,148,14<br>9,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,250,251)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |                                                            |       |
| 19<br>d.3 | kalk. własna                    | B.01.01        | Dźwig o wysięgu 25m. Przyjęto 60 dni roboczych na czas obsługi<br>remontu dachu i stropu nad I piętem.<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl<br>kpl                                                                             | <br>1,000                                                  |       |
| 4         |                                 |                | <b>Roboty rozbiórkowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        | RAZEM                                                      | 1,000 |
| 20<br>d.4 | KNR-W 4-02<br>0235-06           | B.01.01        | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływo-<br>wych i odpływowych - umywalka<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl.<br>kpl.                                                                           | <br>2,000                                                  |       |
| 21<br>d.4 | KNR-W 4-02<br>0235-08           | B.01.01        | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływo-<br>wych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl.<br>kpl.                                                                           | <br>2,000                                                  |       |
| 22<br>d.4 | KNR-W 4-02<br>0235-02           | B.01.01        | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływo-<br>wych i odpływowych - bidet<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl.<br>kpl.                                                                           | <br>1,000                                                  |       |
| 23<br>d.4 | KNR 4-01<br>0354-04             | B.01.01        | Ostrożny demontaż. Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po-<br>wierzchni do 2 m2. Wsp. do R=1,5<br>10 <parter drzwi><br>12 <parter okna><br>8 <I piętro drzwi><br>4 <I piętro okna><br>12 <II piętro drzwi><br>12 <II piętro okna>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | szt.<br>szt.<br>szt.<br>szt.<br>szt.<br>szt.<br>szt.                                   | <br>10,000<br>12,000<br>8,000<br>4,000<br>12,000<br>12,000 |       |
| 24<br>d.4 | KNR 4-01<br>0354-05             | B.01.01        | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2<br>1,12*2,47 <parter drzwi>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br>2,766                                                  |       |
| 25<br>d.4 | KNR 4-01<br>0354-11             | B.01.01        | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych. Parapety<br>zewewnętrzne i wewnętrzne<br>(1,36*9+0,81+1,37+1,38*2+1,4*4)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m<br>m                                                                                 | <br>45,560                                                 |       |
| 26<br>d.4 | KNR 4-01<br>0349-02             | B.01.01        | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-<br>wapiennej<br>(1,28*0,13+2,26*0,18+1,09*0,045+2,17*0,09+1,24*0,125+0,27*0,38+<br>1,33*0,08+0,385*0,125)*3,0-0,8*2,0*2,0,09-0,8*2,0*0,08-0,7*2,0*0,13<br><parter; przyjęto średnią wysokość ścian 3,0m><br>(1,06*0,18)*(2,05-1,88) <parter; podwyższenie otworów do 205cm><br>1,17*0,355*1,28+(2,29*0,19+2,80*0,15)*2,15+2,80*0,19*3,68-0,6*<br>2,0*0,15*2-0,7*2,0*0,19*2+2,825*3,68*0,10-0,8*2,0*0,10-0,85 <I pię-<br>tro><br>(1,66*0,215+1,55*0,25+3,12*0,295+1,81*0,37+4,565*0,25+1,81*<br>0,37+4,915*0,125+0,96*0,33*2+0,59*0,44*2+2,865*0,30+4,90*0,24+<br>2,99*0,105+5,42*0,29+2,94*0,28+7,66*0,28+5,42*0,25)*3,20-(0,7*<br>1,9+0,7*1,8+0,8*2,2+0,93*2,05+0,93*2,0+0,69*1,87+0,68*1,87+0,7*<br>2,0)*0,28+0,40*0,36*4*1,1 <II piętro-przyjęto założenie - wysokość<br>średnia h=3,20m> | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>3,091<br>0,032<br>3,465<br>42,554                      |       |
| 27<br>d.4 | KNR 4-01<br>0349-02<br>analogia | B.01.01        | Rozebranie ścian wewnętrznych warstwowych o konstrukcji drewnia-<br>nej. ściany szachulcowej<br>(4,595*0,25+2,915*0,25+2,48*0,325+7,145*0,28+2,965*0,19+1,33*<br>0,10+0,48*0,075+1,96*0,24+0,58*0,23+0,875*0,205)*3,20-(0,7*1,9*<br>0,25+0,7*1,9*2+0,79*2,0*0,24+0,6*2,0*0,10) <II piętro-przyjęto zało-<br>żenie - wysokość średnia h=3,20m>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                       | <br>16,347                                                 |       |
| 28<br>d.4 | KNR 4-01<br>0329-02             | B.01.01        | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie<br>wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okien-<br>nych<br>0,775*2,18+1,65*1,20+0,70*2,20 <I piętro>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br>5,210                                                  |       |
| 29<br>d.4 | KNR 4-01<br>0427-06             | B.01.01        | Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych<br>8,80*0,60*2+5,66-1,77 <poddasze>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br>14,450                                                 |       |
| 30<br>d.4 | KNR 4-01<br>0427-06<br>analogia | B.01.01        | Rozebranie ścianek działowych - zabudowy okien 4/1 i 4/2<br>0,45*0,73*2 <I piętro>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br>0,657                                                  |       |
| 31<br>d.4 | KNR 4-01<br>0427-05             | B.01.01        | Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli<br>5,66-1,77+0,95*1,43+0,42*2,09+0,55*0,95*2 <poddasze>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br>7,171                                                  |       |
|           |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                        | RAZEM                                                      | 7,171 |



| Lp.       | Podstawa                          | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | j.m.                                                                                                         | Poszcz                                            | Razem   |
|-----------|-----------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|
| 32<br>d.4 | KNR 4-01<br>0350-01<br>analiza    | B.01.01        | Rozebranie kominów połączonych ze ścianami. Wsp. do R=1,10<br><br>(0,80*0,68+0,71*0,95)*4,10 <parter><br>(1,18*0,65+0,83*0,63)*4,04 <I piętro><br>(1,55*0,80+0,75*0,77)*3,47 <II piętro><br>(0,80*0,78+0,75*0,77)*(15,5-4,10-4,04-3,47) <poddasze>                                                                                                                                 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>4,996<br>5,211<br>6,307<br>4,674          |         |
|           |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              | RAZEM                                             | 21,188  |
| 33<br>d.4 | KNR 4-04<br>0504-01               | B.01.01        | Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych<br><br>0,52*6,35+0,91+6,81 <parter>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br><br>11,022                                    |         |
|           |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              | RAZEM                                             | 11,022  |
| 34<br>d.4 | KNR 4-04<br>0405-03<br>analiza    | B.01.01        | Rozebranie drewnianego progu<br><br>0,72 <parter>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br><br>0,720                                     |         |
|           |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              | RAZEM                                             | 0,720   |
| 35<br>d.4 | KNR 4-01<br>0428-03               | B.01.01        | Rozebranie podłóg z desek<br><br>2,0+32,5 <poddasze>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br><br>34,500                                    |         |
|           |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              | RAZEM                                             | 34,500  |
| 36<br>d.4 | KNR 4-01<br>0819-15               | B.01.01        | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek<br><br>(5,41+7,05)*1,37+2,37*1,15 <parter-ściany><br>0,94 <parter-parapet><br>12,82*1,40-0,89*1,4 <I piętro>                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>19,796<br>0,940<br>16,702                 |         |
|           |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              | RAZEM                                             | 37,438  |
| 37<br>d.4 | KNR 4-04<br>0504-03<br>analiza    | B.01.01        | Rozebranie posadzek w holu i cokolików granitowych. Wsp. do R=1,5<br><br>(11,04*2+2,84*2-6,9)*0,15+30,27-13,0-6,76 <parter, cokoliki w holu>                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br><br>13,639                                    |         |
|           |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              | RAZEM                                             | 13,639  |
| 38<br>d.4 | KNR 4-04<br>0504-03<br>analiza    | B.01.01        | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych<br><br>40,62+12,14+16,88+38,49+8,57+10,85+5,8+3,7 <parter><br>3,78 <I piętro, podest N100><br>3,37+8,45 <I piętro, 110,110a,110b><br>12,96 <I piętro, 104>                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>137,050<br>3,780<br>11,820<br>12,960      |         |
|           |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              | RAZEM                                             | 165,610 |
| 39<br>d.4 | KNR 4-04<br>0603-06 z.sz.<br>2.3. | B.01.01        | Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych. Przyjęto rozbiórkę grubości 5cm pod ścianami garażu<br><br>(4,85-2,32*0,635)*0,085+2,32*0,635*0,06 <parter, hol><br>0,09*(30,27-13,0-6,76) <parter, hol><br>(40,62+12,14+16,88+38,49+8,57+10,85+5,8+3,7)*0,06 <parter><br>(3,37+8,45)*0,06 <I piętro, 110,110a,110b><br>12,96*0,06 <I piętro, 104> | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,375<br>0,946<br>8,223<br>0,709<br>0,778 |         |
|           |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              | RAZEM                                             | 11,031  |
| 40<br>d.4 | KNR 4-04<br>0603-07 z.sz.<br>2.3. | B.01.01        | Burzenie podłoża z betonu o grubości 20 cm przy użyciu młotów pneumatycznych. Rozebranie podbudowy z gruzobetonu gr.20cm. Wsp. do R=0,7<br><br>(40,62+12,14+16,88+38,49+8,57+10,85+5,8+3,7)*0,20 <parter>                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                                                         | <br><br>27,410                                    |         |
|           |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              | RAZEM                                             | 27,410  |
| 41<br>d.4 | KNR 4-01<br>0106-04               | B.01.01        | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi<br><br>(40,62+12,14+16,88+8,57+10,85+5,8+3,7)*0,185 <parter><br>38,49*0,37 <parter>                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                       | <br><br>18,234<br>14,241                          |         |
|           |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              | RAZEM                                             | 32,475  |
| 42<br>d.4 | KNR 4-01<br>0106-02               | B.01.01        | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach<br><br>0,87*1,06*0,40*2                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                                                         | <br><br>0,738                                     |         |
|           |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              | RAZEM                                             | 0,738   |
| 43<br>d.4 | KNR AT-17<br>0105-01<br>analiza   | B.01.01        | Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka<br><br>(2,32+5,78+0,52)*0,15                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br><br>1,293                                     |         |
|           |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              | RAZEM                                             | 1,293   |
| 44<br>d.4 | KNR 4-01<br>0354-13               | B.01.01        | Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek<br><br>4 <parter>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | szt.<br><br>szt.                                                                                             | <br><br>4,000                                     |         |
|           |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              | RAZEM                                             | 4,000   |
| 45<br>d.4 | KNR 4-01<br>0816-06               | B.01.01        | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów<br><br>26,20+18,87+24,24 <I piętro, 102,103,105>                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br><br>69,310                                    |         |
|           |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              | RAZEM                                             | 69,310  |
| 46<br>d.4 | KNR 4-01<br>0818-05               | B.01.01        | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych<br><br>20,86 <I piętro, hol><br>15,35+29,37+24,01 <I piętro, 106,107,108,109><br>26,20+18,87+24,24 <I piętro, 102,103,105><br>215,5-3,52-9,75 <II piętro>                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>20,860<br>68,730<br>69,310<br>202,230     |         |
|           |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              | RAZEM                                             | 361,130 |



| Lp.       | Podstawa                        | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | j.m.                                                                                                                                                                                 | Poszcz                                                                                                   | Razem    |
|-----------|---------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 47<br>d.4 | KNR 4-01<br>0426-04<br>analogia | B.01.01        | Rozebranie płyty paździerzowej, OSB, płyta Suprema, płyt z wełny mineralnej z folią<br><br>poz.45<br>3,78 <I piętro, podest N100><br>15,35+29,37+24,01 <I piętro, 106,107,108,109><br>9,75 <II piętro, 208><br>215,5-3,52-9,75 <II piętro><br>9,7*2,70+5,5*20,4+1,55*2+8,55 <poddasze><br>8,25*1,35+3,45*(6,31+3,62+8,55*2) <poddasze, pow. skośne><br>0,75*4 <ściany boczne lukarn L3, L1> | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>69,310<br>3,780<br>68,730<br>9,750<br>202,230<br>150,040<br>104,391<br>3,000                     |          |
|           |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                                    | 611,231  |
| 48<br>d.4 | KNR 4-01<br>0429-04<br>analogia | B.01.01        | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych<br><br>20,86 <I piętro, hol><br>3,78 <I piętro, podest N100><br>9,75 <II piętro, 208><br>215,5-3,52-9,75 <II piętro>                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                             | <br><br>20,860<br>3,780<br>9,750<br>202,230                                                              |          |
|           |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                                    | 236,620  |
| 49<br>d.4 | KNR 4-01<br>0428-02<br>analogia | B.01.01        | Rozebranie podłóg białych na półpust<br><br>9,75 <II piętro, 208><br>215,5-3,52-9,75 <II piętro>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                               | <br><br>9,750<br>202,230                                                                                 |          |
|           |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                                    | 211,980  |
| 50<br>d.4 | KNR 4-01<br>0428-04             | B.01.01        | Rozebranie legarów<br><br>371,7 <II piętro><br>371,7*2 <II piętro, strop drewniany, listwy boczne><br>85,6 <poddasze, listwy boczne>                                                                                                                                                                                                                                                        | m<br><br>m<br>m<br>m                                                                                                                                                                 | <br><br>371,700<br>743,400<br>85,600                                                                     |          |
|           |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                                    | 1200,700 |
| 51<br>d.4 | KNR 4-01<br>0429-08             | B.01.01        | Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2<br>371,7 <II piętro, strop drewniany>                                                                                                                                                                                                                                                                 | m<br><br>m                                                                                                                                                                           | <br><br>371,700                                                                                          |          |
|           |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                                    | 371,700  |
| 52<br>d.4 | KNR 4-01<br>0429-02             | B.01.01        | Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek<br><br>poz.45<br>3,78 <I piętro, podest N100><br>3,37+8,45 <I piętro, 110,110a,110b><br>15,35+29,37+24,01 <I piętro, 106,107,108,109><br>26,20+18,87+24,24 <I piętro, 102,103,105><br>12,96 <I piętro, 104><br>9,75 <II piętro, 208><br>215,5-3,52-9,75 <II piętro><br>215,5-3,52 <II piętro, strop drewniany><br>2,0+32,5 <poddasze>    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>69,310<br>3,780<br>11,820<br>68,730<br>69,310<br>12,960<br>9,750<br>202,230<br>211,980<br>34,500 |          |
|           |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                                    | 694,370  |
| 53<br>d.4 | KNR 4-01<br>0429-03             | B.01.01        | Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów<br><br>20,86 <I piętro, hol><br>3,78 <I piętro, podest N100><br>15,35+29,37+24,01 <I piętro, 106,107,108,109><br>26,20+18,87+24,24 <I piętro, 102,103,105><br>215,5-3,52 <II piętro, strop drewniany><br>2,0+32,5 <poddasze>                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br><br>20,860<br>3,780<br>68,730<br>69,310<br>211,980<br>34,500                                         |          |
|           |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                                    | 409,160  |
| 54<br>d.4 | KNR 4-01<br>0429-04             | B.01.01        | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych<br>poz.45<br>3,78 <I piętro, podest N100><br>9,7*2,70+5,5*20,4+1,55*2+8,55 <poddasze><br>8,25*1,35+3,45*(6,31+3,62+8,55*2) <poddasze, pow. skośne><br>0,75*4*2+2,26*2 <ściany boczne lukarn L3, L1>                                                                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br><br>69,310<br>3,780<br>150,040<br>104,391<br>10,520                                                  |          |
|           |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                                    | 338,041  |
| 5         |                                 |                | <b>Wywóz gruzu, demontowanych elementów i materiałów</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                          |          |
| 55<br>d.5 | kalk. własna                    | B.01.01        | Wywiezienie demontowanych obróbek, elementów drewnianych itp. z rozbiórki przy ręcznym załadunku kontenerów na odpady budowlane. Wraz z opłatą za umieszczenie odpadów na składowisku.<br>40                                                                                                                                                                                                | konte-<br>ner<br><br>konte-<br>ner                                                                                                                                                   | <br><br>40,000                                                                                           |          |
|           |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                                    | 40,000   |
| 56<br>d.5 | KNR 4-01<br>0108-11<br>0108-12  | B.01.01        | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy-<br>mi na odległość 20 km<br><br>(poz.26+poz.27+poz.28*0,12+poz.32+poz.33*0,03+poz.36*0,03+poz.37*0,05+poz.38*0,03+poz.39+poz.40+poz.41+poz.42+poz.52*0,25+poz.61*0,05+poz.88*0,25*0,25+poz.270*0,04+poz.305)*1,10                                                                                                               | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                                                                                                                                 | <br><br>443,882<br>100,000                                                                               |          |
|           |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                                    | 443,882  |
| 57<br>d.5 | kalk. własna                    | B.01.01        | Opłata za umieszczenie odpadów na składowisku<br><br>poz.56*1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t<br><br>t                                                                                                                                                                           | <br><br>168,000<br>798,988                                                                               |          |

wartość do III etapu



| Lp.    | Podstawa                                     | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                  | j.m.                                               | Poszcz                       | Razem       |
|--------|----------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
|        |                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                        | 798,988     |
| 6      |                                              |                | <b>Roboty rozbiórkowe - dach część główna</b>                                                                                                                                                                                      |                                                    |                              |             |
| 58 d.6 | KNR 0-15II<br>0517-01<br>analogia            | B.01.01        | Zabezpieczenie poddasza na okres prac związanych z remontem i konserwacją konstrukcji drewnianej - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii, przyjęto + R=1,30 za demontaż poz.61                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>329,100                  | <br>329,100 |
| 59 d.6 | KNR 4-01<br>0420-01                          | B.01.01        | Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu<br>8,80*2+21,55                                                                                                                                                                        | m<br>m                                             | <br>39,150                   | <br>39,150  |
| 60 d.6 | kalk. własna                                 | B.01.01        | Demontaż istniejącego okna wylazowego<br>4                                                                                                                                                                                         | szt<br>szt                                         | <br>4,000                    | <br>4,000   |
| 61 d.6 | KNR-W 4-01<br>0509-02                        | B.01.01        | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie<br>24,4+55,7+249,0                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>329,100                  | <br>329,100 |
| 62 d.6 | KNR-W 4-01<br>0441-04                        | B.01.01        | Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach łat do 24cm<br>poz.61                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>329,100                  | <br>329,100 |
| 63 d.6 | KNR-W 4-01<br>0545-02                        | B.01.01        | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku<br>2,30*2+2,50*2                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>9,600                    | <br>9,600   |
| 64 d.6 | KNR 4-04<br>0509-02                          | B.01.01        | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład<br>2,30*2 <lukarna L3>                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>4,600                    | <br>4,600   |
| 65 d.6 | KNR 4-04<br>0403-02                          | B.01.01        | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk<br>55,70 <lukarna L1><br>3,90*0,60*2 <deskowanie koszy - lukarna L2><br>2,30*2 <lukarna L3>                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>55,700<br>4,680<br>4,600 | <br>64,980  |
| 66 d.6 | KNR AT-09<br>0104-06<br>analiza              | B.01.01        | Rozbiórka. Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy. M=0, wsp. do R=0,7<br>15,80+5,90+7,50*2+2,0                                                                                                                      | m<br>m                                             | <br>38,700                   | <br>38,700  |
| 67 d.6 | KNR-W 4-01<br>0545-06                        | B.01.01        | Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku<br>7,50+8,70+8,80+8,60+1,80                                                                                                                                          | m<br>m                                             | <br>35,400                   | <br>35,400  |
| 68 d.6 | KNR-W 4-01<br>0545-04                        | B.01.01        | Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku<br>8,80*2+21,55+11,05+2,70+2,70                                                                                                                                               | m<br>m                                             | <br>55,600                   | <br>55,600  |
| 69 d.6 | KNR-W 4-01<br>0545-07                        | B.01.01        | Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku<br>0,30*(8,80*2+21,55+3,0*2+1,55*4+11,05+1,40*2+5,10*2)+0,35*(2,20*4+5,30*2+11,05)+0,40*(2,0*2+6,50+2,60*2+11,20)+0,50*(4,60*2) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>48,638                   | <br>48,638  |
| 70 d.6 | KNR 4-04<br>0403-04                          | B.01.01        | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych<br>poz.61                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>329,100                  | <br>329,100 |
| 71 d.6 | KNR 4-01<br>0419-01                          | B.01.01        | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m<br>1                                                                                                                                                                         | szt.<br>szt.                                       | <br>1,000                    | <br>1,000   |
| 72 d.6 | KNR AT-05<br>1664-02<br>analiza indywidualna | B.01.01        | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m<br>1                                                                                                                                                                                         | kpl.<br>kpl.                                       | <br>1,000                    | <br>1,000   |
| 73 d.6 | KNR AT-09<br>0102-04                         | B.01.01        | Zabezpieczenie stropu folią budowlaną<br>11,10*4,30                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>47,730                   | <br>47,730  |
| 7      |                                              |                | <b>Izolacja pozioma i pionowa ścian zewnętrznych</b>                                                                                                                                                                               |                                                    |                              |             |
| 74 d.7 | TZKNBK VII -<br>233<br>analogia              | B.03.01        | Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2<br>((7,175+5,04+3,71*3+1,95+2,705+2,61+11,04+2,84+7,35+5,03+4,15+2,84+3,73*2)*2+0,60*2*13)*0,56                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>88,614                   | <br>88,614  |
|        |                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                        | 88,614      |



