



CCI Sp. z o. o.; ul. Robotnicza 69; 55-095 Mirków; Długołęka; tel. (71)3152015; e-mail: cci@cci.com.pl

viamal

Projekty Oznakowania, Inżynieria Ruchu

VIAMAL Marcin Loreć; 54-020 Wrocław, ul. Lubińska 9; kom. 601 993 329; e-mail: biuro@viamal.pl

TEMAT: PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY WYKONANIA
ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH MURÓW
PIWNICZNYCH W BUDYNKU PRZY UL.ŁOKIETKA 11
WE WROCŁAWIU.

OBIEKT: PIWNICE W BUDYNKU PRZY UL. ŁOKIETKA 11
WE WROCŁAWIU

ADRES: UL. ŁOKIETKA 11, 50-243 WROCŁAW,
województwo: DOLNOŚLĄSKIE; powiat: WROCŁAW;
miejscowość: WROCŁAW;
Dz. nr : 76, AM-25, OBRĘB PLAC GRUNWALDZKI

INWESTOR: WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
WE WROCŁAWIU
UL. ŁOKIETKA 11,
50-243 WROCŁAW,

STADIUM: ☒ PROJEKT WYKONAWCZY

TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU
WRAZ Z ODBUDOWĄ NAWIERZCHNI

Niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO/NR UPRAWNIENI	RODPIS I PIECZĘĆ
TOR i ON PROJEKTANT	Marcin Loreć	 VIAMAL Marcin Loreć 54-020 Wrocław, ul. Lubińska 9 NIP 888 164 28 54 REGON 022479611 601 993 329, biuro@viamal.pl viamal.pl
MAJ 2016		

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest określenie sposobu oznakowania i zabezpieczenia miejsca robót oraz wskazanie zakresu odbudowy nawierzchni, w związku z wykonaniem zabezpieczeń przeciwwilgociowych murów piwnicznych w budynku przy ul. Łokietka 11 we Wrocławiu.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Inwentaryzacja stanu istniejącego wykonana w maju 2016 r.
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2005 r. Nr 108, poz. 908 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z dnia 14 października 2003 r.).
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z dnia 12 października 2002 r.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z dnia 23 grudnia 2003 r.).

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO:

Ulica Łokietka we Wrocławiu, jest drogą gminną, położoną w dzielnicy Śródmieście, pomiędzy ul. Drobnera, a pl. Św. Macieja. Występują na niej duże natężenia ruchu zarówno kołowego jak i pieszego oraz prowadzą nią trasy komunikacji miejskiej (w tym tramwajowej). Posiada przekrój jednoprzestrzenny, z przyległymi po obu stronach chodnikami. W obrębie wyżej wymienionych skrzyżowań zlokalizowane są przejścia dla pieszych, a ruch sterowany jest sygnalizacją świetlną.

4. PROJEKTOWANE ZMIANY W ORGANIZACJI RUCHU:

Zakres prac, którego oznakowanie i zabezpieczenie przewiduje niniejsze opracowanie wymaga wykonania wykopu wzdłuż budynku przy ul. Łokietka 11.

Realizacja wdrożenia oznakowania została podzielona na etapy:

ETAP 0 – prace przygotowawcze związane z wdrożeniem oznakowania. Polegają na przeniesieniu istniejących miejsc zastrzeżonych typu „koperta”, które są w docelowym układzie przewidziane dla „Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków”. Dodatkowo w celu umożliwienia realizacji robót, na całej długości budynku należy wyeliminować parkowanie przez ustawienie odpowiedniego oznakowania (szczegóły w części rysunkowej), które należy ustawić w terenie z minimum 5-cio dniowym wyprzedzeniem.

ETAP 1, FAZY 1-5 – roboty właściwe związane z zabezpieczeniem murów. Zakres prac zostaje podzielony na następujące po sobie fazy, z których każda obejmuje odcinek o długości 3,0 m. Dla ruchu pieszego zostaje pozostawione przejście o szerokości 1,5 m. Wykopy będą wykonywane ręcznie, a w celu zminimalizowania utrudnień w ruchu, podczas robót odkład będzie wywożony na teren Inwestora, poza miejscem prac właściwych.

ETAP 2 – wprowadzany krótkotrwale, to zajęcie jezdni np. na czas rozładunku, czy pracy niezbędnego sprzętu.

