EGZ. 5

PROJEKT BUDOWLANY (WYKONAWCZY)

DLA ZADANIA:
„PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA"

Obiekt: ulica Głuska w Lublinie

Adres: Miasto Lublin

Obiekt położony na działkach o numerach ewidencyjnych: 11, 5/3, 5/2, 6/8, 7, 10, 11, 12, 17, 18/2, 19, 22/3, 23/4, 24/1, 24/2, 25, 26, 28, 29, 30/2, 30/4, 31, 32, 33, 56/1, 57/3, 57/5, 63/3, 63/5, 15, 21/2, 20, 44, 54/2, 55, 57, 58/4, 31, 33/1, 36, 39, 40, 41, 43/1, 69/2, 73/75, 73/21, 73/22, 73/76, 73/3, 153, 65, 328, 416, 197, 39, 404, 110/6, 101/1, 40, 96/1, 38, 453/2, 109, 456/2, 96/2, 454, 67/1, 67, 68, 72/1, 72/2, 72/3, 72/4, 74/4, 74/5, 75/2, 75/1, 76/1, 76/2, 154/6, 154/5, 154/4, 154/3, 154/2, 154/1, 170, 242/4, 242/6, 242/2, 242/3, 329/1, 438/4, 438/3, 438/2, 49, 70/1, 70/2, 70/3, 98, 238, 241, 242, 411, 247, 248, 251, 257/1, 259, 110/5, 102, 104/2, 104/1, 482, 239/1, 240, 247, 314/6, 315/6, 690, 66/1, 59/2, 68.1-59/2, 62/2, 65, 61/2.

Kod Słownika Zamówień (CPV):
Dział: 45000000-7
Grupy: 45100000-8, 45200000-9
Klasy: 45110000-1, 45230000-8

INWESTOR	**URZĄD MIASTA LUBLIN** Plac Władysława Łokietka **20-950 Lublin**
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	**Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego „ToMaR - DROG"** **Tomasz Lis, Marek Oleszczuk – spółka jawna** ul. Mełgiewska 38B/14 **20-234 Lublin**

ZESPÓŁ PROJEKTUJĄCY

BRANŻA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPR. NR	DATA	PODPIS
DROGOWA	PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Lis	2755/Lb/86, 265/Lb/99	11.2010	
	SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marek Oleszczuk	LUB/0133/PWOD/04	11.2010	
MOSTOWA	PROJEKTANT:	mgr inż. Tadeusz Mazurek	699/Lb/88	11.2010	
	SPRAWDZAJĄCY:	inż. Zygmunt Olszewski	1712/Lb/92	11.2010	
MOSTOWA - przepust	PROJEKTANT:	inż. Zygmunt Olszewski	1712/Lb/92	11.2010	
	SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Tadeusz Mazurek	699/Lb/88	11.2010	
ENERGETYCZNA	PROJEKTANT:	mgr inż. Teofil Gałat	2984/Lb/95	11.2010	
	SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marcin Tymochowicz	LUB/0180/PWOE/08	11.2010	
SANITARNA	PROJEKTANT:	mgr inż. Romuald Tarłowski	2762/Lb75	11.2010	
	SPRAWDZAJĄCY:	inż. Grzegorz Kosmala	LUB/0136/POWS/08	11.2010	
TELEKOMUNIKACYJNA	PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Rosiak	LUB/0140/PWOT/09	11.2010	T. Rosiak

Lublin, listopad 2010r.

EGZ. 5

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

DLA ZADANIA:
„PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA"

BRANŻA DROGOWA

Obiekt: ulica Głuska w Lublinie
Adres: Miasto Lublin
Obiekt położony na działkach o numerach ewidencyjnych: 11, 5/3, 5/2, 6/8, 7, 10, 11, 12, 17, 18/2, 19, 22/3, 23/4, 24/1, 24/2, 25, 26, 28, 29, 30/2, 30/4, 31, 32, 33, 56/1, 57/3, 57/5, 63/3, 63/5, 15, 21/2, 20, 44, 54/2, 55, 57, 58/4, 31, 33/1, 36, 39, 40, 41, 43/1, 69/2, 73/75, 73/21, 73/22, 73/76, 73/3, 153, 65, 328, 416, 197, 39, 404, 110/6, 101/1, 40, 96/1, 38, 453/2, 109, 456/2, 96/2, 454, 67/1, 67, 68, 72/1, 72/2, 72/3, 72/4, 74/4, 74/5, 75/2, 75/1, 76/1, 76/2, 154/6, 154/5, 154/4, 154/3, 154/2, 154/1, 170, 242/4, 242/6, 242/2, 242/3, 329/1, 438/4, 438/3, 438/2, 49, 70/1, 70/2, 70/3, 98, 238, 241, 242, 411, 247, 248, 251, 257/1, 259, 110/5, 102, 104/2, 104/1, 482, 239/1, 240, 247, 314/6, 315/6, 690, 66/1, 59/2, 68.1-59/2, 62/2, 65, 61/2.