| Lp. | Podstawa                                          | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                            | j.m.                                               | Poszcz               | Razem       |
|-----|---------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| 75  | TZKNBK VII -<br>d.7 242<br>analiza                | B.03.01        | Oczyszczanie spoin ścian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2<br>Krotność = 1,25<br>poz.74                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>88,614           | <br>88,614  |
|     |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM                | 88,614      |
| 76  | KNNR-W 3<br>d.7 1204-03<br>analiza                | B.03.01        | Umycie ścian wodą z użyciem myjki wysokociśnieniowej z dyszą szpachelkową<br>poz.74                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>88,614           | <br>88,614  |
|     |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM                | 88,614      |
| 77  | KNR 19-01<br>d.7 0827-05<br>analiza               | B.03.01        | Spoinowanie murów i sklepień z cegły - sklepienia cylindryczne. Spoinowanie zaprawą Sto Murisol GP (lub odpowiednik)<br>poz.74                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>88,614           | <br>88,614  |
|     |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM                | 88,614      |
| 78  | KNR 2-02<br>d.7 0803-02                           | B.03.01        | Tynki wew. Tynk podkładowy gr. 1,0 cm - Sto Trass WM 04 (lub odpowiednik) na ścianach płaskich wyk.ręczn.<br>poz.74                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>88,614           | <br>88,614  |
|     |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM                | 88,614      |
| 79  | KNR BC-02<br>d.7 0302-02                          | B.03.01        | Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy AQUAFIN 1K (lub odpowiednik) na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 1,75 mm<br>poz.74                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>88,614           | <br>88,614  |
|     |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM                | 88,614      |
| 80  | KNR BC-02<br>d.7 0301-02                          | B.03.01        | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K (lub odpowiednik) na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,5 mm<br>Krotność = 1,25<br>poz.74                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>88,614           | <br>88,614  |
|     |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM                | 88,614      |
| 81  | KNR BC-02<br>d.7 0101-01                          | B.03.01        | Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 1 ceg. AQUAFIN-F firmy Schomburg (lub odpowiednik); wypełnienie ASOCRET BM (lub odpowiednik)- zaprawa do wypełnienia otworów po iniekcji 0,595+3,71           | m<br>m                                             | <br>4,305            | <br>4,305   |
|     |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM                | 4,305       |
| 82  | KNR BC-02<br>d.7 0101-02                          | B.03.01        | Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 1 1/2 ceg. 3,73+3,71                                                                                                                                          | m<br>m                                             | <br>7,440            | <br>7,440   |
|     |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM                | 7,440       |
| 83  | KNR BC-02<br>d.7 0101-03                          | B.03.01        | Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 ceg. 1,3*13+2,46+1,6                                                                                                                                        | m<br>m                                             | <br>20,960           | <br>20,960  |
|     |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM                | 20,960      |
| 84  | KNR BC-02<br>d.7 0101-05                          | B.03.01        | Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 3 ceg. 7,175+2*11,04-0,9*5+7,35-0,595-0,895                                                                                                                   | m<br>m                                             | <br>30,615           | <br>30,615  |
|     |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM                | 30,615      |
| 85  | KNR BC-02<br>d.7 0101-06                          | B.03.01        | Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 3 1/2 ceg. 7,715+5,04+3,71+1,95+2,705+2,61+0,20*2+4,15+2,84+5,03+7,35+0,265*2-1,3*13                                                                          | m<br>m                                             | <br>27,130           | <br>27,130  |
|     |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM                | 27,130      |
| 86  | KNR BC-02<br>d.7 0101-07                          | B.03.01        | Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; dodatek za każde 1/2 ceg. gr. muru ponad 3 1/2 ceg.<br>Krotność = 2<br>7,715+5,04+3,71+1,95+2,705+2,61+0,20*2+4,15+2,84+5,03+7,35+0,265*2-1,3*13                             | m<br>m                                             | <br>27,130           | <br>27,130  |
|     |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM                | 27,130      |
| 8   |                                                   |                | <b>Elementy żelbetowe stropu nad I piętrzem</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |                      |             |
| 87  | KNR AT-17<br>d.8 0106-03 z.sz.<br>1.3.<br>analiza | B.02.02        | Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm - roboty z rusztowania lub pomostu. Wykonanie bruzdy poziomej dla oparcia stropu i pionowych dla trzpieni żelbetowych ściankach kolanowych.<br>11,8*2 <bruzdy poziome><br>0,855*0,25*2*20 <bruzdy pionowe> | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>23,600<br>8,550  | <br>32,150  |
|     |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM                | 32,150      |
| 88  | KNR 4-01<br>d.8 0336-07<br>analiza                | B.02.02        | Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, wykucie bruzdy we wcześniej naciętym murze, wsp do R=0,75<br>61,44 <bruzdy poziome><br>0,855*20 <bruzdy pionowe>                                                                       | m<br>m<br>m                                        | <br>61,440<br>17,100 | <br>78,540  |
|     |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM                | 78,540      |
| 89  | KNR-W 2-02<br>d.8 0246-03                         | B.02.02        | Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>225,6-1,00*0,81*2-1,135*3,005                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>220,569          | <br>220,569 |
|     |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    | RAZEM                | 220,569     |



| Lp.         | Podstawa                                    | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | j.m.                             | Poszcz                      | Razem           |
|-------------|---------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 90<br>d.8   | KNR-W 2-02<br>0246-04                       | B.02.02        | Stropy w deskowaniu PERI (lub odpowiednik) - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>Krotność = 15<br>225,6-1,00*0,81*2-1,135*3,005-2,83*1,12                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>217,400                 | <br>217,400     |
| 91<br>d.8   | KNR-W 2-02<br>0246-04                       | B.02.02        | Stropy w deskowaniu PERI (lub odpowiednik) - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>Krotność = 10<br>2,83*1,12                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3,170                   | <br>3,170       |
| 92<br>d.8   | KNR-W 2-02<br>0208-01                       | B.02.02        | Trzpienie żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu<br>Krotność = 10<br>0,25*0,25*0,855*20                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1,069                   | <br>1,069       |
| 93<br>d.8   | KNR-W 2-02<br>0259-04                       | B.02.02        | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane<br>9,849                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t<br>t                           | <br>9,849                   | <br>9,849       |
| 9           |                                             |                | <b>Montaż ściągów stalowych, naprawa uszkodzeń ścian</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                             |                 |
| 94<br>d.9   | KNR AT-17<br>0103-01<br>analiza             | B.02.02        | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle. Wykonanie przewiertów pod ściagi.<br><br>42+75*2+60*4 <parter><br>51*6 <ściany szczytowe poddasza>                                                                                                                                                                                                                        | cm<br>cm<br>cm                   | <br>432,000<br>306,000      | <br><br>738,000 |
| 95<br>d.9   | Kalkulacja<br>własna                        | B.02.02        | Dostawa i montaż konstrukcji stalowej ściągów<br><br>0,275 <parter><br>0,035 <parter, kolizja z rurą kanalizacyjną><br>0,049 <ściany szczytowe poddasza>                                                                                                                                                                                                                                                 | t<br>t<br>t<br>t                 | <br>0,275<br>0,035<br>0,049 | <br><br>0,359   |
| 96<br>d.9   | Kalkulacja<br>własna                        | B.02.02        | Klamrowanie spękań-wklejenia klamer z prętów d=10mm, Przyjęto 20 miejsc.<br>Szczegółowa technologia oczyszczenia i naprawy muru wg projektu.<br>0,95*3*0,617*20*2                                                                                                                                                                                                                                        | kg<br>kg                         | <br>70,338                  | <br>70,338      |
| 10          |                                             |                | <b>Komin</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                             |                 |
| 97<br>d.10  | KNR-W 2-02<br>1101-03                       | B.02.02        | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - chudy beton gr.10cm; Beton zwykły C8/10 (B-10)<br>0,87*1,06*0,10*2                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,184                   | <br>0,184       |
| 98<br>d.10  | KNR 2-02<br>0604-03<br>analogia             | B.03.01        | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa<br><br>0,87*1,06*2                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1,844                   | <br>1,844       |
| 99<br>d.10  | KNR 2-02<br>0604-04<br>analogia             | B.03.01        | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa<br><br>0,87*1,06*2                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1,844                   | <br>1,844       |
| 100<br>d.10 | KNR 2-02<br>0203-01<br>analogia             | B.02.02        | Fundament betonowe pod kominy, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu<br><br>0,77*0,96*0,40*2                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,591                   | <br>0,591       |
| 101<br>d.10 | kalk. własna                                | B.02.02        | Dostawa i montaż komina K1 i K2; spalinowego i zespołu kominów wentylacyjnych.<br>Każdy komin składa się z trzonu spalinowego i 8 szt. przewodów wentylacyjnych.<br>Komin spalinowy: trójwarstwowy, dwuścienny, ceramiczny przewód kominowy TWISTER (lub odpowiednik)<br>Pionowe przewody wentylacyjne z kształtek kominowych systemu TWISTER (lub odpowiednik)<br>Szczegółowe wytyczne wg projektu<br>2 | kpl<br>kpl                       | <br>2,000                   | <br>2,000       |
| 102<br>d.10 | KNR 2-02<br>0120-02<br>analiza indywidualna | B.02.02        | Wykonanie obmurowania kominów z cegły ceramicznej pełnej, typ B, klasy min. 150 (215), grubość 12,0cm. Zaprawa murarska Sto Trass WM04 (lub odpowiednik)<br><br>((1,0+0,57)*2*4,30)*2                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>27,004                  | <br>27,004      |
| 103<br>d.10 | KNR 2-02<br>0120-02<br>analiza indywidualna | B.02.02        | Wykonanie obmurowania kominów z cegły klinkierowej pełnej, klasy min. 300, grubość 12,0cm. Zaprawa murarska Sto Trass WM04 (lub odpowiednik). Zwiększono o 50% nakład robocizny z uwagi na fugowanie i murowanie z cegły klinkierowej.<br>((1,0+0,57)*2*2,10)*2                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>13,188                  | <br>13,188      |



| Lp.         | Podstawa                         | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | j.m.                                               | Poszcz                  | Razem   |
|-------------|----------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|---------|
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | RAZEM                   | 13,188  |
| 104<br>d.10 | KNR-W 2-02<br>0220-05            | B.02.02        | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm<br>1,12*0,93*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 2,083                   | 2,083   |
| 105<br>d.10 | KNR-W 2-02<br>1116-07            | B.02.02        | Dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>poz.104                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 2,083                   | 2,083   |
| 106<br>d.10 | KNR AT-17<br>0103-03<br>analiza  | B.02.02        | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 160 mm techniką dia-<br>mentową w cegle<br>33+17+38+20+17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cm<br>cm                                           | 125,000                 | 125,000 |
| 107<br>d.10 | KNR AT-17<br>0103-03<br>analiza  | B.02.02        | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 160 mm techniką dia-<br>mentową w cegle. Ze względu na większą średnicę i głębokość przy-<br>jęto wsp. do R=1,5<br>49+79*2+78+50*2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cm<br>cm                                           | 385,000                 | 385,000 |
| 108<br>d.10 | KNR AT-17<br>0103-04<br>analiza  | B.02.02        | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 190 mm techniką dia-<br>mentową w cegle. Ze względu na większą średnicę i głębokość przy-<br>jęto wsp. do R=1,5<br>79                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cm<br>cm                                           | 79,000                  | 79,000  |
| 109<br>d.10 | kalk. własna                     | B.02.02        | Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych, wykonanych z twardego<br>PCV, kolor biały, siatka przeciw insektom<br>8*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | szt<br>szt                                         | 16,000                  | 16,000  |
| 110<br>d.10 | kalk. własna                     | B.02.02        | Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych. Kratki stalowe ocynkowane<br>o wymiarach 200x150 mm<br>2+8*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | szt<br>szt                                         | 18,000                  | 18,000  |
| 111<br>d.10 | kalk. własna                     | B.02.02        | Dostawa i montaż ściennych wentylatorów osiowych o wydajności<br>min. 95m <sup>3</sup> /h, typ SILET 100 (lub odpowiednik)<br>4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt<br>szt                                         | 4,000                   | 4,000   |
| 11          |                                  |                | <b>Ściany murowane, zamurowania</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |                         |         |
| 112<br>d.11 | KNR 2-02<br>0120-02<br>0120-09   | B.02.02        | Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.<br>Zaprawa murarska Sto Trass WM04 (lub odpowiednik), przyjęto śred-<br>nią wysokość h=3,3m. Pomieszczenia N09, N010, N011<br>(2,705+2,17)*3,30-0,98*2,05*2 <parter>                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 12,070                  | 12,070  |
| 113<br>d.11 | KNR 2-02<br>0126-05              | B.02.02        | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowa-<br>nych, belka w ścianie działowej, przyjęto jedną belkę L19/120. Po-<br>mieszczenia N09, N010, N011<br>1,2*2                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m<br>m                                             | 2,400                   | 2,400   |
| 114<br>d.11 | KNR 2-02<br>0114-01              | B.02.02        | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie<br>wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. Zaprawa<br>murarska Sto Trass WM04 (lub odpowiednik)<br>20,1*2-0,93*2,05+3,04*3,55*2 <II piętro>                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 59,878                  | 59,878  |
| 115<br>d.11 | KNR 2-02<br>0126-05              | B.02.02        | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowa-<br>nych, belki nad drzwiami pomiędzy N201 i N210; przyjęto L19/120;<br>2szt.<br>1,2*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m<br>m                                             | 2,400                   | 2,400   |
| 116<br>d.11 | KNR 2-02<br>0126-02              | B.02.02        | Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z ce-<br>gieł pojedynczych<br>5+1 <parter; drzwi w WC+przemurowania otworów w holu><br>3 <I piętro; otwory w drzwiach przełożonych><br>3 <II piętro; hol>                                                                                                                                                                                                                                                 | szt<br>szt<br>szt<br>szt                           | 6,000<br>3,000<br>3,000 | 12,000  |
| 117<br>d.11 | usunięta po-<br>zycja            |                | usunięta pozycja<br>0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 0,000                   | 0,000   |
| 118<br>d.11 | KNR-W 4-01<br>0304-01<br>analiza | B.02.02        | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie<br>cementowo-wapiennej cegłami. Zaprawa murarska Sto Trass<br>WM04 (lub odpowiednik)<br>0,8*2,0*0,25+0,08*0,12*2,0*6+0,90*2,05*0,12 <parter><br>(0,6*0,12+0,33*0,48+0,49*0,79+0,89*0,82)*0,25+0,30*0,34*0,12 <<br>parter-zamurowanie wnek w holu><br>0,775*2,18*0,17+0,36*0,57*3,66+0,96*2,24*0,12+0,76*2,20*0,25+<br>0,70*2,20*0,17+0,76*0,275*3,66+0,36*2,19*0,20+1,055*0,46*2,19 <I<br>piętro> | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0,737<br>0,349<br>3,962 | 5,048   |
| 12          |                                  |                | <b>Nadproża stalowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |                         |         |
| 119<br>d.12 | KNR 4-01<br>0346-01              | B.01.01        | Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wa-<br>piennej dla belek stalowych<br>12+2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | gniazd.<br>gniazd.                                 | 14,000                  | 14,000  |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | RAZEM                   | 14,000  |



| Lp.         | Podstawa                       | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                               | j.m.                                                                                             | Poszcz                          | Razem          |
|-------------|--------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|
| 120<br>d.12 | KNR 4-01<br>0336-06            | B.01.01        | Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>-nadproże nad drzwiami D7 w pom. N010<br>1,3*2                                                                                                                                        | m<br>m                                                                                           | <br>2,600                       | <br>2,600      |
| 121<br>d.12 | KNR 4-01<br>0336-04            | B.01.01        | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>-nadproże nad otworami na I piętrze<br>2,3+1,9+2,2+2,1<br>-nadproże w korytarzyku na parterze<br>1,50*2                                                                               | m<br>m<br>m                                                                                      | <br>8,500<br>3,000              | <br><br>11,500 |
| 122<br>d.12 | KNR 4-01<br>0313-05            | B.02.02        | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteowniki IPE120 - nadproże stalowe<br>1,30*3<br>1,50*2                                                                                                                      | m<br>m<br>m                                                                                      | <br>3,900<br>3,000              | <br><br>6,900  |
| 123<br>d.12 | KNR 4-01<br>0313-05            | B.02.02        | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteowniki normalne 140 - nadproże stalowe<br>2,3+1,9+2,2+2,1                                                                                                                 | m<br>m                                                                                           | <br>8,500                       | <br>8,500      |
| 124<br>d.12 | KNR 4-01<br>0703-03            | B.02.02        | Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek<br>1,30*2<br>1,50*2<br>2,3+1,9+2,2+2,1                                                                                                                                                                                             | m<br>m<br>m<br>m                                                                                 | <br>2,600<br>3,000<br>8,500     | <br><br>14,100 |
| 13          |                                |                | <b>Konstrukcja dachu, część główna, lukarny</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                  |                                 |                |
| 125<br>d.13 | KNR 2-02<br>0406-02            | B.02.01        | Murlaty 14x14, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. Z tarcicy konstrukcyjnej sosna / świerk klasy C30<br>Zabezpieczone pożarowo do klasy NRO w tartaku<br>0,1219+0,0693+0,3344 <dach główny><br><br>0,0983+0,0557+0,0457 <lukarna L1><br><br>0,1272 <lukarna L2> | m <sup>3</sup> drew.<br><br>m <sup>3</sup> drew.<br>m <sup>3</sup> drew.<br>m <sup>3</sup> drew. | <br><br>0,526<br>0,200<br>0,127 | <br><br>0,853  |
| 126<br>d.13 | KNR 2-02<br>0408-06            | B.02.01        | Krokwie zwykłe, nadbitki krokwi, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej<br>2,9856+0,6966+0,2371+0,1637+0,1469+0,1102+0,1411+0,017+0,8859+0,0502+0,0246+0,6274 <dach główny><br>0,2218+0,8712+0,0741 <lukarna L1>                                         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                               | <br>6,086<br>1,167              | <br>7,253      |
| 127<br>d.13 | KNR 2-02<br>0408-03            | B.02.01        | Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej<br>0,2003+0,0312+0,0150 <lukarna L2>                                                                                                                                                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                 | <br>0,247                       | <br>0,247      |
| 128<br>d.13 | KNR 2-02<br>0408-03<br>analiza | B.02.01        | Krokiew łukowa. Deska z drewna klejonego gr. min.3,0cm lub 2xpłyta OSB3 gr.2,5cm. Wsp. do R=1,5<br><br>0,0315 <lukarna L3>                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                 | <br>0,032                       | <br>0,032      |
| 129<br>d.13 | KNR 2-02<br>0406-05            | B.02.01        | płatwie, rygle, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej<br>0,092+0,1372+0,3633+0,2996+0,7032 <dach główny><br><br>0,0539+0,5480 <lukarna L1>                                                                                             | m <sup>3</sup> drew.<br>m <sup>3</sup> drew.<br>m <sup>3</sup> drew.                             | <br>1,595<br>0,602              | <br>2,197      |
| 130<br>d.13 | KNR 2-02<br>0406-03            | B.02.01        | płatwie, rygle, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej<br>0,2149+0,0171+0,0259+0,545 <lukarna L1><br><br>0,0618 <lukarna L3>                                                                                                               | m <sup>3</sup> drew.<br>m <sup>3</sup> drew.<br>m <sup>3</sup> drew.                             | <br>0,803<br>0,062              | <br>0,865      |
| 131<br>d.13 | KNR 2-02<br>0408-02            | B.02.01        | Jętki, kleszcze, wymiany deski okapowe, ściąg; przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.<br>0,0507+0,0902+0,0304+0,0198+0,0144+1,0299+1,4747 <dach główny><br>0,1011 <lukarna L2><br>0,03*0,25*(11,05+4,95*2+2,69*2+1,62*4) <deski okapowe>                                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                             | <br>2,710<br>0,101<br>0,246     | <br>3,057      |
| 132<br>d.13 | KNR 2-02<br>0407-06            | B.02.01        | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej<br>1,1829+0,0862 <dach główny><br><br>0,0539+0,5480 <lukarna L1>                                                                                                                     | m <sup>3</sup> drew.<br>m <sup>3</sup> drew.<br>m <sup>3</sup> drew.                             | <br>1,269<br>0,602              | <br>1,871      |