Szczegółowe rozwiązania projektowe dotyczące zmian w organizacji ruchu przedstawiono w części rysunkowej niniejszego opracowania.

5. ODBUDOWA NAWIERZCHNI:

Zakres odbudowy obejmuje odtworzenie stanu istniejącego, na długości 15 m i szerokości 1,5 m.

Poszczególne warstwy powinny być zagęszczone do wskaźnika zagęszczenia równego 0,98 Proctora normalnego. Wykopy należy zasypywać ręcznie.

W przypadku gdy grunt nie spełnia określonej klasy nośności w tym przypadku G 1 należy go wymienić na grunt niewysadzinowy.

Prace związane z odbudową nawierzchni należy wykonać zgodnie z załączonym projektem zabezpieczenia oraz oznakowania robót prowadzonych w obszarze pasa drogowego.

Do robót nawierzchniowych należy przystąpić po laboratoryjnie zbadanym stopniu zagęszczenia gruntu. W przypadku gdy jest on niższy od wymaganego, należy ponownie przystąpić do zagęszczenia.

UWAGI:

W pas drogowy należy wbudować materiał pełnowartościowy.

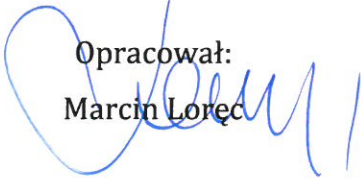
Należy zachować istniejące spadki podłużne i poprzeczne.

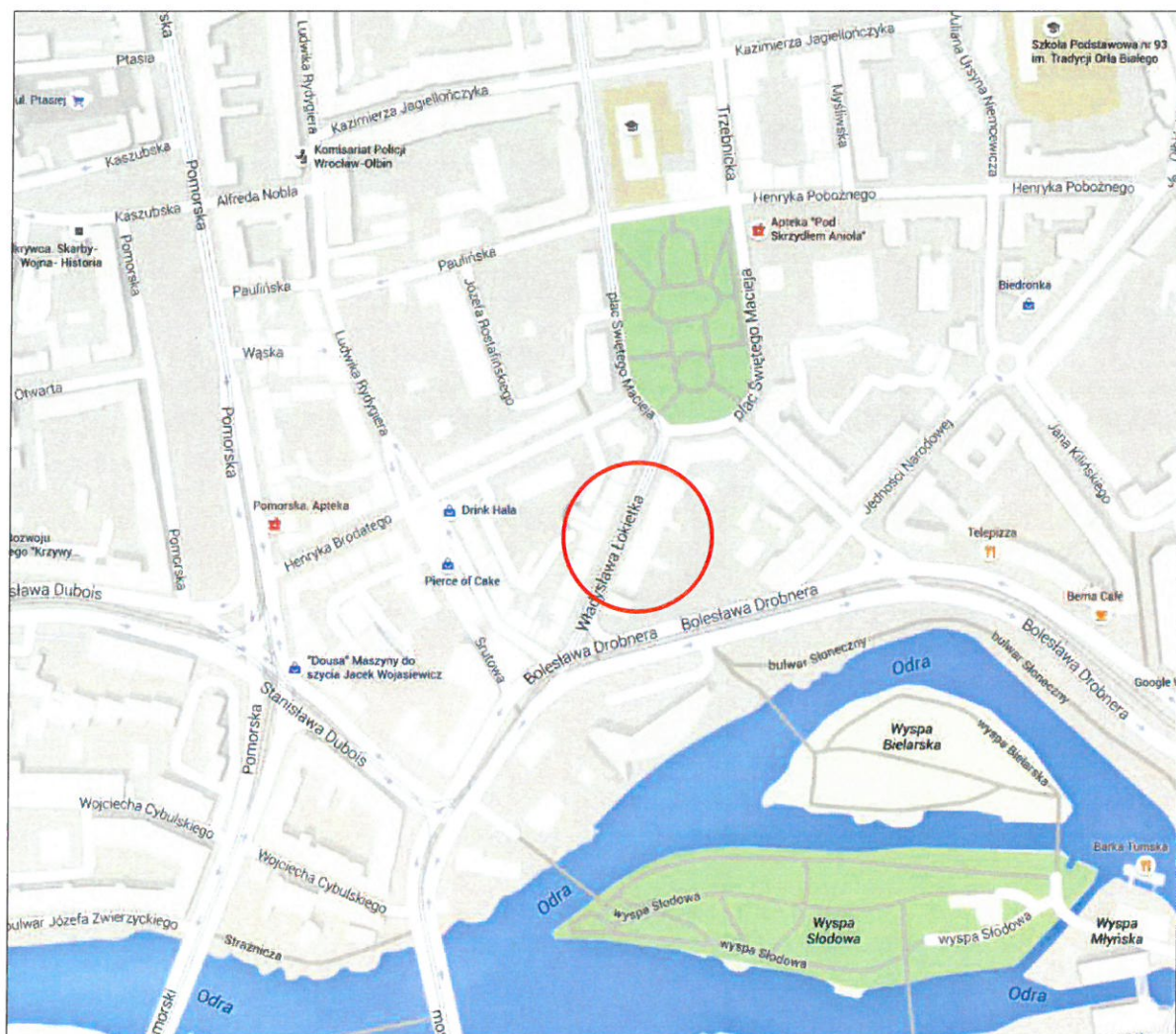
6. UWAGI KOŃCOWE:

- Oznakowanie robót i odtworzenie nawierzchni powinno być wykonane zgodnie z niniejszym projektem.
- Sposób wykonania znaków, wymiary, kolorystyka i ustawienie w terenie powinny być zgodne z przepisami wymienionymi w pkt. 1.
- Planowany termin wprowadzenia zmian w oznakowaniu: II-IV kwartał 2016 r.
- Czas trwania robót zostanie określony na etapie wystąpienia z wnioskiem o zajęciu pasa drogowego.

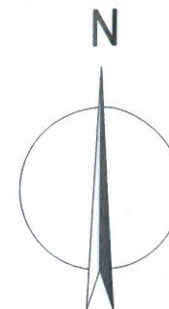
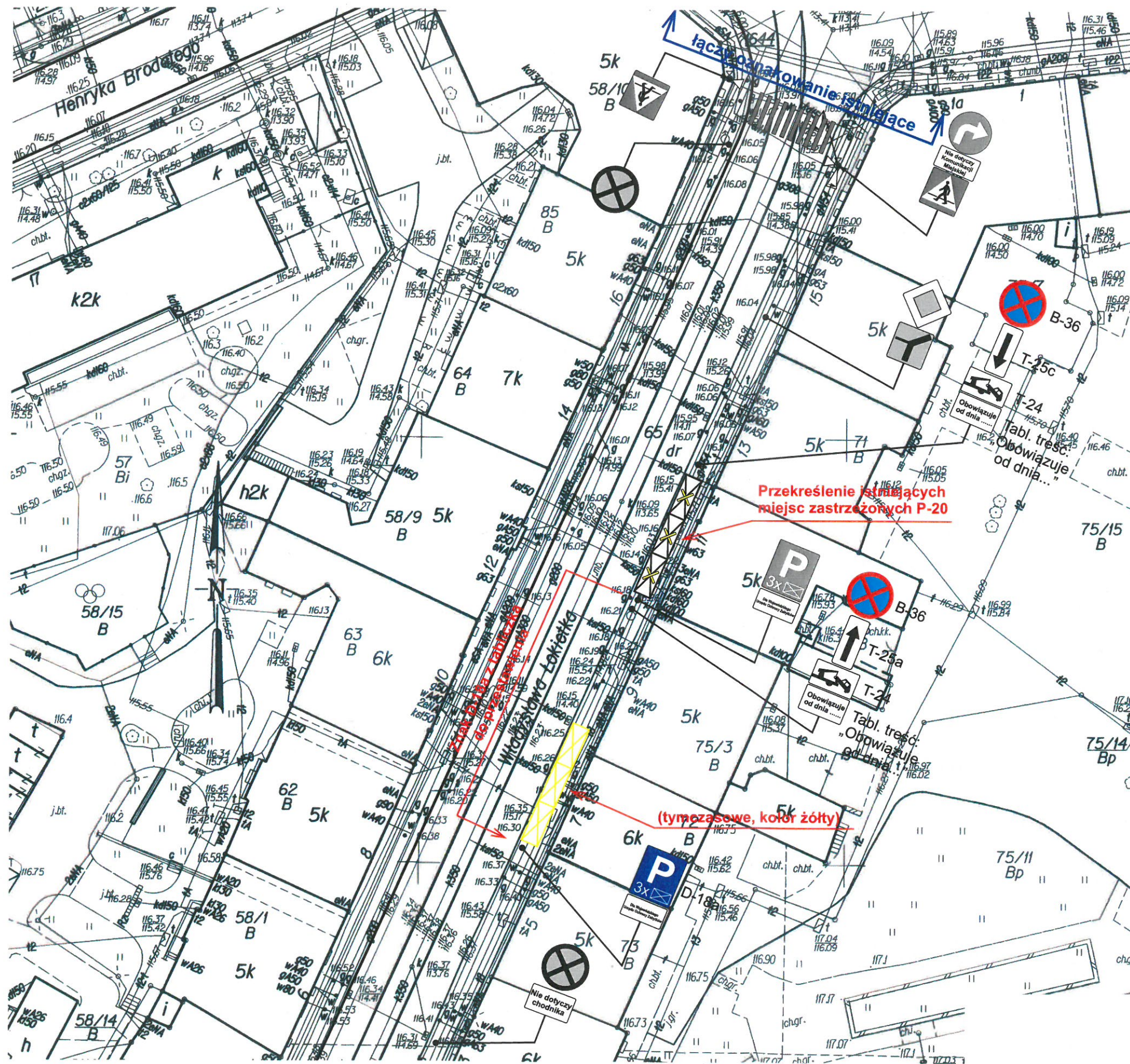
Opracował:

Marcin Lorec





PLAN ORIENTACYJNY



- LEGENDA
- OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE PIONOWE
 - OZNAKOWANIE DO DEMONTAŻU
 - OZNAKOWANIE DO ZASŁONIĘCIA
 - OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE
 - PROJEKTOWANE ELEMENTY BRD
 - OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE POZIOME
 - OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE POZIOME
 - ZAKRES ODTWORZENIA NAWIERZCHNI

ETAP 0 - prace przygotowawcze związane z wdrożeniem oznakowania

Oznakowanie związane z zakazem postoju i zatrzymywania B-36, T-24, T-25a/c oraz tabliczki „Obowiązuje od dnia...” ustawić w terenie min. 5 dni przed datą rozpoczęcia obowiązywania. Treść tabliczki „Obowiązuje od dnia...” należy uzupełnić o datę rozpoczęcia obowiązywania.

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim.

CCI Sp. z o.o.
ul. Robotnicza 69, 55-090 Długołęka k/Wrocławia, POLAND
tel. (071) 315 20 15, (071) 346 78 22, fax (071) 346 78 31, e-mail: cci@cci.com.pl

Temat: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH MUROW PIWNICZNYCH W BUDYNKU PRZY UL. ŁOKIETKA 11 WE WROCŁAWIU.

