

PROJEKT BUDOWLANY

DLA ZADANIA:

**„BUDOWA ODCINKA DROGI OD UL. DIAMENTOWEJ DO UL. ŚWIĘTOCHOWSKIEGO
I W KIERUNKU POSESJI W REJONIE UL. ZEMBORZYCKIEJ 112 B - E”**

Obiekt: odcinek drogi od ulicy Diamentowej do ulicy Świętochowskiego i w rejonie ulicy Zemborzyckiej 112 B-E

Adres: Miasto Lublin

Obiekt położony na działkach o numerach ewidencyjnych: 57, 65/1, 54/2, 54/3, 102/8, 102/7, 102/9, 102/4, 102/10, 102/4, 102/1, 102/2, 40/3, 101/2, 101/22, 101/18

| | |
|-------------------|--|
| INWESTOR | URZĄD MIASTA LUBLIN Plac Władysława Łokietka 1 20-109 Lublin |
| PROJEKTANT | Marek Oleszczuk ul. Hetmańska 6/11 20-553 Lublin |

| BRANŻA | FUNKCJA | IMIE I NAZWISKO | UPR. NR | DATA | PODPIS |
|--------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------|---------|---|
| DROGOWA | PROJEKTANT: | mgr inż. Marek Oleszczuk | LUB/0133/PWOD/04 | 02.2012 |  |
| | SPRAWDZAJĄCY: | mgr inż. Tomasz Lis | 265/Lb/99 | 02.2012 | |
| SANITARNA | PROJEKTANT: | mgr. inż. Mirosław Wnuk | .5/Lb/96 | 02.2012 |  |
| | SPRAWDZAJĄCY: | inż. Aleksander Kantek | GT-V-63/161/77 | 02.2012 | |
| SANITARNA - CO | PROJEKTANT: | mgr. inż. Adam Maksymiuk | 871/BP/98; LUB/IS/0192/01 | 02.2012 |  |
| | SPRAWDZAJĄCY: | mgr inż. Renata Maksymiuk | 367/Lb/2001; LUB/IS/0193/01 | 02.2012 | |
| ENERGETYCZNA | PROJEKTANT: | mgr inż. Marcin Tymochowicz | LUB/0180/PWOE/08 | 02.2012 |  |
| | SPRAWDZAJĄCY: | mgr inż. Monika Sobiech | LUB/0111/PWOE/09 | 02.2012 | |
| BRANŻA TELETECHNICZNA | PROJEKTANT: | mgr inż. Zbigniew Rybicki | LUB/0063/ZHOT/06 | 02.2012 | |
| | SPRAWDZAJĄCY: | mgr inż. Krzysztof Miazgowski | LUB/0062/ZHOT/06 | 02.2012 | |

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

Projekt budowy zatwierdził:
decyzją z dnia: 29. X 2013r.
znak: AB-10-115740.4.18.2013
bez zastrzeżeń, z uwagami
Załącznik nr 11 do decyzji nr 1500/13
w tym 4 rysunków opieczelowanych

Lublin, luty 2012r.

Marek Oleszczuk
ul. Hetmańska 6/11
20-553 Lublin

Adres do korespondencji:

ul. Mełgiewska 38B/14
20-234 Lublin
tel. 081 749 60 77
fax. 081 746 40 91

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust 4. ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami) oświadczam, że przekazywany projekt budowlany (wykonawczy) dla zadania:

**„Budowa odcinka drogi od ul. Diamentowej do ul. Świętochowskiego
i w kierunku posesji w rejonie ul. Zemborzyckiej 112 B - E”**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

mgr inż. Marek Oleszczuk
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
drogi i konstrukcyjno-budowlanej nr LUB/0133/PWB/04
mgr inż. Marek Oleszczuk
ul. Hetmańska 6/11, 20-553 Lublin

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Tomasz Lis
Uprawnienia budowlane do projektowania
mgi kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr 265/Lb/99

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

Lublin, LUTY 2012r.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

DLA ZADANIA:

„BUDOWA ODCINKA DROGI OD UL. DIAMENTOWEJ DO UL. ŚWIĘTOCHOWSKIEGO
I W KIERUNKU POSESJI W REJONIE UL. ZEMBORZYCKIEJ 112 B - E”

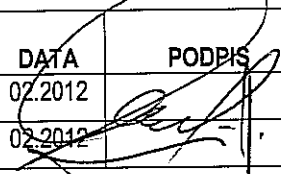
BRANŻA DROGOWA

Obiekt: odcinek drogi od ulicy Diamentowej do ulicy Świętochowskiego i w rejonie ulicy Zemborzyckiej 112 B-E

Adres: Miasto Lublin

Obiekt położony na działkach o numerach ewidencyjnych: 57, 65/1, 54/2, 54/3, 102/8, 102/7, 102/9, 102/4, 102/10, 102/4, 102/1, 102/2, 40/3, 101/2, 101/22, 101/18

| | |
|------------|---|
| INWESTOR | URZĄD MIASTA LUBLIN Plac Władysława Łokietka 1 20-109 Lublin |
| PROJEKTANT | Marek Oleszczuk ul. Hetmańska 6/11 20-553 Lublin |

| BRANŻA | FUNKCJA | IMIĘ I NAZWISKO | UPR. NR | DATA | PODPIS |
|---------|---------------|--------------------------|------------------|---------|---|
| DROGOWA | PROJEKTANT: | mgr inż. Marek Oleszczuk | LUB/0133/PWOD/04 | 02.2012 |  |
| | SPRAWDZAJĄCY: | mgr inż. Tomasz Lis | 265/Lb/99 | 02.2012 | |

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

Lublin, luty 2012r.

SKŁAD PROJEKTU BUDOWLANEGO

- I. TOM I - PROJEKT ZAGOSPODAROWNIA TERENU
- II. TOM II – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY
- III. ZAŁĄCZNIK 1 – INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

TOM I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. WYKAZ DOKUMENTÓW

2. CZĘŚĆ OPISOWA

- 1) Podstawa opracowania
- 2) Przedmiot inwestycji
- 3) Istniejący stan zagospodarowania
- 4) Projektowane zagospodarowanie
- 5) Zestawienie powierzchni objętych opracowaniem
- 6) Opracowania branżowe
- 7) Dane o wpisie do rejestru zabytków oraz ochronie środowiska

3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- 1) Plan orientacyjny Rys.1.1 skala 1:10 000
- 2) Projekt zagospodarowania terenu Rys. 2.1 skala 1:500
- 3) Zbiorcza plansza uzbrojenia terenu Rys. 2.2 skala 1:500

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

1. WYKAZ DOKUMENTÓW

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

- Pismo Wydziału Inwestycji Urzędu Miasta Lublin znak IN.IW-2.2213.109/09 z dnia 07.04.2010 do Społecznego Komitetu Budowy Drogi w sprawie opracowania dokumentacji projektowej,
- Warunki techniczne do projektowania odcinka drogi na odcinku od ul. Diamentowej do ul. Południowej oraz w rejonie ul. Zemborzyckiej 112 B–E i ul. Smoluchowskiego wydane przez Wydział Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin dnia 22.09.2010r., znak pisma: DM.UD.I.5541-42/10
- Warunki na włączenie do miejskiej sieci oświetlenia planowanego oświetlenia drogowego ul. Zemborzyckiej 112 B-E (w rejonie ul. Diamentowej i Południowej) w Lublinie wydane przez Wydział Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin dnia 21.09.2010r., znak pisma: DM.OS.I.7044-5/40/10
- Warunki techniczne na przebudowę sieci telekomunikacyjnej dla projektowanej ul. Zemborzyckiej (ul. Zemborzycka 112 B-E w rejonie ulic Diamentowa i Południowa) wydane przez Telekomunikację Polską, Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Lublinie dnia 23.09.2010r., numer pisma: TOTTESBU/MR-I/23.09/10
- Warunki przebudowy sieci ciepłowniczej 2Dn150 w pasie drogowym projektowanej ulicy łączącej ul. Diamentową z ul. Południową w Lublinie nr: WM-21/12013/2011, wydane przez Lubelskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej dnia 29.04.2011r., znak pisma: TZ-4113-052/11
- Pismo w sprawie warunków technicznych zabezpieczenia sieci ciepłowniczej dla budowy projektowanej ulicy od ul. Diamentowej w kierunku ul. Południowej wydane przez Lubelskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej dnia 06.05.2011r., znak pisma: TZ-4113-052-1/11
- Pismo PGE w sprawie nowego przejazdu kolejowego, znak pisma 2810/TDN/AE/2011 z dnia 12.05.2011r.
- Warunki techniczne usunięcia kolizji uzbrojenia pozostającego w eksploatacji MPWiK w związku z projektowaniem ulicy od ul. Diamentowej w kierunku ul. Południowej wydane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. dnia 16.05.2011r., znak pisma: TOT/5004-344/2011
- Warunki przyłączenia oświetlenia drogowego wydane przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Zakład Energetyczny Lublin-Miasto,
- Warunki techniczne zabezpieczenia lub przebudowy infrastruktury gazowniczej, pismo znak KSGIV/OTE/68c/016/11 z dnia 15.06.2011r.
- Warunki techniczne na zabezpieczenie lub przebudowę sieci Netia S.A., pismo znak DUU/CW/U/2011/163/WT z dnia 30.06.2011r.
- Pismo w sprawie projektu branży drogowej, znak ZDiM-UD-7012.26.2011 z dnia 02.08.2011r.
- Pismo w sprawie warunków odwodnienia, znak KT/5004-344-2/2011 z dnia 25.08.2011r.
- Warunki techniczne usunięcia kolizji wydane przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Zakład Energetyczny Lublin-Miasto, pismo znak 87/8892/K/TU/2011 z dnia 12.09.2011r.
- Warunki techniczne na realizację wodociągu, znak KP/5004-3030/2011 z dnia 15.09.2011r.
- Pismo w sprawie rozwiązań projektowych, znak ZD-OU-I.7012.62.2011 z dnia 04.10.2011r.
- Warunki techniczne odwodnienia projektowanej ulicy od ul. Diamentowej w kierunku ul. Świętochowskiego w rejonie ul. Zemborzyckiej 112 B-E wydane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. dnia 28.10.2011r., znak pisma: KT/5004-344-3/2011, KT/5004-344-4/2011
- Pismo Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Lublin w sprawie kanału deszczowego, znak GK-IT-I.7021.28.2011 z dnia 23.11.2011r.,
- Zaktualizowane warunki techniczne zabezpieczenia i przebudowy sieci teletechnicznej TP SA, znak TOTTESBU/MR-I/15.03/12 z dnia 15.03.2012r.,
- Pismo w sprawie określenia trybu uzyskiwania pozwolenia na budowę, znak IR-RI.7011.15.2011 z dnia 11.05.2012r.,
- Opinia ZUDP Miasta Lublin nr 222/2012 z dnia 15.05.2012r.,
- Pismo w sprawie rozwiązań projektowych, znak KT/5001/252/12, KT/5001/253/12 z dnia 06.06.2012r.
- Uzgodnienie projektu oświetlenia ulicznego przez ZDiM w Lublinie, znak OS-OS.7012.20.2012 z dnia 16.07.2012r.,

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

- Opinia ZUDP Miasta Lublin nr 862/2012 z dnia 18.07.2012r.
- Uzgodnienie przebudowy kolizji elektroenergetycznych będących własnością MPWiK Sp. z o.o. – pismo znak PE 071/45/12 z dnia 20.07.2012r.
- Uzgodnienie projektu budowlanego-wykonawczego przebudowy i zabezpieczenia kolizji elektroenergetycznych kabli będących własnością MPWiK Sp. z o.o., znak PE 071/45/12 z dnia 20.07.2012r.
- Uzgodnienie projektu przebudowy i zabezpieczenia sieci Netia SA, znak DUU-E-C-12-164-WT z dnia 31.07.2012r.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500 Arkusz I i II zarejestrowana w Miejskim Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Urzędu Miasta Lublin w dniu 14.12.2011r. pod numerem ewidencyjnym 0663.9-4042/2011
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500 Arkusz I i II zarejestrowana w Miejskim Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Urzędu Miasta Lublin w dniu 13.04.2011r. pod numerem ewidencyjnym 0663.9-4042/2011



Urząd Miasta Lublin

Wydział Inwestycji

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: 81 466 2400, fax: 81 466 2401, e-mail: inwestycje@lublin.eu

IN.IW-2.2213.109/09

Lublin, dnia 07.04.2010 r.

Spółeczny Komitet Budowy Drogi

Pani Anna Grabowska
ul. Zemborzycka 112B
20-445 Lublin

Nawiązując do prowadzonej korespondencji w sprawie budowy drogi na odcinku od ul.Diamentowej do ul.Południowej w rejonie ul.Zemborzyckiej 112 B-E w Lublinie, informuję, że zadanie to kwalifikuje się do realizacji w ramach programu inwestycji miejskich z udziałem mieszkańców.

Proporcje udziału środków budżetu miasta i mieszkańców w kosztach budowy drogi zostaną określone w drodze negocjacji po opracowaniu dokumentacji budowlanej, zleconej i sfinansowanej przez właścicieli działek.

Spełnienie prośby Komitetu może być rozważane na etapie konstruowania projektu planu inwestycji miejskich z udziałem mieszkańców na na dany rok budżetowy , pod warunkiem dostarczenia do tutejszego Wydziału kompletnej dokumentacji budowlanej (łącznie z wersją elektroniczną) do końca października roku poprzedzającego.

Jednocześnie informuję, że kompletna dokumentacja budowlana powinna zawierać:

- projekt budowlano-wykonawczy,
- przedmiar robót,
- informację o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia,
- kosztorys inwestorski,
- ślepy kosztorys ofertowy,
- specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót

[podstawa prawna : rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 z 2003 r. poz. 1126), z dnia 24 stycznia 2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 z 2004 r. poz.172), Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych art.31 ust.4 (Dz.U. Nr 223 z 2007 r. poz.1655 z późniejszymi zmianami), rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.Nr 202 z 2004 r. poz.2072)].

Szczegółowych informacji dotyczących sposobu i form przygotowania przedmiotowej inwestycji udziela pracownicy tutejszego Wydziału tel. 081 466 24 62.

**ZAGODNIE 2 USTALENIAMI AKTUALNIE OBOWIĄZUJĄCEJ
UCHWAŁY RADY MIASTA LUBLIN DOTYCZĄCEJ INWESTYCJI
REALIZOWANEJ PRZĘC UDZIAŁE MIESZKAŃCÓW**

Urząd Miasta Lublin
Wydział Inwestycji



Urząd Miasta Lublin



Wydział Dróg i Mostów

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: 81 466 2550, fax: 81 466 2551, e-mail: drogi@lublin.eu

DM.UD.I.5541-42/10

Lublin, dnia 30.04.2010 r.

**Spółeczny Komitet Budowy Drogi na odcinku
od ul. Diamentowej w kierunku ul. Południowej
w rejonie ul. Zemborzyckiej 112 B-E
Anna Grabowska
ul. Zemborzycka 112B
20-445 Lublin**

dot. ul. Diamentowej

W odpowiedzi na pismo, złożone dnia 27.04.2010 roku, dotyczące określenia warunków do projektowania odcinka drogi na odcinku od ul. Diamentowej w kierunku ul. Południowej, w rejonie ul. Zemborzyckiej 112 B-E i ul. Smoluchowskiego, Wydział Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin informuje jak niżej.

1. Konieczne jest wydzielenie pasa drogowego ze wszystkich działek na których projektowana będzie droga. Niezbędne będzie uregulowanie stanu prawnego gruntów przeznaczonych pod projektowaną ulicę (wykup).
2. Projekt budowlano-wykonawczy winien być opracowany zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Z 1999r., Nr 43, poz. 430 z późn. zm.).
3. Zakresem projektu budowlano-wykonawczego należy objąć odcinek projektowanej ulicy oznaczony na załączonej mapie ewidencyjnej kolorem niebieskim i winien zawierać branże: drogową (wraz z projektem organizacji ruchu), oświetlenia ulicy i jej odwodnienia.
4. Zakresem prac należy objąć budowę skrzyżowania projektowanej ulicy z ul. Świętochowskiego.
5. Projekty organizacji ruchu powinny być wykonane zgodnie ze „Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkami ich umieszczeniu na drogach” (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. Dz.U. 220 poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r.)
6. Projektowana ulica należy projektować w w klasie technicznej „L” (Lokalna).
7. Dla potrzeb projektowania konstrukcji nawierzchni ulic proponujemy przyjąć kategorię obciążenia ruchem – KR-2. Dopuszcza się projektowanie wyższej kategorii obciążeń o ile wyniknie to z prognoz ruchu.



8. Ulicę należy projektować o nawierzchni bitumicznej.
9. Należy przewidzieć obsługę wszystkich przyległych posesji poprzez zjazdu indywidualne i publiczne (w zależności od potrzeb i przeznaczenia terenu).
10. Należy zaprojektować jednostronny chodniki z kostki betonowej.
11. Do projektowania należy przyjąć krawężniki betonowe 15x30 w tym krawężniki łukowe, zjazdowe i przejściowe.
12. Należy zapewnić prawidłowe odwodnienie pasa drogowego.
13. Projekty budowlane i wykonawcze w branży drogowej i oświetlenia drogowego należy uzgodnić w Wydziale Dróg i Mostów. Projekt stałej organizacji ruchu podlega zatwierdzeniu również w Wydziale Dróg i Mostów..
14. Projekty odwodnienia wykonać w oparciu o warunki techniczne określone przez MPWiK Sp. z o.o..
15. Oświetlenie drogowe należy projektować w oparciu o wymogi PN-76/E-02032 „oświetlenie dróg publicznych”, przyjmując kategorię oświetlenia F-1 oraz uwzględniając następujące uwagi:
 - Zakres oświetlenia winien obejmować wyłącznie tereny miejskie.
 - Stosować oprawy sodowe wysokoprężne.
 - Stosować słupy aluminiowe anodowane o wysokości zbliżonej do szerokości jezdni.
 - Dokumentację techniczno-prawną (opracowaną w oparciu o warunki techniczne podłączenia określone przez Lubzel Dystrybucja Sp. z o.o.) należy złożyć w tut. Wydziale (w 2 egz.) celem uzgodnienia.

DYREKTOR
Wydziału Dróg i Mostów

inż. Eugeniusz Japicki

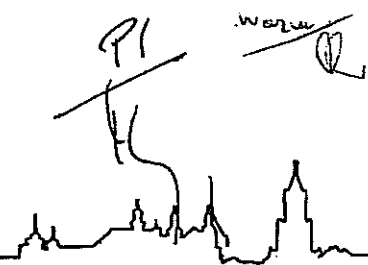
Stygnel

10/06/2020

Gaboch



Urząd Miasta Lublin



Wydział Dróg i Mostów

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: 81 466 2550, fax: 81 466 2551, e-mail: drogi@lublin.eu

DM.OS.17044-5/40/10

Lublin, dnia 21-09-2010 r.

WYDZIAŁ INWESTYCJI

Wydział Inwestycji UM
w/m

2010 -09- 23

WPŁYNĘŁO

Dot. ~~oświetlenia drogowego~~ 3544 ul. Zemborzyckiej 112b-e w Lublinie

Wydział Dróg i Mostów UM wyraża niniejszym zgodę na włączenie do miejskiej sieci oświetlenia planowanego oświetlenia drogowego ul. Zemborzyckiej 112b-e (w rej ul. Diamentowej i Południowej) w Lublinie przy jednoczesnym spełnieniu poniższych warunków:

- zakres oświetlenia winien obejmować wyłącznie tereny miejskie,
- oświetlenie projektować w oparciu o wymogi normy PN – 76/E – 02032 „oświetlenie dróg publicznych” przyjmując dla w/w ulic kategorię oświetlenia F 1,
- stosować słupy aluminiowe anodowane na kolor naturalny,
- stosować oprawy sodowe wysokoprężne,

Dokumentację projektową (opracowaną w oparciu o techniczne warunki podłączenia określone przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin, Zakład Energetyczny Lublin – Miasto) należy złożyć w tut. Wydziale (w 2 egz.) celem uzgodnienia.