| Lp.         | Podstawa              | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | j.m.                                                                                                     | Poszcz                          | Razem   |
|-------------|-----------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|
| 133<br>d.13 | KNR 2-02<br>0407-03   | B.02.01        | Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej<br>0,0285+0,0224+0,0162+0,0101 <lukarna L1><br><br>0,05+0,0252 <lukarna L3>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew.                            | 0,077<br><br>0,075              |         |
|             |                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | RAZEM                           | 0,152   |
| 134<br>d.13 | KNR 2-02<br>0406-07   | B.02.01        | Belki, miecze, zastrzały, wymiany o długości do 2 m<br><br>0,0586+0,0137+0,0314 <dach główny><br><br>0,3226 <lukarna L2><br><br>0,0913 <lukarna L3>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew. | 0,104<br><br>0,323<br><br>0,091 |         |
|             |                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | RAZEM                           | 0,518   |
| 135<br>d.13 | KNR 2-02<br>0408-07   | B.02.01        | Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej<br>0,0655 <lukarna L2>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                                                     | 0,066                           |         |
|             |                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | RAZEM                           | 0,066   |
| 136<br>d.13 | KNR 2-02<br>0410-01   | B.02.01        | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej<br><br>3,90*0,60*2 <deskowanie koszy - lukarna L2><br>2,30*2 <lukarna L3>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                   | 4,680<br>4,600                  |         |
|             |                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | RAZEM                           | 9,280   |
| 137<br>d.13 | Kalkulacja<br>własna  | B.02.01        | Dostawa i montaż konstrukcji stalowej - stężenie, kątownik 60x60x8;<br>L=8,0m<br>8,0*7,09*1,1/1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t<br><br>t                                                                                               | 0,062                           |         |
|             |                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | RAZEM                           | 0,062   |
| 138<br>d.13 | kalk. własna          | B.02.01        | Zabarwienie elementów drewnianych od strony zewnętrznej przez malowanie bejcą wodną lub spirytusową w kolorze palisander. Ściana szachulcowa<br>4,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                     | 4,500                           |         |
|             |                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | RAZEM                           | 4,500   |
| 14          |                       |                | <b>Pokrycie dachu dachówką ceramiczną</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                          |                                 |         |
| 139<br>d.14 | KNR-W 2-02<br>0410-03 | B.02.01        | Ołacenie połaci dachowych łatami 40*60mm o rozstawie 16-24cm, łaty kalenicowe.<br>24,4+55,7+249,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                     | 329,100                         |         |
|             |                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | RAZEM                           | 329,100 |
| 140<br>d.14 | KNR 2-02<br>0504-04   | B.02.01        | Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę. Pokrycie dachu dachówką ceramiczną prod. Wiekor - Koramic (lub odpowiednik); Typ karpiówka żłobkowana krótka 360x155x12 (ok. 48 szt/m <sup>2</sup> ); Wykroj segmentowy; Kolor czerwony (ceglasty)<br>Przyjęto materiał:<br>1.Dachówka kalenicowa: 6szt./m; łącznie przyjęto 164szt. na cały dach<br>2.Dachówka okapowa: 6szt./m; łącznie przyjęto 334szt. na cały dach<br>3.Gąsior typ nr 3 (gotycki), mocowanie klamrami, klamra - element systemowy; łącznie przyjęto 82szt.<br>4.Gąsior początkowy: 2szt.<br>5.Połączenie gąsiorów w kalenicach za pomocą trójnika ceramicznego (element systemowy) 1szt.<br>6.Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior; 17,4mb<br>7.Dachówka krawędziowa:3szt./m; łącznie przyjęto130szt. na cały dach<br>8.Dachówka antenowa + nasadka; łącznie przyjęto2szt. na cały dach<br>9.Listwa wentylacyjna okapu. Wentylacyjne grzebienie okapowe z aluminium malowane w kolorze czerwonym; 58,4mb<br><br>-ze względu na dodatkowe elementy zwiększono nakład robocizny, przyjęto R=1,1<br>poz.139 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                     | 329,100                         |         |
|             |                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | RAZEM                           | 329,100 |
| 141<br>d.14 | KNR AT-09<br>0104-06  | B.02.01        | Płotek przeciwnięgowy<br><br>(4,0+2,3+2,6)*2+6,5+3,75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m<br><br>m                                                                                               | 28,050                          |         |
|             |                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | RAZEM                           | 28,050  |
| 142<br>d.14 | KNR 0-15II<br>0526-01 | B.02.01        | Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej<br><br>(0,90+0,90)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m<br><br>m                                                                                               | 3,600                           |         |
|             |                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | RAZEM                           | 3,600   |
| 143<br>d.14 | KNR-W 2-02<br>1016-07 | B.02.01        | Wylazy dachowe FAKRO otwierany na bok (na zewnątrz na stronę lewą) w komplecie z kołnierzem uszczelniającym - typu WLI 86x87cm (lub odpowiednik)<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | szt<br><br>szt                                                                                           | 1,000                           |         |
|             |                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | RAZEM                           | 1,000   |
| 144<br>d.14 | kalk. własna          | B.02.01        | Drabinka do wylazu montowana na stałe o szerokości min. 56 cm. Materiał: stal ocynkowana malowana proszkowo, aluminium lub drewno impregnowane. Długość około 150,0 cm<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | szt<br><br>szt                                                                                           | 1,000                           |         |
|             |                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | RAZEM                           | 1,000   |
| 145<br>d.14 | KNR AT-09<br>0104-04  | B.02.01        | Ławy kominiarskie 0,4m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                                                                                                        |                                 |         |



| Lp.         | Podstawa                         | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                    | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|-------------|----------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|             |                                  |                | 0,4                                                                                                                                                                                                  | m              | 0,400   |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 0,400   |
| 146<br>d.14 | KNR AT-09<br>0104-04             | B.02.01        | Ławy kominiarskie 2,0m                                                                                                                                                                               | m              |         |         |
|             |                                  |                | 2,0                                                                                                                                                                                                  | m              | 2,000   |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 2,000   |
| 147<br>d.14 | KNR AT-09<br>0104-04             | B.02.01        | Ławy kominiarskie 3,0m; 3szt.                                                                                                                                                                        | m              |         |         |
|             |                                  |                | 2,0                                                                                                                                                                                                  | m              | 2,000   |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 2,000   |
| 148<br>d.14 | KNR AT-09<br>0104-05             | B.02.01        | Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie                                                                                                                                                 | szt.           |         |         |
|             |                                  |                | 1                                                                                                                                                                                                    | szt.           | 1,000   |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 1,000   |
| 149<br>d.14 | kalk. własna                     | B.02.01        | Wmurowanie klamry stalowej ocynkowanej, klamra malowana prosz-<br>kowo w kolorze ceglastym                                                                                                           | szt            |         |         |
|             |                                  |                | 2                                                                                                                                                                                                    | szt            | 2,000   |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 2,000   |
| 150<br>d.14 | KNR AT-09<br>0102-03             | B.02.01        | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw<br>kontrłat 1,00 m. Montaż folii o niskiej paroprzepuszczalności - typu<br>STROTEX "140" (lub odpowiednik)                             | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                  |                | 46,05+71,40-0,86*0,87                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 116,702 |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 116,702 |
| 15          |                                  |                | <b>Pokrycie dachu blachą tytanowo-cynkową, obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe</b>                                                                                                             |                |         |         |
| 151<br>d.15 | KNR AT-09<br>0201-01<br>analiza  | B.02.01        | Wykonanie warstwy podkładowej - dyfuzyjna papa - warstwa rozdziel-<br>cza pod pokrycia metalowe Bauder Top Vent NSK (lub odpowiednik)<br>z zakładem samoprzylepnym                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                  |                | 2,30*2                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 4,600   |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 4,600   |
| 152<br>d.15 | wycena indy-<br>widualna         | B.02.01        | Pokrycie dachów blachą tytanowo-cynkową gr. 0.80 mm na rąbek<br>stojący podwójny; szerokość pasa 420/430mm                                                                                           | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                  |                | 2,30*2                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 4,600   |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 4,600   |
| 153<br>d.15 | wycena indy-<br>widualna         | B.02.01        | Obróbki kosza dachowego blachą tytanowo-cynkową gr. 0.70 mm                                                                                                                                          | m              |         |         |
|             |                                  |                | 3,90*2                                                                                                                                                                                               | m              | 7,800   |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 7,800   |
| 154<br>d.15 | KNR-W 2-02<br>0515-02<br>analiza | B.02.01        | Obróbki z blachy z bl. tytanowo-cynkowej gr. 0.70 mm przy szero-<br>kości w rozwinięciu ponad 25cm                                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                  |                | 0,30*(8,80*2+21,55+3,0*2+1,55*4+11,05+1,40*2)+0,35*(2,20*4+<br>5,30*2+11,05)+0,40*(2,0*2+6,50+2,60*2+11,20)+0,50*(4,60*2)                                                                            | m <sup>2</sup> | 45,578  |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 45,578  |
| 155<br>d.15 | KNR-W 2-02<br>0536-05<br>analiza | B.02.01        | Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy ty-<br>tanowo-cynkowej gr.0,70mm - zmieniono gr. blachy                                                                                | szt.           |         |         |
|             |                                  |                | 1                                                                                                                                                                                                    | szt.           | 1,000   |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 1,000   |
| 156<br>d.15 | wycena indy-<br>widualna         | B.02.01        | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12cm - z blachy tytanowo-cynkowej                                                                                                                                     | m              |         |         |
|             |                                  |                | 11,05+2,70*2                                                                                                                                                                                         | m              | 16,450  |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 16,450  |
| 157<br>d.15 | wycena indy-<br>widualna         | B.02.01        | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy tytanowo-cynkowej                                                                                                                                     | m              |         |         |
|             |                                  |                | 8,80*2+21,55                                                                                                                                                                                         | m              | 39,150  |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 39,150  |
| 158<br>d.15 | wycena indy-<br>widualna         | B.02.01        | Rury spustowe o śr. 12cm - z blachy tytanowo-cynkowej                                                                                                                                                | m              |         |         |
|             |                                  |                | 7,50+8,70+8,80+8,60                                                                                                                                                                                  | m              | 33,600  |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 33,600  |
| 159<br>d.15 | wycena indy-<br>widualna         | B.02.01        | Rury spustowe o śr. 10cm - z blachy tytanowo-cynkowej                                                                                                                                                | m              |         |         |
|             |                                  |                | 1,80*2+2,60*2                                                                                                                                                                                        | m              | 8,800   |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 8,800   |
| 16          |                                  |                | <b>Remont posadzki w holu</b>                                                                                                                                                                        |                |         |         |
| 160<br>d.16 | KNR BC-02<br>0302-01             | B.03.01        | Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy AQU-<br>AFIN 1K (lub odpowiednik) na powierzchniach poziomych narażo-<br>nych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 1,75 mm | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                  |                | 4,85                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 4,850   |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 4,850   |
| 161<br>d.16 | KNR BC-02<br>0301-01             | B.03.01        | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQU-<br>AFIN 2K (lub odpowiednik) na powierzchniach poziomych narażo-<br>nych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                                  |                | 4,85                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 4,850   |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 4,850   |
| 162<br>d.16 | kalk. własna                     | B.04.04        | Stopnie blokowe granitowe o wymiarach: 35,0*284,0*12,0cm oraz<br>37,0*284,0*12,0cm                                                                                                                   | szt            |         |         |



| Lp.         | Podstawa                                      | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | j.m.                                               | Poszcz             | Razem    |
|-------------|-----------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|----------|
|             |                                               |                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | szt                                                | 2,000              |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM              | 2,000    |
| 163<br>d.16 | KNR-W 2-02<br>1101-02                         | B.02.02        | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie.<br>2,84*0,32*0,06 <parter-hol, wypełnienie pomiędzy stopniami><br>(30,27-13,0-6,76)*0,05 <parter-hol, podbudowa pod posadzką>                                                                            | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,055<br>0,526 |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM              | 0,581    |
| 164<br>d.16 | KNR-W 2-02<br>2127-01                         | B.04.04        | Posadzki wewnętrzne z płytek granitowych gr.3cm<br><br>4,85                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>4,850      |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM              | 4,850    |
| 165<br>d.16 | kalk. własna                                  | B.04.04        | Dostawa i montaż wycieraczki typu Geggus system Top Clean Trend 22 mm w systemowej ramce aluminiowej o wysokości 25 mm; bxh= 2,32 x 0,635 m (lub odpowiednik)<br>1                                                                                                                                                               | szt<br><br>szt                                     | <br><br>1,000      |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM              | 1,000    |
| 166<br>d.16 | KNR-W 2-02<br>2127-01                         | B.04.04        | Posadzki wewnętrzne z płytek granitowych gr.3cm<br><br>4,85                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>4,850      |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM              | 4,850    |
| 167<br>d.16 | KNR-W 2-02<br>2127-01                         | B.04.04        | Posadzki wewnętrzne z płytek granitowych gr.3cm. Wykonanie bordiury z płyt granitu czarnego typu "Impala", grub. 3,0 cm (lub odpowiednik)<br>3,84                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>3,840      |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM              | 3,840    |
| 168<br>d.16 | KNR-W 2-02<br>1117-06<br>analiza indywidualna | B.04.04        | Posadzki wylewane lastrykowe dwuwarstwowe grubości 35 mm wielobarwne. Wykonanie pasa dwubarwnego lastrico, o układzie szachownicowym<br><br>30,27-13,0-6,76-3,84                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>6,670      |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM              | 6,670    |
| 169<br>d.16 | kalk. własna                                  | B.04.04        | Listwa dylatacyjna mosiężna w posadzce<br><br>2,84                                                                                                                                                                                                                                                                               | m<br><br>m                                         | <br><br>2,840      |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM              | 2,840    |
| 170<br>d.16 | KNR-W 2-02<br>2127-16                         | B.04.04        | Cokoliki z kamienia; h=15cm - Granit<br><br>11,04*2+2,84*2+0,40*2-0,9*4-1,50                                                                                                                                                                                                                                                     | m<br><br>m                                         | <br><br>23,460     |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM              | 23,460   |
| 171<br>d.16 | TZKNC VI 1/<br>1-d                            | B.04.06        | Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień - granit; posadzka z lastryka - 100% powierzchni<br>13,0+0,32*2,34+0,29*1,50                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>14,184     |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM              | 14,184   |
| 172<br>d.16 | TZKNC VI 5/<br>2-d                            | B.04.06        | Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 10 do 30 cm <sup>2</sup> . Granit - 2szt.<br>2                                                                                                                                                                                                                          | szt.<br><br>szt.                                   | <br><br>2,000      |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM              | 2,000    |
| 173<br>d.16 | TZKNC VI 1/<br>2-d                            | B.04.06        | Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień nieporowaty - granit - z aparatu typu Kaercher (lub odpowiednik), przy użyciu dyszy szpachelkowej - wsp. do R=0,12 korekta R z uwagi na technologię [R+M] - 100% powierzchni<br>poz.171*100                                                     | dm <sup>2</sup><br><br>dm <sup>2</sup>             | <br><br>1418,400   |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM              | 1418,400 |
| 174<br>d.16 | kalk. własna                                  | B.04.06        | Oczyszczenie chemiczne powierzchni kamienia z farb, patyny, brudu, kurzu<br>poz.171                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>14,184     |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM              | 14,184   |
| 175<br>d.16 | TZKNC VI 1/<br>3-d                            | B.04.06        | Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień nieporowaty - granit - oczyszczenie pozostałych, trudnouslywalnych nawarstwień, za pomocą skalpeli, dłut, mikropiaskowania - 10% powierzchni - wsp do R=0,50 z uwagi na technologię<br>poz.171*100*0,10 | dm <sup>2</sup><br><br>dm <sup>2</sup>             | <br><br>141,840    |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM              | 141,840  |
| 176<br>d.16 | TZKNBK VIII<br>05-141<br>analogia             | B.04.06        | Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap.<br><br>poz.171                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>14,184     |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM              | 14,184   |
| 177<br>d.16 | TZKNBK IV<br>263                              | B.04.06        | Spoinowanie murów z kamienia drobnego z wykuciem spoin - uzupełnienie ubytków spoin barwioną w masie zaprawą mineralną Sto Trass Fuge (lub odpowiednik) - przyjęto 100% pow. elementów<br>poz.171                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>14,184     |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM              | 14,184   |
| 178<br>d.16 | KNR 19-01<br>0644-01<br>analogia              | B.04.06        | Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia - przez naniesienie preparatu Ispo Fassadenschutz BS 290 (lub odpowiednik) - przyjęto 100% powierzchni elementów<br>poz.171                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>14,184     |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM              | 14,184   |
| 17          |                                               |                | <b>Posadzki parteru</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                    |          |
| 179<br>d.17 | KNR 2-31<br>0111-03<br>0111-04                | B.02.02        | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>                                     |                    |          |



| Lp.         | Podstawa                                          | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                           | j.m.                                               | Poszcz                                        | Razem   |
|-------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|
|             |                                                   |                | 38,49 <parter, N07>                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup>                                     | 38,490                                        |         |
|             |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                    | RAZEM                                         | 38,490  |
| 180<br>d.17 | KNR 2-31<br>0115-07<br>0115-08                    | B.02.02        | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm<br>poz.179                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>38,490                                    |         |
|             |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                    | RAZEM                                         | 38,490  |
| 181<br>d.17 | KNR-W 2-02<br>1103-01                             | B.02.02        | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym<br>(40,62+12,14+16,88+8,57+5,95+9,49+5,11)*0,10 <parter>                                                  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>9,876                                     |         |
|             |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                    | RAZEM                                         | 9,876   |
| 182<br>d.17 | KNR-W 2-02<br>1101-03                             | B.02.02        | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym<br>(40,62+12,14+16,88+8,57+5,95+9,49+5,11)*0,20 <parter><br>38,49*0,10 <parter, N07>        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>19,752<br>3,849                           |         |
|             |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                    | RAZEM                                         | 23,601  |
| 183<br>d.17 | KNR-W 2-02<br>0604-03                             | B.03.01        | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa. Izolację wywinąć na ściany, przyjęto wsp. do R,M,S=1,2<br>(40,62+12,14+16,88+8,57+5,95+9,49+5,11) <parter>                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>98,760                                    |         |
|             |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                    | RAZEM                                         | 98,760  |
| 184<br>d.17 | KNR-W 2-02<br>0604-04                             | B.03.01        | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa<br>(40,62+12,14+16,88+8,57+5,95+9,49+5,11) <parter>                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>98,760                                    |         |
|             |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                    | RAZEM                                         | 98,760  |
| 185<br>d.17 | KNR-W 2-02<br>0608-03                             | B.03.01        | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.8cm EPS-P100-038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa<br>(40,62+12,14+16,88+8,57+5,95+9,49+5,11) <parter>                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>98,760                                    |         |
|             |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                    | RAZEM                                         | 98,760  |
| 186<br>d.17 | KNR-W 2-02<br>0608-03                             | B.03.01        | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.6cm EPS250-036 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa<br>38,49*0,10 <parter, N07>                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>3,849                                     |         |
|             |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                    | RAZEM                                         | 3,849   |
| 187<br>d.17 | KNR-W 2-02<br>0606-01                             | B.03.01        | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe<br>Krotność = 2<br>38,49 <parter, N07>                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>38,490                                    |         |
|             |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                    | RAZEM                                         | 38,490  |
| 188<br>d.17 | KNR 2-02<br>1101-01 z.sz.<br>5.4. 9913<br>analiza | B.02.02        | Płyta betonowa posadzki gr.17cm Beton C25/30; zbrojona zbrojeniem rozproszonym w ilości 30kg/m3. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.<br>38,49*0,17 <parter, N07>                                                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>6,543                                     |         |
|             |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                    | RAZEM                                         | 6,543   |
| 189<br>d.17 | KNR-W 2-02<br>1104-02                             | B.04.04        | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko<br>(40,62+12,14+16,88+8,57+5,95+9,49+5,11) <parter>                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>98,760                                    |         |
|             |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                    | RAZEM                                         | 98,760  |
| 190<br>d.17 | KNR-W 2-02<br>1104-03                             | B.04.04        | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm<br>Krotność = 4<br>(40,62+12,14+16,88+8,57+5,95+9,49+5,11) <parter>                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>98,760                                    |         |
|             |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                    | RAZEM                                         | 98,760  |
| 191<br>d.17 | KNR-W 2-02<br>1116-07                             | B.04.04        | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>(40,62+12,14+16,88+8,57+5,95+9,49+5,11) <parter>                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>98,760                                    |         |
|             |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                    | RAZEM                                         | 98,760  |
| 192<br>d.17 | NNRNKB<br>202 2805-06<br>analiza                  | B.04.04        | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek, GRANITOGRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2<br><del>(40,62+12,14+16,88+8,57+10,85+5,8+3,7)</del> <parter><br>38,49 <parter> | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>29.120<br><del>98,560</del><br>38,490 |         |
|             |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                    | RAZEM                                         | 137,050 |
| 193<br>d.17 | KNR-W 2-02<br>1115-02<br>analiza                  | B.04.04        | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej<br><br>(7,175+5,04+3,71*2+1,95+2,705+11,04+2,84+7,35+5,03+4,15+2,84+3,73*2)*2+0,60*2*13)-0,9*2<br>-9,68+14,15+10,10-0,9*4                                    | m<br>m<br>m                                        | <br>143,800<br>10,970                         |         |
|             |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                    | RAZEM                                         | 154,770 |
| 194<br>d.17 | kalk. własna                                      | B.02.02        | Przepust pod posadzką holu<br>4,5                                                                                                                                                                                           | m<br>m                                             | <br>4,500                                     |         |
|             |                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                    | RAZEM                                         | 4,500   |
| 18          |                                                   |                | <b>Remont konstrukcji drewnianej stropu w holu na parterze</b>                                                                                                                                                              |                                                    |                                               |         |
| 195<br>d.18 | KNR-W 7-12<br>0101-01<br>analiza indywidualna     | B.04.06        | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne elementów drewnianych. Usunięcie przywarłych zanieczyszczeń przy pomocy szpachelek i zdzieraków.<br><br>(2,84*(0,18+0,24)*2)*12                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>28,627                                    |         |