Obiekt: PIWNICE W BUDYNKU PRZY UL. ŁOKIETKA 11 WE WROCŁAWIU

Adres: UL. ŁOKIETKA 11, 50-243 WROCŁAW,

Inwestor: WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW WE WROCŁAWIU

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

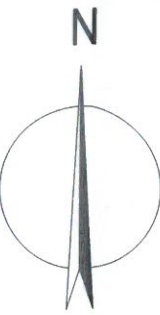
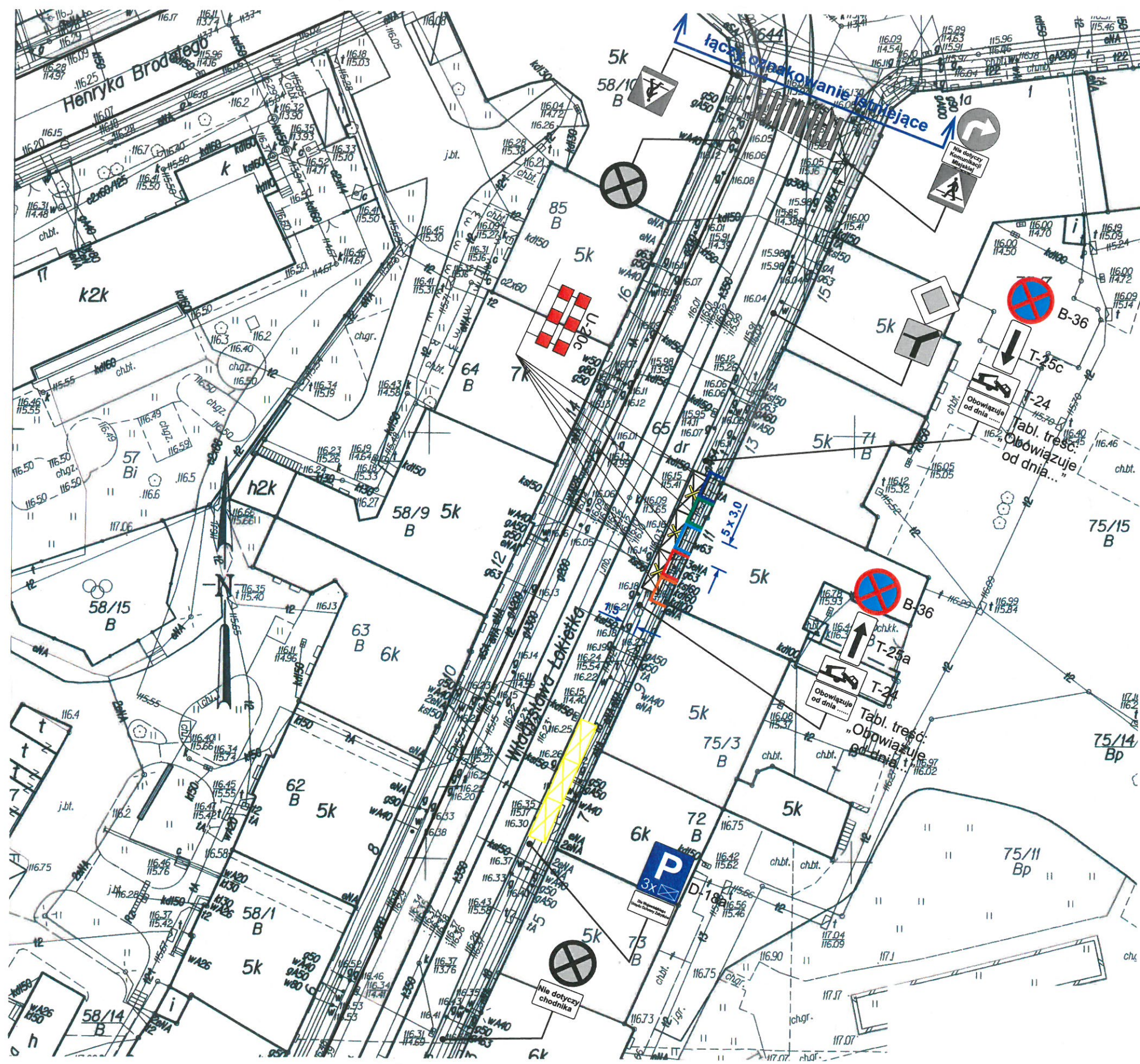
Opracował: MARCIN ŁOŘĘĆ

Sprawił:

Data: 05.2016

Rysunek: TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU

Skala: 1:500 Numer rysunku: 1



- LEGENDA
- OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE PIONOWE
 - OZNAKOWANIE DO DEMONTAŻU
 - OZNAKOWANIE DO ZASŁONIĘCIA
 - OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE
 - PROJEKTOWANE ELEMENTY BRD
 - OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE POZIOME
 - OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE POZIOME
 - ZAKRES ODTWORZENIA NAWIERZCHNI

- ETAP 1 FAZA 1-5
ROBOTY WŁAŚCIWE ZWIĄZANE
Z ZABEZPIECZENIEM MURÓW
- FAZA 1
 - FAZA 2
 - FAZA 3
 - FAZA 4
 - FAZA 5

Oznakowanie związane z zakazem postoi i zatrzymywania B-36, T-24, T-25a/c oraz tabliczki „Obowiązuje od dnia...” ustawić w terenie min. 5 dni przed datą rozpoczęcia obowiązywania. Treść tabliczki „Obowiązuje od dnia...” należy uzupełnić o datę rozpoczęcia obowiązywania.

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim.

CCI Sp. z o.o.
ul. Robotnicza 69, 55-090 Długołęka k/Wrocławia, POLAND
tel. (071) 315 20 15, (071) 346 78 22, fax (071) 346 78 31, e-mail: cci@cci.com.pl

Temat: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH MURÓW PIWNICZNYCH W BUDYNKU PRZY UL. ŁOKIETKA 11 WE WROCŁAWIU.