DYREKTOR
Wydziału Dróg i Mostów

inż. Eugeniusz Janicki



Telekomunikacja Polska
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Krakowie
Wydział Zarządzania Zasobami Sieci
Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Lublinie
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 0 81 718 14 30
fax: 0 81 718 14 69
www.tp.pl

Urząd Miasta Lublin
Kancelaria Ogólna
2010 -09- 2 9
WPŁYNEŁO
L. dz. 159906(08) 10/21 110(-)

WYDZIAŁ INWESTYCJI
2010 -09- 2 9
WPŁYNEŁO
L. dz. 3018

Lublin, 23 wrzesień 2010r.

Urząd Miasta Lublin
Wydział Inwestycji
ul. Wieniawska 14
20-071 Lublin

Numer pisma: TOTTESBU/MR-I/23.09/10

Temat: warunki techniczne na przebudowę sieci telekomunikacyjnej

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo znak: IN.PI.II-11.0717-73/10 z dnia 15-09-2010 dotyczące wydania warunków technicznych dla projektowanej ul. Zemborzyckiej (ul. Zemborzycka 112b-e w rejonie ulic Diamentowa i Południowa) w Lublinie informujemy, że planowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną eksploatowaną przez TP S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt, wykonać przebudowę oraz zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Istniejącą infrastrukturę teletechniczną kolidującą z planowaną inwestycją należy przebudować poza obszar kolizji.
2. Istniejącą kanalizację teletechniczną oraz doziemne kable teletechniczne kolidujące z budową zjazdów oraz skrzyżowań z drogami lokalnymi należy zabezpieczyć rurami przepustowymi dwudzielnymi przy zachowaniu 0,7 m głębokości przykrycia licząc od planowanej nawierzchni do górnej powierzchni rur osłonowych. Końce rur należy uszczelnić. W przypadku braku zachowania wyznaczonej głębokości przykrycia, kanalizację teletechniczną wraz z kablami należy przebudować.
3. Przejścia poprzeczne kanalizacji teletechnicznej oraz doziemnych kabli teletechnicznych pod projektowaną ulicą należy zabezpieczyć rurami przepustowymi dwudzielnymi przy zachowaniu 0,7 m głębokości przykrycia licząc od planowanej nawierzchni do górnej powierzchni rur osłonowych. Końce rur należy uszczelnić. W przypadku braku zachowania wyznaczonej głębokości przykrycia, kanalizację teletechniczną wraz z kablami należy przebudować.
4. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej muszą być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.
5. Przebudowę oraz zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych należy wykonać bez przerw w łączności.

6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez TP S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach) i budowlany (w 1 egzemplarzu) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Lublinie przy ul. Chodźki 10.
8. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego.
9. Szczegółowe dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Lublinie przy ul. Chodźki 10 (sprawę prowadzi Marek Rodak tel. 81 7181452).
10. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z TP S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych TP S.A.
11. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością.
12. Koszty projektu, przebudowy oraz zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową pokrywa naruszający stan istniejący.
13. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.
14. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U.Nr138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5.
15. Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić, przynajmniej z 30 dniowym wyprzedzeniem, o wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela TP S.A. celem sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Pismo należy kierować na poniższy adres:

Telekomunikacja Polska
Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Krakowie
Dział Utrzymania Sieci
ul. Chodźki 10
tel. 81 7181132, fax. 81 7402449

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

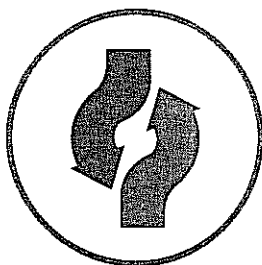
- informacje o wykonawcy robót,
- certyfikat jakości z serii ISO 9000,

- referencje wydane przez TP S.A. lub innych operatorów telekomunikacyjnych, w zakresie wykonywania prac o zbliżonym charakterze i zakresie rzeczowym,
 - wpis w rejestrze lub ewidencji Wykonawcy o przedmiocie działalności obejmującym "roboty związane z budową linii telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych" (42.22.Z wg PKD 2007),
 - wykaz robót związanych z budową lub przebudową sieci, realizowanych przez wnioskującego Wykonawcę w okresie ostatnich 24 miesięcy,
 - uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
 - harmonogram robót,
 - jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez TP S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
 - inne dokumenty określone na etapie projektowania.
- TP S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac, gdy w przypadku robót związanych z budową lub przebudową sieci, realizowanych na zlecenie TP S.A. przez wnioskującego wykonawcę w okresie 24 miesięcy, jakość wykonywanych prac została zakwestionowana przez zlecającego.
16. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury TP S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;
17. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 6 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

Z up. Dyrektora Regionu Operacyjnego
Utrzymania Sieci i Usług w Krakowie

Grzegorz Solis
Kierownik
Działu Zarządzania Zasobami Sieci



LUBELSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPŁEJ

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

20-822 Lublin • ul. Puławska 28 • tel. centrala 81 741 00 72 • fax 81 741 01 38
http://www.lpec.pl • e-mail: info@lpec.pl

REGON 430980913 • NIP 712-01-50-496

Kapitał zakładowy 102 225 000,00 PLN • Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku
VI Wydział Gospodarczy - Krajowy Rejestr Sądowy • Rejestr Przedsiębiorców Nr KRS 0000050205
PKO BP SA R.O.K. Lublin nr 75 1020 3176 0000 5302 0063 5615
BOŚ SA O. Lublin nr 61 1540 1144 2001 6400 1212 0001 • Bank Millennium SA nr 05 1160 2202 0000 0000 6370 1584



ZARZĄD - SEKRETARIAT
ul. Puławska 28
tel. 81 741 25 10
fax 81 741 01 38

DZIAŁ OBSŁUGI ZARZĄDU
ul. Puławska 28
tel./fax 81 740 24 63

POGOTOWIE CIEPŁNE
ul. Ceramiczna 3
tel. 993
tel./fax 81 740 79 39

DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
ul. Puławska 28
tel. 81 741 02 81

DZIAŁ ROZWOJU
ul. Puławska 28
tel. 81 452 03 82

DZIAŁ STRATEGII
I MARKETINGU
ul. Puławska 28
tel. 81 452 03 19

DZIAŁ SIECI
ul. Puławska 28
tel. 81 740 35 11

DZIAŁ EKSPLOATACJI
ul. Puławska 28
tel. 81 452 03 29
fax 81 746 71 31

DZIAŁ LOGISTYKI
ul. Puławska 28
tel. 81 452 04 17
fax 81 741 04 57

DZIAŁ PLANOWANIA
I NADZORU ROBÓT
ul. Puławska 28
tel. 81 452 03 08

SERWIS CIEPŁOMIERZY
ul. Ceramiczna 3
tel. 81 462 45 60
fax 81 746 70 60



Wpłynęło dnia ~~12-05~~ 2011

„ToMaR – DROG”

Tomasz Lis, Marek Oleszczuk – sp.j.

ul. Mełgiewska 38B/14

20-234 Lublin

TZ-4113-052/11

Lublin, 2011-04-29

WARUNKI przebudowy sieci ciepłowniczej Nr: WM-21 / 120 13 / 2011

W nawiązaniu do Państwa pisma z dnia 16.02.2011, podajemy warunki
przebudowy sieci ciepłowniczej 2Dn150 w pasie drogowym projektowanej ulicy,
łączącej ul. Diamentową z ul. Południową w Lublinie.

A. Wnioskodawca:

„ToMaR-DROG” 20-234 Lublin ul. Mełgiewska 38B/14.

B. Informacje dotyczące obiektu:

- B.1. Lokalizacja obiektów: nie dotyczy
- B.2. Lokalizacja węzłów ciepłych: bez zmian
- B.3. Dane dotyczące obiektów: nie dotyczy
- B.4. Moc cieplna: wg danych LPEC Sp. z o.o.

C. Granica własności: Sieć ciepłownicza wysokoparametrowa, podlegająca przebudowie.

D. Granica eksploatacji: Sieć ciepłownicza wysokoparametrowa, podlegająca przebudowie.

E. Czynniki grzewcze: woda o wysokich parametrach

E.1. Maksymalna temperatura wody sieciowej - 130/65°C, lato - 70/35°C
(do obliczeń wymienników przyjmować dla lata 65/35°C)

E.2. Ciśnienie dyspozycyjne:

Rzędne linii ciśnień w komorze K 03 (120 13) ul. Zemborzyska:
w sezonie grzewczym

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| statycznego (zasilanie z EC - LW) | 256,0 m n.p.m. |
| w przewodzie zasilającym ok. | 276,9 m n.p.m. |
| w przewodzie powrotnym ok. | 222,0 m n.p.m. |

Wartości rzędnych linii ciśnień podano na podstawie obliczeń hydraulicznych do opracowanego na sezon 2010/2011 programu pracy sieci ciepłych. Ulegają one zmianom, w miarę włączenia i wyłączenia do m.s.c. odbiorców oraz zmiany rejonów zasilania.

F. Wymogi dotyczące sieci ciepłowniczej

- F.1. Miejsca włączenia:** Komora K 03 na sieci kanałowej 2Dn200, zgodnie z załączoną mapą. Dopuszcza się etapowanie wymiany sieci ciepłowniczej, skoordynowane z budową projektowanej ulicy oraz usytuowanie tymczasowego punktu połączenia z istniejącymi rurociągami w miejscu korzystnym pod względem techniczno-ekonomicznym..
- F.2. W miejscu włączenia:** Połączenie tradycyjne w komorze z istniejącymi rurociągami 2Dn200 lub osiowe z projektowanymi rurociągami preizolowanymi 2Dn65. W przypadku etapowania dopuszcza się tymczasowe połączenie tradycyjne ze zwężkami w obrębie istniejącego kanału ciepłowniczego.
- F.3. Średnica sieci:** Zredukować do 2Dn65.
- F.4. Przyłącza i sieć:** Rurociągi podziemne wykonać w technologii rur stalowych preizolowanych. W komorach, studzienkach, obudowach kanałowych dopuszcza się zastosowanie technologii tradycyjnej. Przejścia poprzeczne sieci ciepłowniczej pod jezdnią wykonać w rurach osłonowych.
- F.5. Szczegółowe wymagania materiałowe:**
- rury stalowe przewodowe:
 - dla sieci wysokoparametrowych – rura przewodowa ze stali P235 GH (w zakresie średnic do Dn125 mm z pogrubioną izolacją na rurociągu zasilającym)
 - dla sieci niskoparametrowej (z.i.o.) – rura przewodowa ze stali P235 GH lub P235 TR2
 - zespoły izolacji połączeń spawanych
 - dla sieci o średnicach do Dn250/400 stosować mufy termokurczliwe sieciowane radiacyjnie
 - dla średnic Dn ≥ 300/450 stosować mufy elektrycznie zgrzewane posiadające certyfikat zgodności z normą PN-EN 489:2005
 - sygnalizacja alarmowa
 - zastosować rury preizolowane z sygnalizacją alarmową – system BRANDES, pętlę pomiarową wyprowadzić do puszek BS-AD, umieszczonej w studzience z zaworami. (projekt winien zawierać schemat montażowy i zestawienie elementów niezbędnych do wykonania instalacji alarmowej).

G. Wymogi dotyczące węzłów cieplnych: nie dotyczy

H. Pomiar ciepła: nie dotyczy

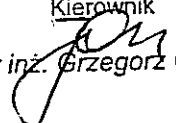
I. Wymagania dotyczące instalacji centralnego ogrzewania – nie dotyczy.

J. Wymogi formalne i inne:

- J.1.** Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z Zarządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych Administracji z dnia 03 lipca 2003 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
- J.2.** Stosowane materiały muszą posiadać aktualne dokumenty dopuszczenia do stosowania w budownictwie zgodnie z Dz.U.2004.92.881 i obowiązującymi przepisami wykonawczymi wydanymi do ustawy.
- J.3.** Do uzgodnienia przedłożyć komplet dokumentacji dot. przebudowy sieci ciepłowniczej. Projekty przedkładane do uzgodnienia powinny posiadać komplet obliczeń cieplnych, hydraulicznych i wytrzymałościowych, uzgodnienie ZUDP, wypis z rejestru gruntów z mapą ewidencyjną, zgody właścicieli nieruchomości na lokalizację sieci, warunki i decyzja WOŚ, warunki odtworzenia nawierzchni, a jeśli są wymagane to również: decyzja lokalizacyjna, konserwatora zabytków, informacja do planu BIOZ.
- J.4.** Przebudowę należy prowadzić w sposób powodujący jak najkrótsze przerwy w dostawie ciepła.
- J.5.** Warunki modernizacji ważne są dwa lata od daty ich określenia.

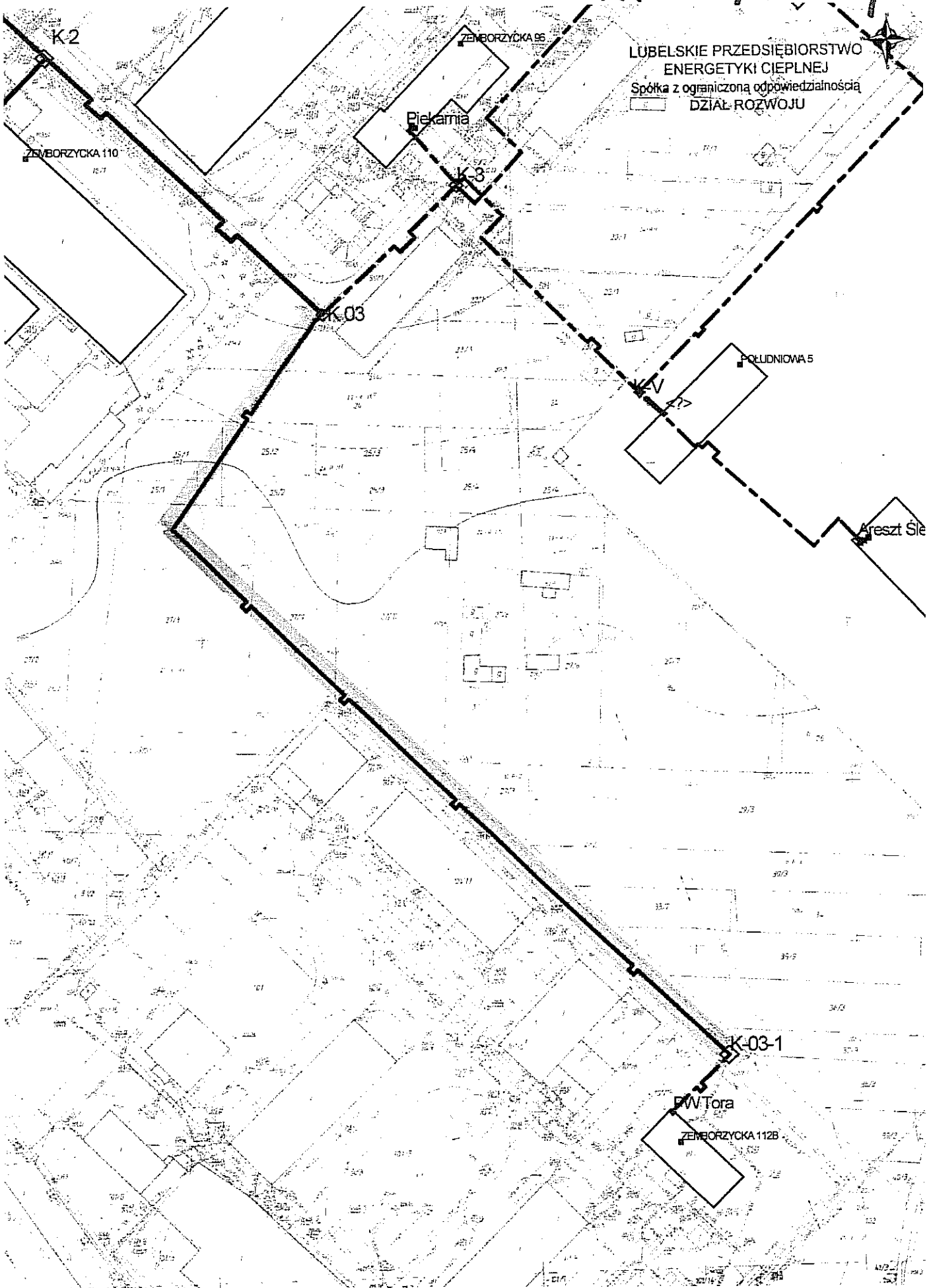
UWAGI:

LPEC Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo kontroli robót budowlano-montażowych w zakresie gospodarki cieplnej. Wszystkie próby i odbiory odbywają się przy udziale naszego przedstawiciela.

DZIAŁ ROZWOJU
Kierownik

mgr inż. Grzegorz Oleksy

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x TZ-3, a/a

WM-21/12013/201



LUBELSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
ENERGETYKI CIEPLNEJ
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
DZIAŁ ROZWOJU

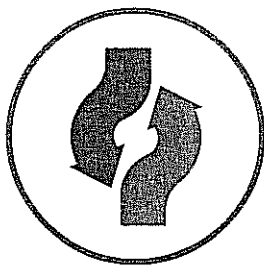
Lubelskie Przedsiębiorstwo
Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
Dział Sieci

do użytku
wewnętrznego

SKALA
1:1500

0m 20m 40m 60m 80m





LUBELSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPŁEJ

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

20-822 Lublin • ul. Puławska 28 • tel. centrala 81 741 00 72 • fax 81 741 01 38
http://www.lpec.pl • e-mail: info@lpec.pl

REGON 430980913 • NIP 712-01-50-496

Kapitał zakładowy 102 225 000,00 PLN • Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku
VI Wydział Gospodarczy - Krajowy Rejestr Sądowy • Rejestr Przedsiębiorców Nr KRS 0000050205
PKO BP SA R.O.K. Lublin nr 75 1020 3176 0000 5302 0063 5615
BOŚ SA O. Lublin nr 61 1540 1144 2001 6400 1212 0001 • Bank Millennium SA nr 05 1160 2202 0000 0000 6370 1584



„ToMaR – DROG”

Tomasz Lis, Marek Oleszczuk – sp.j.

ul. Mełgiewska 38B/14

20-234 Lublin

Wpłynęło dnia
12 05. 2011

ZARZĄD - SEKRETARIAT
ul. Puławska 28
tel. 81 741 25 10
fax 81 741 01 38

DZIAŁ OBSŁUGI ZARZĄDU
ul. Puławska 28
tel./fax 81 740 24 63

POGOTOWIE CIEPŁE
ul. Ceramiczna 3
tel. 993
tel./fax 81 740 79 39

DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
ul. Puławska 28
tel. 81 741 02 81

DZIAŁ ROZWOJU
ul. Puławska 28
tel. 81 452 03 82

DZIAŁ STRATEGII
I MARKETINGU
ul. Puławska 28
tel. 81 452 03 19

DZIAŁ SIECI
ul. Puławska 28
tel. 81 740 35 11

DZIAŁ EKSPLOATACJI
ul. Puławska 28
tel. 81 452 03 29
fax 81 746 71 31

DZIAŁ LOGISTYKI
ul. Puławska 28
tel. 81 452 04 17
fax 81 741 04 57

DZIAŁ PLANOWANIA
I NADZORU ROBÓT
ul. Puławska 28
tel. 81 452 03 08

SERWIS CIEPŁOMIERZY
ul. Ceramiczna 3
tel. 81 462 45 60
fax 81 746 70 60



TZ – 4113 – 052-1 / 11

Data: **06 MAJ 2011**

Dotyczy: Odpowiedź na pismo z dnia 12.04.2011 w sprawie warunków technicznych zabezpieczenia sieci ciepłowniczej dla budowy projektowanej ulicy, od ul. Diamentowej w kierunku ul. Południowej.

W odpowiedzi na Państwa pismo j.w. Lubelskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. informuje, że wzdłuż zaplanowanego do budowy odcinka ulicy, istnieje kanałowa sieć ciepłownicza 2Dn150. W 2010 r. na nasze zlecenie firma „Energoexpert” Sp. z o.o. Katowice opracowała projekt przebudowy tej sieci na preizolowaną 2Dn65. Planujemy realizację tego zadania w 2012 r. po otrzymaniu dofinansowania ze środków unijnych, o które wystąpiliśmy.