| Lp.         | Podstawa                          | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | j.m.                                                   | Poszcz                  | Razem   |
|-------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|---------|
|             |                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | RAZEM                   | 28,627  |
| 196<br>d.18 | KNR AT-23<br>0101-05              | B.04.06         | Przygotowanie podłoża - odkurzenie<br>poz.195                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>28,627              |         |
|             |                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | RAZEM                   | 28,627  |
| 197<br>d.18 | KNR-W 4-01<br>0628-04             | B.04.06         | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatem grzybobójczym BORAMON 170 (lub odpowiednik)<br>poz.195                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>28,627              |         |
|             |                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | RAZEM                   | 28,627  |
| 198<br>d.18 | KNR-W 4-01<br>0631-01             | B.04.06         | Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - EXPAN-<br>DER-FR (lub odpowiednik)<br>poz.195                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>28,627              |         |
|             |                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | RAZEM                   | 28,627  |
| 199<br>d.18 | KNR-W 4-01<br>0631-01<br>analogia | B.04.06         | Impregnacja ogniochronna - Naniesienie, jako warstwa nawierzchnio-<br>wa, lakieru nitrocelulozowego typu CAPON (lub odpowiednik)<br>poz.195                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>28,627              |         |
|             |                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | RAZEM                   | 28,627  |
| <b>19</b>   |                                   |                 | <b>Wykonanie sufitu, ślepej podłogi i posadzki stropu w holu nad parterem</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                         |         |
| 200<br>d.19 | KNR AT-43<br>0210-03              | B.04.01         | Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na<br>konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL<br>(lub odpowiednik); pokrycie trójwarstwowe, odporność ogniowa EI 60<br>(REI 60) (system 4.10.19).<br>Wstawiono materiał: płyty z wełny mineralnej ISOVER 80mm (lub od-<br>powiednik)<br>20,86 <I piętro><br>3,78 <I piętro, podest N100> | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>20,860<br>3,780 |         |
|             |                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | RAZEM                   | 24,640  |
| 201<br>d.19 | KNR 2-02<br>1110-04               | B.04.01         | Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach - listwy dREW-<br>niane 50x50; elementy impregnowane<br>9*(2,84*0,615)                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>15,719              |         |
|             |                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | RAZEM                   | 15,719  |
| 202<br>d.19 | KNR AT-09<br>0201-04<br>analogia  | B.04.01         | Ułożenie na deskach ślepego pułapu folii budowlanej paroszczelnej<br>poz.200*1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>29,568              |         |
|             |                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | RAZEM                   | 29,568  |
| 203<br>d.19 | KNR 2-02<br>0613-03               | B.03.01         | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z<br>płyt układanych na sucho - jedna warstwa; płyty z wełny mineralnej<br>ISOVER 50mm (lub odpowiednik)<br>9*(2,84*0,615)                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>15,719              |         |
|             |                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | RAZEM                   | 15,719  |
| 204<br>d.19 | KNR 2-02<br>1110-04<br>analogia   | B.04.01         | Montaż płyt OSB 3 (lub odpowiednik) o grubości 25 mm na legarach<br>- listwy drewniane 50x50; elementy impregnowane<br>9*(2,84*0,615)                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>15,719              |         |
|             |                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | RAZEM                   | 15,719  |
| 205<br>d.19 | KNR AT-43<br>0401-03              | B.04.01         | Suchy jastrzych RIGIDUR (lub odpowiednik) układany na pełnym pod-<br>łożu - ułożenie jastrychu (system 7.05.00)<br>20,86 <I piętro><br>3,78 <I piętro, podest N100>                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>     | <br>20,860<br>3,780     |         |
|             |                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | RAZEM                   | 24,640  |
| 206<br>d.19 | KNR AT-43<br>0401-04              | B.04.01         | Suchy jastrzych RIGIDUR (lub odpowiednik) układany na pełnym pod-<br>łożu - powłoka gruntująca<br>20,86 <I piętro><br>3,78 <I piętro, podest N100>                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>     | <br>20,860<br>3,780     |         |
|             |                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | RAZEM                   | 24,640  |
| 207<br>d.19 | TZKNBK VII -<br>49                | B.03.01         | Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho<br>poz.206                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>24,640              |         |
|             |                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | RAZEM                   | 24,640  |
| 208<br>d.19 | TZKNBK VII -<br>49<br>analogia    | B.03.01         | Podkład pod panele - płyta EKO (lub odpowiednik) 5,5mm na sucho<br>poz.206                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>24,640              |         |
|             |                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | RAZEM                   | 24,640  |
| 209<br>d.19 | NNRNKB<br>202 1136-01             | B.04.04         | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o klasie ścieralności AC4(32),<br>wzór "dąb stary deska" - grub. 0,95cm<br>poz.206                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>24,640              |         |
|             |                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | RAZEM                   | 24,640  |
| <b>20</b>   |                                   |                 | <b>Posadzki I piętra</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                         |         |
| 210<br>d.20 | TZKNBK VII -<br>239<br>analogia   | B.02.02         | Oczyszczanie stropów od spodu szczotkami stalowymi - powierzch-<br>nia ponad 5 m2.<br>Przyjęto:<br>1.Z uwagi na krzywiznę sklepienia przyjęto wsp. do powierzchni 1,4.<br>Wielkość należy zweryfikować po rozebraniu wszystkich warstw stro-<br>powych.<br>((15,35+29,37+24,01+3,37+8,45)*1,40) <I piętro,<br>106,107,108,109,110,110a,110b>                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>112,770         |         |
|             |                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | RAZEM                   | 112,770 |



| Lp.         | Podstawa                         | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | j.m.                                                   | Poszcz                    | Razem                     |
|-------------|----------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 211<br>d.20 | TZKNBK VII -<br>248<br>analiza   | B.02.02        | Oczyszczanie spoin stropów ceglanych od spodu z grzybni i skrusza-<br>łej zaprawy na głębokość do 2,5 cm w miejscach trudno dostępnych -<br>powierzchnia ponad 5 m2<br>Krotność = 1,25<br>poz.210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>112,770           | <br><br>112,770           |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        | RAZEM                     | 112,770                   |
| 212<br>d.20 | TZKNBK III -<br>40<br>analiza    | B.02.02        | Wzmocnienie stropu nad parterem. Układanie betonu w elementach<br>konstrukcyjnych profilowanych lub ze spadkiem przy najmniejszym<br>jednym wymiarze do 20 cm, o objętości elementu ponad 1.5 m3.<br>Przyjęto:<br>1.Średnią grubość płaszcza 7cm.<br>2.Z uwagi na krzywiznę sklepienia przyjęto wsp. do powierzchni 1,4.<br>Wielkość należy zweryfikować po rozebraniu wszystkich warstw stro-<br>powych.<br>3.Wprowadzono pompę do betonu na samochodzie.<br>((15,35+29,37+24,01+3,37+8,45)*1,40)*0,07 <I piętro,<br>106,107,108,109,110,110a,110b> | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>7,894             | <br><br>7,894             |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        | RAZEM                     | 7,894                     |
| 213<br>d.20 | KNR 4-01<br>0202-02              | B.02.02        | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub że-<br>browanych o śr. 8 mm.<br>Przyjęto:<br>1.Naddatek 20% na zakłady zbrojenia.<br>2.Z uwagi na krzywiznę sklepienia przyjęto wsp. do powierzchni 1,4.<br>Wielkość należy zweryfikować po rozebraniu wszystkich warstw stro-<br>powych.<br>((15,35+29,37+24,01+3,37+8,45)*1,40)*10*2*0,395*1,2/1000 <I pię-<br>tro, 106,107,108,109,110,110a,110b>                                                                                                                                | kg<br><br>kg                                           | <br><br>1,069             | <br><br>1,069             |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        | RAZEM                     | 1,069                     |
| 214<br>d.20 | TZKNBK III -<br>40<br>analiza    | B.02.02        | Układanie kerazytobetonu. Wypełnienie pach sklepień<br><br>27,0 <I piętro, N106,N107,N108,N109,N110><br>27,0 <I piętro, N102,N103,N104,N105>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br><br>27,000<br>27,000  | <br><br>27,000<br>27,000  |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        | RAZEM                     | 54,000                    |
| 215<br>d.20 | KNR-W 2-02<br>1104-02            | B.04.04        | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gruboś-<br>ci 20 mm zatarte na gładko<br>15,35+29,37+24,01+3,37+8,45 <I piętro,<br>N106,N107,N108,N109,N110><br>26,20+18,87+12,96+24,24 <I piętro, N102,N103,N104,N105>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>80,550<br>82,270  | <br><br>80,550<br>82,270  |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        | RAZEM                     | 162,820                   |
| 216<br>d.20 | KNR-W 2-02<br>1104-03            | B.04.04        | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - doda-<br>tek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm<br>Krotność = 4<br>poz.215                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>162,820           | <br><br>162,820           |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        | RAZEM                     | 162,820                   |
| 217<br>d.20 | KNR-W 2-02<br>1116-07            | B.04.04        | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką<br>stalową<br>poz.215                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>162,820           | <br><br>162,820           |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        | RAZEM                     | 162,820                   |
| 218<br>d.20 | TZKNBK VII -<br>49               | B.03.01        | Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho<br><br>15,35+29,37+24,01 <I piętro, N106,N107,N108><br>26,20+18,87+24,24 <I piętro, N102,N103,N105>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>68,730<br>69,310  | <br><br>68,730<br>69,310  |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        | RAZEM                     | 138,040                   |
| 219<br>d.20 | TZKNBK VII -<br>49<br>analiza    | B.03.01        | Podkład pod panele - płyta EKO (lub odpowiednik) 5,5mm na sucho<br><br>poz.218                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>138,040           | <br><br>138,040           |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        | RAZEM                     | 138,040                   |
| 220<br>d.20 | NNRNKB<br>202 1136-01            | B.04.04        | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o klasie ścieralności AC4(32),<br>wzór "dąb stary deska" - grub. 0,95cm<br>poz.218                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>138,040           | <br><br>138,040           |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        | RAZEM                     | 138,040                   |
| 221<br>d.20 | KNR BC-02<br>0302-01             | B.03.01        | Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy AQU-<br>AFIN 1K (lub odpowiednik) na powierzchniach poziomych narażo-<br>nych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 1,75 mm<br>3,37+8,45 <I piętro, N109,N110><br>12,96 <I piętro, N104>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>11,820<br>12,960  | <br><br>11,820<br>12,960  |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        | RAZEM                     | 24,780                    |
| 222<br>d.20 | NNRNKB<br>202 2805-06<br>analiza | B.04.04        | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek, GRANITOGRES o wym. 40x40<br>cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o<br>pow.do 10 m2<br>poz.221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>24,780            | <br><br>24,780            |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        | RAZEM                     | 24,780                    |
| 21          |                                  |                | <b>Posadzki II piętra</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                           |                           |
| 223<br>d.21 | TZKNBK VII -<br>49               | B.03.01        | Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho, paroizola-<br>cja<br>33,32+8,82+14,1+24,39+43,42+9,22+16,72+18,58 <II piętro,<br>N201,N202,N203,N204,N205,N206,N207,N209><br>22,16+3,47+8,75 <II piętro, N208,N210,N211>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>168,570<br>34,380 | <br><br>168,570<br>34,380 |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        | RAZEM                     | 202,950                   |



| Lp.         | Podstawa                         | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | j.m.                                               | Poszcz                 | Razem   |
|-------------|----------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|---------|
| 224<br>d.21 | KNR-W 2-02<br>0608-03            | B.03.01        | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.3cm EPS-P100-038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa<br>33,32+8,82+14,1+24,39+43,42+9,22+16,72+18,58 <II piętro, N201,N202,N203,N204,N205,N206,N207,N209><br>22,16+3,47+8,75 <II piętro, N208,N210,N211>                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>168,570<br>34,380  |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM                  | 202,950 |
| 225<br>d.21 | KNR-W 2-02<br>1104-02            | B.04.04        | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko<br>33,32+8,82+14,1+24,39+43,42+9,22+16,72+18,58 <II piętro, N201,N202,N203,N204,N205,N206,N207,N209><br>22,16+3,47+8,75 <II piętro, N208,N210,N211>                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>168,570<br>34,380  |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM                  | 202,950 |
| 226<br>d.21 | KNR-W 2-02<br>1104-03            | B.04.04        | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm<br>Krotność = 4<br>poz.225                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>202,950            |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM                  | 202,950 |
| 227<br>d.21 | KNR-W 2-02<br>1116-07            | B.04.04        | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>poz.225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>202,950            |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM                  | 202,950 |
| 228<br>d.21 | TZKNBK VII -<br>49               | B.03.01        | Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho<br>33,32+8,82+14,1+24,39+43,42+9,22+16,72+18,58 <II piętro, N201,N202,N203,N204,N205,N206,N207,N209>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>168,570            |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM                  | 168,570 |
| 229<br>d.21 | TZKNBK VII -<br>49<br>analogia   | B.03.01        | Podkład pod panele - płyta EKO (lub odpowiednik) 5,5mm na sucho<br>poz.228                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>168,570            |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM                  | 168,570 |
| 230<br>d.21 | NNRNKB<br>202 1136-01            | B.04.04        | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o klasie ścieralności AC4(32), wzór "dąb stary deska" - grub. 0,95cm<br>poz.228                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>168,570            |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM                  | 168,570 |
| 231<br>d.21 | KNR BC-02<br>0302-01             | B.03.01        | Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy AQU-AFIN 1K (lub odpowiednik) na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 1,75 mm<br>22,16+3,47+8,75 <II piętro, N208,N210,N211>                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>34,380             |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM                  | 34,380  |
| 232<br>d.21 | NNRNKB<br>202 2805-06<br>analiza | B.04.04        | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek, GRANITOGRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2<br>poz.231                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>34,380             |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM                  | 34,380  |
| 233<br>d.21 | NNRNKB<br>202 2809-04<br>analiza | B.04.04        | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2<br>18,95-0,9*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m<br>m                                             | <br>16,250             |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM                  | 16,250  |
| 22          |                                  |                | <b>Stropodach nad II piętrem</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |                        |         |
| 234<br>d.22 | KNR AT-43<br>0204-02             | B.04.01        | Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach RIGIPS C RIGISTIL i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe (systemy 4.70.07-4.70.08) (lub odpowiednik)<br>Wstawiono materiał:<br>1.Folia paroprzepuszczalna o wysokiej paroprzepuszczalności typu FAKRO EUROTOP L3 (lub odpowiednik)<br>9,7*2,70+5,5*20,4+1,55*2+8,55 <poddasze><br>8,25*1,35+3,45*(6,31+3,62+8,55*2) <poddasze, pow. skośne> | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>150,040<br>104,391 |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM                  | 254,431 |
| 235<br>d.22 | KNR 4-01<br>0820-03<br>analogia  | B.04.01        | Przybicie do podłóg płyt OSB 3 (lub odpowiednik) o grubości 25 mm<br>92,2 <podłoga w obrębie poddasza nieużytkowego>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>92,200             |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM                  | 92,200  |
| 236<br>d.22 | KNR AT-43<br>0401-03             | B.04.01        | Suchy jastrych RIGIDUR (lub odpowiednik) układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu (system 7.05.00)<br>1,75 <podest schodów w obrębie schodów w poziomie poddasza>                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1,750              |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM                  | 1,750   |
| 237<br>d.22 | kalk. własna                     | B.04.04        | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu Tarkett (lub odpowiednik)<br>1,75 <podest schodów w obrębie schodów w poziomie poddasza>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1,750              |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM                  | 1,750   |
| 238<br>d.22 | KNR-W 2-02<br>1124-04            | B.04.04        | Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone<br>5,5-0,8*2-1,05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m<br>m                                             | <br>2,850              |         |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM                  | 2,850   |
| 23          |                                  |                | <b>Ściana ozłowa i ściany boczne lukarny L1; L2; L3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                        |         |



| Lp.         | Podstawa                          | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | j.m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Poszcz                                                                                                        | Razem  |
|-------------|-----------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 239<br>d.23 | KNR AT-43<br>0204-02              | B.04.01        | Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach RIGIPS C RIGISTIL i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe (systemy 4.70.07-4.70.08) (lub odpowiednik)<br>Wstawiono materiał:<br>1.Folia paroprzepuszczalna o wysokiej paroprzepuszczalności typu FAKRO EUROTOP L3 (lub odpowiednik)<br>2,26*2+14,0-5*0,94 <Lukarna L1><br>4*0,75 <Lukarna L3>                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                             | <br>13,820<br>3,000                                                                                           |        |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RAZEM                                                                                                         | 16,820 |
| 240<br>d.23 | KNR 4-01<br>0820-03<br>analogia   | B.04.01        | Przybicie do szkieletu drewnianego ścianki płyt OSB 3 (lub odpowiednik) o grubości 10 mm<br><br>2,26*2+14,0-5*0,94 <Lukarna L1><br>2*2,50 <Lukarna L2><br>4*0,75 <Lukarna L3>                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                             | <br>13,820<br>5,000<br>3,000                                                                                  |        |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RAZEM                                                                                                         | 21,820 |
| 241<br>d.23 | kalk. własna                      | B.03.01        | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej Rockwool Stoprock, grub. 12,0cm (lub odpowiednik) pionowe z płyt. Płytę wkleić "na placki" - kleić do tylnej ścianki z płyty OSB. Użyć kleju Sto Level Uni, zużycie 4,5kg/m2 (lub odpowiednik).<br>2,26*2+14,0-5*0,94 <Lukarna L1><br>4*0,75 <Lukarna L3>                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                             | <br>13,820<br>3,000                                                                                           |        |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RAZEM                                                                                                         | 16,820 |
| 242<br>d.23 | kalk. własna                      | B.03.01        | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej Rockwool Fasrock, grub. 12,0cm (lub odpowiednik) pionowe z płyt. Płytę wkleić "na placki" - kleić do tylnej ścianki z płyty OSB. Użyć kleju Sto Level Uni, zużycie 4,5kg/m2 (lub odpowiednik).<br>2*2,50 <Lukarna L2>                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                               | <br>5,000                                                                                                     |        |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RAZEM                                                                                                         | 5,000  |
| 243<br>d.23 | kalk. własna                      | B.04.01        | Tynk mineralny o fakturze gładkiej (granulacja 1,5mm) Sto Miral WDVS, zużycie 1,9kg/m2 (lub odpowiednik)<br>Tynk podkładowy - powłoka pośrednia nakładana wałkiem - Sto Prep Miral, zużycie 0,3kg/m2 (lub odpowiednik)<br>Warstwa zbrojna - siatka Sto Glasfasergewerbe (1,1m2/m2) wtopiona w warstwie kleju grub. 3,0mm Sto Level Uni , zużycie 4,0kg/m2 (lub odpowiednik)<br>poz.240                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                               | <br>21,820                                                                                                    |        |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RAZEM                                                                                                         | 21,820 |
| 24          |                                   |                | <b>Stolarka okienna, parapety.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                               |        |
| 244<br>d.24 | kalk. własna                      | B.04.02        | Dostawa stolarki okiennej drewnianej. Okna wg rysunku zestawienia stolarki: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,13<br>1,07*1,70*10+1,13*0,56+1,15*1,60+0,45*0,73*2+1,17*2,13+1,12*1,77*4+0,66*0,87*4+0,64*1,11*4+0,94*1,165*4+0,915*1,82                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                               | <br>42,926                                                                                                    |        |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RAZEM                                                                                                         | 42,926 |
| 245<br>d.24 | kalk. własna                      | B.04.02        | Dostawa stolarki okiennej drewnianej. Okna wg rysunku zestawienia stolarki: 10. Okno na poddaszu nieużytkowym.<br>0,72*0,93                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                               | <br>0,670                                                                                                     |        |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RAZEM                                                                                                         | 0,670  |
| 246<br>d.24 | kalk. własna                      | B.04.02        | Dostawa stolarki okiennej drewnianej. Okna wg rysunku zestawienia stolarki: 11. Okno okrągłe fi 56cm.<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt<br>szt                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <br>1,000                                                                                                     |        |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RAZEM                                                                                                         | 1,000  |
| 247<br>d.24 | kalk. własna                      | B.04.02        | Dostawa stolarki okiennej drewnianej. Okna wg rysunku zestawienia stolarki: 12. Okno okrągłe fi 61cm.<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt<br>szt                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <br>2,000                                                                                                     |        |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RAZEM                                                                                                         | 2,000  |
| 248<br>d.24 | kalk. własna                      | B.04.02        | Dostawa stolarki okiennej drewnianej. Okna wg rysunku zestawienia stolarki: 14. Naświetle stałe, szyba bezpieczna<br>1,65*1,20                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                               | <br>1,980                                                                                                     |        |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RAZEM                                                                                                         | 1,980  |
| 249<br>d.24 | kalk. własna                      | B.04.02        | Dostawa parapetów drewnianych wewnętrznych gr.3cm. Szczegółowe wytyczne wg projektu.<br>1,33*0,86+1,38*0,86*2+1,42*0,86+1,40*0,86+1,37*0,67+1,31*0,64+1,42*0,85+1,39*0,90*2<br>1,13*0,56<br>1,39*0,87<br>0,53*0,13*2<br>1,41*0,38<br>1,36*0,40*2+1,30*0,39*2<br>0,76*0,16*4<br>0,65*0,47*2+1,54*0,40<br>0,94*0,09*2+0,94*0,15*2<br>1,02*0,265<br>1,65*0,10*2 <naświetle><br>1,34*0,65 <parapet we wnęce, pom. N07> | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>11,408<br>0,633<br>1,209<br>0,138<br>0,536<br>2,102<br>0,486<br>1,227<br>0,451<br>0,270<br>0,330<br>0,871 |        |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RAZEM                                                                                                         | 19,661 |
| 250<br>d.24 | KNR-W 2-02<br>0515-01<br>analogia | B.04.02        | Parapety zewnętrzne. Blacha tytanowo-cynkowa 0.70 mm. Przyjęto średnią szerokość parapetu 30m.<br><br>(1,07*10+1,13+1,15+0,45*2+1,17+1,12*4+0,66*4+0,64*4+0,94*6+0,72+0,915)*0,30                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                               | <br>9,602                                                                                                     |        |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RAZEM                                                                                                         | 9,602  |