Objekt: PIWNICE W BUDYNKU PRZY UL. ŁOKIETKA 11 WE WROCŁAWIU

Adres: UL. ŁOKIETKA 11, 50-243 WROCŁAW,

Inwestor: WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW WE WROCŁAWIU

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

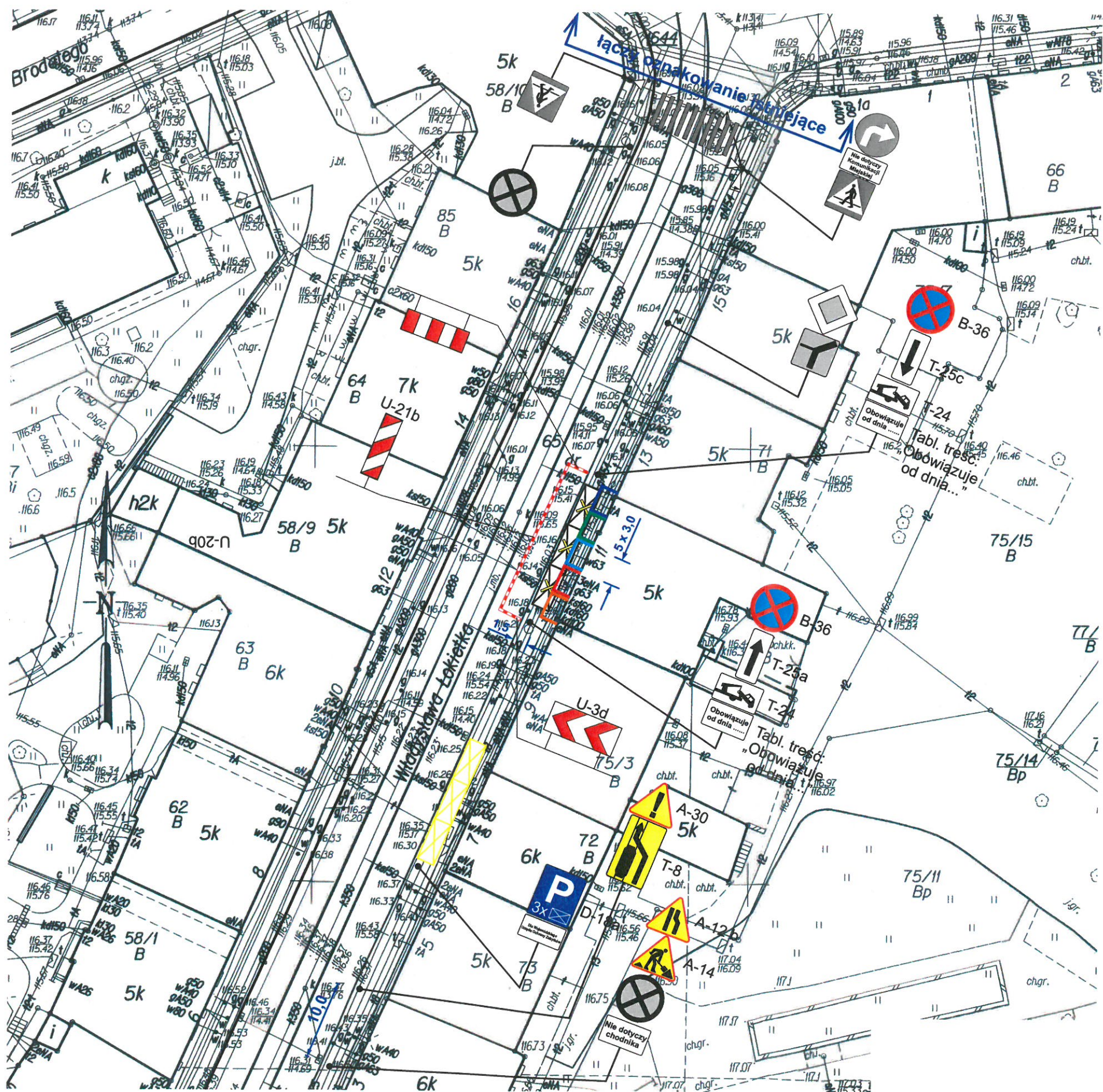
Opracował: MARCIN LORĘC

Sprawił:

Data: 05.2016

Rysunek: TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU

Skala: 1:500 Numer rysunku: 2



LEGENDA

-  OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE PIONOWE
-  OZNAKOWANIE DO DEMONTAŻU
-  OZNAKOWANIE DO ZASŁONIĘCIA
-  OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE
-  PROJEKTOWANE ELEMENTY BRD
-  OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE POZIOME
-  OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE POZIOME
-  ZAKRES ODTWORZENIA NAWIERZCHNI

ETAP 2

Tymczasowe, krótkotrwale zajęcie jezdni (rozładunek materiałów, praca sprzętu itp.), wykonane poza godzinami szczytu komunikacyjnego. W tym przypadku przy przejściach dla pieszych w obrębie skrzyżowań ulicy Łokietka ulicą Drobnera oraz z pl. św. Macieja należy dodatkowo ustawić zapory drogowe U-20a z tablicami „Przeście drugą stroną ulicy”. Dodatkowo wygrodzenia wzdłuż jezdni należy wykonać w sposób umożliwiający swobodny przejazd tramwaju.

Oznakowanie związane z zakazem postoju i zatrzymywania B-36, T-24, T-25a/c oraz tabliczki „Obowiązuje od dnia...” ustawić w terenie min. 5 dni przed datą rozpoczęcia obowiązywania. Treść tabliczki „Obowiązuje od dnia...” należy uzupełnić o datę rozpoczęcia obowiązywania.

Zastrzegam sobie wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim.



CCI Sp. z o.o.
ul. Robotnicza 69, 55-090 Długołęka k/Wrocławia, POLAND
tel. (071) 315 20 15, (071) 346 78 22, fax (071) 346 78 31, e-mail: cci@cci.com.pl

Temat:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
WYKONANIA ZABEZPIECZEN
PRZECIWWILGOCIOWYCH MURÓW PIWNICZNYCH
W BUDYNKU PRZY UL. ŁOKIETKA 11 WE
WROCŁAWIU.

Obiekt:

PIWNICE W BUDYNKU PRZY UL. ŁOKIETKA 11 WE
WROCŁAWIU

Adres:

UL. ŁOKIETKA 11, 50-243 WROCŁAW,

Inwestor:

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW WE WROCŁAWIU

Stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY

Opracował:

MARCIN LORĘC

Sprawił:

Data:

05.2016

Rysunek:

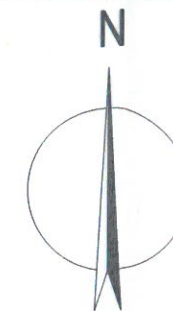
TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU

Skala:

1:500

Numer rysunku:

3

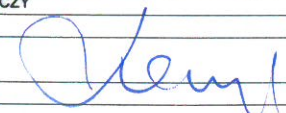


LEGENDA

-  OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE PIONOWE
-  OZNAKOWANIE DO DEMONTAŻU
-  OZNAKOWANIE DO ZASŁONIĘCIA
-  OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE
-  PROJEKTOWANE ELEMENTY BRD
-  OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE POZIOME
-  OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE POZIOME
-  ZAKRES ODTWORZENIA NAWIERZCHNI

Zastrzegam się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim.

 CCI Sp. z o.o.
ul. Robotnicza 69, 55-090 Długołęka k/Wrocławia, POLAND
tel. (071) 315 20 15, (071) 346 78 22, fax (071) 346 78 31, e-mail: cci@cci.com.pl

Temat:	
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY WYKONANIA ZABEZPIECZEN PRZECIWWILGOCIOWYCH MUROW PIWNICZNYCH W BUDYNKU PRZY UL. ŁOKIETKA 11 WE WROCŁAWIU.	
Obiekt:	
PIWNICE W BUDYNKU PRZY UL. ŁOKIETKA 11 WE WROCŁAWIU	
Adres:	
UL. ŁOKIETKA 11, 50-243 WROCŁAW,	
Inwestor:	
WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW WE WROCŁAWIU	
Stadium:	
PROJEKT WYKONAWCZY	
Opracował:	
MARCIN LORĘC 	
Sprawdził:	
Data:	
05.2016	
Rysunek:	
ODBUDOWA NAWIERZCHNI	
Skala:	Numer rysunku:
1:500	4