Niestety, nowa sieć została zaprojektowana dokładnie w miejsce istniejącej co wskazuje, że będzie usytuowana pod projektowaną jezdnią. Jest to niekorzystne, zarówno pod względem wykonawczym (konieczność zakończenia wymiany sieci przed robotami drogowymi) jak eksploatacyjnym, ponieważ konstrukcja jezdni utrudnia dostęp do sieci np. w przypadku awarii. Rozwiązaniem tego problemu byłoby usytuowanie nowej sieci pod chodnikiem, czyli przesunięcie jezdni poza obręb istniejącego kanału ciepłowniczego lub ułożenie sieci pod chodnikiem, po zewnętrznej stronie kanału. W tym drugim przypadku, należałoby wykonać projekt zamienny dla odcinka sieci ciepłowniczej znajdującego się pod projektowaną jezdnią ulicy, zgodnie z załączonymi warunkami WM-21/12013/2011. Projekt przebudowy sieci ciepłowniczej, sporządzony przez „Energoexpert” Sp. z o.o. Katowice, jest do wglądu w siedzibie LPEC Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu

Paweł Okapa

Prezes Zarządu

Michał Kliza

Otrzymują:

1 x Adresat

1 x TZ-3, a/a

Wpłynęło dnia 18.05.2011



PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
Oddział Elektrociepłownia Lublin Wrotków
20-484 Lublin, ul. Inżynierska 4
tel. 81 744 40 21, fax 81 441 70 13
e-mail: sekretariat@ec.lublin.pl

Urząd Miasta Lublin
Wydział Dróg i Mostów
20 – 071 Lublin ul. Wieniawska 14

L.dz. 2810 /TDN/AE/2011
*dot. nowoprojektowanego
przejazdu kolejowo-drogowego*

Lublin dnia 12.05.2011 r.

W związku z otrzymanym pismem z dnia 12.04.2011 r. Zespołu Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego ToMaR-DROG Tomasz Lis, Marek Oleszczuk Sp. J. 20 – 234 Lublin; ul. Mełgiewska 38 B/14 w sprawie warunków projektowania i wybudowania przejazdu kolejowo-drogowego nowej projektowanej ulicy od ul. Diamentowej / Południowej - zwracamy się z prośbą o udzielenie pisemnej informacji o planowanych rozwiązaniach komunikacji drogowej przez Urząd Miasta Lublin w tym rejonie.

Plan Ogólny Zagospodarowania Przestrzennego Obszaru Funkcjonalnego Lubelskiego Zespołu Miejskiego przestał obowiązywać z dniem 31.12.2003 r.

Dla określenia naszych warunków lokalizacji nowoprojektowanego przejazdu k.d. w obrębie działek nr 54/2 i 54/3, związanych z eksploatacją toru kolejowego bocznic kolejowej st. Lublin – EC Wrotków przy obsłudze obiektów energetycznych oraz bocznic PKN ORLEN - niezbędne jest uzyskanie wiążących informacji o planowanych rozwiązaniach zagospodarowania w/w terenu.

Nowoprojektowany przejazd k.d. spełnia wymagania przepisów techniczno-budowlanych / w tym skrajni drogowej przy rurociągu przesyłowym 5,10 m.) i organizacji ruchu drogowego, zapewniając dojazd drogą publiczną dla mieszkańców posesji oraz firm obrębu dzielnicy.

Problem stanowi istniejący przejazd k.d. ul.Świętochowskiego.

Pozostawienie istniejącego przejazdu k.d. kat. D ul. Świętochowskiego oddalonego o około 163 m. od nowoprojektowanego spowoduje problemy organizacyjno-techniczne w zakresie prowadzenia ruchu kolejowego oraz stanowić będzie naruszenie przepisów techniczno-budowlanych w zakresie dopuszczalnej odległości sąsiadujących przejazdów k.d.

Należy wskazać także, że skrajnia drogowa ul. Świętochowskiego przy skrzyżowaniu przejazd kat. D / rurociąg technologiczny nie spełnia dopuszczalnych parametrów wysokości. Prześwit 3,70 m przy ruchu samochodów ciężarowych i maszyn rolniczych zagraża bezpieczeństwu naszych obiektów energetycznych. Rurociąg był wielokrotnie uszkodzany.

Sprawę prowadzi: Eugeniusz Anoszczenko tel. (81) 74-440-21 w. 17; kom. 605 857 720 k.o.

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
Oddział Elektrociepłownia Lublin Wrotków

1 x ToMaR-DROG Sp.j.

Email: tomardrog@interia.pl

1 x TRP

1 x TDN

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna z siedzibą w Bełchatowie
97-400 Bełchatów, ul. 1 Maja 63, woj. łódzkie, NIP: 769-050-24-95, REGON: 000560207
wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi - Śródmieście
XX Wydział Gospodarczy w Łodzi, KRS: 0000032334, kapitał zakładowy / kapitał wpłacony: 6 511 612 360 zł
www.elb.pl

Dyrektor ds. Technicznych
Andrzej Rybak



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.

al. J. Piłsudskiego 15, 20-407 Lublin

TOT/5004-344/2011

www.mpwik.lublin.pl

16.05.2011

Sekretariat
tel. 81 532 37 56
fax 81 532 19 10

Centrala
tel. 81 532 42 81

Biurowisko
Obsługa Klienta
al. J. Piłsudskiego 15
20-407 Lublin
tel./fax 81 532 01 80

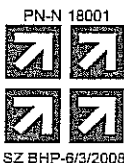
Pogotowie Wod.-Kan.
tel. 81 534 19 94
tel. 994

Baza Zemborzycka
ul. Zemborzycka 114a
20-445 Lublin
tel. 81 744 36 41
fax 81 744 32 80

Oczyszczalnia
Ścieków "Hajdów"
ul. Łagiewnicka 5
20-228 Lublin
tel. 81 746 01 01
fax 81 746 03 33

Centralne
Laboratorium
ul. Zawilcowa 10
20-245 Lublin
tel. 81 746 03 24
fax 81 746 30 83

Dział Zamówień
Publicznych
fax 81 532 42 81
wew. 288



AB 383

„ToMaR – DROG”

Tomasz Lis, Marek Oleszczuk – spółka jawna
ul. Mełgiewska 38B/14
20-234 Lublin

wpłynęło dnia 24.05.2011

Dotyczy: warunków technicznych usunięcia kolizji uzbrojenia
pozostającego w eksploatacji MPWiK w związku z projektowaniem
ulicy od ul. Damentowej w kierunku ul. Południowej.

Odpowiadając na wystąpienie w sprawie jw. uprzejmie informujemy, że budowa ulicy powinna być poprzedzona usunięciem kolizji z uzbrojeniem istniejącym w pasie projektowanej drogi, pozostającym w eksploatacji MPWiK na następujących warunkach:

I SIECI WOD.-KAN.

1. Należy zaprojektować przebudowę odcinka sieci wodociągowej $\phi 150$ na odcinku AB (rys. 3) poza pas projektowanej jezdni.
2. Przyjąć średnicę wodociągu projektowanego $\phi 250$.
3. Zasady realizacji ww. sieci zostaną określone na etapie uzgodnienia dokumentacji projektowej pomiędzy Inwestorem drogi a MPWiK.
4. Należy dokonać analizy zagłębień istniejącego uzbrojenia wód – kan. pod projektowaną drogą oraz ich bezkolizyjnego usytuowania względem elementów zagospodarowania pasa drogowego. W przypadku kolizji należy zaproponować sposób ich rozwiązania i uzgodnić z MPWiK.
5. Pozostające w rejonie objętym projektowaniem naziemne elementy uzbrojenia wod.-kan. należy dostosować do projektowanej geometrii i niwelety ulic. Zasuwy i hydranty przenieść poza pasy jezdni.
6. Projektowane i pozostające w rejonie objętym projektowaniem stropy i włazy studni w pasie drogowym należy dostosować do planowanego obciążenia ruchem (min. 40t).

II KABLE ELEKTROENERGETYCZNE I TELETECHNICZNE

1. W pasie drogowym projektowanej ulicy stwierdzono kolizję kabli elektroenergetycznych i kabla teletechnicznego, które są własnością MPWiK Sp. z o. o. w Lublinie, w rejonie zaznaczonym na rys. 1. Kable te oznaczono na rys. 2 (powiększenie rejonu kolizji) numerami 1, 2, (kable energetyczne SN 15 kV) i 3 (kabel teletechniczny). Kabel oznaczony na rys. 2 numerem 4 nie jest własnością MPWiK Sp. z o. o. w Lublinie. Prawdopodobnie jest to kabel Zakładu Energetycznego Lublin.
2. Kable energetyczne SN 15 kV należy zabezpieczyć rurami osłonowymi dzielonymi wzdłużnie A160PS np. typu Arot w kolorze czerwonym. Kabel teletechniczny należy zabezpieczyć rurą osłonową dzieloną wzdłużnie A58PS np. typu Arot w kolorze niebieskim. Rury osłonowe zamontować zgodnie z normą N SEP-E-004. Prace związane z zabezpieczaniem kabli wykonać po uzgodnieniu z Wydziałem Głównego Energetyka MPWiK Sp. z o. o. w Lublinie.
3. Wykonane zabezpieczenia podlegają odbiorowi przed zasypaniem przez Wydział Głównego Energetyka MPWiK Sp. z o. o. w Lublinie.
4. Z terenu magazynu bazy MPWiK Sp. z o. o. w Lublinie wyprowadzony jest kabel niskiego napięcia oznaczony na rys. 1 numerem 5, który jest własnością PKN Orlen. MPWiK nie posiada informacji na temat planów wykorzystania tego kabla przez PKN Orlen.

kapitał zakładowy, stan na dzień 03.02.2011r.: 261.851.400,00 PLN

KRS 0000017728, SR LUBLIN - XI W-I Gosp. KRS
NIP 712-015-02-95
REGON 430981982

BOŚ S.A. O/Lublin 65 1540 1144 2001 6400 1980 0001

III. ODWODNIENIE UKŁADU DROGOWEGO

Istniejący w projektowanej ulicy kanał deszczowy $\phi 600$ może być odbiornikiem wód deszczowych z projektowanej jezdni po sprawdzeniu stanu technicznego tego kolektora z zastosowaniem metody monitoringu. Sposób pozyskania powyższego ustalić z Gminą Lublin.

Warunki techniczne w zakresie odwodnienia drogi zostaną wydane po przedłożeniu oceny stanu technicznego tego kanału.

IV. POZOSTAŁE UZBROJENIE

W sąsiedztwie projektowanej drogi istnieje głębinowy otwór kontrolny z towarzyszącą instalacją usytuowaną w pasie drogowym, eksploatowany przez PKN Orlen. Decyzja w sprawie tych urządzeń nie leży w gestii MPWiK. W tej sprawie należy wystąpić do PKN Orlen.

V. WYMAGANIA I INFORMACJE DODATKOWE

1. Przy projektowaniu uwzględnić wymagania zawarte w „Wytocznych technicznych do projektowania i realizacji sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych” marzec 2011 (dostępnych na stronie internetowej www.mpwik.lublin.pl lub w Biurze Obsługi Klienta).
2. Do dokumentacji załączyć wypis z rejestru gruntów i budynków wraz z mapą ewidencyjną dla działek położonych wzdłuż trasy projektowanej sieci. W przypadku lokalizowania sieci na działkach, które nie są drogą miejską należy ustanowić na rzecz MPWiK służebność przesyłu w formie aktu notarialnego ze skutkiem wpisu do księgi wieczystej. Odpis powyższego lub notarialnie poświadczoną kopię należy załączyć do dokumentacji przedkładanej do uzgodnienia. Przed przystąpieniem do aktu notarialnego, na podstawie wstępnych założeń projektowych (usytuowanie przewodów, średnice), należy ustalić w drodze porozumienia zasady ustanowienia ww. służebności z Działem Nieruchomości MPWiK Sp. z o.o.
3. Projekt w zakresie uzbrojenia wod.- kan. oraz kabli elektroenergetycznych i teletechnicznych, podlega uzgodnieniu z MPWiK.
4. Przy opracowywaniu dokumentacji projektant zobowiązany jest do:
 - skorzystania z materiałów archiwalnych dotyczących istniejącego i projektowanego uzbrojenia wod-kan. w rejonie objętym projektowaniem, znajdujących się w archiwum technicznym MPWiK Sp. z o.o.
 - inwentaryzacji stanu istniejącego na podstawie wizji lokalnej w terenie.
5. Niniejsze warunki pozostają aktualne przez okres jednego roku od daty ich wydania i należy je załączyć do projektu przedstawianego do uzgodnienia.
6. W sprawach dotyczących warunków technicznych można kontaktować się z Działem Technicznym (tel. 81-532-42-81 wew. 282). W przypadku konieczności dodatkowych ustaleń dotyczących stanu istniejącego na sieci można kontaktować się z Wydziałem Sieci Wodociągowej (tel. 81-744-36-41 wew. 405, 406) oraz Wydziałem Sieci Kanalizacyjnej (wew. 431 lub 430) oraz z Wydziałem Głównego Energetyka (tel. 81-744-36-41 wew. 480).

Otrzymują:

1. Adresat + 3 załączniki
2. TOP w/m
3. PE w/m
4. TSW w/m
5. TSK w/m
6. TOT a/a

PROKURENT
Z-CIA DYREKTORA
ds. Technicznych i Obsługi Klienta
mgr inż. Jolanta Trznan

Rys. 1

KONCEPCJA
BUDOWA ODCINKA ULICY ŁĄCZĄCEJ
ULICĘ DIAMENTOWĄ Z ULICĄ POŁUDNIOWĄ W LUBLINIE
skala 1:500

LEGENDA :

ogrodzenia istniejące
SIECI ISTNIEJĄCE
sieć elektryczna
sieć wodociągowa
kanalizacja sanitarne
kanalizacja deszczowa
kanal ciepłowniczy
sieć telefoniczna
SIECI PROJEKTOWANE
oświetlenie ulicy
kanalizacja deszczowa

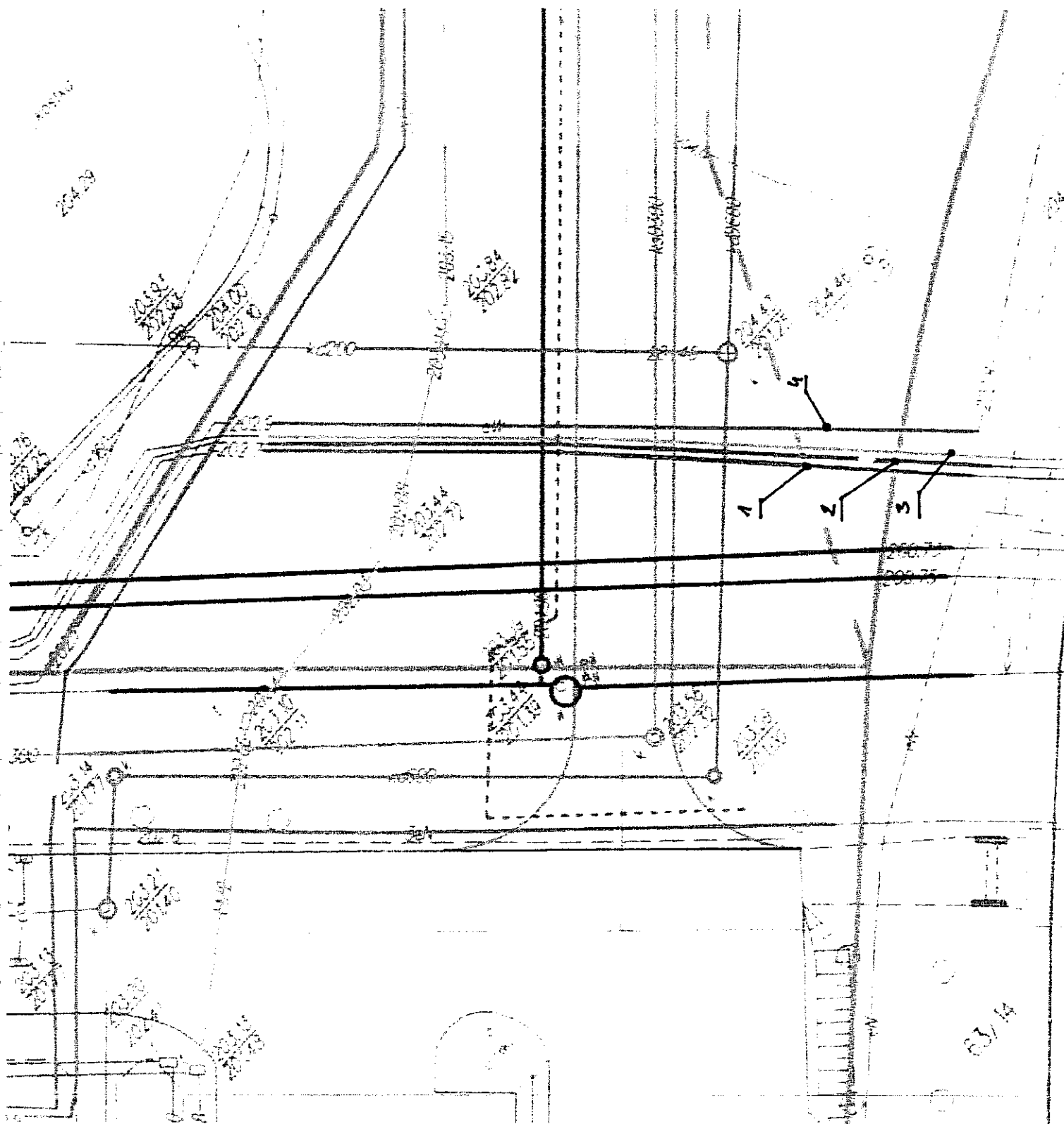
PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE I INNE ELEMENTY

projektowana nawierzchnia jezdni
projektowana nawierzchnia chodnika
projektowany przejazd kolejowy
obrzeża trawnikowe
krawężnik
oświetlenie
granice nieruchomości
drzewa do wycięcia

Załącznik graficzny do pisma

TOT/5004-344 / 2011

Rys. 2



Załącznik graficzny do pisma

TOT/5004-344/2011

KONCEPCJA
BUDOWA ODCINKA ULICY ŁĄCZĄCEJ
ULICĘ DIAMENTOWĄ Z ULICĄ POŁUDNIOWĄ W LUBLINIE
skala 1:500

LEGENDA :

- ogrodzenia istniejące
- SIECI ISTNIEJĄCE :
- sieci ENN, eSN
sieć wodociągowa
kanalizacja sanitarna
kanalizacja deszczowa
- kanal ciepłowniczy
sieć telefoniczna
- SIECI PROJEKTOWANE :
- oświetlenie ulicy
kanalizacja deszczowa
- PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE I ICH ELEMENTY :
- projektowana nawierzchnia jezdni
projektowana nawierzchnia chodnika
projektowany przejazd kolejowy
- obrzeża trawnikowe
krawężnik
oś jezdni
granice nieruchomości
drzewa do wycięcia

WYPEŁNIŁO
RAZEM Z WYKONANEM

Załącznik graficzny do projektu
TOT/5004... 344... 204
r. 4.3



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Zakład Energetyczny Lublin-Miasto
ul. Wojska 12 20-411 Lublin
Tel. centrala 81 445-10-00
Faks: 81 746 43 33
Email: sekretariat.ze1@lublin.pgedystrybucja.pl
Tel. TB 81 445 11 29

WP

Lublin, dnia 23.05.2011 r.

Nr WP 58475

Załącznik nr 1 do umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

**GMINA LUBLIN
ul. PLAC ŁOKIETKA 1
20-109 LUBLIN**

Warunki przyłączenia nr 58475 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,40 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie drogowe ulicy Południowej, połączenie z ulicą Diamentową.