| Lp.         | Podstawa                          | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | j.m.           | Poszcz | Razem   |
|-------------|-----------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|
| 251<br>d.24 |                                   | B.04.02        | Montaż stolarki okiennej i parapetów.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kpl            |        |         |
|             |                                   |                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl            | 1,000  |         |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM  | 1,000   |
| 25          |                                   |                | <b>Okładziny ścian - płytki</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |        |         |
| 252<br>d.25 | KNR-W 2-02<br>0840-04             | B.04.04        | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej (9,68)*2,20-(0,9*2,0)+1,50*2,20 <parter pomieszczenie N09 + fartuch z płytek w kotłowni przy zlewie>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |        |         |
|             |                                   |                | (8,71+4,72*2+12,10-0,89)*2,20-(0,8*2,0*4+0,9*2,0*2+1,17*1,25) <I piętro>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 22,796 |         |
|             |                                   |                | (8,80+4,72+11,83)*2,20-(0,8*2,0*2+0,9*2,0*2+0,93*2,05+0,94*0,76) <II piętro>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 53,130 |         |
|             |                                   |                | 2,8*1,5 <parter; N06 - ściana przy zlewie do wysokości 1,50 m>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 46,349 |         |
|             |                                   |                | 0,6*3,0 <I piętro; N104 fartuch 0,6x3,0m>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 4,200  |         |
|             |                                   |                | 0,6*5,6 <II piętro; N208 fartuch 0,6x5,6m>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 1,800  |         |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | 3,360  |         |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM  | 131,635 |
| 26          |                                   |                | <b>Sufity podwieszane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |        |         |
| 253<br>d.26 | NNRNKB<br>202 2702-01<br>analogia | B.04.03        | (z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm. Standard sufitu podwieszonego (z zastosowaniem do pomieszczeń mokrych) - ARMSTRONG - HYDROBOARD 3687M (lub odpowiednik) o następujących parametrach:<br>-modułowy 60x60cm; typ krawędzi Board; ruszt - 24/35; kolor - biały; rodzaj materiału - mineralny; odporność na wilgoć (RH%) - 100; reakcja na ogień - A1; zmywalność - zmywalny wilgotną ścierką | m <sup>2</sup> |        |         |
|             |                                   |                | 3,18+3,37+8,45+3,47+8,75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 27,220 |         |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM  | 27,220  |
| 27          |                                   |                | <b>Stolarka drzwiowa.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |        |         |
| 254<br>d.27 | kalk. własna                      | B.04.02        | Remont drzwi zewnętrznych D1. Szczegółowy zakres wg projektu. Montaż samozamykacza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt            |        |         |
|             |                                   |                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | szt            | 1,000  |         |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM  | 1,000   |
| 255<br>d.27 | kalk. własna                      | B.04.02        | Remont drzwi wewnętrznych wg zestawienia. Szczegółowy zakres wg projektu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | szt            |        |         |
|             |                                   |                | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | szt            | 11,000 |         |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM  | 11,000  |
| 256<br>d.27 | kalk. własna                      | B.04.02        | Remont drzwi szafy wnękowej. Szczegółowy zakres wg projektu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | szt            |        |         |
|             |                                   |                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | szt            | 1,000  |         |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM  | 1,000   |
| 257<br>d.27 | wycena indywidualna               | B.04.02        | Drzwi przeciwpożarowe EI60; 90x200. Drzwi D3 i D4 z samozamykaczem; antywłamaniowe. Szczegółowy zakres wg projektu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt.           |        |         |
|             |                                   |                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | szt.           | 2,000  |         |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM  | 2,000   |
| 258<br>d.27 | wycena indywidualna               | B.04.02        | Drzwi przeciwpożarowe EI30; 80x170(126). Drzwi D301 i D302 z samozamykaczem. Szczegółowy zakres wg projektu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | szt.           |        |         |
|             |                                   |                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | szt.           | 2,000  |         |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM  | 2,000   |
| 259<br>d.27 | wycena indywidualna               | B.04.02        | Drzwi przeciwpożarowe EI60; 90x200. Drzwi D6 i D7 z samozamykaczem. Drzwi D7 wyposażone w kratkę nawiewną. Szczegółowy zakres wg projektu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | szt.           |        |         |
|             |                                   |                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | szt.           | 2,000  |         |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM  | 2,000   |
| 260<br>d.27 | wycena indywidualna               | B.04.02        | Drzwi wewnętrzne (skrzydło plus ościeżnica) typu PORTA FIT (lub odpowiednik). Szczegółowy zakres wg projektu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | szt.           |        |         |
|             |                                   |                | 16-3+2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | szt.           | 15,000 |         |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM  | 15,000  |
| 261<br>d.27 | kalk. własna                      | B.04.02        | Drzwi rozsuwane w holu wejściowym. Drzwi dwuskrzydłowe 2 x 65 x 224, w ścianie szklanej o wymiarach ze-wnętrznych 284 x 344 cm - konstrukcja aluminiowa, malowana proszkowo w kolorze białym - przeszklenia - szkło bezpieczne P2                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |        |         |
|             |                                   |                | 2,84*3,44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 9,770  |         |
|             |                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM  | 9,770   |
| 28          |                                   |                | <b>Remont schodów wewnętrznych</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |        |         |



| Lp.         | Podstawa                                      | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | j.m.           | Poszcz   | Razem    |
|-------------|-----------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|
| 262<br>d.28 |                                               | B.04.06        | Demontaż i ponowny montaż schodów po wykonaniu remontu w warsztacie. Szczegółowy zakres renowacji, naprawy oraz lakierowania wraz z naniesieniem lakieru ogniochronnego wg projektu. Wykończenie powierzchni schodów od spodu wykonać w uzgodnieniu z Inwestorem.<br>• Schody drewniane parter - 1.piętro<br>• Schody drewniane 1.piętro - 2.piętro<br>• Schody drewniane 2.piętro - poddasze<br>• Podesty schodów<br>• Komplet balustrad<br>• Okładzina brzegowa stropów (strop nad parterem na odcinku pod biegiem oraz strop 2.piętra wzdłuż duszy schodów)<br>• Okładzina czoła podestu z drewna impregnowanego twardego (dąb) o grubości 3,0 cm, barwionego i lakierowanego do stanu NRO; podest biegu schodów prowadzących z poziomu 2.piętra na poddasze nieużytkowe<br>1 | kpl            |          |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl            | 1,000    |          |
| 263<br>d.28 |                                               | B.01.01        | Wykonanie komunikacji pionowej zastępczej dla obsługi budowy<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl            | RAZEM    | 1,000    |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl            | 1,000    |          |
| 264<br>d.28 | KNR-W 2-02<br>0109-01<br>analogia             | B.02.02        | Wymurowanie (na powierzchni nowego stropu żelbetowego) podestu z bloczków betonu komórkowego odm. 500 na zaprawie klejowej<br>0,935*1,12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | RAZEM    | 1,000    |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 1,047    |          |
| 265<br>d.28 | NNRNKB<br>202 1132-01<br>1132-02              | B.04.04        | (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5.5 cm<br>poz.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | RAZEM    | 1,047    |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 1,047    |          |
| 266<br>d.28 | NNRNKB<br>202 1134-01<br>analiza indywidualna | B.04.05        | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" (lub odpowiednik) - powierzchnie poziome<br>213,395                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | RAZEM    | 1,047    |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 213,395  |          |
| 267<br>d.28 | kalk. własna                                  | B.04.04        | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu Tarkett (lub odpowiednik)<br>2,50*2,83+(1,05+2,90)*1,20<br>1,30*2,83+(2,08+2,80)*1,20<br>4,39*0,94<br>0,935*1,12<br>-0,10*(2,83+2,50*2+1,05*2+2,90*2+1,30*2+2,83+2,08*2+2,80*2+4,39*2+0,935*2+1,12*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | RAZEM    | 213,395  |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 11,815   |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 9,535    |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 4,127    |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 1,047    |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | -4,381   |          |
| 268<br>d.28 | kalk. własna                                  | B.04.04        | Kątowniki mosiężne ryflowane - zabezpieczenie krawędzi stopni<br>19*0,94+44*1,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m              | RAZEM    | 22,143   |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m              | 70,660   |          |
| 269<br>d.28 | KNR-W 2-02<br>1124-04                         | B.04.04        | Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone<br>0,935+1,12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m              | RAZEM    | 70,660   |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m              | 2,055    |          |
| 29          |                                               |                | <b>Tynki, roboty malarskie - ściany wewnętrzne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM    | 2,055    |
| 270<br>d.29 | TZKNBK VIII<br>06-03<br>analogia              | B.01.01        | Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o pow.ponad 5 m <sup>2</sup><br><br>ŚCIANY<br>(7,175+5,04+3,71*3+1,95+2,705+2,61+11,04+2,84+7,35+5,03+4,15+2,84+3,73*2)*2,20*2+1,76*(1,60+0,63*2)+1,50*(0,40*2+0,43)+1,7*0,90*2*13+0,60*2*0,77*13+0,90*1,4*13-0,8*2,0*3*2-0,9*2,0*6*2-1,5*3,0-(0,76+0,57)*2*2,20+0,90*2,05*2 <parter><br>(19,65+21,68+16,85+14,75+27,36+14,74+20,55+19,75+17,92-0,76-1,05-0,57)*3,66-0,9*2,0*9*2-1,055*2,0*2 <I piętro><br>36,5*2+4,32+(20,44+8,25*2)*0,75 <II piętro>                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 350,997  |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 588,764  |          |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 105,025  |          |
| 271<br>d.29 | TZKNBK VII -<br>233<br>analogia               | B.01.01        | Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia ponad 5 m <sup>2</sup><br>poz.270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | RAZEM    | 1044,786 |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 1044,786 |          |
| 272<br>d.29 | KNNR-W 3<br>1204-03<br>analogia               | B.01.01        | Umycie ścian wodą z użyciem myjki wysokociśnieniowej z dyszą szpachelkową<br>poz.270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | RAZEM    | 1044,786 |
|             |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 1044,786 |          |
| 273<br>d.29 | KNR AT-26<br>0102-03<br>analogia              | B.01.01        | Odrzyskanie podłoża budowlanych. Preparat grzybobójczy Sto Prim Fungal (lub odpowiednik)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | RAZEM    | 1044,786 |



| Lp.         | Podstawa                         | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | j.m.                                                                                                                                                                                                                 | Poszcz                                                                                                      | Razem    |
|-------------|----------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|             |                                  |                | (7,175+5,04+3,71*3+1,95+2,705+2,61+11,04+2,84+7,35+5,03+4,15+2,84+3,73*2)*2,20*2+1,76*(1,60+0,63*2)+1,50*(0,40*2+0,43)+1,7*0,90*2*13+0,60*2*0,77*13+0,90*1,4*13-0,8*2,0*3*2-0,9*2,0*6*2-1,5*3,0-(0,76+0,57)*2*2,20 <parter>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                       | 347,307                                                                                                     |          |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                                       | 347,307  |
| 274<br>d.29 | KNR AT-32<br>0105-01             | B.04.05        | Gruntowanie muru Preparat gruntujący STO PRIM Grundex+Rozcieńczalnik STO Fluid AF (lub odpowiednik)<br>poz.270<br>10,0 <naprawa tynków na elewacji>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                   | <br>1044,786<br>10,000                                                                                      |          |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                                       | 1054,786 |
| 275<br>d.29 | KNR 2-02<br>0803-02              | B.04.01        | Tynki wew. Obrzutka gr 0,5 cm - Sto Murisol VS na ścianach płaskich i pow.poziom wyk.ręczn. (lub odpowiednik)<br>poz.273*0,5<br>10,0 <naprawa tynków na elewacji>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                   | <br>173,654<br>10,000                                                                                       |          |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                                       | 183,654  |
| 276<br>d.29 | KNR 2-02<br>0803-02              | B.04.01        | Tynki wew. Tynk podkładowy gr. 1,0 cm - Sto Murisol GP na ścianach płaskich i pow.poziom wyk.ręczn. (lub odpowiednik)<br>poz.273<br>10,0 <naprawa tynków na elewacji>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                   | <br>347,307<br>10,000                                                                                       |          |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                                       | 357,307  |
| 277<br>d.29 | KNR 2-02<br>0803-02              | B.04.01        | Tynki wew. Tynk magazynujący renowacyjny - Sto Murisol SP na ścianach płaskich i pow.poziom wyk.ręczn. (lub odpowiednik)<br>poz.273<br>10,0 <naprawa tynków na elewacji>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                   | <br>347,307<br>10,000                                                                                       |          |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                                       | 357,307  |
| 278<br>d.29 | KNR 2-02<br>0803-02              | B.04.01        | Tynki wew. Obrzutka gr 0,5 cm - Sto Murisol VS na ścianach płaskich i pow.poziom wyk.ręczn. (Tynki I i II piętra, zamurowania nowe ściany, tynki kominów) (lub odpowiednik)<br>0,89*2,0*2+0,89*1,7+(0,76+0,57)*2*2,20 <parter><br>(2,705+2,17)*3,30-0,98*2,05*2 <parter><br>(19,65+21,68+16,85+14,75+27,36+14,74+20,55+19,75+17,92)*3,66-0,9*2,0*8*2 <I piętro><br>36,5*2+4,32+(20,44+8,25*2)*0,75 <II piętro><br>((1,0+0,81)*2*4,30)*2 <II piętro; tynki na kominach><br>(20,1*2-0,93*2,05+3,04*3,55*2)*2 <II piętro>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br>10,925<br>12,070<br>605,295<br>105,025<br>31,132<br>119,755                                             |          |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                                       | 884,202  |
| 279<br>d.29 | KNR AT-32<br>0101-03             | B.04.01        | Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe wapienne oraz cementowo-wapienne zatarte, o grubości warstwy 25mm wykonywane na ścianach sposobem ręcznym. Zaprawa tynkarska Sto Trass Porenputz (lub odpowiednik)<br>poz.278                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                     | <br>884,202                                                                                                 |          |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                                       | 884,202  |
| 280<br>d.29 | KNR 2-02<br>1505-01<br>analogia  | B.04.05        | Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi Sto Sil In (lub odpowiednik) powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania<br>(7,175+5,04+3,71*3+1,95+2,705+2,61+11,04+2,84+7,35+5,03+4,15+2,84+3,73*2)*2,20*2+1,76*(1,60+0,63*2)+1,50*(0,40*2+0,43)+1,7*0,90*2*13+0,60*2*0,77*13+0,90*1,4*13-0,8*2,0*3*2-0,9*2,0*6*2-1,5*3,0-(0,76+0,57)*2*2,20+0,90*2,05*2 <parter><br>0,89*2,0*2+0,89*1,7+(0,76+0,57)*2*2,20 <parter><br>(2,705+2,17)*3,30-0,98*2,05*2 <parter><br>(19,65+21,68+16,85+14,75+27,36+14,74+20,55+19,75+17,92)*3,66-0,9*2,0*8*2 <I piętro><br>36,5*2+4,32+(20,44+8,25*2)*0,75 <II piętro><br>((1,0+0,81)*2*4,30)*2 <II piętro; tynki na kominach><br>(20,1*2-0,93*2,05+3,04*3,55*2)*2 <II piętro><br>(22,05+82,013+18,391+32,406+10,284)*2+35,736<br>-poz.252<br>poz.239 <lukarny> | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>350,997<br>10,925<br>12,070<br>605,295<br>105,025<br>31,132<br>119,755<br>366,024<br>-131,635<br>16,820 |          |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                                       | 1486,408 |
| 30          |                                  |                | <b>Malowanie ścian bocznych lukarn</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                             |          |
| 281<br>d.30 | kalk. własna                     | B.04.05        | Dostawa i montaż lekkiego profilu gzymsowego w ścianie lukarny L2<br>2,6*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m<br>m                                                                                                                                                                                                               | <br>5,200                                                                                                   |          |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                                       | 5,200    |
| 282<br>d.30 | NNRNKB<br>202 1134-02            | B.04.05        | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem KEIM Restauro Fixativ (lub odpowiednik)<br>2*2,26+4*0,75+2*2,50+5*0,83<br>0,65*2,6*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                   | <br>16,670<br>3,380                                                                                         |          |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                                       | 20,050   |
| 283<br>d.30 | KNNR 3<br>0607-03                | B.04.05        | Dwukrotne malowanie tynków farbami silikatowymi KEIM Granital z użyciem do 1 warstwy rozcieńczalnika KEIM Spezial Fixativ (lub odpowiednik)<br>poz.282                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                     | <br>20,050                                                                                                  |          |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                                       | 20,050   |
| 31          |                                  |                | <b>Tynki, roboty malarskie - sufity</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                             |          |
| 284<br>d.31 | TZKNBK VIII<br>06-03<br>analogia | B.01.01        | Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o pow.ponad 5 m2<br><br>SUFITY<br>(40,62+12,14+16,88+38,49+8,57+5,95+9,49+5,11)*1,5 <parter>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                     | <br>205,875                                                                                                 |          |
|             |                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                                       | 205,875  |