Kod Słownika Zamówień (CPV):
Dział: 45000000-7
Grupy: 45100000-8, 45200000-9
Klasy: 45110000-1, 45230000-8

INWESTOR	**URZĄD MIASTA LUBLIN** Plac Władysława Łokietka **20-950 Lublin**
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	**Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego „ToMaR - DROG"** **Tomasz Lis, Marek Oleszczuk – spółka jawna** ul. Mełgiewska 38B/14 **20-234 Lublin**

ZESPÓŁ PROJEKTUJĄCY

BRANŻA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPR. NR	DATA	PODPIS
DROGOWA	PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Lis	2755/Lb/86, 265/Lb/99	11.2010	
	SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marek Oleszczuk	LUB/0133/PWOD/04	11.2010	
MOSTOWA	PROJEKTANT:	mgr inż. Tadeusz Mazurek	699/Lb/88	11.2010	
	SPRAWDZAJĄCY:	inż. Zygmunt Olszewski	1712/Lb/92	11.2010	
MOSTOWA - przepust	PROJEKTANT:	inż. Zygmunt Olszewski	1712/Lb/92	11.2010	
	SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Tadeusz Mazurek	699/Lb/88	11.2010	
ENERGETYCZNA	PROJEKTANT:	mgr inż. Teofil Gałat	2984/Lb/95	11.2010	
	SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marcin Tymochowicz	LUB/0180/PWOE/08	11.2010	
SANITARNA	PROJEKTANT:	mgr inż. Romuald Tarłowski	2762/Lb75	11.2010	
	SPRAWDZAJĄCY:	inż. Grzegorz Kosmala	LUB/0136/POWS/08	11.2010	
TELEKOMUNIKACYJNA	PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Rosiak	LUB/0140/PWOT/09	11.2010	T. Rosiak

Lublin, listopad 2010r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. WYKAZ DOKUMENTÓW

2. CZĘŚĆ OPISOWA

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

3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA – ETAP I

1) Plan orientacyjny Rys.1.1 skala 1:10 000
2) Projekt zagospodarowania terenu Rys. 2.1-2.6 skala 1:500
3) Zbiorcza plansza uzbrojenia terenu (Urząd Miasta Lublin) Rys. 2.1-2.8 skala 1:500
4) Zbiorcza plansza uzbrojenia terenu (Starostwo Powiatowe Lublin) Rys. 2.1 skala 1:500

4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA – ETAP II

1) Plan orientacyjny Rys.1.1 skala 1:10 000
2) Projekt zagospodarowania terenu Rys. 2.1 skala 1:500