Lokalizacja: Lublin, ulica Południowa gm. Lublin.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 19.05.2011r., określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **rozdzielnia niskiego napięcia stacji transformatorowej K-133 Zembrzycka.**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej w K - 133 w kierunku instalacji odbiorcy.**
3. Moc przyłączeniowa: **14,00 kW** - zasilanie podstawowe.
4. Rodzaj przyłącza: zgodnie z Pkt. 1
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem: nie dotyczy
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Zaprojektować oświetlenie wydzielone kablowe, kable miedziane 5 x przekrój jak wyjdzie z obliczeń lecz nie mniejszy niż 16 mm² w rurach osłonowych na całej długości trasy.
 - 6.2 Zaprojektować słupy aluminiowe anodowane posadowione na fundamentach.
 - 6.3 Zaprojektować oprawy z układem zapłonowym do lamp sodowych w II klasie izolacji, o mocy dającej natężenie oświetlenia jak dla danej kategorii drogi.
 - 6.4 Zaprojektować tabliczki bezpiecznikowe tłoczone z tworzywa termoutwardzalnego w II klasie izolacji ze śrubami M8 do podłączenia kabli.
 - 6.5 Zaprojektować szafkę oświetlenia drogowego zgodnie z obowiązującymi standardami w Zakładzie Energetycznym Lublin – Miasto.
 - 6.6 Zaprojektować sterowanie szafki: przekaźniki R – 15, zegar astronomiczny.
 - 6.7 Przewidzieć połączenie z istniejącym oświetleniem w ulicy Zembrzyckiej lub Diamentowej.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: w szafce oświetleniowej.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego
 - 8.1. Zastosować bezpośredni układ pomiarowy energii elektrycznej na napięciu 0,4 kV spełniający poniższe wymogi:
 - 8.2. Urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego muszą spełniać wymagania prawa.
 - 8.3. Licznik energii elektrycznej powinien umożliwiać jednokierunkowy pomiar energii czynnej.
 - 8.4. Urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego powinny spełniać wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A.

- 8.5. Liczniki energii elektrycznej muszą posiadać zabezpieczenie przed wpływem zewnętrznych pól magnetycznych (z wyjątkiem pola magnetycznego Ziemi) lub powinny posiadać elektroniczny system informujący o wystąpieniu takiego wpływu na liczniki (poprzez np. rejestrowanie, wskazanie, świecenie). System ten ma wykazywać wyłącznie czy na licznik oddziaływano polem magnetycznym, o którym mowa powyżej. Zadziałanie systemu musi być widoczne „gołym okiem” bez potrzeby demontażu licznika.
9. Wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowania
10. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego podstawy bezpiecznikowe, wartość prądu znamionowego **25 A** usytuować w szafce oświetleniowej.
11. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,40 kV: TT.
12. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \varphi = 0,4$.
13. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
14. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.
15. Informacje dodatkowe:
- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączeniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
16. Uwagi dodatkowe: **szczegóły techniczne uzgodnić w Zakładzie Energetycznym przed przystąpieniem do prac projektowych.**
- Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin w zakresie warunków przyłączenia jest: MISIURA SYLWESTER tel. (081) 445 - 1148.

TECHNIK
ds. Utrzymania Sieci Elektroenergetycznych

Sylwester Misiura

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Zakład Energetyczny Lublin-Miasto
Kierownik ds. Technicznych
Krzysztof Klempka

Karpacka Spółka Gazownictwa sp. z o.o. w Tarnowie
Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie
ul. Diamentowa 15, 20-471 Lublin
tel. 081 445 21 00, faks 081 445 21 33

Dział Eksploatacji
tel. 081 445 22 30, 445 22 48
faks 081 445 22 50

Marek Oleszczuk
ul. Melgiewska 38B/14
20-234 Lublin

Wasz znak:
Nasz znak: KSGIV/OTE/68c/016/11

Lublin, 15.06.2011 r.

Dot.: wydania warunków technicznych zabezpieczenia lub przebudowy infrastruktury gazowniczej w związku z projektowaniem odcinka drogi od ul. Diamentowej do ul. Świętochowskiego i w kierunku posesji w rejonie ul. Zemborzyckiej 112 B-E w Lublinie.

W odpowiedzi na pismo z dnia 13.06.2011 r. w sprawie wydania warunków technicznych na zabezpieczenie lub przebudowę sieci gazowej w związku z planowaną inwestycją drogową w rejonie jw. KSG sp. z o.o. w Tarnowie Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie informuje, iż w pasie projektowanej drogi nie posiadamy na dzień dzisiejszy infrastruktury gazowniczej.

W związku z powyższym nie wnosimy uwag do przedłożonego projektu drogi realizowanej na zlecenie Społecznego Komitetu Budowy Ulicy rejonie ul. Zemborzyckiej 112 B-E.

Z poważaniem:

Z-ca DYREKTORA
ds. Ekonomiczno-Finansowych

Robert Gaik

Do wiadomości:

- OTE a/a



Netia S.A.
z siedzibą w Warszawie
ul. Poleczki 13; 02-822 Warszawa

adres do korespondencji
ul. Wolska 11A, 20-411 Lublin
tel. 022 352 65 40; fax: 022 352 65 66

Lublin 30.06.2011.

Marek Oleszczuk
ul. Mełgiewska 38B/14
20-234 Lublin

nasz znak: DUU/CW/U/2011/163/WT

Dotyczy: podania Warunków Technicznych na zabezpieczenie lub przebudowę sieci Netia S.A. kolidującej z projektem budowy odcinka drogi od ul. Diamentowej do ul. Świętochowskiego i w kierunku posesji w rejonie ul. Zemborzyckiej 112 B-E w Lublinie.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dn. 10.06.2011r po zapoznaniu się z projektem zagospodarowania terenu Dział Utrzymania Usług Netia S.A. informuje, że występuje kolizja planowanej inwestycji z siecią Netia S.A. W obrębie kolizji znajduje się kanalizacja teletechniczna wraz z kablami miedzianymi. Elementy sieci zostały wykazane w załączniku.

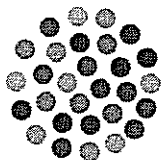
Sieć Netii została zaznaczona na mapie kolorem pomarańczowym.

Warunki techniczne :

1. Studnia kablowa SKR1/R002/230 nie może znajdować się w drodze, należy przebudować ją poza obszar kolizji wraz z kablami miedzianymi.
2. Dokładne usytuowanie podziemnych urządzeń teletechnicznych należy ustalić poprzez wykonanie przekopów kontrolnych.
3. Odcinki kanalizacji biegnące pod planowaną drogą podlegają zabezpieczeniu.
4. Kanalizację pod drogą należy zabezpieczyć ławą betonową gr 20cm lub rurą osłonową dwudzielną typu AROT 120. Koniec rury zakończyć za krawężnikiem w odległości 0,5mb i dokładnie uszczelnić pianką poliuretanową. Zabezpieczenie należy wykonać przed przystąpieniem do innych robót ziemnych nad kanalizacją.
5. W przypadku obniżenia terenu należy przewidzieć obniżenie kanalizacji na odpowiednią głębokość.

Wymagania formalne:

1. Należy opracować dokumentację projektową dotyczącą przebudowy i/lub zabezpieczenia sieci Netia S.A., spełniającą wszelkie wymogi formalno-prawne i branżowe (Normy Netii S.A.) w oparciu o przekazane przez Netia S.A. Warunki Techniczne. Po wykonaniu dokumentacji technicznej należy uzyskać jej akceptację przez Dział Utrzymania Usług w Lublinie a następnie uzgodnić branżowo.
2. W fazie związanej z przygotowaniem projektu, w razie konieczności udzielenia dodatkowych informacji n/t sieci Netia S.A. prosimy o kontakt z Panem Waldemarem Tofilskim tel. +48 783678132 lub z Działem Utrzymania Usług Netia S.A. w Lublinie tel. +48 22 3526540, fax. +48 22 3526566.
3. Prace związane z bezpośrednią przebudową/zabezpieczeniem czynnej sieci Netii S.A., należy zlecić firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym, między innymi w Netii S.A. Wykonawca realizujący przebudowę naszej sieci musi posiadać odpowiednie kompetencje, zasoby oraz referencje w tym Netii S.A do jej realizacji.
4. Przed przystąpieniem do realizacji zadania Wykonawca powinien uzyskać akceptację Netii S.A. Działu Utrzymania Usług w Lublinie.
5. Przed przystąpieniem do robót związanych bezpośrednio z siecią Netii S.A. w celu uzyskania ich akceptacji, Wykonawca zgłosi pisemnie (z minimum 14-dniowym wyprzedzeniem) zamiar rozpoczęcia prac. Zgłoszenie prac winno zawierać: termin planowanego rozpoczęcia i zakończenia , lokalizację, zakres i harmonogram prac, nr ZUD, nr uzgodnień Netii S.A. Adres, na który należy wysłać zgłoszenie: Netia S.A. Dział Utrzymania Usług, 20-411 Lublin, ul. Wolska 11A, tel. +48 22 3526540, fax +48 22 3526566, kom. +48 608009097.



Lublin 30.06.2011.

Netia S.A.
z siedzibą w Warszawie
ul. Poleczki 13; 02-822 Warszawa

adres do korespondencji
ul. Wolska 11A, 20-411 Lublin
tel. 022 352 65 40; fax: 022 352 65 66

6. Nie wyrażamy zgody na jakiegokolwiek prace związane z przebudową elementów naszej sieci podczas modernizacji przez firmy nie spełniające wymienionych wymogów z pkt 3,4,5.
7. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia SA (mniej niż 2m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy udziale przedstawiciela Netii SA. Nie wyklucza się odstępstw trasowych i wypłyceń sieci.
8. W przypadku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. w trakcie prowadzonych robót Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Dział Utrzymania Usług Lublin, ul. Wolska 11A, tel. +48 22 3526540, fax +48 22 3526566, kom. +48 608009097. oraz Telefoniczne Centrum Obsługi Klienta tel. +48 22 3522000 w celu formalnego zgłoszenia awarii.
9. Wszelkie prace związane z siecią teletechniczną należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami oraz normami Netia S.A. a zastosowane materiały muszą być zgodne z Listą Materiałów dopuszczonych w Netia S.A.
10. Wykonane prace podlegają odbiorowi technicznemu przez przedstawiciela Netii S.A. Wykonawca na dzień odbioru dostarczy dokumentację powykonawczą zgodną z normą Netia S.A. z inwentaryzacją geodezyjną włącznie
11. Wszelkie koszty związane z przebudową i/lub zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury Netii S.A. oraz nadzorem podczas wykonywania tych prac ponosi Inwestor (nadzór techniczny przedstawiciela Netii S.A. płatny zgodnie z obowiązującym cennikiem w Netia S.A.).
12. Wszelkie koszty związane z usuwaniem uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netii S.A. powstałych w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca. Netia SA zastrzega możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.
13. Warunki techniczne są ważne przez jeden rok.

W związku z możliwością rozbudowy infrastruktury teletechnicznej w okresie ważności warunków technicznych należy zaktualizować (potwierdzić stan sieci) przed przystąpieniem do prac ziemnych.

Załącznik: schemat rozwinięty kanalizacji teletechnicznej Netia S.A.
Plan sytuacyjny z zaznaczoną siecią.

Z poważaniem

Przygotował: Waldemar Tofilski

Specjalista ds. Utrzymania Usług
Netia SA

Zatwierdził:

Jacek Piątkiewicz

ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW
w LUBLINIE
adres do korespondencji:
20-071 Lublin
ul. Wieniawska 14

ZDiM-UD-I.7012.26.2011

Wpłynęło dnia 22.08.2011

Lublin, dnia 02.08.2011 r.

Pan Marek Oleszczuk
ul. Mełgiewska 38B/14
20-234 Lublin

dot. projektu budowlanego odcinka drogi od ul. Diamentowej do ul. Świętochowskiego i w kierunku posesji w rejonie ul. Zemborzyckiej 112 B-E

W odpowiedzi na wniosek z dnia 22.07.2011 roku, dotyczący uzgodnienia „Projektu budowlano-wykonawczego dla zadania: „Budowa odcinka drogi od ul. Diamentowej do ul. Świętochowskiego i w kierunku posesji w rejonie ul. Zemborzyckiej 112 B – E”, oraz w nawiązaniu do wcześniejszej korespondencji Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie podtrzymuje swoje stanowisko dotyczące konieczności ujęcia w opracowywanym projekcie skrzyżowania z ulicą Świętochowskiego. Ze względu na powoływany w złożonych wyjaśnieniach brak dla tej części miasta aktualnego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego oraz sposób zagospodarowania pasa drogowego ul. Świętochowskiego dopuszcza się projektowanie omawianego skrzyżowania jako rozwiązania tymczasowego.

Dodatkowo informuję, że zakres projektu budowlanego ustala Zarządca Drogi. Wyjaśnienia dotyczące zmniejszenia zakresu prac przez Społeczny Komitet Budowy są niewystarczające i nie mogą znaleźć zastosowania. Pragnę przypomnieć, że inwestorem budowy projektowanego odcinka ulicy będzie Gmina Lublin.

Ponadto tut. Zarząd prosi o uzupełnienie projektu o profil i przekroje poprzeczne. Jednocześnie Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie zaleca projektowanie konstrukcji nawierzchni wg układu warstw bitumicznych 4+6+8. Jako wzmocnienie podłoża gruntowego należy projektować warstwę kruszywa stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa i grubości 15 cm. Pozostałe rozwiązania konstrukcyjne i załączone schematy oraz złożone wyjaśnienia uznaje się za wystarczające. Należy włączyć je do projektu budowlanego bez zmian.

Po uwzględnieniu wszystkich powyższych uwag projekt budowlany należy powtórnie, złożyć w Zarządzie Dróg i Mostów w Lublinie. Uzgodnienie projektu budowlanego będzie możliwe dopiero po zatwierdzeniu projektu stałej organizacji ruchu.

Do wiadomości:

1. Społeczny Komitet Budowy Drogi
Anna Grabowska, 20-445, ul. Zemborzycka 112B

DYREKTOR
Zarządu Dróg i Mostów

inż. Eugeniusz Jędricki

ul. Diamentowa – D-005
ul. Świętochowskiego – Ś-011



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.

al. J. Piłsudskiego 15, 20-407 Lublin

www.mpwik.lublin.pl

KT/5004-344-2/2011

25.08.2011

Sekretariat

tel. 81 532 37 56
fax 81 532 19 10

Centrala

tel. 81 532 42 81

Biuro

Obsługi Klienta
al. J. Piłsudskiego 15
20-407 Lublin
tel./fax 81 532 01 80

Pogotowie Wod.-Kan.

tel. 81 534 19 94
tel. 994

Baza Zembrzycka

ul. Zembrzycka 114a
20-445 Lublin
tel. 81 744 36 41
fax 81 744 32 80

Oczyszczalnia Ścieków "Hajdów"

ul. Łagiewnicka 5
20-228 Lublin
tel. 81 746 01 01
fax 81 746 03 33

Centralne Laboratorium

ul. Zawilcowa 10
20-245 Lublin
tel. 81 746 03 24
fax 81 746 30 83

Dział Zamówień Publicznych

fax 81 532 42 81
wew. 288

Wpłynęło dnia 02.09.2011

„ToMaR – DROG”

Tomasz Lis, Marek Oleszczuk
Spółka jawna
ul. Mełgiewska 38B/14
20-234 Lublin

Dotyczy: **odwodnienia projektowaniem drogi od ul. Diamentowej
w kierunku ul. Południowej, w rejonie posesji przy
ul. Zembrzyckiej 112 B – E.**

Odpowiadając na wystąpienie w sprawie jw., uprzejmie informujemy, że w podtrzymujemy nasze stanowisko zawarte w piśmie znak TOT/5004-344/2011 z 16.05.2011r, w sprawie konieczności przedłożenia oceny stanu technicznego kanału deszczowego $\phi 600$, (którego trasa przebiega wzdłuż projektowanej drogi) celem wydania warunków technicznych odwodnienia tej ulicy.

Jednocześnie wyjaśniamy, że odrębnie wystąpiliśmy do Wydziału Gospodarki Komunalnej UM Lublin w sprawie wykonania monitoringu przedmiotowej kanalizacji.

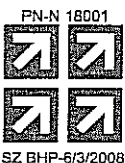
W sprawie niniejszego pisma można kontaktować się z Działem Technicznym, pod numerem telefonu: (81) 532-42-81 wew. 282.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Wydział Gospodarki Komunalnej
ul. T. Zana 38/710, 20-601 Lublin
3. Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin
4. KT a/a

PROKURENT
Dyrektor Techniczny
i Obsługi Klienta

mgr inż. Jolanta Trznadel



AB 383



PGE DYSTRYBUCJA S.A.
Oddział Lublin
Zakład Energetyczny Lublin-Miasto
20-411 Lublin, ul. Wojska 12
tel.: 081 445 10 00, fax.: 081 746 43 33

Lublin, dn. 12.09.2011r.
Nr 87 / 8892 / K / TU / 2011

Załącznik nr 1 do umowy

**Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
Wydział Utrzymania i Remontów
ul. Wieniawska 14
20-071 Lublin**

WARUNKI TECHNICZNE

USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek z dnia 31.08.2011r. określa się następujące warunki przebudowy urządzeń elektroenergetycznych będących własnością PGE DYSTRYBUCJA S.A. Oddział Lublin, kolidujących z projektowaną inwestycją przy ul. Zemborzyckiej (odcinek od ul. Diamentowej do ul. Świętochowskiego) i w kierunku posesji ul. Zemborzycka 112B-E w Lublinie.

Informujemy, że warunki rozwiązania kolizji zostały wydane na podstawie przedstawionego planu. Po opracowaniu ostatecznego projektu zagospodarowania terenu należy zgłosić się do ZE Lublin – Miasto celem uzgodnienia urządzeń będących w kolizji.

Ponadto w przypadku:

- a) zmiany rzędnych wysokościowych terenu,
- b) zmiany geometrii jezdni,
- c) zmiany technologii wykonania jezdni

niniejsze warunki tracą swoją ważność.

1. Miejsce występującej kolizji: ul. Zemborzycka w Lublinie.

2. Urządzenia wchodzące w kolizję z projektowaną budową:

2a. będące na majątku PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin

- linia kablowa SN typu HAKnFty 3x120mm² relacji stacja transformatorowa K-637 ÷ stacja transformatorowa K-1230,
- linia kablowa SN typu HAKnFty 3x120mm² + XRUHAKXs 3x1x120mm² relacji stacja transformatorowa K-1230 ÷ stacja transformatorowa K-1269,
- linia kablowa SN typu HAKnFty 3x240mm² relacji stacja transformatorowa K-133 ÷ stacja transformatorowa K-834,
- linia kablowa SN typu HAKnFty 3x120mm² + XRUHAKXs 3x1x120mm² relacji RS Abramowice ÷ stacja transformatorowa K-1083,
- linia kablowa SN typu HAKnFty 3x240mm² + XRUHAKXs 3x1x120mm² relacji RS Abramowice ÷ stacja transformatorowa K-1041,
- linia kablowa SN typu HAKnFta 3x120mm² + XRUHAKXs 3x1x120mm² relacji stacja transformatorowa K-637 ÷ stacja transformatorowa K-1118,
- linie kablowe SN projektowane przez PTU „Elektra”,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm² + YAKY 4x240mm² relacji stacja transformatorowa K-637 ÷ stacja transformatorowa K-1269,

Sprawę prowadzi Wydział TU, inż. Słabuszewski Tomasz, tel. 081 445 11 47

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, NIP: 9462593655 wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000343124, Kapitał zakładowy / kapitał wpłacony: 9 730 742 890 zł. www.pgedystrybucja.pl

- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm² relacji złącze kablowe ZK-2L2+L00+2P Nr 1269/3/1 ÷ złącze kablowe ZK-2L2+L00+3P Nr 1269/3/2.
- 3. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji należy:
 - a) dokonać przebudowy urządzeń elektroenergetycznych po trasach bezkolizyjnych, ogólnodostępnych,
 - b) wykonać dokumentację projektową na wymaganą przebudowę łącznie z pozwoleniem na budowę,
 - c) dokumentację projektową uzgodnić w ZE Lublin – Miasto ul. Wolska 12,
- 4. powyższe wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 5. Szczegóły techniczne uzgodnić na etapie projektowania w ZE Lublin – Miasto.
- 6. Ważność warunków określa się na 2 lata licząc od daty ich wydania.
- 7. Od niniejszych warunków przebudowy służy prawo wniesienia odwołania do Zarządu LUBZEL DYSTRYBUCJA S.A. Oddział Lublin z siedzibą w Lublinie ul. Garbarska 21A w terminie 7 dni od daty otrzymania.