| Lp.         | Podstawa                        | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | j.m.                                                       | Poszcz                         | Razem   |
|-------------|---------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|
| 285<br>d.31 | TZKNBK VII -<br>239<br>analogia | B.01.01        | Oczyszczanie stropów od spodu szczotkami stalowymi - powierzchnia ponad 5 m2<br><br>poz.284                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>205,875                |         |
|             |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            | RAZEM                          | 205,875 |
| 286<br>d.31 | TZKNBK VII -<br>248<br>analogia | B.01.01        | Oczyszczanie spoin stropów ceglanych od spodu z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach trudno dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2<br><br>poz.284                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>205,875                |         |
|             |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            | RAZEM                          | 205,875 |
| 287<br>d.31 | KNNR-W 3<br>1204-03<br>analogia | B.01.01        | Umycie ścian wodą z użyciem myjki wysokociśnieniowej z dyszą szpachelkową<br><br>poz.284                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>205,875                |         |
|             |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            | RAZEM                          | 205,875 |
| 288<br>d.31 | KNR 19-01<br>0827-05<br>analiza | B.04.01        | Spoimowanie murów i sklepień z cegły - sklepienia cylindryczne. Spoimowanie zaprawą Sto Trass WM 04 (lub odpowiednik)<br><br>(40,62+12,14+16,88+38,49+8,57+5,95+9,49+5,11)*1,5 <parter>                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>205,875                |         |
|             |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            | RAZEM                          | 205,875 |
| 289<br>d.31 | KNR AT-32<br>0105-01            | B.04.05        | Gruntowanie muru Preparat gruntujący STO PRIM Grundex+Rozcieńczalnik STO Fluid AF (lub odpowiednik)<br>SUFITY<br>3,64+19,56+(40,62+12,14+16,88+38,49+8,57+5,95+9,49+5,11)*1,5 <parter><br>3,49+20,81+26,2+18,87+12,96+24,24+15,35+29,37+24,01+3,37+8,45 <I piętro>                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>229,075<br><br>187,120 |         |
|             |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            | RAZEM                          | 416,195 |
| 290<br>d.31 | KNR 2-02<br>0803-02             | B.04.01        | Tynki wew. Obrzutka gr 0,5 cm - Sto Murisol VS na ścianach płaskich i pow.poziom wyk.ręczn. Stropy masywne (lub odpowiednik)<br>(40,62+12,14+16,88+38,49+8,57+5,95+9,49+5,11)*1,5 <parter>                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>205,875                |         |
|             |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            | RAZEM                          | 205,875 |
| 291<br>d.31 | KNR AT-32<br>0101-03            | B.04.01        | Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe wapienne oraz cementowo-wapienne zatarte, o grubości warstwy 25mm wykonywane na ścianach sposobem ręcznym. Zaprawa tynkarska Sto Trass Porenputz (lub odpowiednik)<br>poz.290                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>205,875                |         |
|             |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            | RAZEM                          | 205,875 |
| 292<br>d.31 | KNR 2-02<br>0806-02             | B.04.01        | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich. Wykonanie tynków sufitowych gładkich, kat. IV filc z gotowej zaprawy wapiennej Keim Kalkputz Grob, grub. 2,0cm, zużycie 24,0kg/m2/2,0cm grubości (lub odpowiednik)<br>3,49+20,81+26,2+18,87+12,96+24,24+15,35+29,37+24,01+3,37+8,45 <I piętro> | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>187,120                |         |
|             |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            | RAZEM                          | 187,120 |
| 293<br>d.31 | KNR 2-02<br>1505-01<br>analogia | B.04.05        | Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi Sto Sil In (lub odpowiednik) powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania<br><br>poz.289+poz.234-poz.253                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>643,406                |         |
|             |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            | RAZEM                          | 643,406 |
| 32          |                                 |                | <b>Ścianki działowe i obudowy G-K</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                            |                                |         |
| 294<br>d.32 | KNR AT-43<br>0106-03            | B.04.01        | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) (lub odpowiednik)<br>ŚCIANKA typ SWG1<br>2,805*3,66-0,9*2,0<br>(1,84+2,99)*3,185-0,9*2,0                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8,466<br>13,584        |         |
|             |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            | RAZEM                          | 22,050  |
| 295<br>d.32 | KNR AT-43<br>0106-03            | B.04.01        | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) (lub odpowiednik)<br>ŚCIANKA typ SWG2<br>(3,04+1,81+0,48*2+3,02+2,90+2,99*2+3,02+1,81+0,65+0,41+2,90)*3,185+8,47-0,9*2,0*5-0,93*2,0            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>82,013                 |         |
|             |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            | RAZEM                          | 82,013  |
| 296<br>d.32 | KNR AT-43<br>0106-01            | B.04.01        | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.01) (lub odpowiednik)<br>ŚCIANKA typ SWG3<br>(1,31*2+2,25)*3,66-0,8*2,0*2<br>(1,05+0,635)*3,185-0,8*2,0                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>14,624<br>3,767        |         |
|             |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            | RAZEM                          | 18,391  |
| 297<br>d.32 | KNR AT-43<br>0106-03            | B.04.01        | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) (lub odpowiednik)<br>ŚCIANKA typ SWG4<br>(3,04+1,81+2,36+1,63+0,56+1,905)*3,185-0,9*2,0*2                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>32,406                 |         |
|             |                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            | RAZEM                          | 32,406  |



| Lp.         | Podstawa                                             | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|-------------|------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|
| 298<br>d.32 | KNR AT-43<br>0111-01 z.o.<br>4.1. z.o. 4.2.          | B.04.01        | Ścianki działowe hybrydowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR i płyt gipsowo-włóknowych RIGIPS RIGIDUR na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.39.011) Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. (lub odpowiednik)<br>Wstawiono materiał:<br>1.Folia paroprzepuszczalna o wysokiej paroprzepuszczalności typu FAKRO EUROTOP L3 (lub odpowiednik)<br>2.Folia paroizolacyjna<br>ŚCIANKA typ SWG5<br>(6,07-1,49)*2+1,05*1,07 | m <sup>2</sup> |        |        |
|             |                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 10,284 |        |
|             |                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM  | 10,284 |
| 299<br>d.32 | KNR AT-43<br>0119-01 z.o.<br>4.2.                    | B.04.01        | Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.<br>3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | szt.           |        |        |
|             |                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | szt.           | 3,000  |        |
|             |                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM  | 3,000  |
| 300<br>d.32 | KNR AT-43<br>0119-03                                 | B.04.01        | Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli<br>12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | szt.           |        |        |
|             |                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | szt.           | 12,000 |        |
|             |                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM  | 12,000 |
| 301<br>d.32 | KNR AT-43<br>0302-02                                 | B.04.06        | Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów drewnianych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR; odporność ogniowa R 60 (system 6.30.22) (lub odpowiednik)<br>17*(0,19*2+0,14*2)*3,185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |        |        |
|             |                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 35,736 |        |
|             |                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM  | 35,736 |
| 302<br>d.32 | usunięta pozycja                                     |                | usunięta pozycja<br>0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |        |        |
|             |                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 0,000  |        |
|             |                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM  | 0,000  |
| <b>33</b>   |                                                      |                | <b>Roboty zewnętrzne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |        |        |
| 303<br>d.33 | KNR-W 2-02<br>1519-04 z.sz.<br>5.1. 9917<br>analogia | B.04.05        | Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową - wysokość ponad 10 do 20 m<br><br>10,0 <naprawa tynków na elewacji>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |        |        |
|             |                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 10,000 |        |
|             |                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM  | 10,000 |
| 304<br>d.33 | kalk. własna                                         | B.04.05        | Dostawa i montaż. Oprawy typu Zagreb 15020/54/10 prod. Massive (lub odpowiednik), E27/max 100W, IP44 (lub odpowiednik)<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | szt            |        |        |
|             |                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | szt            | 2,000  |        |
|             |                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM  | 2,000  |
| <b>34</b>   |                                                      |                | <b>ROBOTY DODATKOWE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |        |        |
| 305<br>d.34 | KNR 4-01<br>0329-03                                  | B.01.01        | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych<br>1,04*2,10*0,33 <parter>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> |        |        |
|             |                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0,721  |        |
|             |                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM  | 0,721  |
| 306<br>d.34 | kalk. własna                                         | B.04.04        | lustro nad umywalkami - WC dla niepełnosprawnych; uchylne, systemowe<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | szt            |        |        |
|             |                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | szt            | 1,000  |        |
|             |                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM  | 1,000  |
| 307<br>d.34 | kalk. własna                                         | B.04.04        | Montaż uchwytów w WC dla niepełnosprawnych: 2 uchwyty przy umywalce, uchwyt kątowy naścienny oraz uchylny przy WC - w wykonaniu ze stali nierdzewnej<br>4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | szt            |        |        |
|             |                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | szt            | 4,000  |        |
|             |                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM  | 4,000  |
| 308<br>d.34 | kalk. własna                                         | B.04.04        | Wykonanie kanału nawiewnego o przekroju 10 x 30 cm z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm. Szegółowy opis wg projektu.<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | szt            |        |        |
|             |                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | szt            | 1,000  |        |
|             |                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM  | 1,000  |



CAŁY KOSZTORYS

|                                                                                      | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| 1 Zajęcie chodnika                                                                   |       |           |           |        |
| 2 Roboty przygotowawcze i zabezpieczające                                            |       |           |           |        |
| 3 Rusztowanie                                                                        |       |           |           |        |
| 4 Roboty rozbiórkowe                                                                 |       |           |           |        |
| 5 Wywóz gruzu, demontowanych elementów i materiałów                                  |       |           |           |        |
| 6 Roboty rozbiórkowe - dach część główna                                             |       |           |           |        |
| 7 Izolacja pozioma i pionowa ścian zewnętrznych                                      |       |           |           |        |
| 8 Elementy żelbetowe stropu nad I piętrem                                            |       |           |           |        |
| 9 Montaż ściągów stalowych, naprawa uszkodzeń ścian                                  |       |           |           |        |
| 10 Komin                                                                             |       |           |           |        |
| 11 Ściany murowane, zamurowania                                                      |       |           |           |        |
| 12 Nadproża stalowe                                                                  |       |           |           |        |
| 13 Konstrukcja dachu, część główna, lukarny                                          |       |           |           |        |
| 14 Pokrycie dachu dachówką ceramiczną                                                |       |           |           |        |
| 15 Pokrycie dachu blachą tytanowo-cynkową, obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe |       |           |           |        |
| 16 Remont posadzki w holu                                                            |       |           |           |        |
| 17 Posadzki parteru                                                                  |       |           |           |        |
| 18 Remont konstrukcji drewnianej stropu w holu na parterze                           |       |           |           |        |
| 19 Wykonanie sufitu, ślepej podłogi i posadzki stropu w holu nad parterem            |       |           |           |        |
| 20 Posadzki I piętra                                                                 |       |           |           |        |
| 21 Posadzki II piętra                                                                |       |           |           |        |
| 22 Stropodach nad II piętrem                                                         |       |           |           |        |
| 23 Ściana czołowa i ściany boczne lukarny L1; L2; L3                                 |       |           |           |        |
| 24 Stolarka okienna, parapety.                                                       |       |           |           |        |
| 25 Okładziny ścian - płytki                                                          |       |           |           |        |
| 26 Sufity podwieszane                                                                |       |           |           |        |
| 27 Stolarka drzwiowa.                                                                |       |           |           |        |
| 28 Remont schodów wewnętrznych                                                       |       |           |           |        |
| 29 Tynki, roboty malarskie - ściany wewnętrzne                                       |       |           |           |        |
| 30 Malowanie ścian bocznych lukarn                                                   |       |           |           |        |
| 31 Tynki, roboty malarskie - sufity                                                  |       |           |           |        |
| 32 Ścianki działowe i obudowy G-K                                                    |       |           |           |        |
| 33 Roboty zewnętrzne                                                                 |       |           |           |        |
| RAZEM                                                                                |       |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

*Zakres skorygować odpowiednio do przedmiaru III etapu*



| Lp.   | Nazwa                                                     | Jm            | Ilość             | Cena jedn.      | Wartość         |
|-------|-----------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1.    | montaż konstrukcji stalowej                               | t             | 0,4210            | 0,00            | 0,00            |
| 2.    | Robocizna - montaż drzwi                                  | r-g           | 31,3100           | 0,00            | 0,00            |
| 3.    | <del>Robocizna - pokrycie dachu blachą tytan - cynk</del> | <del>m²</del> | <del>4,6000</del> | <del>0,00</del> | <del>0,00</del> |
| 4.    | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS)                   | r-g           | 16435,4521        | 0,00            | 0,00            |
| RAZEM |                                                           |               |                   |                 |                 |

Słownie: zero i 00/100 zł

Ilość skorygować odpowiednio do przedmiaru III etapu.



| Lp. | Nazwa                                                                                                                                                                  | Jm              | Ilość     | Il inw. | Il wyk.   | Cena jedn. | Wartość |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------|-----------|------------|---------|
| 1.  | akcesoria z kształtowników z blachy                                                                                                                                    | kg              | 1,2000    |         | 1,2000    | 0,00       | 0,00    |
| 2.  | AQUAFIN-F- preparat do wykonywania przepony poziomej (lub odpowiednik)                                                                                                 | kg              | 1010,7411 |         | 1010,7411 | 0,00       | 0,00    |
| 3.  | AQUAFIN 1K - jednoskładnikowa zaprawa uszczelniająca (lub odpowiednik)                                                                                                 | kg              | 534,1840  |         | 534,1840  | 0,00       | 0,00    |
| 4.  | AQUAFIN 2K - dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca (lub odpowiednik)                                                                                                   | kg              | 515,6713  |         | 515,6713  | 0,00       | 0,00    |
| 5.  | ASOCRET BM- zaprawa do wypełnienia otworów po iniekcji (lub odpowiednik)                                                                                               | kg              | 715,3629  |         | 715,3629  | 0,00       | 0,00    |
| 6.  | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III                                                                                                                                | m <sup>3</sup>  | 0,4047    |         | 0,4047    | 0,00       | 0,00    |
| 7.  | Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II                                                                                                                               | m <sup>3</sup>  | 0,0213    |         | 0,0213    | 0,00       | 0,00    |
| 8.  | bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III                                                                                                                                | m <sup>3</sup>  | 0,3458    |         | 0,3458    | 0,00       | 0,00    |
| 9.  | bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II                                                                                                                       | m <sup>3</sup>  | 3,3088    |         | 3,3088    | 0,00       | 0,00    |
| 10. | bednarka                                                                                                                                                               | kg              | 5,8344    |         | 5,8344    | 0,00       | 0,00    |
| 11. | Bednarka ocynk.StOS 20x2-50x5 mm                                                                                                                                       | kg              | 0,0936    |         | 0,0936    | 0,00       | 0,00    |
| 12. | bejca wodna lub spirytusowa                                                                                                                                            | l               | 0,4500    |         | 0,4500    | 0,00       | 0,00    |
| 13. | Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm                                                                                                                                   | szt             | 2,0000    |         | 2,0000    | 0,00       | 0,00    |
| 14. | Belka nadprożowa L19/N-210 dł.209 cm                                                                                                                                   | szt             | 1,0000    |         | 1,0000    | 0,00       | 0,00    |
| 15. | Beton zwykły C16/20 (B-20)                                                                                                                                             | m <sup>3</sup>  | 28,6083   |         | 28,6083   | 0,00       | 0,00    |
| 16. | Beton zwykły C20/25 (B-25)                                                                                                                                             | m <sup>3</sup>  | 82,3784   |         | 82,3784   | 0,00       | 0,00    |
| 17. | Beton zwykły C8/10 (B-10)                                                                                                                                              | m <sup>3</sup>  | 0,1895    |         | 0,1895    | 0,00       | 0,00    |
| 18. | blacha stalowa trapezowa ocynkowana                                                                                                                                    | m <sup>2</sup>  | 173,0400  |         | 173,0400  | 0,00       | 0,00    |
| 19. | blacha tytanowo-cynkowa 0.70 mm                                                                                                                                        | kg              | 252,4950  |         | 252,4950  | 0,00       | 0,00    |
| 20. | blacha tytanowo-cynkowa 0.80 mm                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>  | 5,7500    |         | 5,7500    | 0,00       | 0,00    |
| 21. | błoczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm                                                                                                                               | szt.            | 8,4807    |         | 8,4807    | 0,00       | 0,00    |
| 22. | cegła klinkierowa pełna                                                                                                                                                | szt.            | 9598,3680 |         | 9598,3680 | 0,00       | 0,00    |
| 23. | Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work                                                                                                                             | t               | 0,1699    |         | 0,1699    | 0,00       | 0,00    |
| 24. | cement portlandzki                                                                                                                                                     | t               | 1,7336    |         | 1,7336    | 0,00       | 0,00    |
| 25. | Cokoliki z kamienia - Granit                                                                                                                                           | m               | 24,1638   |         | 24,1638   | 0,00       | 0,00    |
| 26. | cyna lutownicza                                                                                                                                                        | kg              | 0,3993    |         | 0,3993    | 0,00       | 0,00    |
| 27. | część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS (lub odpowiednik)                                                                                                             | szt.            | 51,7440   |         | 51,7440   | 0,00       | 0,00    |
| 28. | Dachówka antenowa+nasadka                                                                                                                                              | szt.            | 2,0000    |         | 2,0000    | 0,00       | 0,00    |
| 29. | dachówka ceramiczna karpiówka żłobkowana krótka 360x155x12 (ok. 48 szt/m <sup>2</sup> ); Wykrój segmentowy; Kolor czerwony (ceglasty) (lub odpowiednik)                | szt.            | 5601,6960 |         | 5601,6960 | 0,00       | 0,00    |
| 30. | Dachówka kalenicowa                                                                                                                                                    | szt.            | 164,0000  |         | 164,0000  | 0,00       | 0,00    |
| 31. | Dachówka krawędziowa                                                                                                                                                   | szt.            | 130,0000  |         | 130,0000  | 0,00       | 0,00    |
| 32. | Dachówka okapowa                                                                                                                                                       | szt.            | 334,0000  |         | 334,0000  | 0,00       | 0,00    |
| 33. | Dachówka wentylacyjna wypukła                                                                                                                                          | szt.            | 30,0000   |         | 30,0000   | 0,00       | 0,00    |
| 34. | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III                                                                                                                                | m <sup>3</sup>  | 0,4253    |         | 0,4253    | 0,00       | 0,00    |
| 35. | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III                                                                                                                                | m <sup>3</sup>  | 0,3284    |         | 0,3284    | 0,00       | 0,00    |
| 36. | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II                                                                                                                                | m <sup>3</sup>  | 0,1692    |         | 0,1692    | 0,00       | 0,00    |
| 37. | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III                                                                                                                                | m <sup>3</sup>  | 0,4274    |         | 0,4274    | 0,00       | 0,00    |
| 38. | deski iglaste obrzynane kl.III                                                                                                                                         | m <sup>3</sup>  | 0,0671    |         | 0,0671    | 0,00       | 0,00    |
| 39. | Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 19-25mm                                                                                                                       | m <sup>3</sup>  | 2,6493    |         | 2,6493    | 0,00       | 0,00    |
| 40. | deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III                                                                                                           | m <sup>3</sup>  | 0,2598    |         | 0,2598    | 0,00       | 0,00    |
| 41. | deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 32 mm kl.II                                                                                                            | m <sup>3</sup>  | 0,6360    |         | 0,6360    | 0,00       | 0,00    |
| 42. | deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III                                                                                                                            | m <sup>3</sup>  | 0,1355    |         | 0,1355    | 0,00       | 0,00    |
| 43. | Drabinka do wylazu montowana na stałe o szerokości min. 56 cm. Materiał: stal ocynkowana malowana proszkowo, aluminium lub drewno impregnowane. Długość około 150,0 cm | szt             | 1,0000    |         | 1,0000    | 0,00       | 0,00    |
| 44. | drewno okrągłe na stemple budowlane                                                                                                                                    | m <sup>3</sup>  | 1,1746    |         | 1,1746    | 0,00       | 0,00    |
| 45. | drewno opałowe                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup>  | 3,0787    |         | 3,0787    | 0,00       | 0,00    |
| 46. | drut stalowy okrągły 3 mm                                                                                                                                              | kg              | 8,4240    |         | 8,4240    | 0,00       | 0,00    |
| 47. | drut stalowy okrągły miękki                                                                                                                                            | kg              | 0,0267    |         | 0,0267    | 0,00       | 0,00    |
| 48. | drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm                                                                                                                           | kg              | 0,3330    |         | 0,3330    | 0,00       | 0,00    |
| 49. | Drzwi aluminiowe rozsuwane w holu wejściowym.                                                                                                                          | m <sup>2</sup>  | 9,7700    |         | 9,7700    | 0,00       | 0,00    |
| 50. | drzwi prowizoryczne , tymczasowe z płyt OSB z zamkiem patentowym lub wkładką z okuciem                                                                                 | m <sup>2</sup>  | 4,4250    |         | 4,4250    | 0,00       | 0,00    |
| 51. | Drzwi przeciwpożarowe EI30; 80x170(126). Drzwi D301 i D302 z samozamykaczem                                                                                            | szt             | 2,0000    |         | 2,0000    | 0,00       | 0,00    |
| 52. | Drzwi przeciwpożarowe EI60; 90x200. Drzwi D3 i D4 z samozamykaczem; antywłamaniowe.                                                                                    | szt             | 2,0000    |         | 2,0000    | 0,00       | 0,00    |
| 53. | Drzwi przeciwpożarowe EI60; 90x200. Drzwi D6 i D7 z samozamykaczem                                                                                                     | szt             | 2,0000    |         | 2,0000    | 0,00       | 0,00    |
| 54. | Drzwi wewnętrzne (skrzydło plus ościeżnica) typu PORTA FIT (lub odpowiednik)                                                                                           | szt             | 16,0000   |         | 16,0000   | 0,00       | 0,00    |
| 55. | farba akrylowa                                                                                                                                                         | dm <sup>3</sup> | 2,5000    |         | 2,5000    | 0,00       | 0,00    |
| 56. | farba KEIM GRANITAL (lub odpowiednik)                                                                                                                                  | kg              | 15,0375   |         | 15,0375   | 0,00       | 0,00    |
| 57. | farba olejna do gruntowania                                                                                                                                            | dm <sup>3</sup> | 3,6000    |         | 3,6000    | 0,00       | 0,00    |
| 58. | farba olejna nawierzchniowa                                                                                                                                            | dm <sup>3</sup> | 3,4800    |         | 3,4800    | 0,00       | 0,00    |
| 59. | farba silikatowa Sto Sil In (lub odpowiednik)                                                                                                                          | dm <sup>3</sup> | 943,3773  |         | 943,3773  | 0,00       | 0,00    |
| 60. | Folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego (lub odpowiednik)                                                                                                            | m <sup>2</sup>  | 57,2760   |         | 57,2760   | 0,00       | 0,00    |
| 61. | Folia dachowa typu STROTEX "140" (lub odpowiednik)                                                                                                                     | m <sup>2</sup>  | 140,0424  |         | 140,0424  | 0,00       | 0,00    |
| 62. | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego                                                                                                                              | m <sup>2</sup>  | 31,0818   |         | 31,0818   | 0,00       | 0,00    |
| 63. | Folia paroizolacyjna                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup>  | 12,8550   |         | 12,8550   | 0,00       | 0,00    |
| 64. | Folia paroprzepuszczalna o wysokiej paroprzepuszczalności typu FAKRO EUROTOP L3 (lub odpowiednik)                                                                      | m <sup>2</sup>  | 351,9188  |         | 351,9188  | 0,00       | 0,00    |