1. WYKAZ DOKUMENTÓW

WYKAZ DOKUMENTÓW

1) Oświadczenie projektantów
2) Uzgodnienie projektu budowlano – wykonawczego dotyczącego przebudowy i zabezpieczenia istniejącej infrastruktury teletechnicznej kolidującej z projektowaną przebudową ulicy Głuskiej w Lulinie wydane przez Telekomunikację Polską dnia 20.04.2011r., numer pisma: TOTTESBU/MR-I/20.04/11
3) Uzgodnienie dokumentacji projektowej „Przebudowa oświetlenia drogowego kolidującego z projektowaną przebudową ulicy Głuskiej w Lublinie" wydane przez Wydział Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin dnia 20.04.2011r., znak pisma: DM-OS-I.7012.11.12/3.2011
4) Uzgodnienie dokumentacji projektowej lokalizacji kanalizacji deszczowej w miejscowości Dominów, gm. Głusk wydane przez Starostwo Powiatowe w Lublinie Wydział Geodezji dnia 13.08.2010r., Opinia Nr 1638/2010
5) Opinia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Miasta Lublin uzgadniająca lokalizację kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej z przyłączami, energetycznej linii kablowej NN oraz przebudowy sieci gazowej, kanalizacji teletechnicznej, hydrantów i energetycznych linii kablowych NN, SN w ul. Głuskiej w Lublinie z dnia 12.11.2010r., znak pisma: ZUDP Nr 1357/2010
6) Warunki techniczne przebudowy urządzeń elektroenergetycznych kolidujących z projektowaną przebudową ulicy Głuskiej w Lublinie wydane przez LUBZEL Zakład Energetyczny Lublin-Miasto dnia 20.09.2010r., znak pisma: Nr 109/8355/TU/TS/2010
7) Przedłużenie warunków technicznych dotyczących usunięcia kolizji sieci teletechnicznej w związku z przebudową ulicy Głuskiej w Lublinie wydane przez Telekomunikację Polską Obszar Eksploatacji w Lublinie dnia 31.08.2010r., numer pisma: TOTTESBU/MR-It/31.08/10
8) Warunki techniczne wykonania skrzyżowań przewodów kanalizacyjnych do DN500 włącznie mających połączenia z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt z gazociągami wysokiego ciśnienia oraz warunki techniczne wykonania skrzyżowań przewodów kanalizacyjnych nie mających połączenia z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt z gazociągami wysokiego ciśnienia, prowadzonych nad gazociągami wydane przez GAZ-SYSTEM z dnia 09.07.2010r., znak pisma: TJESA/TS-4528/15/10
9) Pismo akceptujące trasę projektowanej kanalizacji deszczowej i sanitarnej w ulicy Głuskiej w związku z jej przebudową wydane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. z dnia 16.06.2010r., znak pisma: TOT/5010/158/10
10) Przedłużenie warunków technicznych budowy sieci wod.-kan. oraz odwodnienia ulicy Głuskiej w związku z jej przebudową wydane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. z dnia 27.05.2010r., znak pisma: TOT/5004-463/2010
11) Warunki techniczne zabezpieczenia istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia DN200 w miejscu skrzyżowania z projektowanymi sieciami kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej oraz kablem energetycznym w ulicy Głuskiej w Lublinie wydane przez Karpacką Spółkę Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie dnia 07.05.2010r., znak pisma: KSG IV/OTE/68e/006/10
12) Warunki techniczne wykonania skrzyżowań kabli energetycznych z gazociągami wysokiego ciśnienia wydane przez GAZ-SYSTEM Operator Gazociągów Przesyłowych Oddział w Tarnowie z dnia 04.07.2006r., znak pisma: TT-452-06/2006
13) Decyzja zezwalająca na lokalizację kanału deszczowego w pasie drogowymi drogi powiatowej nr 2271L Wólka Abramowicka – Dominów (ul. Strojanowskiego) w miejscowości Dominów, gm. Głusk wydana przez Zarząd Dróg Powiatowych w Lublinie z siedzibą w Bełżycach dnia 21.04.2010r., znak pisma: DR-5444/172/10
14) Warunki przebudowy skrzyżowania ulicy Głuskiej z drogami powiatowymi nr 2272L i 2271L (ulica Strojnowskiego) wydane przez Zarząd Dróg Powiatowych w Lublinie z siedzibą w Bełżycach dnia 07.04.2010r., znak pisma: DR-2211/103/10
15) Warunki techniczne przebudowy i zabezpieczenia istniejącej infrastruktury gazowniczej w związku z planowaną przebudową układu drogowego ulicy Głuskiej w Lublinie wydane przez Karpacką Spółkę Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie dnia 07.12.2009r., znak pisma: KSG IV/OTE/68a/83/09
16) Uzgodnienie skrzyżowania przebudowywanej ulicy Głuskiej w Lublinie z gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 500 relacji Felin – EC Wrotków wydane przez GAZ-SYSTEM Operator Gazociągów Przesyłowych Oddział w Tarnowie dnia 02.12.2009r., znak pisma: TT-4528-463/09 San/GG/01
17) Decyzja nr 823/227 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na realizacji sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Głuskiej, F. Strojnowskiego, Miętowej, Handlowej, Zorza, Dominowskiej, Masarskiej, Wygodnej w Lublinie wydana przez Urząd Miasta Lublin Wydział Architektury i Budownictwa dnia 05.11.2009r., znak pisma: AB.ID.I.1.7331-2212/09

18) Aktualizacja warunków technicznych odwodnienia oraz budowy sieci wod.-kan. w ulicy Głuskiej z dnia 17.07.2009r., znak pisma: TRK/5004-520/2009