Niniejsze Warunki Techniczne Usunięcia Kolizji bez zawartej umowy na przebudowę nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano montażowych.

INŻYNIER
ds. Utrzymania Sieci Elektroenergetycznych
[Podpis]
Inż. Tomasz Stabuszewski.....
opracował:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Zakład Energetyczny Lublin-Miasto
Dyrektor
Andrzej Kuchciak
.....
zatwierdził:



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.

al. J. Piłsudskiego 15, 20-407 Lublin

www.mpwik.lublin.pl

KP/5004-3030/2011

Wpłynęło dnia2.1.09. 2011

Lublin, dn. 15.09.2011 r.

Sekretariat

tel. 81 532 37 56
fax 81 532 19 10

Centrala

tel. 81 532 42 81

Biuro

Obsługi Klienta
al. J. Piłsudskiego 15
20-407 Lublin
tel./fax 81 532 01 80

Pogotowie Wod.-Kan.

tel. 81 534 19 94
tel. 994

Baza Zemborzyska

ul. Zemborzyska 114a
20-445 Lublin
tel. 81 744 36 41
fax 81 744 32 80

Oczyszczalnia Ścieków "Hajdów"

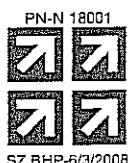
ul. Łagiewnicka 5
20-228 Lublin
tel. 81 746 01 01
fax 81 746 03 33

Centralne

Laboratorium
ul. Zawilcowa 10
20-245 Lublin
tel. 81 746 03 24
fax 81 746 30 83

Dział Zamówień

Publicznych
fax 81 532 42 81
wew. 288



AB 383

Wydział Inwestycji
Dział Inwestycji Rozwojowych
w/m

Dotyczy: warunków technicznych na realizację wodociągu:

- A. od skrzyżowania ulic Świętochowskiego i Makowej do ul. Zemborzyskiej (teren Bazy MPWiK Sp. z o.o. w Lublinie),**
B. wodociągu łączącego projektowaną sieć w ul. Abramowickiej z siecią gminy Głusk.

W związku z planowaną realizacją wodociągów w zakresie jw. podajemy informacje i warunki techniczne, które należy uwzględnić w dokumentacji projektowej.

Ad. pkt A

1. Od skrzyżowania ulic Świętochowskiego i Makowej do drogi dojazdowej w kierunku ul. Południowej przebudować istniejący wodociąg DN150 mm na DN250 mm.
2. Na dalszym odcinku, do włączenia w istniejącą magistralę DN500 mm na terenie Bazy MPWiK Sp. z o.o. przy ul. Zemborzyskiej, projektować sieć DN250 mm po terenie Bazy.
3. Istniejące przyłącza do sieci DN150 mm przełączyć do projektowanego wodociągu DN250 mm.
4. Wodociąg określony w pkt 2 włączyć do magistrali DN500 mm w istniejącej komorze (zlokalizowanej przy ogrodzeniu, w sąsiedztwie torów kolejowych) realizując pełny układ zasuwny. Komorę przewidzieć do przebudowy.
5. Rzędna linii ciśnień w projektowanej sieci wyniesie ok. 247 – 250 m n.p.m.

Jednocześnie informujemy, że aktualnie określone są warunki techniczne - znak KP/5004-3029/2011 z dn. 15.09.2011 r. - realizacji sieci wodociągowej w ul. Świętochowskiego (od ul. Powojowej do skrzyżowania ulic Świętochowskiego i Makowej). Należy skoordynować prace projektowe celem prawidłowego rozwiązania węzła połączeniowego sieci projektowanych oraz istniejącego wodociągu DN150 mm w kierunku ul. Makowej.

Ponadto MPWiK Sp. z o.o. w Lublinie określa obecnie warunki techniczne na budowę drogi dojazdowej w kierunku ul. Południowej. Dokumentację projektową opracuje „ToMaR- DROG” - Lublin.

Należy uwzględnić rozwiązania projektowe wynikające z tej dokumentacji.

Ad. pkt B

1. Należy zaprojektować wodociąg DN150 mm łączący sieć objętą projektem nr TRT/362/08 wraz z aneksem nr TRT/223/09 w ul. Abramowickiej z istniejącą siecią DN150 mm w ul. Abramowickiej eksploatowaną przez gminę Głusk.
2. W miejscu połączenia sieci miejskiej i gminnej przewidzieć zasuwny odcinającą (w komorze).
3. Rzędna linii ciśnień w projektowanej sieci wyniesie ok. 226 – 228 m n.p.m.

kapitał zakładowy, stan na dzień 03.02.2011r.: 261.851.400,00 PLN

KRS 0000017728, SR LUBLIN - XI W-I Gosp. KRS
NIP 712-015-02-95
REGON 430981982

BOŚ S.A. O/Lublin 65 1540 1144 2001 6400 1980 0001

Ponadto

1. Wodociąg określony w pkt A1, B1 lokalizować w terenie ogólnodostępnym uwzględniając planowany i istniejący układ komunikacyjny dla tego terenu.
2. Od projektowanej sieci (pkt A1, B1) należy przewidzieć odgałęzienia do granic wszystkich posesji wynikających z ewidencji gruntów i budynków oraz w kierunku planowanych dróg. Odgałęzienia w kierunku posesji – w przypadku braku przyłącza na terenie działki – należy zakorkować.
3. Do dokumentacji załączyć wypis z rejestru gruntów i budynków wraz z mapą ewidencyjną dla działek położonych wzdłuż trasy projektowanych sieci.
4. Lokalizowanie sieci wodociągowej na działkach poza pasem drogowym dróg publicznych wymaga dodatkowo uzyskania zgody ich właścicieli na ustanowienie na rzecz MPWiK służebności przesyłu. Zgodę załączyć do projektu.
5. Średnice projektowanej sieci należy traktować jako wymagane średnice wewnętrzne.
6. Projekt podlega uzgodnieniu w MPWiK.
7. W projektowaniu należy uwzględnić wymagania zawarte w „Wytocznych technicznych do projektowania i realizacji sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych” (marzec 2011 r.), dostępnych na stronie internetowej www.mpwik.lublin.pl lub w Biurze Obsługi Klienta.
8. Niniejsze warunki pozostają aktualne przez okres jednego roku od daty ich wydania i należy je załączyć do projektu przedstawianego do uzgodnienia.

W sprawach dotyczących niniejszego pisma można kontaktować się z Działem Planowania Rozwoju Infrastruktury Wod.-Kan. MPWiK Sp. z o. o. Lublin, al. Piłsudskiego 15, budynek B, pokój nr 214, 224 (tel. 81 532-42-81 wew. 208, 101).

Otrzymują:

1. Adresat
- ② „ToMaR- DROG” Tomasz Lis, Marek Oleszczuk – Spółka Jawna
ul. Mełgiewska 38B/14, 20-234 Lublin
3. a/a

PROKURENT
Dyrektor Techniczny
i Obsługi Klienta
mgr inż. Jolanta Trznadel

Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

Wydział Zarządzania Drogami

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: 81 466 57 00, fax: 81 466 57 01
e-mail: drogi@zdm.lublin.eu, www.zdm.lublin.eu

ZD-OU-I.7012.62.2011

Lublin, dnia 04.10.2011 r.

wpłynęło dnia 07.10.2011

Pan Marek Oleszczuk

ul. Mełgiewska 38B/14

20-234 Lublin

dot. projektu budowlanego odcinka drogi od ul. Diamentowej do ul. Świętochowskiego i w kierunku posesji w rejonie ul. Zemborzyckiej 112 B-E w Lublinie.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 07.09.2011 roku, dotyczący uzgodnienia „Projektu budowlano-wykonawczego dla zadania: „Budowa odcinka drogi od ul. Diamentowej do ul. Świętochowskiego i w kierunku posesji w rejonie ul. Zemborzyckiej 112 B – E”, Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie informuje, że do czasu uwzględnienia uwagi dotyczącej zaprojektowania warstwy kruszywa stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa i grubości 15 cm (zgodnie z pismem z dnia 02.08.2011 r. znak ZDiM-UD-I.7012.26.2011) nie będzie możliwe pozytywnie uzgodnienie złożonego opracowania. Dodatkowo tut. Zarząd wnosi o nieprojektowanie w/w warstwy pod ławami podkrawężnikowymi.

Po uwzględnieniu powyższego projekt budowlany należy powtórnie, złożyć w Zarządzie Dróg i Mostów w Lublinie.

Do wiadomości:

1. Społeczny Komitet Budowy Drogi
Anna Grabowska, 20-445, ul. Zemborzycka 112B

Zastępca Dyrektora
ds. Zarządzania i Utrzymania

mgr inż. Adam Borowy

ul. Diamentowa – D-005
ul. Świętochowskiego – Ś-011



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.

al. J. Piłsudskiego 15, 20-407 Lublin

www.mpwik.lublin.pl

Sekretariat
tel. 81 532 37 56
fax 81 532 19 10

Centrala
tel. 81 532 42 81

Biuro
Obsługi Klienta
al. J. Piłsudskiego 15
20-407 Lublin
tel./fax 81 532 01 80

Pogotowie Wod.-Kan.
tel. 81 534 19 94
tel. 994

Baza Zemborzyska
ul. Zemborzyska 114a
20-445 Lublin
tel. 81 744 36 41
fax 81 744 32 80

Oczyszczalnia
Ścieków "Hajdów"
ul. Łagiewnicka 5
20-228 Lublin
tel. 81 746 01 01
fax 81 746 03 33

Centralne
Laboratorium
ul. Zawilcowa 10
20-245 Lublin
tel. 81 746 03 24
fax 81 746 30 83

Dział Zamówień
Publicznych
fax 81 532 42 81
wew. 288

KT/5004-344-3/2011
KT/5004-344-4/2011

28.10.2011

04.11.2011

Wpłynęło dnia „ToMaR – DROG”
Tomasz Lis, Marek Oleszczuk – spółka jawna
ul. Melgiewska 38B/14
20-234 Lublin

Dotyczy: warunków technicznych odwodnienia projektowanej ulicy od ul.
Diamentowej w kierunku ul. Świętochowskiego w rejonie ul.
Zemborzyskiej 112 B-E.

Odpowiadając na wystąpienie w sprawie jw. podajemy warunki techniczne
w zakresie:

I. Odwodnienie układu drogowego

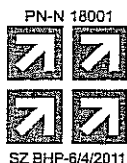
1. Miejsce włączenia - istniejący w projektowanej ulicy kanał deszczowy $\phi 600$.
2. Odprowadzenie wód deszczowych przewidzieć wyłącznie z pasa drogowego, bez możliwości włączenia przyległych posesji, po wykonaniu stosownych napraw lub przebudowy kanału w zakresie ujętym w punkcie II warunków technicznych.
3. Do projektu załączyć obliczenia hydrauliczne projektowanego kanału deszczowego wraz z rysunkiem zlewni.
4. Na studniach kanalizacyjnych zaleca się stosowanie włazów z zamknięciem ryglowym oraz stosowanie wpustów deszczowych z osadnikiem oraz z zawiasem i rygłem.

II. Modernizacja kanału deszczowego $\phi 0,6m$

W związku z przedłożeniem raportu z inspekcji TV kanału deszczowego $\phi 0,6m$, istniejącego wzdłuż projektowanej ul. bocznej Diamentowej informujemy, że na odcinkach przedmiotowego kanału, które znajdują się pod projektowaną drogą: SD2733-SD2734 oraz SD2729-SD2730 wykazane zostały duże uszkodzenia (pęknięcia, w tym pęknięcia podłużne), które wymagają naprawy. Kanał na ww. odcinkach powinien zostać przebudowany lub zmodernizowany stosownie do zaistniałych uszkodzeń. Ponadto naprawy wymaga odcinek kanału pod torami, usytuowany w kanale przełazowym, który także znajdzie się pod projektowaną jezdnią, gdzie stwierdzono zasyfonowanie kanału. Naprawy wymagają również studnie na ww. odcinkach w niezbędnym zakresie.

Odcinki kanału zlokalizowane poza pasem drogowym także mają duże uszkodzenia. Zakres prac dotyczących ww. odcinków kanalizacji deszczowej i związane z tym finansowanie powinny być uzgodnione pomiędzy Wydziałem Gospodarki Komunalnej U.M. Lublin i Zarządem Dróg i Mostów w Lublinie. Do projektu załączyć ustalenia w ww. sprawie.

Naprawy lub przebudowa kanału w niezbędnym zakresie powinny być wykonane wraz z robotami drogowymi.



AB 383

kapitał zakładowy, stan na dzień 03.02.2011r.: 261.851.400,00 PLN

III. Uwagi ogólne

Przy opracowywaniu dokumentacji projektant zobowiązany jest do skorzystania z:

- materiałów archiwalnych dotyczących istniejącego i projektowanego uzbrojenia wod-kan. w rejonie objętym projektowaniem, znajdujących się w archiwum technicznym MPWiK Sp. z o.o.
- inwentaryzacji stanu istniejącego na podstawie wizji lokalnej w terenie oraz raportu z inspekcji TV.

Niniejsze warunki pozostają aktualne przez okres jednego roku od daty ich wydania i należy je załączyć do projektu przedstawianego do uzgodnienia wraz z warunkami technicznymi TOT/5004-344/2011 z dn. 16.05.2011 r.

W sprawach dotyczących warunków technicznych można kontaktować się z Działem Technicznym (tel. 81-532-42-81 wew. 282).

Otrzymują:

1. Adresat
2. Społeczny Komitet Budowy Drogi
w rejonie ul. Zemborzyckiej 112 B-E
Pani Anna Grabowska
ul. Zemborzycka 112 B, 20-071 Lublin
3. Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin
4. Wydział Gospodarki Komunalnej, Urząd Miasta Lublin
ul. T. Zana 38/710, 20-601 Lublin
5. KT a/a

PROKURENT
Dyrektor Techniczny
i Obsługi Klienta

mgr inż. Jolanta Trznadel



Urząd Miasta Lublin



Wydział Gospodarki Komunalnej

ul. Zana 38, 20-601 Lublin, tel.: 81 466 3100, fax: 81 466 3101
e-mail: komunalna@lublin.eu, www.um.lublin.eu

GK-IT-I.7021.28.2011

Lublin, dnia 23.11.2011 r

Wpłynęło dnia 01.12.2011

„ToMaR - DROG”

Tomasz Lis, Marek Oleszczuk Sp. j.

ul. Mełgiewska 38B/14

20 - 234 Lublin

W odpowiedzi na pismo z dnia 08.11.2011r., w świetle wydanych przez MPWiK warunków technicznych z dnia 28.10.2011r., znak: KT/5004-344-3/2011, KT/5004-344-4/2011 **możliwość odwodnienia** projektowanej ulicy **do istniejącego kanału deszczowego ø 600 warunkowana jest wykonaniem robót budowlanych na istniejącym kanale.**

Dokumentacja projektowanej ulicy powinna obejmować roboty budowlane na kanale deszczowym w zakresie opisanym w warunkach technicznych z dnia 28.10.2011r., znak: KT/5004-344-3/2011, KT/5004-344-4/2011. Powyższe roboty powinny być ujęte przy zadaniu inwestycyjnym budowy drogi.

Zastępca Dyrektora
Wydziału Gospodarki Komunalnej

mgr inż. Ludwika Stefańczyk

Otrzymują:

1. adresat

2. Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin

3. MPWiK Sp. z o. o. w Lublinie

al. Piłsudskiego 15, 20-407 Lublin



Telekomunikacja Polska
Techniczna Obsługa Klienta
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Krakowie
Wydział Zarządzania Zasobami Sieci
Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Lublinie
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 0 81 718 14 30
fax: 0 81 718 14 69
www.tp.pl

Wpłynęło dnia 19. 03. 2012

Lublin, 15 marzec 2012r.

Marek Oleszczuk
ul. Mełgiewska 38B/14
20- 234 Lublin

Numer pisma: TOTTESBU/MR-I/15.03/12

Temat: warunki techniczne

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 05-03-2012 dotyczące określenia warunków technicznych na usunięcie kolizji infrastruktury teletechnicznej w związku z budową odcinka drogi od ul. Diamentowej do ul. Świętochowskiego i w kierunku posesji w rejonie ul. Zemborzyckiej 112B-E w Lublinie, informujemy, że w/w inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną eksploatowaną przez TP S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt oraz wykonać przebudowę i zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Istniejącą studnię kablową kolidującą z projektowanym zjazdem należy przebudować poza obszar kolizji.
2. Przejścia poprzeczne kanalizacji teletechnicznej pod projektowaną drogą oraz zjazdami należy zabezpieczyć rurami osłonowymi przepustowymi przy zachowaniu minimum 0,7 m głębokości przykrycia licząc od planowanej nawierzchni do górnej powierzchni rury osłonowej. W przypadku braku zachowania wyznaczonej głębokości przykrycia, kanalizację teletechniczną wraz z kablami należy przebudować.
3. Przy zmianie rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
4. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej muszą być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.
5. Infrastrukturę teletechniczną w obrębie planowanych robót należy dostosować do planowanych rzędnych terenu.
6. Przebudowę urządzeń telekomunikacyjnych należy wykonać bez przerw w łączności.
7. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora drogi. W przypadku gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach

osób trzecich, Inwestor jest zobowiązany zapewnić ustanowienie służebności przesyłu przez osobę trzecią na rzecz Telekomunikacji Polskiej, oraz pokryć jej koszty. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora.

8. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez TP S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach) i budowlany (w 1 egzemplarzu) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Lublinie przy ul. Chodźki 10.
9. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego.
10. Szczegółowe dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych zostaną udostępnione w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Lublinie przy ul. Chodźki 10 (sprawę prowadzi Marek Rodak tel. 81 7181452).
11. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z TP S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych TP S.A.
12. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością.
13. Koszty projektu, przebudowy oraz zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową pokrywa naruszający stan istniejący.
14. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:
 - Firma Partnerska "ELMO - Siedlce", (Żelków Kolonia ul. Akacyjowa 1, 08 - 110 Siedlce tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma "RELACOM" Sp. z o.o. (33-300 Nowy Sącz ul. Lwowska 220 tel. 18 441 01 72), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
15. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U.Nr138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5.

16. Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić, przynajmniej z 30 dniowym wyprzedzeniem, o wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela TP S.A. celem sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Pismo należy kierować na poniższy adres:

Telekomunikacja Polska
Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Krakowie
Dział Utrzymania Sieci
ul. Chodźki 10
tel. 81 7181132, fax. 81 7402449

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:


- informacje o wykonawcy robót,
- certyfikat jakości z serii ISO 9000,
- wpis w rejestrze lub ewidencji Wykonawcy o przedmiocie działalności obejmującym "roboty związane z budową linii telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych" (42.22.Z wg PKD 2007),
- wykaz robót związanych z budową lub przebudową sieci, realizowanych przez wnioskującego Wykonawcę w okresie ostatnich 24 miesięcy,
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez TP S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

TP S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac, gdy w przypadku robót związanych z budową lub przebudową sieci, realizowanych na zlecenie TP S.A. przez wnioskującego wykonawcę w okresie 24 miesięcy, jakość wykonywanych prac została zakwestionowana przez zlecającego.

17. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury TP S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem.
18. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

Z up. Dyrektora Operacyjnego
Utrzymania Sieci i Usług w Krakowie



Grzegorz Solis
Kierownik

Działu Zarządzania Zasobami Sieci

Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

Wydział Realizacji Inwestycji

ul. Krochmalna 13J, 20-401 Lublin, tel.: 81 466 5700, fax: 81 466 5701
e-mail: drogi@zdm.lublin.eu, www.zdm.lublin.eu

IR-RI.7011.15.2011

Lublin, dnia 11.05.2012r.