| Lp.  | Nazwa                                                                                                 | Jm              | Ilość    | Il inw. | Il wyk.  | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------|----------|------------|---------|
| 65.  | folia PCW emulsyjna grub. 1.5 mm'                                                                     | m <sup>2</sup>  | 587,6200 |         | 587,6200 | 0,00       | 0,00    |
| 66.  | folia PE                                                                                              | m <sup>2</sup>  | 427,8300 |         | 427,8300 | 0,00       | 0,00    |
| 67.  | folia polietylenowa dachowa 0,2 mm                                                                    | m <sup>2</sup>  | 76,8768  |         | 76,8768  | 0,00       | 0,00    |
| 68.  | folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,4 mm                                                   | m <sup>2</sup>  | 92,3760  |         | 92,3760  | 0,00       | 0,00    |
| 69.  | Gąsior początkowy                                                                                     | szt.            | 2,0000   |         | 2,0000   | 0,00       | 0,00    |
| 70.  | Gąsior typ nr 3 (gotycki), mocowanie klamrami, klamra - element systemowy                             | szt.            | 82,0000  |         | 82,0000  | 0,00       | 0,00    |
| 71.  | Gwoździe budowlane ocynkowane                                                                         | kg              | 0,2387   |         | 0,2387   | 0,00       | 0,00    |
| 72.  | gwoździe budowlane okrągłe gołe                                                                       | kg              | 114,8369 |         | 114,8369 | 0,00       | 0,00    |
| 73.  | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane                                                                 | kg              | 0,0710   |         | 0,0710   | 0,00       | 0,00    |
| 74.  | haki do muru                                                                                          | kg              | 11,2320  |         | 11,2320  | 0,00       | 0,00    |
| 75.  | Kamień - granit                                                                                       | m <sup>3</sup>  | 0,0060   |         | 0,0060   | 0,00       | 0,00    |
| 76.  | kątownik do profili ościeżnicowych UA 100                                                             | szt.            | 50,4000  |         | 50,4000  | 0,00       | 0,00    |
| 77.  | kątownik do profili ościeżnicowych UA 50                                                              | szt.            | 12,6000  |         | 12,6000  | 0,00       | 0,00    |
| 78.  | Kątowniki mosiężne ryflowane - zabezpieczenie krawędzi stopni                                         | m               | 72,0732  |         | 72,0732  | 0,00       | 0,00    |
| 79.  | keramzytobeton                                                                                        | m <sup>3</sup>  | 55,0800  |         | 55,0800  | 0,00       | 0,00    |
| 80.  | Klamra stalowa ocynkowana                                                                             | szt.            | 2,0000   |         | 2,0000   | 0,00       | 0,00    |
| 81.  | klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RI-GIPS (lub odpowiednik)                            | szt.            | 77,6160  |         | 77,6160  | 0,00       | 0,00    |
| 82.  | klamry ciesielskie                                                                                    | kg              | 63,3550  |         | 63,3550  | 0,00       | 0,00    |
| 83.  | klej                                                                                                  | kg              | 0,0196   |         | 0,0196   | 0,00       | 0,00    |
| 84.  | klej do spoin RIGIPS RIGIDUR (lub odpowiednik)                                                        | dm <sup>3</sup> | 0,6170   |         | 0,6170   | 0,00       | 0,00    |
| 85.  | klej RIGIPS RIGIDUR (lub odpowiednik)                                                                 | kg              | 1,3195   |         | 1,3195   | 0,00       | 0,00    |
| 86.  | klej Sto Level Uni (lub odpowiednik)                                                                  | kg              | 185,4700 |         | 185,4700 | 0,00       | 0,00    |
| 87.  | klej winylowy                                                                                         | kg              | 36,4375  |         | 36,4375  | 0,00       | 0,00    |
| 88.  | klipsy ruchome ze stali nierdzewnej                                                                   | szt.            | 9,2000   |         | 9,2000   | 0,00       | 0,00    |
| 89.  | klipsy stałe ze stali nierdzewnej                                                                     | szt.            | 23,0000  |         | 23,0000  | 0,00       | 0,00    |
| 90.  | kołki rozporowe                                                                                       | szt.            | 406,2234 |         | 406,2234 | 0,00       | 0,00    |
| 91.  | Kołyska (ław kominiarskich)                                                                           | szt.            | 17,0000  |         | 17,0000  | 0,00       | 0,00    |
| 92.  | Komin spalinowy + zespół kominów wentylacyjnych (8 kanałów)                                           | szt.            | 2,0000   |         | 2,0000   | 0,00       | 0,00    |
| 93.  | Konstrukcja stalowa                                                                                   | t               | 0,3590   |         | 0,3590   | 0,00       | 0,00    |
| 94.  | Konstrukcja stalowa'                                                                                  | t               | 0,0620   |         | 0,0620   | 0,00       | 0,00    |
| 95.  | kotwy metalowe                                                                                        | szt.            | 87,9648  |         | 87,9648  | 0,00       | 0,00    |
| 96.  | Kratki stalowe ocynkowane o wymiarach 200x150 mm                                                      | szt.            | 18,0000  |         | 18,0000  | 0,00       | 0,00    |
| 97.  | Kratki wentylacyjne z twardego PCV, kolor biały, siatka przeciw insektom                              | szt.            | 16,0000  |         | 16,0000  | 0,00       | 0,00    |
| 98.  | krawędziaki iglaste kl.II                                                                             | m <sup>3</sup>  | 0,0385   |         | 0,0385   | 0,00       | 0,00    |
| 99.  | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II                                                         | m <sup>3</sup>  | 14,9929  |         | 14,9929  | 0,00       | 0,00    |
| 100. | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II; krokiew łukowa                                         | m <sup>3</sup>  | 0,0333   |         | 0,0333   | 0,00       | 0,00    |
| 101. | kształtki cokołowe podłogowe                                                                          | m               | 142,5960 |         | 142,5960 | 0,00       | 0,00    |
| 102. | kształtowniki walcowane - dwuteowniki I140                                                            | kg              | 122,4000 |         | 122,4000 | 0,00       | 0,00    |
| 103. | kształtowniki walcowane - dwuteowniki IPE120                                                          | kg              | 40,5600  |         | 40,5600  | 0,00       | 0,00    |
| 104. | lakier nitrocelulozowy typu CAPON (lub odpowiednik)                                                   | kg              | 3,1490   |         | 3,1490   | 0,00       | 0,00    |
| 105. | Lastryko dwubarwne, o układzie szachownicowym                                                         | m <sup>2</sup>  | 7,0035   |         | 7,0035   | 0,00       | 0,00    |
| 106. | lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco                                                             | kg              | 322,7108 |         | 322,7108 | 0,00       | 0,00    |
| 107. | Listwa dylatacyjna mosiężna w posadzce                                                                | m               | 2,8968   |         | 2,8968   | 0,00       | 0,00    |
| 108. | Listwa wentylacyjna okapu. Wentylacyjne grzebienie okapowe z aluminium malowane w kolorze czerwonym   | m               | 58,4000  |         | 58,4000  | 0,00       | 0,00    |
| 109. | Listwy i łaty iglaste kl.II                                                                           | m <sup>3</sup>  | 0,2640   |         | 0,2640   | 0,00       | 0,00    |
| 110. | listwy przyściennie z drewna                                                                          | m               | 384,2500 |         | 384,2500 | 0,00       | 0,00    |
| 111. | listwy przyściennie z polichlorku winylu                                                              | m               | 5,2484   |         | 5,2484   | 0,00       | 0,00    |
| 112. | łaty iglaste nasyczone 30x50 mm kl.II                                                                 | m <sup>3</sup>  | 0,1867   |         | 0,1867   | 0,00       | 0,00    |
| 113. | łaty iglaste nasyczone kl.II 25x50mm                                                                  | m <sup>3</sup>  | 0,0477   |         | 0,0477   | 0,00       | 0,00    |
| 114. | łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm                                                                  | m <sup>3</sup>  | 3,7847   |         | 3,7847   | 0,00       | 0,00    |
| 115. | ławy kominiarskie długości 0,4m                                                                       | szt.            | 1,0000   |         | 1,0000   | 0,00       | 0,00    |
| 116. | ławy kominiarskie długości 2,0m                                                                       | szt.            | 1,0000   |         | 1,0000   | 0,00       | 0,00    |
| 117. | ławy kominiarskie długości 3,0m                                                                       | szt.            | 3,0000   |         | 3,0000   | 0,00       | 0,00    |
| 118. | łącznik krzyżowy RIGIPS do CD 60 (lub odpowiednik)                                                    | szt.            | 77,6160  |         | 77,6160  | 0,00       | 0,00    |
| 119. | łącznik wzdluzny RIGIPS do CD 60 (lub odpowiednik)                                                    | szt.            | 20,6976  |         | 20,6976  | 0,00       | 0,00    |
| 120. | łącznik wzdluzny RIGIPS GL3 do profili C RIGISTIL (lub odpowiednik)                                   | szt.            | 170,8881 |         | 170,8881 | 0,00       | 0,00    |
| 121. | masa szpachlowa RIGIPS VARIO (lub odpowiednik)                                                        | kg              | 277,8542 |         | 277,8542 | 0,00       | 0,00    |
| 122. | masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix (lub odpowiednik)                                     | kg              | 69,9977  |         | 69,9977  | 0,00       | 0,00    |
| 123. | maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm                                                                     | m <sup>2</sup>  | 5,8704   |         | 5,8704   | 0,00       | 0,00    |
| 124. | maty ze słomy gr. 5 cm o wym. 200x150 cm                                                              | m <sup>2</sup>  | 1,2600   |         | 1,2600   | 0,00       | 0,00    |
| 125. | narożnik ochronny aluminiowy perforowany                                                              | m               | 150,0912 |         | 150,0912 | 0,00       | 0,00    |
| 126. | Obróbki kosza dachowego blachą z tytanowo-cynkowej gr. 0.70 mm                                        | m               | 7,8000   |         | 7,8000   | 0,00       | 0,00    |
| 127. | Okna drewniane wg rysunku zestawienia stolarki: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,13                                  | m <sup>2</sup>  | 42,9260  |         | 42,9260  | 0,00       | 0,00    |
| 128. | Okna drewniane wg rysunku zestawienia stolarki: 10                                                    | m <sup>2</sup>  | 0,6700   |         | 0,6700   | 0,00       | 0,00    |
| 129. | Okna drewniane wg rysunku zestawienia stolarki: 11. Okno okrągłe fi 56cm.                             | szt.            | 1,0000   |         | 1,0000   | 0,00       | 0,00    |
| 130. | Okna drewniane wg rysunku zestawienia stolarki: 12. Okno okrągłe fi 61cm.                             | szt.            | 2,0000   |         | 2,0000   | 0,00       | 0,00    |
| 131. | Okna drewniane wg rysunku zestawienia stolarki: 14. Naświetle stałe, szyba bezpieczna                 | m <sup>2</sup>  | 1,9800   |         | 1,9800   | 0,00       | 0,00    |
| 132. | Oprawy typu Zagreb 15020/54/10 prod. Massive (lub odpowiednik), E27/max 100W , IP44 (lub odpowiednik) | szt.            | 2,0000   |         | 2,0000   | 0,00       | 0,00    |



| Lp.  | Nazwa                                                                                                                        | Jm              | Ilość      | Il inw. | Il wyk.    | Cena jedn. | Wartość |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------|------------|------------|---------|
| 133. | panele podłogowe o klasie ścieralności AC4(32), wzór "dąb stary deska" - grub. 0,95cm (lub odpowiednik)                      | m <sup>2</sup>  | 344,5000   |         | 344,5000   | 0,00       | 0,00    |
| 134. | papa asfaltowa na tekturze izolacyjna                                                                                        | m <sup>2</sup>  | 361,7289   |         | 361,7289   | 0,00       | 0,00    |
| 135. | Parapety drewniane wewnętrzne gr.3m                                                                                          | m <sup>2</sup>  | 19,6610    |         | 19,6610    | 0,00       | 0,00    |
| 136. | Parapety zewnętrzne. Blacha tytanowo-cynkowa 0.70 mm                                                                         | kg              | 50,8906    |         | 50,8906    | 0,00       | 0,00    |
| 137. | Pianka poliuretanowa                                                                                                         | kg              | 0,2100     |         | 0,2100     | 0,00       | 0,00    |
| 138. | Piasek do zapraw                                                                                                             | m <sup>3</sup>  | 11,2102    |         | 11,2102    | 0,00       | 0,00    |
| 139. | Płatki przeciwnieigowe                                                                                                       | m               | 28,6110    |         | 28,6110    | 0,00       | 0,00    |
| 140. | plyta OSB 3 gr.10mm (lub odpowiednik)                                                                                        | m <sup>2</sup>  | 22,9110    |         | 22,9110    | 0,00       | 0,00    |
| 141. | plyta OSB 3 gr.25mm (lub odpowiednik)                                                                                        | m <sup>2</sup>  | 113,3150   |         | 113,3150   | 0,00       | 0,00    |
| 142. | Płyta z wełny mineralnej twardej Rockwool Fasrock, grub. 12,0cm (lub odpowiednik)                                            | m <sup>2</sup>  | 5,2500     |         | 5,2500     | 0,00       | 0,00    |
| 143. | Płyta z wełny mineralnej twardej Rockwool Stoprolock, grub. 12,0cm (lub odpowiednik)                                         | m <sup>2</sup>  | 17,6610    |         | 17,6610    | 0,00       | 0,00    |
| 144. | plytki kamionkowe GRES (lub odpowiednik)                                                                                     | m <sup>2</sup>  | 206,1547   |         | 206,1547   | 0,00       | 0,00    |
| 145. | plytki ściennie                                                                                                              | m <sup>2</sup>  | 154,9139   |         | 154,9139   | 0,00       | 0,00    |
| 146. | plyty gipsowo-kartonowe RIGIPS RIGIMETR FIRE-line PLUS typ DF gr. 12,5 mm (lub odpowiednik)                                  | m <sup>2</sup>  | 149,7538   |         | 149,7538   | 0,00       | 0,00    |
| 147. | plyty gipsowo-kartonowe RIGIPS RIGIMETR FIRE-line PLUS typ DF gr. 15 mm (lub odpowiednik)                                    | m <sup>2</sup>  | 558,7771   |         | 558,7771   | 0,00       | 0,00    |
| 148. | plyty gipsowo-kartonowe RIGIPS RIGIMETR typ A (GKB) gr. 12,5 mm (lub odpowiednik)                                            | m <sup>2</sup>  | 223,5100   |         | 223,5100   | 0,00       | 0,00    |
| 149. | plyty gipsowo-kartonowe RIGIPS RIGIMETR typ H2 (GKBI) gr. 12,5 mm (lub odpowiednik)                                          | m <sup>2</sup>  | 137,6245   |         | 137,6245   | 0,00       | 0,00    |
| 150. | plyty gipsowo-włóknowe RIGIPS RIGIDUR H gr. 12,5 mm (lub odpowiednik)                                                        | m <sup>2</sup>  | 21,1850    |         | 21,1850    | 0,00       | 0,00    |
| 151. | plyty komunikacyjne długie                                                                                                   | m <sup>2</sup>  | 0,3744     |         | 0,3744     | 0,00       | 0,00    |
| 152. | plyty komunikacyjne krótkie                                                                                                  | m <sup>2</sup>  | 0,1872     |         | 0,1872     | 0,00       | 0,00    |
| 153. | plyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER-poddasze, łącznie 18cm (lub odpowiednik)                                            | m <sup>2</sup>  | 284,8136   |         | 284,8136   | 0,00       | 0,00    |
| 154. | plyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER 100mm (lub odpowiednik)                                                             | m <sup>2</sup>  | 130,8122   |         | 130,8122   | 0,00       | 0,00    |
| 155. | plyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER 50mm (lub odpowiednik)                                                              | m <sup>2</sup>  | 80,5644    |         | 80,5644    | 0,00       | 0,00    |
| 156. | plyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER 80mm (lub odpowiednik)                                                              | m <sup>2</sup>  | 25,8720    |         | 25,8720    | 0,00       | 0,00    |
| 157. | plyty pilśniowe porowate zwykłe                                                                                              | m <sup>2</sup>  | 14,1908    |         | 14,1908    | 0,00       | 0,00    |
| 158. | plyty pomostowe robocze                                                                                                      | m <sup>2</sup>  | 13,7726    |         | 13,7726    | 0,00       | 0,00    |
| 159. | plyty RIGIPS RIGIDUR E 30 M (lub odpowiednik)                                                                                | m <sup>2</sup>  | 27,1817    |         | 27,1817    | 0,00       | 0,00    |
| 160. | plyty styropianowe 8 cm EPS-P100-038 (lub odpowiednik)                                                                       | m <sup>3</sup>  | 24,9500    |         | 24,9500    | 0,00       | 0,00    |
| 161. | plyty styropianowe EPS250-036 gr.6cm (lub odpowiednik)                                                                       | m <sup>2</sup>  | 4,0415     |         | 4,0415     | 0,00       | 0,00    |
| 162. | Podkład pod panele - płyta EKO 5,5mm (lub odpowiednik)                                                                       | m <sup>2</sup>  | 364,3750   |         | 364,3750   | 0,00       | 0,00    |
| 163. | Połączenie gąsiorów w kalenicach za pomocą trójnika ceramicznego (element systemowy)                                         | szt.            | 1,0000     |         | 1,0000     | 0,00       | 0,00    |
| 164. | posadzka z płytek, Granit Strzegom (lub odpowiednik)                                                                         | m <sup>2</sup>  | 9,9425     |         | 9,9425     | 0,00       | 0,00    |
| 165. | posadzka z płytek, Granit Strzegom. Wykonanie bordiury z płyt granitu czarnego typu "Impala", grub. 3,0 cm (lub odpowiednik) | m <sup>2</sup>  | 3,9360     |         | 3,9360     | 0,00       | 0,00    |
| 166. | pospółka                                                                                                                     | m <sup>3</sup>  | 14,7763    |         | 14,7763    | 0,00       | 0,00    |
| 167. | preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (lub odpowiednik)                                                                        | dm <sup>3</sup> | 44,8130    |         | 44,8130    | 0,00       | 0,00    |
| 168. | preparat gruntujący RIGIPS RIKOMBI GRUND (lub odpowiednik)                                                                   | kg              | 4,9280     |         | 4,9280     | 0,00       | 0,00    |
| 169. | Preparat gruntujący STO PRIM Grundex (lub odpowiednik)                                                                       | dm <sup>3</sup> | 440,0973   |         | 440,0973   | 0,00       | 0,00    |
| 170. | Preparat grzybobójczy Sto Prim Fungal (lub odpowiednik)                                                                      | l               | 69,4614    |         | 69,4614    | 0,00       | 0,00    |
| 171. | preparat Ispo Fassadenschutz BS 290 (lub odpowiednik)                                                                        | dm <sup>3</sup> | 3,5460     |         | 3,5460     | 0,00       | 0,00    |
| 172. | preparat KEIM Restauro Fixativ (lub odpowiednik)                                                                             | dm <sup>3</sup> | 10,0250    |         | 10,0250    | 0,00       | 0,00    |
| 173. | Preparat ogniochronny EXPANDER-FR (lub odpowiednik)                                                                          | kg              | 10,0195    |         | 10,0195    | 0,00       | 0,00    |
| 174. | Preparat StoFasadenabbeizer (lub odpowiednik)                                                                                | kg              | 7,0920     |         | 7,0920     | 0,00       | 0,00    |
| 175. | Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm                                                                                         | kg              | 1,0711     |         | 1,0711     | 0,00       | 0,00    |
| 176. | pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm                                                                      | kg              | 10045,9800 |         | 10045,9800 | 0,00       | 0,00    |
| 177. | Pręty okrągłe walcowane na gorąco                                                                                            | kg              | 70,3380    |         | 70,3380    | 0,00       | 0,00    |
| 178. | Profil gzymsowy w ścianie lukarny L2                                                                                         | m               | 5,2000     |         | 5,2000     | 0,00       | 0,00    |
| 179. | profil ościeżnicowy RIGIPS UA 100 (lub odpowiednik)                                                                          | m               | 75,6000    |         | 75,6000    | 0,00       | 0,00    |
| 180. | profil ościeżnicowy RIGIPS UA 50 (lub odpowiednik)                                                                           | m               | 18,9000    |         | 18,9000    | 0,00       | 0,00    |
| 181. | profil RIGIPS C RIGISTIL (lub odpowiednik)                                                                                   | m               | 911,4034   |         | 911,4034   | 0,00       | 0,00    |
| 182. | profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL (lub odpowiednik)                                                                              | m               | 103,4880   |         | 103,4880   | 0,00       | 0,00    |
| 183. | profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL (lub odpowiednik)                                                                             | m               | 330,1966   |         | 330,1966   | 0,00       | 0,00    |
| 184. | profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL (lub odpowiednik)                                                                              | m               | 87,3347    |         | 87,3347    | 0,00       | 0,00    |
| 185. | profil RIGIPS U RIGISTIL (lub odpowiednik)                                                                                   | m               | 113,9254   |         | 113,9254   | 0,00       | 0,00    |
| 186. | profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL (lub odpowiednik)                                                                              | m               | 31,0464    |         | 31,0464    | 0,00       | 0,00    |
| 187. | profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL (lub odpowiednik)                                                                             | m               | 148,3717   |         | 148,3717   | 0,00       | 0,00    |
| 188. | profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL (lub odpowiednik)                                                                              | m               | 39,0256    |         | 39,0256    | 0,00       | 0,00    |
| 189. | rozcieńczalnik Keim Spezial Fixativ (lub odpowiednik)                                                                        | dm <sup>3</sup> | 2,0050     |         | 2,0050     | 0,00       | 0,00    |
| 190. | Rozcieńczalnik STO Fluid AF (lub odpowiednik)                                                                                | dm <sup>3</sup> | 440,0973   |         | 440,0973   | 0,00       | 0,00    |
| 191. | roztwór asfaltowy do gruntowania                                                                                             | kg              | 36,0348    |         | 36,0348    | 0,00       | 0,00    |
| 192. | rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)                                                                                  | m               | 0,3744     |         | 0,3744     | 0,00       | 0,00    |
| 193. | Rury spustowe o śr. 10cm; z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0.70 mm                                                             | m               | 8,8000     |         | 8,8000     | 0,00       | 0,00    |
| 194. | Rury spustowe o śr. 12cm; z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0.70 mm                                                             | m               | 33,6000    |         | 33,6000    | 0,00       | 0,00    |