Wpłynęło dnia 14. 05. 2012

Pan Marek Oleszczuk
ul. Mełgiewska 38B/14
20-234 Lublin

W związku z pismem z dnia 24.04.2012 r. dotyczącym określenia ustawy, w oparciu o którą będzie realizowana budowa odcinka drogi od ul.Diamentowej do ul.Aleksandra Świętochowskiego i w kierunku posesji w rejonie ul.Zemborzyckiej 112 B-E, informuję, że przedmiotowe zadanie realizowane będzie w oparciu o Ustawę z dnia 10 kwietnia 2003 r.o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. Nr 80 poz.721).

Zastępca Dyrektora
ds. Inwestycji
mgr inż. Mariusz Kawa

Do wiadomości:
Pani Anna Grabowska
Przewodnicząca Komitetu
Budowy Drogi
ul.Zemborzycka 112 B
20-445 Lublin

Lublin, dnia 15.05.2012 r.

ZUDP Nr 222/2012

O P I N I A

dotycząca uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu Lublin – ul. Diamentowa

Zleceniodawca : Marek Oleszczuk 20-234 Lublin ul. Mełgiewska 38B/14

Data wpływu zlecenia : 22.02.2012 r.

Stadium opracowania : projekt trasy

Nazwa jednostki projektowej (projektant) : Marek Oleszczuk

Inwestor : Gmina Lublin

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r. Nr 193, poz.1287), oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 roku (Dz. U. Nr 38 poz. 455) w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Miasta Lublin na posiedzeniu w dniu 24.02.2012r i 11.05.2012 r. **uzgodnił** lokalizację kanalizacji deszczowej z przyłączami, energetycznych linii kablowych oświetlenia drogowego wraz ze słupami, sieci ciepłowniczej oraz przebudowy sieci wodociągowej z hydrantami, kanalizacji deszczowej, kanalizacji teletechnicznych dla projektowanej ulicy na odcinku od ul. Diamentowej do ul. Świętochowskiego i w kierunku posesji w rejonie ul. Zemborzyckiej 112B- 112E w Lublinie.

Uwagi i zalecenia :

1. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
2. W rejonie istniejących punktów osnowy geodezyjnej wykopy należy prowadzić ręcznie. W wypadku naruszenia, uszkodzenia lub zniszczenia punktów inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
3. W przypadku braku inwentaryzacji sieci na mapach i braku informacji branżowych o ich przebiegu za ewentualne uszkodzenia sieci w trakcie prac ziemnych odpowiedzialność ponosi zarządzający daną siecią.
4. Projekt budowlany pod względem branżowym należy uzgodnić z MPWiK, RE Lublin Miasto, TP są Lublin ,Netia Lublin.

5. Przed przystąpieniem do realizacji w terenie uzgodnionych obiektów budowlanych należy dokonać stosownego zgłoszenia lub uzyskać wymagane prawem pozwolenie na budowę z Urzędu Miasta Lublin.
6. W projekcie budowlanym należy przewidzieć wykonanie zbliżeń i skrzyżowań z innymi urządzeniami zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.
7. Na zajęcie pasa drogowego lub rozkopanie jezdni, chodnika należy uzyskać zgodę Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie zgodnie z przepisami zawartymi w Dz. U. Nr 6 z 1 marca 1986 r.
8. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia o terminie rozpoczęcia i sposobie wykonywania robót wszystkich użytkowników urządzeń podziemnych.
9. Roboty ziemne w rejonie istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie.
10. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi kablami energetycznymi kable zabezpieczyć rurami osłonowymi zgodnie z PN 76/E-05125. Zabezpieczenie podlega odbiorowi przez ZE Lublin-Miasto.
11. Na lokalizację w pasie drogowym ul. Diamentowej należy uzyskać decyzję z ZDiM w Lublinie.
12. Pomimo odmowy podpisania protokołu ZUDP przez przedstawiciela WOS UM Lublin, ZUDP dla miasta Lublin uzgodnił projektowane uzbrojenie podziemne na podstawie ustawy z dn. 10 kwietnia 2003 r. o szczegółowych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U.Nr 80poz.721).
13. W razie prowadzenia robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń elektroenergetycznych należy określić bezpieczną odległość (w pionie i w poziomie), w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny.
14. Rzeczywiste rzędne wysokościowe podziemnych urządzeń elektroenergetycznych mogą różnić się od wartości określonych w normach, przepisach i dokumentacji geodezyjnej.
15. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii. Uzgodnienie traci ważność w przypadkach określonych w § 13 ust. 2 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38 poz. 455).
16. W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest do niezwłocznego przedłożenia mapy z wynikami inwentaryzacji organowi nadzoru budowlanego.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. Andrzej Jedziniak
DYREKTOR
Wydziału Geodezji



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.

al. J. Piłsudskiego 15, 20-407 Lublin

www.mpwik.lublin.pl

Lublin 6.06.2012r.

Sekretariat
tel. 81 532 37 56
fax 81 532 19 10

Centrala
tel. 81 532 42 81

Biurowisko
Obsługa Klienta
al. J. Piłsudskiego 15
20-407 Lublin
tel./fax 81 532 01 80

Pogotowie Wod.-Kan.
tel. 81 534 19 94
tel. 994

Baza Zemborzycka
ul. Zemborzycka 114a
20-445 Lublin
tel. 81 744 36 41
fax 81 744 32 80

Oczyszczalnia
Ścieków "Hajdów"
ul. Bogowiecka 5
20-228 Lublin
tel. 81 746 01 01
fax 81 746 03 33

Centralne
Laboratorium
ul. Zawilcowa 10
20-245 Lublin
tel. 81 746 03 24
fax 81 746 30 83

Dział Zamówień
Publicznych
fax 81 532 42 81
wew. 288



AB 383

Pan Marek Oleszczuk

ul. Mełgiewska 38B/14

Wpłynęło dnia 11.06.2012 20-234 Lublin

Dotyczy: projektu budowlanego -wykonawczego budowy odcinka drogi od ul. Diamentowej do ul. Świętochowskiego i w kierunku posesji w rejonie ul. Zembrzyckiej 112 B-E – przebudowa sieci wodociągowej, sieć kanalizacji deszczowej.

W odpowiedzi na pismo w sprawie jw., informujemy że dokumentacja projektowa może zostać ponownie przedłożona do uzgodnienia po uwzględnieniu następujących uwag:

I. Sieć wodociągowa

1. Z uwagi na zastosowanie rury z PE do przebudowy wodociągu z żeliwa należy zwiększyć średnicę projektowanego wodociągu, tak aby średnica wewnętrzna rury była nie mniejsza niż ϕ 250.
2. Włączenie hydrantów projektować na trójniki z żeliwa sferoidalnego.
3. W celu likwidacji hydrantów przewidzieć likwidację trójników na sieci wodociągowej, poprzez wstawienie odcinków rury z żeliwa sferoidalnego i zastosowanie łączników rurowych.
4. Przewidzieć zabezpieczenie konstrukcyjne dwóch nitek magistrali wodociągowych ϕ 600 oraz wodociągu ϕ 150, usytuowanych kolizyjnie względem projektowanego kanału oraz zabezpieczenie ww. przewodów wodociągowych na czas rozbiórki kanału istniejącego.
5. Rozwiązania projektowe w zakresie punktów nr 1, 4, 5, 6 warunków technicznych MPWiK znak TOT/5004-344/2011 dotyczących istniejących sieci i uzbrojenia wod- kan. przedłożyć do uzgodnienia z MPWiK.

II. Sieć kanalizacji deszczowej

1. Z uwagi na usytuowanie odcinka kanału deszczowego pod torami w kanale przełazowym zbiorczym, o czym informowaliśmy w warunkach technicznych znak KT/5044-344-3/2011, KT/5044-344-4/2011 nie można zastosować dla odcinka Dp7-Dp8 metody krakingu.
2. Studnia Dp8 oraz wpust W7 znajduje się również w kolizji z ww. kanałem przełazowym.
3. Określić w opisie technicznym sztywność obwodową rur do budowy przykanalików.

III. Razem z ww. dokumentacją przedłożyć projekt branży elektrycznej i teletechnicznej w zakresie z punktu II. warunków technicznych TOT/5004-344/2011.

W sprawach dotyczących niniejszego pisma można kontaktować się z Działem Technicznym MPWiK Sp. z o. o. Al. Piłsudskiego 15 pok.124 (tel. 81 53-242-81 w. 282).

Otrzymują:

1. Adresat + 4 egz. dokumentacji
2. KT a/a

KIEROWNIK
Działu Technicznego

kapitał zakładowy, stan na dzień 05.10.2011 r.: 270 550 400,00 PLN

KRS 000017728, SR LUBLIN-WSCHÓD W LUBLINIE

Z SIEDZIBĄ W ŚWIDNIKU, VI W-4 Gosp. KRS

REGON 430981982

NIP 712-015-02-95

PeKaO S.A. III O/Lublin 28 1240 2382 1111 0010 0273 1484

Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

Wydział Utrzymania Oświetlenia i Sygnalizacji

ul. Krochmalna 13J, 20-401 Lublin, tel.: 81 466 5700, fax: 81 466 5701
e-mail: drogi@zdm.lublin.eu, www.zdm.lublin.eu

OS-OS.7012. Lp.2012

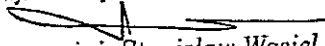
Lublin, dnia 16.07.2012r.

P. Marek Oleszczuk
ul. Mełgiewska 38B/14
20 - 234 Lublin

Dot. oświetlenie projektowanej drogi pomiędzy ul. Diamentową i Świętochowskiego.

Wydział Utrzymania Oświetlenia i Sygnalizacji Zarządu Dróg i Mostów przekazuje w załączeniu uzgodnioną bez uwag dokumentację projektową dot. budowy oświetlenia wzdłuż projektowanej ulicy pomiędzy ulicami Diamentowa - Świętochowskiego i w kierunku posesji ul. Zemborzycka 112 B-E w Lublinie.

Zał.
PBW x 1 egz.

NACZELNIK
Wydziału Utrzymania Oświetlenia i Sygnalizacji

mgr inż. Stanisław Wąsiel

Lublin, dnia 18.07.2012r.

ZUDP Nr 862/2012

O P I N I A

dotycząca uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu Lublin – ul. Świętochowskiego
Zleceniodawca : Marek Oleszczuk 20-234 Lublin ul. Mełgiewska 38B/14

Data wpływu zlecenia : 11.07.2012 r.

Stadium opracowania : projekt trasy

Nazwa jednostki projektowej (projektant) : Marek Oleszczuk

Inwestor : Urząd Miasta Lublin

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r. Nr 193, poz.1287), oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 roku (Dz. U. Nr 38 poz. 455) w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Miasta Lublin na posiedzeniu w dniu 13.07.2012 r. **uzgodnił** lokalizację przyłącza kanalizacji deszczowej z odwodnieniem liniowym, zmienionej lokalizacji studni kanalizacyjnej oraz przebudowy kanalizacji deszczowej i energetycznej linii kablowej na odcinku A-B w rejonie ul. Świętochowskiego w Lublinie, anulując jednocześnie uzgodnienie lokalizacji odnośnej studni i przykanalików dokonane protokołem ZUDP 222/2012.

Uwagi i zalecenia :

1. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
2. W rejonie istniejących punktów osnowy geodezyjnej wykopy należy prowadzić ręcznie. W wypadku naruszenia, uszkodzenia lub zniszczenia punktów inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
3. W przypadku braku inwentaryzacji sieci na mapach i braku informacji branżowych o ich przebiegu za ewentualne uszkodzenia sieci w trakcie prac ziemnych odpowiedzialność ponosi zarządzający daną siecią.
4. Projekt budowlany pod względem branżowym należy uzgodnić z MPWiK w Lublinie.
5. Przed przystąpieniem do realizacji w terenie uzgodnionych obiektów budowlanych należy dokonać stosownego zgłoszenia lub uzyskać wymagane prawem pozwolenie na budowę z Urzędu Miasta Lublin.

6. W projekcie budowlanym należy przewidzieć wykonanie zbliżeń i skrzyżowań z innymi urządzeniami zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.
7. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia o terminie rozpoczęcia i sposobie wykonywania robót wszystkich użytkowników urządzeń podziemnych.
8. Roboty ziemne w rejonie istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie.
9. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi kablami energetycznymi kable zabezpieczyć rurami osłonowymi zgodnie z PN 76/E-05125. Zabezpieczenie podlega odbiorowi przez ZE Lublin-Miasto.
10. W razie prowadzenia robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń elektroenergetycznych należy określić bezpieczną odległość (w pionie i w poziomie), w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny.
11. Rzeczywiste rzędne wysokościowe podziemnych urządzeń elektroenergetycznych mogą różnić się od wartości określonych w normach, przepisach i dokumentacji geodezyjnej.
12. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii. Uzgodnienie traci ważność w przypadkach określonych w § 13 ust. 2 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38 poz. 455).
13. W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest do niezwłocznego przedłożenia mapy z wynikami inwentaryzacji organowi nadzoru budowlanego.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr Joanna Warykowska
Kierownik Referatu
ds. koordynacji dokumentacji projektowej



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.

al. J. Piłsudskiego 15, 20-407 Lublin

www.mpwik.lublin.pl

Sekretariat
tel. 81 532 37 56
fax 81 532 19 10

Centrala
tel. 81 532 42 81

**Biuro
Obsługi Klienta**
al. J. Piłsudskiego 15
20-407 Lublin
tel./fax 81 532 01 80

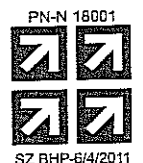
Pogotowie Wod.-Kan.
tel. 81 534 19 94
tel. 994

Baza Zemborzyska
ul. Zemborzyska 114a
20-445 Lublin
tel. 81 744 36 41
fax 81 744 32 80

**Oczyszczalnia
Ścieków "Hajdów"**
ul. Łagiewnicka 5
20-228 Lublin
tel. 81 746 01 01
fax 81 746 03 33

**Centralne
Laboratorium**
ul. Zawilcowa 10
20-245 Lublin
tel. 81 746 03 24
fax 81 746 30 83

**Dział Zamówień
Publicznych**
fax 81 532 42 81
wew. 288



AB 383

L. dz. PE 071/45/12

20 lipca 2012

Wpłynęło dnia 23.07.12

**Zespół Projektowania
i Obsługi Inżynierskiej
Budownictwa Drogowego
„ToMaR – DROG”,
Tomasz Lis, Marek Oleszczuk – spółka jawna
ul. Mełgiewska 38B/14
20 – 234 Lublin**

*Dotyczy: projektu budowy odcinka drogi od ul. Diamentowej do ul. Świętochowskiego
i w kierunku posesji w rejonie ul. Zemborzyskiej 112 B – E.*

Projekt budowlano – wykonawczy przebudowy i zabezpieczenia kolizji elektro-energetycznych dla zadania j. w. w zakresie zabezpieczenia kabli będących własnością MPWiK Sp. z o. o. uzgadniamy **bez uwag**.

O terminie wykonania prac wg. ww. projektu należy poinformować pisemnie z siedmiodniowym wyprzedzeniem Wydział Głównego Energetyka MPWiK Lublin Sp. z o. o., ul. Zemborzyska 114A.

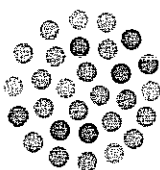
CZŁONEK ZARZĄDU

Sławomir Matyjaszczyk

kapitał zakładowy, stan na dzień 05.10.2011 r.: 270 530 400,00 PLN

KRS 000017728, SR LUBLIN-WSCHÓD W LUBLINIE
Z SIEDZIBĄ W ŚWIDNIKU, VI Wł. Gosp. KRS
REGON 430981982 NIP 712-015-02-95

PeKaO S.A. III O/Lublin 28 1240 2382 1111 0010 0273 1404



Netia S.A.
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Wpłynęło dnia02. 08. 2012

Adres do korespondencji:
Netia S.A.
Dział Utrzymania Usług
Okręg Centralno - Wschodni
20-411 Lublin, ul. Wolska 11A
tel. 022 352 65 40; fax: 022 352 65 66

MAREK OLESZCZUK
ul. Mełgiewska 38B/14
20-234 Lublin

Nasz znak: DUU-E-C-12-164-WT
Wasz znak:

31.07.2012

UZGODNIENIE

Dotyczy: uzgodnienie Projektu przebudowy i zabezpieczenia sieci Netia S.A. w związku z projektem budowy odcinka drogi od ul. Diamentowej do ul. Świętochowskiego w Lublinie.

Firma TEL-GIS Services S.C. w imieniu Działu Utrzymania Usług Netii w Okręgu Centralno – Wschodnim **pozytywnie** uzgadnia:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY:

„Budowa odcinka drogi od ul. Diamentowej do ul. Świętochowskiego i w kierunku posesji w rejonie ul. Zemborzycka 112B – E”.
Czerwiec 2012

Branża: Telekomunikacja – Przebudowa Kolizji Netia S.A.

wykonany przez: Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego „ToMaR – DROG”,
Tomasz Lis, Marek Oleszczuk – spółka jawna, ul. Mełgiewska 38B/14, 20-234 Lublin

Inwestor: Urząd Miasta Lublin, ul. Wieniawska 14, 20-017 Lublin

na podstawie wydanych przez Netię Warunków Technicznych o numerze:
DUU/CW/U/2011/163/WT z dn. 30.06.2011.

Przebudowę oraz zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej należy realizować zgodnie z uzgodnionym projektem.

Wszelkich informacji na temat sieci Netii udzieli:

Jacek Piątkiewicz (Netia) tel: 608 009 097, (22) 352 65 40

Waldemar Tofiński tel.: 783 678 132

Netia S.A.
ul. Poleczki 13
02-822 Warszawa
NIP 526-02-05-575

Z poważaniem
Przedstawiciel Netia S.A.
Waldemar Tofiński
WALDEMAR TOFILSKI


TEL-GIS
SERVICES S.C.



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Rejon Energetyczny Lublin-Miasto
20-411 Lublin, ul. Wolska 12
tel.: 81 445 10 00, fax.: 81 746 43 33

Lublin, dn. 2012-07-10r.

L. dz. 7157/RM/SO/2012

Tomar – Drog sp. j.
20-234 Lublin
ul. Melgiewska 38B/14

Protokół sprawdzenia dokumentacji projektowej

W załączeniu przesyłamy uzgodnione projekty budowlano-wykonawcze usunięcia kolizji linii kablowych SN i nN z projektowanym odcinkiem drogi od ul. Diamentowej do ul. Świętochowskiego w Lublinie. Do projektu wnosimy następujące uwagi:

- Na odcinku A-C błędnie oznaczony kabel SN relacji K1230 – K1269.

Do realizacji i odbioru należy przekazać dokumentację projektową z kompletem oryginalnych dokumentów prawnych zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego i załączonym wykazem zawartości dokumentacji projektowej przebudowy.

Realizację robót budowlanych wykonać zgodnie ze standardami w budownictwie sieciowym i specyfikacjami obowiązującymi w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin.

Powyższe uwagi uwzględnić przed oddaniem projektu do realizacji oraz załączyć oświadczenie projektanta o uzupełnieniu dokumentacji projektowej.

Sprawdzenia dokonano w zakresie nie objętym przepisami technicznymi i rozwiązaniami typowymi. Sprawdzenie projektu ważne do 30.08.2013.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Rejon Energetyczny Lublin-Miasto
Z-ca Dyrektora
Krzysztof Klempka

Rozdzielnik:

1 x adresat

1 x RM

OK

Sprawę prowadzi inż. Sebastian Oleksa tel. (081) 445-11-49

Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

Wydział Utrzymania Oświetlenia i Sygnalizacji

ul. Krochmalna 13J, 20-401 Lublin, tel.: 81 466 5700, fax: 81 466 5701
e-mail: drogi@zdm.lublin.eu, www.zdm.lublin.eu

OS-OS.7012. *lp*.2012

Lublin, dnia 16.07.2012r.