| Lp.  | Nazwa                                                                                                                                            | Jm             | Ilość     | Il inw. | Il wyk.   | Cena jedn. | Wartość |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------|-----------|------------|---------|
| 195. | rynna półokrągła o śr.12cm; z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0.70 mm                                                                               | m              | 16,4500   |         | 16,4500   | 0,00       | 0,00    |
| 196. | rynna półokrągła o śr.15cm; z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0.70 mm                                                                               | m              | 39,1500   |         | 39,1500   | 0,00       | 0,00    |
| 197. | Siatka Rabitza                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 2,1247    |         | 2,1247    | 0,00       | 0,00    |
| 198. | siatka rusztowania                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 131,5080  |         | 131,5080  | 0,00       | 0,00    |
| 199. | siatka Sto Glasfasergewerbe (lub odpowiednik)                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 22,9110   |         | 22,9110   | 0,00       | 0,00    |
| 200. | siatka tkana Rabitza                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 476,6136  |         | 476,6136  | 0,00       | 0,00    |
| 201. | Silikon                                                                                                                                          | kg             | 0,3100    |         | 0,3100    | 0,00       | 0,00    |
| 202. | sklejka wodoodporna                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 0,3309    |         | 0,3309    | 0,00       | 0,00    |
| 203. | słupki z rur stalowych                                                                                                                           | szt            | 41,0040   |         | 41,0040   | 0,00       | 0,00    |
| 204. | smoła drogowa stabilizowana                                                                                                                      | kg             | 57,7350   |         | 57,7350   | 0,00       | 0,00    |
| 205. | Spoivo cynowo-ołowiane LC60                                                                                                                      | kg             | 7,0125    |         | 7,0125    | 0,00       | 0,00    |
| 206. | Sto Trass Fuge (lub odpowiednik)                                                                                                                 | kg             | 99,2880   |         | 99,2880   | 0,00       | 0,00    |
| 207. | Stopnie blokowe granitowe o wymiarach: 35,0*284,0*12,0cm oraz 37,0*284,0*12,0cm                                                                  | szt            | 2,0000    |         | 2,0000    | 0,00       | 0,00    |
| 208. | stopnie kominiarskie                                                                                                                             | szt.           | 1,0000    |         | 1,0000    | 0,00       | 0,00    |
| 209. | Sufity podwieszone ARMSTRONG - HYDROBOARD 3687M (lub odpowiednik)                                                                                | m <sup>2</sup> | 33,5400   |         | 33,5400   | 0,00       | 0,00    |
| 210. | szczotka drucziana                                                                                                                               | szt            | 0,7092    |         | 0,7092    | 0,00       | 0,00    |
| 211. | szczotka ryżowa                                                                                                                                  | szt            | 1,4184    |         | 1,4184    | 0,00       | 0,00    |
| 212. | środki impregnacyjne i grzybobójcze - BORAMON 170 (lub odpowiednik)                                                                              | l              | 8,5881    |         | 8,5881    | 0,00       | 0,00    |
| 213. | śruba M8 do profilu UA                                                                                                                           | szt.           | 252,0000  |         | 252,0000  | 0,00       | 0,00    |
| 214. | śruby                                                                                                                                            | kg             | 0,6180    |         | 0,6180    | 0,00       | 0,00    |
| 215. | Śruby kotwiące                                                                                                                                   | szt            | 5,0000    |         | 5,0000    | 0,00       | 0,00    |
| 216. | Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami                                                                                                 | kg             | 118,2228  |         | 118,2228  | 0,00       | 0,00    |
| 217. | śruby z podkładkami i nakrętkami                                                                                                                 | kpl            | 215,0400  |         | 215,0400  | 0,00       | 0,00    |
| 218. | śruby, podkładki, nakrętki                                                                                                                       | kg             | 92,0691   |         | 92,0691   | 0,00       | 0,00    |
| 219. | tarcza diamentowa śr.350 mm                                                                                                                      | szt.           | 0,2327    |         | 0,2327    | 0,00       | 0,00    |
| 220. | tarcza diamentowa śr.800 mm                                                                                                                      | szt.           | 1,0931    |         | 1,0931    | 0,00       | 0,00    |
| 221. | taśma spoinowa RIGIPS (lub odpowiednik)                                                                                                          | m              | 935,4242  |         | 935,4242  | 0,00       | 0,00    |
| 222. | taśma uczelniająca rąbek                                                                                                                         | m              | 13,1100   |         | 13,1100   | 0,00       | 0,00    |
| 223. | taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm (lub odpowiednik)                                                                               | m              | 113,9254  |         | 113,9254  | 0,00       | 0,00    |
| 224. | taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm (lub odpowiednik)                                                                               | m              | 72,1365   |         | 72,1365   | 0,00       | 0,00    |
| 225. | taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 90 mm (lub odpowiednik)                                                                               | m              | 170,0943  |         | 170,0943  | 0,00       | 0,00    |
| 226. | Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior                                                                                                     | m              | 17,4000   |         | 17,4000   | 0,00       | 0,00    |
| 227. | Tynk mineralny o fakturze gładkiej (granulacja 1,5mm) Sto Miral WDVS (lub odpowiednik)                                                           | kg             | 41,4580   |         | 41,4580   | 0,00       | 0,00    |
| 228. | tynk podkł. Sto Murisol VS (lub odpowiednik)                                                                                                     | kg             | 6331,1150 |         | 6331,1150 | 0,00       | 0,00    |
| 229. | Tynk podkładowy Sto Prep Miral (lub odpowiednik)                                                                                                 | kg             | 6,5460    |         | 6,5460    | 0,00       | 0,00    |
| 230. | uchwyt bezpośredni GL2 dł. 75 mm do profili C RIGISTIL (lub odpowiednik)                                                                         | szt.           | 1139,2542 |         | 1139,2542 | 0,00       | 0,00    |
| 231. | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane                                                                                                           | kpl.           | 196,0000  |         | 196,0000  | 0,00       | 0,00    |
| 232. | wapno dla płyt o grubości ponad 5 cm                                                                                                             | t              | 0,0467    |         | 0,0467    | 0,00       | 0,00    |
| 233. | warstwa rozdzielcza pod pokrycia metalowe Bauder Top Vent NSK (lub odpowiednik) z zakładem samoprzylepnym (lub odpowiednik)                      | m <sup>2</sup> | 5,0600    |         | 5,0600    | 0,00       | 0,00    |
| 234. | wentylator osiowy o wydajności min. 95m <sup>3</sup> /h, typ SILET 100 (lub odpowiednik)                                                         | szt            | 4,0000    |         | 4,0000    | 0,00       | 0,00    |
| 235. | wiertła                                                                                                                                          | szt.           | 5,7058    |         | 5,7058    | 0,00       | 0,00    |
| 236. | wiertło diamentowe                                                                                                                               | szt.           | 1,1943    |         | 1,1943    | 0,00       | 0,00    |
| 237. | wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy (lub odpowiednik)                                                                                             | szt.           | 51,7440   |         | 51,7440   | 0,00       | 0,00    |
| 238. | wkręt do drewna                                                                                                                                  | szt.           | 2278,5084 |         | 2278,5084 | 0,00       | 0,00    |
| 239. | wkręt RIGIPS "pchełka" 3,9 x 11 mm (lub odpowiednik)                                                                                             | szt.           | 4611,2670 |         | 4611,2670 | 0,00       | 0,00    |
| 240. | wkręt RIGIPS RIGIDUR 3,9 x 19 mm (lub odpowiednik)                                                                                               | szt.           | 395,8500  |         | 395,8500  | 0,00       | 0,00    |
| 241. | wkręt RIGIPS RIGIDUR 3,9 x 35 mm (lub odpowiednik)                                                                                               | szt.           | 257,1000  |         | 257,1000  | 0,00       | 0,00    |
| 242. | wkręt RIGIPS TD 25 (lub odpowiednik)                                                                                                             | szt.           | 607,5120  |         | 607,5120  | 0,00       | 0,00    |
| 243. | wkręt RIGIPS TD 35 (lub odpowiednik)                                                                                                             | szt.           | 1786,8000 |         | 1786,8000 | 0,00       | 0,00    |
| 244. | wkręt RIGIPS TN 25 (lub odpowiednik)                                                                                                             | szt.           | 7422,2570 |         | 7422,2570 | 0,00       | 0,00    |
| 245. | wkręt RIGIPS TN 35 (lub odpowiednik)                                                                                                             | szt.           | 7323,5660 |         | 7323,5660 | 0,00       | 0,00    |
| 246. | wkręt RIGIPS TN 45 (lub odpowiednik)                                                                                                             | szt.           | 640,6400  |         | 640,6400  | 0,00       | 0,00    |
| 247. | wkręty do drewna stalowe                                                                                                                         | kg             | 0,1212    |         | 0,1212    | 0,00       | 0,00    |
| 248. | Woda z rurociągów                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 26,2217   |         | 26,2217   | 0,00       | 0,00    |
| 249. | wrzeciadze                                                                                                                                       | szt.           | 2,0160    |         | 2,0160    | 0,00       | 0,00    |
| 250. | Wspornik ław kominiarskich                                                                                                                       | szt            | 17,0000   |         | 17,0000   | 0,00       | 0,00    |
| 251. | wspornik pod stopień kominiarski                                                                                                                 | szt.           | 1,0000    |         | 1,0000    | 0,00       | 0,00    |
| 252. | wycieraczka typu Geggus system Top Clean Trend 22 mm w systemowej ramce aluminiowej o wysokości 25 mm; bxbh=2,32 x 0,635 m (lub odpowiednik)     | szt            | 1,0000    |         | 1,0000    | 0,00       | 0,00    |
| 253. | Wykładziny typu Tarkett (lub odpowiednik)                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 28,6716   |         | 28,6716   | 0,00       | 0,00    |
| 254. | Wylazy dachowe FAKRO otwierany na bok (na zewnątrz na stronę lewą) w komplecie z kołnierzem uszczelniającym - typu WLI 86x87cm (lub odpowiednik) | szt            | 1,0000    |         | 1,0000    | 0,00       | 0,00    |
| 255. | xylamit popularny                                                                                                                                | kg             | 9,1488    |         | 9,1488    | 0,00       | 0,00    |
| 256. | zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów                                                                                                 | szt            | 0,1872    |         | 0,1872    | 0,00       | 0,00    |
| 257. | Zamek antywłamaniowy                                                                                                                             | szt            | 1,0000    |         | 1,0000    | 0,00       | 0,00    |
| 258. | zaprawa                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 0,0230    |         | 0,0230    | 0,00       | 0,00    |
| 259. | zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka (lub odpowiednik)                                                                                      | kg             | 113,2226  |         | 113,2226  | 0,00       | 0,00    |



| Lp.   | Nazwa                                                       | Jm             | Ilość      | Il inw. | Il wyk.    | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-------------------------------------------------------------|----------------|------------|---------|------------|------------|---------|
| 260.  | Zaprawa cementowa M-7                                       | m <sup>3</sup> | 0,5697     |         | 0,5697     | 0,00       | 0,00    |
| 261.  | zaprawa cementowa M 12                                      | m <sup>3</sup> | 30,0563    |         | 30,0563    | 0,00       | 0,00    |
| 262.  | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka                      | kg             | 102,3866   |         | 102,3866   | 0,00       | 0,00    |
| 263.  | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka (lub odpowiednik) | kg             | 1521,1742  |         | 1521,1742  | 0,00       | 0,00    |
| 264.  | Zaprawa murarska Sto Trass WM04 (lub odpowiednik)           | kg             | 9127,7419  |         | 9127,7419  | 0,00       | 0,00    |
| 265.  | zaprawa Sto Murisol GP (lub odpowiednik)                    | kg             | 8275,3140  |         | 8275,3140  | 0,00       | 0,00    |
| 266.  | zaprawa Sto Murisol SP (lub odpowiednik)                    | kg             | 10719,2100 |         | 10719,2100 | 0,00       | 0,00    |
| 267.  | zaprawa Sto Trass WM 04 (lub odpowiednik)                   | kg             | 10137,0150 |         | 10137,0150 | 0,00       | 0,00    |
| 268.  | Zaprawa tynkarska Sto Trass Porenputz (lub odpowiednik)     | kg             | 27064,2250 |         | 27064,2250 | 0,00       | 0,00    |
| 269.  | Zaprawa wapienna Keim Kalkputz Grob (lub odpowiednik)       | kg             | 4490,8800  |         | 4490,8800  | 0,00       | 0,00    |
| 270.  | zaprawa wapienna m. 4                                       | m <sup>3</sup> | 0,3933     |         | 0,3933     | 0,00       | 0,00    |
| 271.  | zaprawy cienkowarstwowe o najwyższej obciążalności          | kg             | 419,0051   |         | 419,0051   | 0,00       | 0,00    |
| 272.  | zawiasy stalowe                                             | szt.           | 8,0400     |         | 8,0400     | 0,00       | 0,00    |
| 273.  | zbrojeniem rozproszonym                                     | kg             | 196,2900   |         | 196,2900   | 0,00       | 0,00    |
| 274.  | materiały pomocnicze                                        | zł             |            |         |            | 0,00       | 0,00    |
| RAZEM |                                                             |                |            |         |            |            | 0,00    |

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów skorygować odpowiednio do przedmiaru III etapu.



| Lp. | Nazwa                                                               | Jm       | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------|---------|
| 1.  | betoniarka wolnospadowa elektryczna 150                             | m-g      | 4,3163   | 0,00       | 0,00    |
| 2.  | brona talerzowa (bez ciągnika)                                      | m-g      | 2,4287   | 0,00       | 0,00    |
| 3.  | ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)                                    | m-g      | 3,3371   | 0,00       | 0,00    |
| 4.  | czas pracy rusztowania                                              | m-g      | 256,1084 | 0,00       | 0,00    |
| 5.  | Deskowania strop.PERI SKAYDECK                                      | m-g      | 59,1125  | 0,00       | 0,00    |
| 6.  | deskowanie PERI                                                     | m-g      | 2,6342   | 0,00       | 0,00    |
| 7.  | giętarka do prętów                                                  | m-g      | 53,1846  | 0,00       | 0,00    |
| 8.  | kontener na odpady                                                  | kontener | 40,0000  | 0,00       | 0,00    |
| 9.  | mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika  | m-g      | 0,9084   | 0,00       | 0,00    |
| 10. | młot pneumatyczny                                                   | m-g      | 125,0903 | 0,00       | 0,00    |
| 11. | myjka ciśnieniowa z dyszą szpachelkową                              | m-g      | 333,8213 | 0,00       | 0,00    |
| 12. | narzędzia elektropneumatyczne do wiercenia otworów                  | m-g      | 846,0570 | 0,00       | 0,00    |
| 13. | nożyce do prętów                                                    | m-g      | 63,0336  | 0,00       | 0,00    |
| 14. | piła tarczowa z prowadnicą                                          | m-g      | 31,6174  | 0,00       | 0,00    |
| 15. | pompa do betonu na samochodzie                                      | m-g      | 9,4337   | 0,00       | 0,00    |
| 16. | prościarka do prętów                                                | m-g      | 47,2752  | 0,00       | 0,00    |
| 17. | przenośnik taśmowy                                                  | m-g      | 0,1361   | 0,00       | 0,00    |
| 18. | rusztowania ramowe elewacyjne                                       | m-g      | 1,5200   | 0,00       | 0,00    |
| 19. | Rusztowania rurowe zewnętrzne wysokość do 20 m (100 m2 pow. ruszt.) | m-g      | 0,5616   | 0,00       | 0,00    |
| 20. | rusztowanie rurowe                                                  | m-g      | 151,8528 | 0,00       | 0,00    |
| 21. | samochód                                                            | m-g      | 9,2841   | 0,00       | 0,00    |
| 22. | Samochód dostaw.do 0.9t (1)                                         | m-g      | 0,2035   | 0,00       | 0,00    |
| 23. | samochód samowyładowczy 5-10 t                                      | m-g      | 3,1012   | 0,00       | 0,00    |
| 24. | samochód samowyładowczy 5 t                                         | m-g      | 389,7749 | 0,00       | 0,00    |
| 25. | samochód skrzyniowy do 5 t                                          | m-g      | 7,0800   | 0,00       | 0,00    |
| 26. | skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3           | m-g      | 0,4888   | 0,00       | 0,00    |
| 27. | Spawarka elektryczna                                                | m-g      | 2,3915   | 0,00       | 0,00    |
| 28. | sprężarka powietrza 0,2-0,40 m3/min                                 | m-g      | 19,5232  | 0,00       | 0,00    |
| 29. | sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min                  | m-g      | 62,5452  | 0,00       | 0,00    |
| 30. | środek transportowy                                                 | m-g      | 135,8651 | 0,00       | 0,00    |
| 31. | Walec statycz.samoj. 10t (1)                                        | m-g      | 1,0508   | 0,00       | 0,00    |
| 32. | walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t                           | m-g      | 0,9084   | 0,00       | 0,00    |
| 33. | wiertnica o mocy do 3 kW                                            | m-g      | 21,7600  | 0,00       | 0,00    |
| 34. | wózek                                                               | m-g      | 2,6829   | 0,00       | 0,00    |
| 35. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t                   | m-g      | 541,3687 | 0,00       | 0,00    |
| 36. | wyciąg WBT                                                          | m-g      | 24,9334  | 0,00       | 0,00    |
| 37. | zsył budowlany do gruzu                                             | m-g      | 1,5200   | 0,00       | 0,00    |
| 38. | Żuraw okienny do 0,5t                                               | m-g      | 63,2890  | 0,00       | 0,00    |
| 39. | żuraw okienny przenośny 0,15 t                                      | m-g      | 0,0180   | 0,00       | 0,00    |
|     |                                                                     |          |          | RAZEM      |         |

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu skorygować odpowiednio do przedmiaru III etapu.