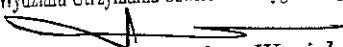
P. Marek Oleszczuk
ul. Mełgiewska 38B/14
20 - 234 Lublin

Dot. oświetlenie projektowanej drogi pomiędzy ul. Diamentową i Świętochowskiego.

Wydział Utrzymania Oświetlenia i Sygnalizacji Zarządu Dróg i Mostów przekazuje w załączeniu uzgodnioną bez uwag dokumentację projektową dot. budowy oświetlenia wzdłuż projektowanej ulicy pomiędzy ulicami Diamentowa - Świętochowskiego i w kierunku posesji ul. Zemborzycka 112 B-E w Lublinie.

Zał.

PBW x 1 egz.

NACZELNIK
Wydziału Utrzymania Oświetlenia i Sygnalizacji

mgr inż. Stanisław Wąsiel



Telekomunikacja Polska
Techniczna Obsługa Klienta
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Krakowie
Wydział Zarządzania Zasobami Sieci
Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Lublinie
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 0 81 718 14 30
fax: 0 81 718 14 69
www.orange.pl

Lublin, 20 lipiec 2012 r.

Marek Oleszczuk
ul. Hetmańska 6/11
20 - 553 Lublin

Numer pisma: TOTTESBU/MR-I/20.07/12

Temat: uzgodnienie projektu

Szanowny Panie,

informujemy, że projekt budowlano-wykonawczy dotyczący usunięcia kolizji sieci teletechnicznej z projektowaną budową odcinka drogi od ul. Diamentowej do ul. Świętochowskiego i w kierunku posesji przy ul. Zemborzyckiej 112 B-E w Lublinie uzgadniamy bez uwag.

Przebudowę infrastruktury teletechnicznej należy zrealizować zgodnie z uzgodnionym projektem oraz wydanymi warunkami technicznymi.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia jego wydania.

Z poważaniem

Z up. Dyrektora Operacyjnego
Utrzymania Sieci i Usług w Krakowie

Grzegorz Solis

Kierownik

Działu Zarządzania Zasobami Sieci



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Rejon Energetyczny Lublin-Miasto
20-411 Lublin, ul. Wolska 12
tel.: (81) 445 10 00, fax: (81) 746 43 33
e-mail: sekretariat.ze1.ol@pgedystrybucja.pl

Wpłynęło dnia17.09.2012..... Lublin, dn. 13.09.2012r.
8905 / RM / IP / 2012

Marek Oleszczuk
ul. Mełgiewska 38B/14
20-234 Lublin

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlano-wykonawczego „Budowa odcinka drogi od ul. Diamentowej do ul. Świętochowskiego i w kierunku posesji ul. Zemborzyckiej 112 b-e oświetlenie drogowe w Lublinie”.

W załączeniu przesyłamy uzgodniony projekt budowlano-wykonawczy „Budowa odcinka drogi od ul. Diamentowej do ul. Świętochowskiego i w kierunku posesji ul. Zemborzyckiej 112 b-e oświetlenie drogowe w Lublinie” z uwagą.

1. Zabezpieczenia opraw oświetleniowych w wnękach słupowych S-301 B 10 A.

Sprawdzenia dokonano w zakresie spraw nie objętych przepisami technicznymi i rozwiązaniami typowymi.

Kopię pisma sprawdzającego załączyć do poszczególnych egzemplarzy projektu. Realizację robót budowlanych wykonać zgodnie ze standardami technicznymi w budownictwie sieciowym obowiązującymi w PGE Dystrybucja S. A. Oddział Lublin. Sprawdzenie projektu ważne do dn. 23.05.2013r.

Rozdzielnik:

1 x adresat

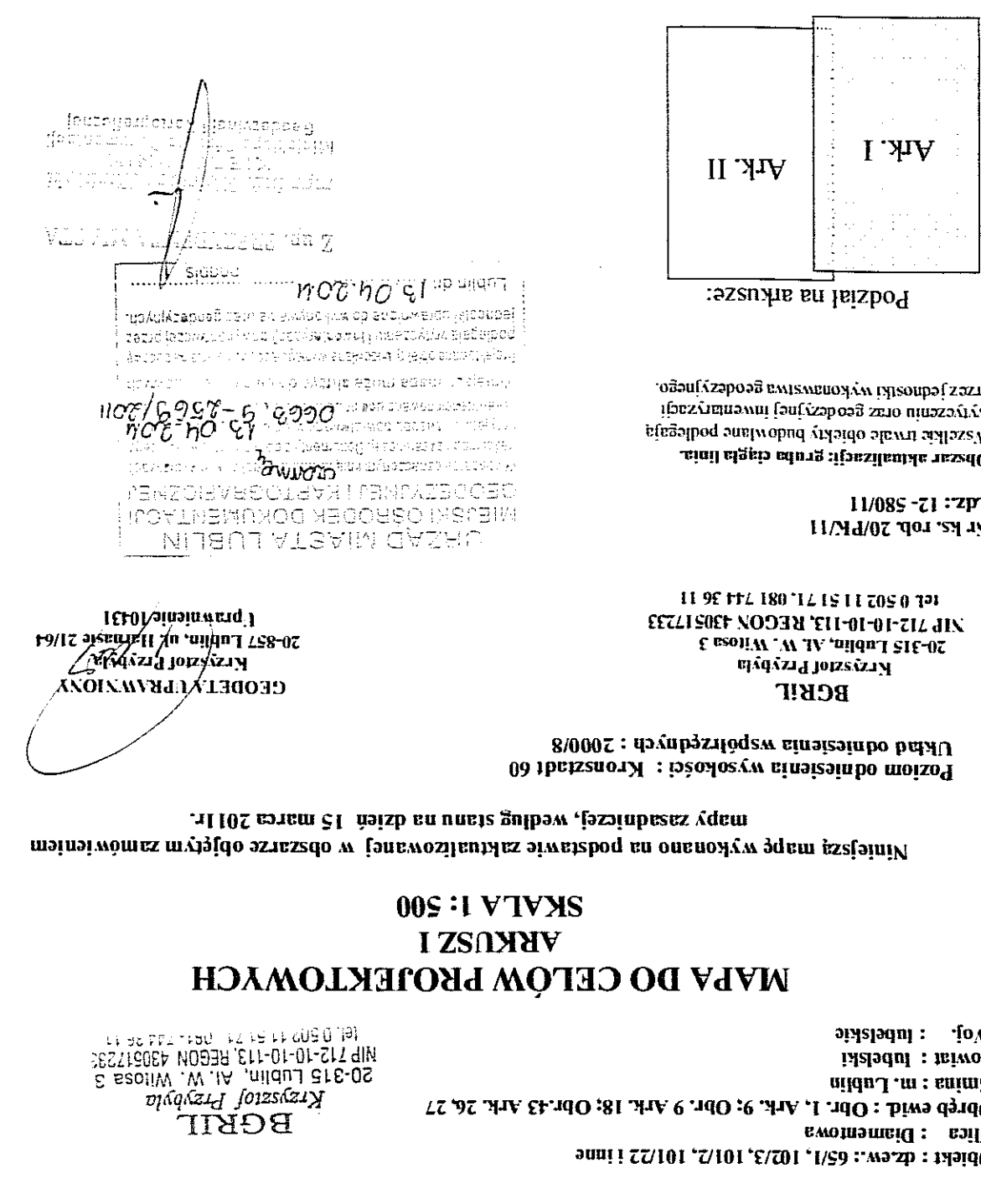
1 x RM a/a

Z poważaniem:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Rejon Energetyczny Lublin-Miasto
Z-ca Dyrektora
Krzysztof Klempka

Sprawę prowadzi: Wydział RM, Ireneusz Parzyszek, tel. 81 445 11 48

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, KRS: 0000343124 Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy KRS, NIP 946-25-93-855, REGON 060552840, Kapitał zakładowy: 9 730 742 890 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194 www.pgedystrybucja.pl



Obiekt : dzew.: 101/2cz, 102/10cz i inne
Ulica : Zemborzycka
Obręb ewid. : Obr. 1, Ark. 9; Obr. 9 Ark. 18; Obr. 43 Ark. 26, 27
Gmina : m. Lublin
Powiat : lubelski
Woj. : lubelskie

BGRIL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W. Witosa 3
NIP 712-10-10-113, REGON 430517233
tel. 0 502 11 51 71, 081 744 36 11

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
ARKUSZ II
SKALA 1: 500

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętej zamówieniem mapy zasadniczej, według stanu na dzień 01 grudnia 2011 r.

Poziom odniesienia wysokości : Kronsztadt 60
Układ odniesienia współrzędnych : 2000/8

BGRIL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W. Witosa 3
NIP 712-10-10-113, REGON 430517233
tel. 0 502 11 51 71, 081 744 36 11

Nr ks. rob. 122/PK/11
Ldz: 12-4114/11

Obszar aktualizacji: gruba cięła linia.
Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają
wymiarom oraz geodezyjnej inwentaryzacji
przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

Podział na arkusze:

Ark. I

Ark. II

GEODETA UPRAWNIONY

Krzysztof Przybyła

20-357 Lublin, pl. Haryszki 21/64

uprawnienie 10431

URZĄD MIASTA
MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

W obszarze oznaczonym linią potwierdzono w terenie
aktualność treści mapy zasadniczej. Dokumenty potwierdzające
aktualność mapy przyjęto do zgłoszenia w dniu 2011.12.14
i zaewidencjonowano pod nr O.G. 3. 4-10-113-2011-12-14
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na
budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji posadowienia
przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Lublin, dn. 2011.12.14

Z upr. PREZYDENTA MIASTA

Halina Adamczyk

INSPEKTOR

64/1

63/6

63/7

63/14

63/15

63/16

63/17

63/18

63/19

63/20

63/21

63/22

63/23

63/24

63/25

63/26

63/27

63/28

63/29

63/30

63/31

63/32

63/33

63/34

63/35

63/36

63/37

63/38

63/39

63/40

63/41

63/42

63/43

63/44

63/45

63/46

63/47

63/48

63/49

63/50

63/51

63/52

63/53

63/54

63/55

63/56

63/57

63/58

63/59

63/60

63/61

63/62

63/63

63/64

63/65

63/66

63/67

63/68

63/69

63/70

63/71

63/72

63/73

63/74

63/75

63/76

63/77

63/78

63/79

63/80

63/81

63/82

63/83

63/84

63/85

63/86

63/87

63/88

63/89

63/90

63/91

63/92

63/93

63/94

63/95

63/96

63/97

63/98

63/99

63/100

63/101

63/102

63/103

63/104

63/105

63/106

63/107

63/108

63/109

63/110

63/111

63/112

63/113

63/114

63/115

63/116

63/117

63/118

63/119

63/120

63/121

63/122

63/123

63/124

63/125

63/126

63/127

63/128

63/129

63/130

63/131

63/132

63/133

63/134

63/135

63/136

63/137

63/138

63/139

63/140

63/141

63/142

63/143

63/144

63/145

63/146

63/147

63/148

63/149

63/150

63/151

63/152

63/153

63/154

63/155

63/156

63/157

63/158

63/159

63/160

63/161

63/162

63/163

63/164

63/165

63/166

63/167

63/168

63/169

63/170

63/171

63/172

63/173

63/174

63/175

63/176

63/177

63/178

63/179

63/180

63/181

63/182

63/183

63/184

63/185

63/186

63/187

63/188

63/189

63/190

63/191

63/192

63/193

63/194

63/195

63/196

63/197

63/198

63/199

63/200

63/201

63/202

63/203

63/204

63/205

63/206

63/207

63/208

63/209

63/210

63/211

63/212

63/213

63/214

63/215

63/216

63/217

63/218

63/219

63/220

63/221

63/222

63/223

63/224

63/225

63/226

63/227

63/228

63/229

63/230

63/231

63/232

63/233

63/234

63/235

63/236

63/237

63/238

63/239

63/240

63/241

63/242

63/243

63/244

63/245

63/246

63/247

63/248

63/249

63/250

63/251

63/252

63/253

63/254

63/255

63/256

63/257

63/258

63/259

63/260

63/261

63/262

63/263

63/264

63/265

63/266

63/267

63/268

63/269

63/270

63/271

63/272

63/273

63/274

63/275

63/276

63/277

63/278

63/279

63/280

63/281

63/282

63/283

6



PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA
Oddział Elektrociepłownia Lublin Wrotków
20-484 Lublin, ul. Inżynierska 4
tel.: 81 744 40 21, faks: 81 441 70 13
e-mail: sekretariat.gieked@gkpge.pl
www.edlublin.pgegiek.pl

Lublin, 05.09.2013 r.

L.dz. 3792 /TWZWM/2013

Marek Oleszczuk

ul. Mełgiewska 38B/14

20-234 Lublin

pełnomoc
Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
ul. Krochmalna 133, 20-401 Lublin

20649.2013.DG

Wpłynęło dn. 17-09-2013
Przyjęto przez:
Małgorzata Wilk



Dotyczy: projektu budowy odcinka drogi od ul. Diamantowej do ul. Świętochowskiego i w kierunku posesji w rejonie ul. Zemborzyckiej 112 B-E (realizowany na zlecenie Społecznego Komitetu Budowy Ulicy).

W związku z otrzymanym pismem z dnia 03.09.2013 Pana Oleszczuka nawiązującym do pisma l.dz.3584/TWZWM/2013 r. z dnia 23.08.2013 r. i wprowadzeniu do projektu rozwiązań zaspokajających potrzeby PGE GiEK S.A. O/ECL informujemy o pozytywnym zaopiniowaniu projektu budowy ulicy jak wyżej w zakresie przejazdu przez bocznice.

Z poważaniem

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
Oddział Elektrociepłownia Lublin Wrotków

Zastępca Dyrektora Oddziału
Dyrektor Techniczny
Andrzej Rybak

Za zgodność
z oryginałem

GŁÓWNY SPECJALISTA

Elżbieta Ważna
mgr inż. Elżbieta Ważna
upr. Nr 156/85/OI

2. CZĘŚĆ OPISOWA

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

1) Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- Umowa zawarta pomiędzy Panem Markiem Oleszczukiem ul. Hetmańska 6/11, 20-553 Lublin a Społecznym Komitetem Budowy w rejonie ul. Zemborzyckiej 112 B-E na opracowanie dokumentacji projektowej na zadanie: „Budowa odcinka drogi od ul. Diamentowej do ul. Świętochowskiego i w kierunku posesji w rejonie ul. Zemborzyckiej 112 B-E” dnia 22.02.2011r.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500 Arkusz I i II zarejestrowana w Miejskim Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Urzędu Miasta Lublin w dniu 14.12.2011r. pod numerem ewidencyjnym 0663.9-4042/2011
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500 Arkusz I i II zarejestrowana w Miejskim Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Urzędu Miasta Lublin w dniu 13.04.2011r. pod numerem ewidencyjnym 0663.9-4042/2011
- Warunki techniczne do projektowania odcinka drogi na odcinku od ul. Diamentowej do ul. Południowej oraz w rejonie ul. Zemborzyckiej 112 B-E i ul. Smoluchowskiego wydane przez Wydział Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin dnia 22.09.2010r., znak pisma: DM.UD.I.5541-42/10
- Warunki na włączenie do miejskiej sieci oświetlenia planowanego oświetlenia drogowego ul. Zemborzyckiej 112 B-E (w rejonie ul. Diamentowej i Południowej) w Lublinie wydane przez Wydział Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin dnia 21.09.2010r., znak pisma: DM.OS.I.7044-5/40/10
- Warunki przebudowy sieci ciepłowniczej 2Dn150 w pasie drogowym projektowanej ulicy łączącej ul. Diamentową z ul. Południową w Lublinie nr: WM-21/12013/2011, wydane przez Lubelskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej dnia 29.04.2011r., znak pisma: TZ-4113-052/11
- Pismo w sprawie warunków technicznych zabezpieczenia sieci ciepłowniczej dla budowy projektowanej ulicy od ul. Diamentowej w kierunku ul. Południowej wydane przez Lubelskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej dnia 06.05.2011r., znak pisma: TZ-4113-052-1/11
- Warunki techniczne na przebudowę sieci telekomunikacyjnej dla projektowanej ul. Zemborzyckiej (ul. Zemborzycka 112 B-E w rejonie ulic Diamentowa i Południowa) wydane przez Telekomunikację Polską, Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Lublinie dnia 23.09.2010r., numer pisma: TOTTESBU/MR-I/23.09/10
- Warunki techniczne usunięcia kolizji uzbrojenia pozostającego w eksploatacji MPWiK w związku z projektowaniem ulicy od ul. Diamentowej w kierunku ul. Południowej wydane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. dnia 16.05.2011r., znak pisma: TOT/5004-344/2011
- Warunki techniczne odwodnienia projektowanej ulicy od ul. Diamentowej w kierunku ul. Świętochowskiego w rejonie ul. Zemborzyckiej 112 B-E wydane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. dnia 28.10.2011r., znak pisma: KT/5004-344-3/2011, KT/5004-344-4/2011
- Warunki techniczne na zabezpieczenie lub przebudowę sieci Netia S.A., pismo znak DUU/CW/U/2011/163/WT z dnia 30.06.2011r.
- Warunki techniczne zabezpieczenia lub przebudowy infrastruktury gazowniczej, pismo znak KSGIV/OTE/68c/016/11 z dnia 15.06.2011r.
- Warunki przyłączenia oświetlenia drogowego wydane przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Zakład Energetyczny Lublin-Miasto,
- Warunki techniczne usunięcia kolizji wydane przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Zakład Energetyczny Lublin-Miasto, pismo znak 87/8892/K/TU/2011 z dnia 12.09.2011r.
- Rozporządzenie Ministra Transportu Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. (Dz. U. nr 43 poz. 430) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z dnia 23.06.2003r. (Dz. U. nr 120, poz. 1126)
- Uzupełniające pomiary sytuacyjno - wysokościowe.

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

2) Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa odcinka ulicy, od ul. Diamentowej do ul. Świętochowskiego i w kierunku posesji w rejonie ul. Zemborzyckiej 112 B-E w Lublinie. Budowa drogi obejmuje:

- budowę ulicy klasy L o szerokości 6,0m i 5,0m, ul. ul. D. J.
- budowę miejsc postojowych dla samochodów osobowych po lewej stronie projektowanej ulicy,
- budowę lewostronnego chodnika odsuniętego od krawędzi jezdni projektowanej ulicy,
- budowę zjazdu indywidualnego,
- budowę kanalizacji deszczowej wraz z wpustami,
- budowę oświetlenia,
- przebudowę lub zabezpieczenie w niezbędnym zakresie urządzeń obcych kolidujących z budowaną ulicą.

3) Istniejący stan zagospodarowania

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na działkach o nr ewidencyjnych: 57, 65/1, 54/2, 54/3, 102/8, 102/7, 102/9, 102/10, 102/4, 102/1, 102/2, 101/2, 101/22. Działki nr ew. 57, 65/1, 102/8, 102/10, 101/2 są własnością Gminy Lublin, na działce nr ew. 54/2 i 54/3 zlokalizowany jest tor kolejowy boczny kolejowej st. Lublin – PGE GÓRNICTWI I ENERGETYKA KONWENCJONALNA, pozostałe działki są własnością osób prywatnych.

Teren przeznaczony pod planowaną inwestycję położony jest w południowej części Lublina, w dzielnicy Wrotków. Położony jest na obszarze o dominującym charakterze przemysłowym i handlowo-usługowym.

Na początkowym odcinku projektowanej ulicy, na długości około 371m brak jest wydzielonego pasa drogowego, na dalszym odcinku szerokość pasa drogowego wynosi około 9,1m. W chwili obecnej teren przeznaczony pod inwestycję jest nieurządzony. W odległości około 155m od ulicy Diamentowej znajduje się tor kolejowy boczny kolejowej st. Lublin – Wrotków. Za torami kolejowymi, w km około 0+162, zlokalizowana jest droga z betonowych elementów prefabrykowanych, biegnąca wzdłuż torów kolejowych do ulicy Zemborzyckiej. W km około 0+371, po prawej stronie projektowanej ulicy zlokalizowana jest droga gruntowa - ulica Świętochowskiego łącząca od strony południowej ulicę Powojową (dzielnica Abramowice), od strony północnej ulicę Zemborzycką (dzielnica Dziesiąta).

Na terenie przeznaczonym pod projektowaną ulicę zlokalizowane są elementy uzbrojenia terenu:

- doziemna sieć energetyczna eN, eSN, eWD
- napowietrzna sieć energetyczna
- sieć telekomunikacyjna
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji deszczowej i sanitarnej
- sieć ciepłownicza (na końcowym odcinku projektowanej ulicy).

Zieleń rosnąca na terenie planowanej inwestycji i kolidująca z planowanym przedsięwzięciem to głównie drzewa liściaste oraz krzewy.

4) Projektowane zagospodarowanie

Początek projektowanej ulicy zlokalizowano w km roboczym 0+000,00 w miejscu skrzyżowania z ulicą Diamentową. Od wierzchołka W2 w km 0+452,92 projektowana ulica łączy się na wprost z istniejącą

drogą gruntową, prowadzącą w kierunku ul. Południowej. Koniec projektowanej ulicy zlokalizowano w km 0+603,92. Długość projektowanej ulicy wynosi 603,92m oraz 57,27m drogi dojazdowej.

Zaprojektowano ulicę z jezdnią o przekroju daszkowym 2,0% szerokości 6,0m na odcinku od skrzyżowania z ulicą Diamentową do wierzchołka W1 w km 0+371,16 oraz o szerokości 5,0m na pozostałym odcinku.

Po lewej stronie jezdni, od km 0+035,07 do km 0+126,07 oraz od km 0+214,78 do km 0+356,12 zaprojektowano miejsca postojowe dla samochodów osobowych do parkowania prostopadłego o wymiarach 2,3m x 5,0m i pochyleniu 2,0% w kierunku krawędzi jezdni. Planowana ilość miejsc postojowych – 71 w tym 6 miejsc dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 3,6m x 5,0m.

Na odcinku od ulicy Diamentowej do wierzchołka W1 w km 0+371,16 zaprojektowano chodnik oddalony od krawędzi jezdni 5,0m, o szerokości 2,0m i pochyleniu 2,0% w kierunku jezdni. Na odcinku od wierzchołka W1 do końca opracowania w km 0+603,92 projektowany chodnik o szerokości 2,0m i pochyleniu 2,0% w kierunku jezdni usytuowano bezpośrednio przy krawędzi projektowanej jezdni. Dodatkowo zaprojektowano chodnik na odcinku długości 89,0m wzdłuż ulicy Diamentowej, oddzielony od istniejącej jezdni pasem zieleni o szerokości 6,0m, łączący istniejący chodnik (biegnący od ulicy Zemborzyckiej) z chodnikiem przy projektowanej ulicy.

W km 0+156,00 w miejscu skrzyżowania projektowanej ulicy z torami kolejowymi, na odcinku 4,0m od skrajnej szyny z każdej strony przejazdu zastosowano nawierzchnię typu rozbiegającego. Na szerokości 8,0m zaprojektowano przejazd z płyt typu „MIROSLAW” oraz na dojeździe do przejazdu nawierzchnię z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm. W miejscu przejścia projektowanego chodnika, na szerokości 4,0m zastosowano płyty typu „MIROSLAW”.

Do posesji położonych po lewej stronie zaprojektowano zjazdy publiczne o szerokości 5,0m z wysokościowym dowiązaniem do istniejącego terenu. Zjazdy publiczne posiadać będą nawierzchnię (w liniach rozgraniczających) z kostki betonowej gr. 8 cm ograniczoną obustronnie krawężnikiem betonowym 15x30x100, wyniesiony 12 cm ponad nawierzchnię jezdni, a w miejscu przecięcia się z chodnikiem na 2cm. Przecięcie krawędzi nawierzchni zjazdu i jezdni wyokrąglono lukami o promieniu 5,0m. W km 0+239,40 zaprojektowany zjazd publiczny umożliwi, po przejściu przez działkę nr 101/12, włączenie się do wewnętrznego układu ciągów komunikacyjnych.

Do posesji nr ew. 49/3 znajdującej się po prawej stronie jezdni zaprojektowano zjazd indywidualny o szerokości 4,0m z wysokościowym dowiązaniem do istniejącego terenu. Zjazd indywidualny posiadać będzie nawierzchnię (w liniach rozgraniczających) z kostki betonowej gr. 8 cm ograniczoną obustronnie obrzeżem betonowym 8x30x100. Wzdłuż projektowanej krawędzi jezdni, na całej szerokości zjazdu zaprojektowano zaniżony krawężnik betonowy 15x30x100, wyniesiony 4 cm ponad nawierzchnię jezdni. Przecięcie krawędzi nawierzchni zjazdu i jezdni wykończono skosami 1:1.

Projektowana nawierzchnia jezdni ograniczona jest krawężnikiem betonowym 15x30x100, chodnik zaś obrzeżem betonowym 6x20x100.

Na szerokości przejścia dla pieszych zaprojektowano zaniżony krawężnik betonowy 15x30x100, wyniesiony 2 cm ponad nawierzchnię jezdni.

Projekt budowy przedmiotowego odcinka drogi wymaga wykupu części działek położonych w obszarze planowanej inwestycji.

| Nr działki | Powierzchnia do wykupu [m ²] |
|------------|--|
| 102/8 | 3,60 |
| 102/7 | 573,60 |
| 102/4 | 244,00 |

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

| | |
|--------|--------|
| 102/1 | 356,30 |
| 101/18 | 28,80 |
| 101/22 | 361,50 |

5) Zestawienie powierzchni objętych opracowaniem

Powierzchnia projektowanego zagospodarowania terenu wynosi 5658,4 m², a w tym:

- nawierzchnia jezdni – 3670,1 m²
- nawierzchnia z płyt typu „MIROSŁAW” – 51,1 m²
- nawierzchnia rozbieralna na dojeździe do przejazdu – 41,90 m²
- nawierzchnia miejsc postojowych – 866,0 m²
- nawierzchnia chodnika – 1251,5 m²
- nawierzchnia zjazdu indywidualnego – 12,8 m²
- nawierzchnia zjazdów publicznych – 304,6 m²
- powierzchnia terenu zielonego – 637,4 m².

6) Opracowania branżowe

a. Odwodnienie

Odwodnienie projektowanej ulicy realizowane będzie poprzez budowę kanalizacji deszczowej zgodnie z warunkami wydanymi przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.

Szczegóły odwodnienia przedstawia projekt kanalizacji deszczowej wykonany w formie odrębnego opracowania (Branża sanitarna), zintegrowanego z branżą drogową.

b. Oświetlenie

Oświetlenie przebudowywanych ulic zaprojektowano zgodnie z warunkami wydanymi przez Wydział Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin oraz LUBZEL Zakład Energetyczny Lublin-Miasto.

Szczegóły oświetlenia przedstawia projekt oświetlenia wykonany w formie odrębnego opracowania (Branża elektryczna), zintegrowanego z branżą drogową.

c. Branża zieleni

Wycinką objęto drzewa i krzewy „samosiejki”, które kolidują z planowaną inwestycją i uniemożliwiają jej realizację.

d. Usunięcie kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym

Rozwiązania projektowe przyjęte w niniejszym opracowaniu kolidują z istniejącym uzbrojeniem terenu. Sposób usunięcia poszczególnych kolizji przedstawiają projekty opracowań branżowych w formie odrębnych opracowań, zintegrowanych z branżą drogową.

Podczas wykonywania robót drogowych należy uregulować wysokościowo armaturę naziemną uzbrojenia podziemnego (włazy kanałowe, pokrywy studni, zasuwy, itp.).

7) Dane o wpisie do rejestru zabytków oraz ochronie środowiska

Obiekt nie figuruje w rejestrze zabytków, nie znajduje się również w strefie ochrony konserwatorskiej.

Przedmiotowej inwestycji nie dotyczą zakazy, nakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z potrzeb ochrony środowiska.

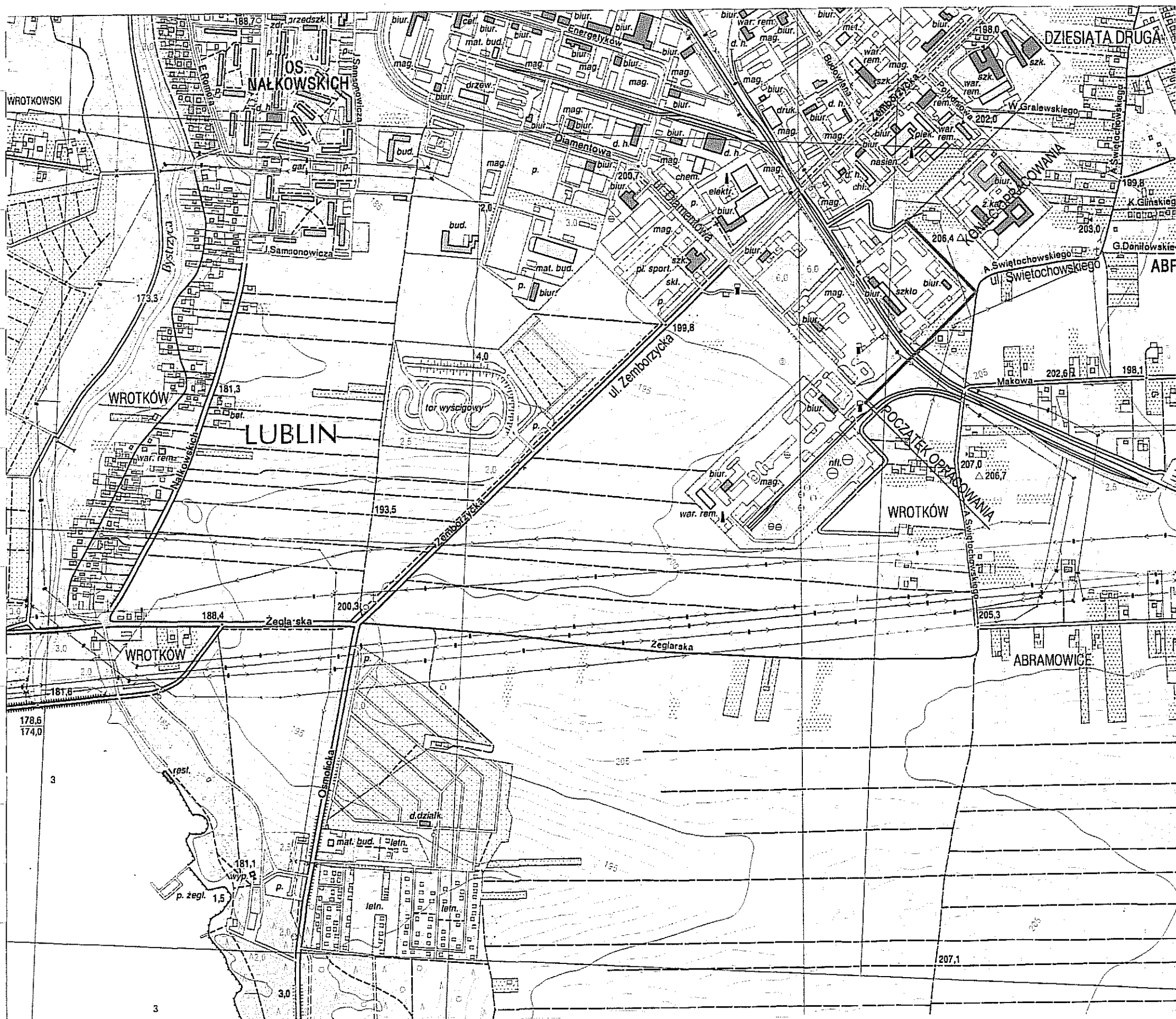
URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

Przyjęte rozwiązania projektowe nie naruszają istniejącego stanu środowiska, przyczyniają się do uporządkowania zagospodarowania terenu, zmniejszą emisję hałasu, kurzu oraz uregulowania odwodnienia.

3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

| | | |
|---------------------------------------|------------------|----------------|
| 1) Plan orientacyjny | Rys.1.1 | skala 1:10 000 |
| 2) Projekt zagospodarowania terenu | Rys. 2.1 – 2.1.1 | skala 1:500 |
| 3) Zbiorcza plansza uzbrojenia terenu | Rys. 3.1 | skala 1:500 |

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14



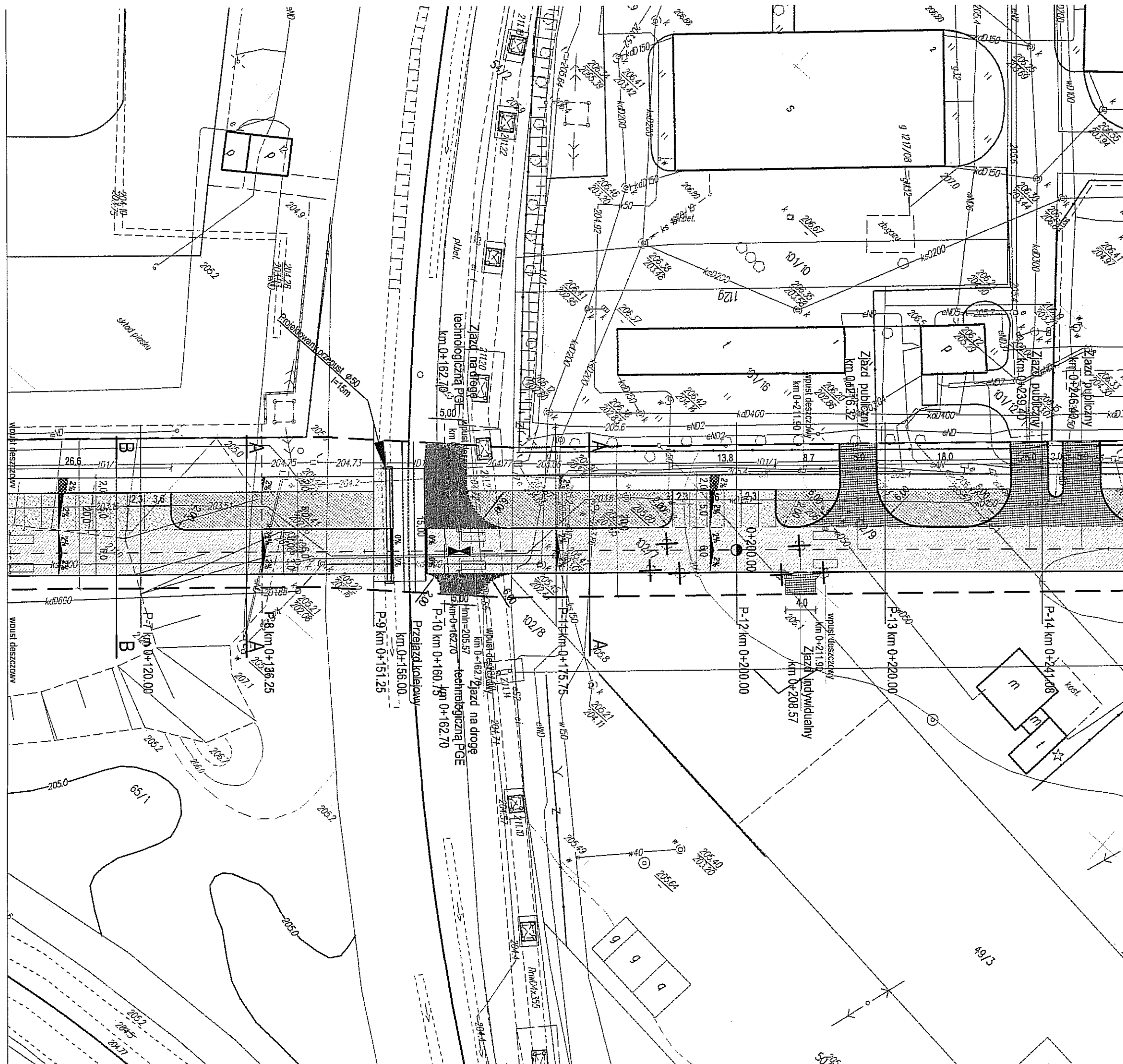
LEGENDA :

LOKALIZACJA PROJEKTOWANEJ DROGI

URZĄD MIASTA LUBLIN

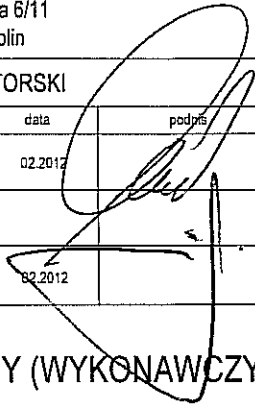
Nydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

| | | | |
|--|---|----------|--------|
| INWESTYCJA: | | | |
| "BUDOWA ODCINKA DROGI OD UL. DIAMENTOWEJ DO UL. ŚWIĘTOCHOWSKIEGO W KIERUNKU POSESJI W REJONIE UL. ZEMBORZYCKIEJ 112 B - E" | | | |
| INWESTOR: | | | |
| URZĄD MISTA LUBLIN Plac Władysława Łokietka 1 20-109 Lublin | | | |
| PROJEKTANT: | | | |
| MAREK OLESZCZUK ul. Hetmańska 6/11 20-553 Lublin | | | |
| ZESPÓŁ AUTORSKI | | | |
| funkcja | nazwisko | data | podpis |
| projektant | mgr. inż. Marek Oleszczuk upr.LUB/0133/PWOD/04 | 02.2012 | |
| asystant projektanta | | | |
| sprawdzający | mgr. inż. Tomasz Lis upr.265/Lb/99 | 02.2012 | |
| STADIUM OPRACOWANIA: | | | |
| PROJEKT BUDOWLANY (WYKONAWCZY) | | | |
| BRANZA: | | | |
| DROGOWA | | | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | | NR. RYS: | |
| ORIENTACJA | | 1.1 | |
| MIEJSCOWOŚĆ, DATA: | | SKALA: | |
| LUBLIN, LUTY 2012 | | 1:10 000 | |
| | | WERSJA: | |



- LEGENDA:**
- linie rozgraniczające
 - proj. krawężnik 15x30
 - proj. krawężnik 15x30 zaniżony
 - proj. obrzeże 6x20
 - proj. obrzeże 8x30
 - A — A proj. przekroje normalne
 - 2% 2% proj. wpusty deszczowe
 - 2% 2% proj. spadki poprzeczne
 - proj. nawierzchnia jezdni
 - proj. nawierzchnia chodnika
 - proj. nawierzchnia miejsc postojowych
 - proj. nawierzchnia przejazdu kolejowego
 - proj. nawierzchnia jezdni z kostki
 - proj. zieleni
 - proj. zjazd na drogę technologiczną

JRZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

| | | | |
|--|--|----------|---|
| INWESTYCJA: | | | |
| "BUDOWA ODCINKA DROGI OD UL. DIAMENTOWEJ DO UL. ŚWIĘTOCHOWSKIEGO I W KIERUNKU POSESJI W REJONIE UL. ZEMBORZYCKIEJ 112 B - E" | | | |
| INWESTOR: | | | |
| URZĄD MISTA LUBLIN Plac Władysława Łokietka 1 20-109 Lublin | | | |
| PROJEKTANT: | | | |
| MAREK OLESZCZUK ul. Hetmańska 6/11 20-553 Lublin | | | |
| ZESPÓŁ AUTORSKI | | | |
| funkcja | nazwisko | data | podpis |
| projektant: | mgr. inż Marek Oleszczuk upr.LUB/0133/PWOD/04 | 02.2012 |  |
| asystent projektanta: | | | |
| sprawdzający: | mgr. inż Tomasz Lis upr.265/Lb/99 | 02.2012 | |
| STADIUM OPRACOWANIA: | | | |
| PROJEKT BUDOWLANY (WYKONAWCZY) | | | |
| BRANŻA: | | | |
| DROGOWA | | | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | | NR. RYS: | |
| PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | 2.1.1 | |
| RYSUNEK ZAMIENNY | | SKALA: | |
| | | 1:500 | |
| MIEJSCOWOŚĆ, DATA: | | WERSJA: | |
| LUBLIN, LUTY 2012 | | | |