19) Decyzja – pozwolenie wodno prawne na rozbiórkę istniejącego przepustu i wykonanie nowego w ulicy Głuskiej (pomiędzy ulicami Przepiórcza i Handlową) w Lublinie wydana przez Prezydenta Miasta Lublin dnia 23.07.2009r., znak pisma: OŚ.OŚ.I.6224-9/09

20) Warunki techniczne budowy sieci wod.-kan. Oraz odwodnienia ulicy Głuskiej w związku z jej przebudową wydane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. z dnia 01.07.2008r., znak pisma: TRK/5004-532-1/2008, IN.PI.I-4/0717/108/08

21) Warunki Biura Transportu Zbiorowego dotyczące lokalizacji przystanków autobusowych z dnia 04.07.2008r., znak pisma: TZ.P.0718-34/08

22) Warunki przebudowy urządzeń elektroenergetycznych kolidujących z projektowaną przebudową ulicy Głuskiej w Lublinie wydane przez LUBZEL Zakład Energetyczny Lublin-Miasto dnia 19.06.2008r., znak pisma: Nr 72/5468/TU/TS/2008

23) Postanowienie Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Lublinie z dnia 06.06.2008r., znak pisma: IN/4003/LU-265/2268/2008

24) Warunki techniczne dla projektowanej przebudowy ulicy Głuskiej w Lublinie wydane przez Lubelskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej w Lublinie dnia 02.06.2008r., znak pisma: NR-021-16/08

25) Warunki techniczne dla projektowanej przebudowy ulicy Głuskiej w Lublinie wydane przez Netia S.A. dnia 09.06.2008r., znak pisma: E/CW-L-08/035/TS

26) Warunki techniczne na przebudowę i zabezpieczenie istniejącej infrastruktury teletechnicznej kolidującej z projektowaną przebudową ulicy Głuskiej w Lublinie wydane przez Telekomunikację Polską Obszar Eksploatacji w Lublinie dnia 29.05.2008r., numer pisma: TSSELZEU/UP/8188/08

27) Warunki techniczne do opracowania projektu przebudowy drogi powiatowej nr P2272L – ul. Głuskiej w Lublinie wydane przez Wydział Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin dnia 12.08.2008r., znak pisma: DM.UD.I.5542/G-010/1520/08

28) Mapa do celów projektowych w skali 1:500 zarejestrowana w Miejskim Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Urzędu Miasta Lublin w dniu 08.07.2010r. pod numerem ewidencyjnym 553.81-1267/10 (ilość arkuszy – 1)

29) Mapa do celów projektowych w skali 1:500 zarejestrowana w Miejskim Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Urzędu Miasta Lublin w dniu 02.03.2010r. pod numerem ewidencyjnym 0663.9-211/2010 (ilość arkuszy – 8)

Zespół Projektowania i Obsługi
Inżynierskiej Budownictwa Drogowego
„ToMaR-DROG"
Tomasz Lis, Marek Oleszczuk
- spółka jawna
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) oświadczamy, że przekazywany przez Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego "ToMaR-DROG" Tomasz Lis, Marek Oleszczuk – spółka jawna w Lublinie projekt budowlany (wykonawczy) pod nazwą:

Projekt budowlany (wykonawczy) dla zadania:
„Przebudowa ulicy Głuskiej w Lublinie
od mostu na rzece Czerniejówka do granic miasta"

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

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

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Marek Oleszczuk

Lublin, listopad 2010r.

UZGODNIEŃ

PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY

PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE

(na odcinku od mostu na rzece Czerniejówka do granic miasta)

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin
Zakład Energetyczny Lublin-Miasto
Niniejszą dokumentację techniczną sprawdzono [illegible] przebudowy
Pismo z dnia [illegible]
L.dz. [illegible]
Sprawdzenie ważne do 16.08.2013
Lublin, dnia 16.08.2011
W dokumentacji nie sprawdzono [illegible], które są uregulowane obowiązującymi [illegible] technicznymi.

TEMAT: **Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci elektroenergetycznych kolidujących z projektowaną przebudową ulicy Głuskiej w Lublinie**

INWESTOR	**GMINA MIASTO LUBLIN** Plac Łokietka 1 **20-950 Lublin**
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	**Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego „ToMaR - DROG", Tomasz Lis, Marek Oleszczuk – spółka jawna** ul. Mełgiewska 38B/14 **20-234 Lublin**

ZESPÓŁ PROJEKTUJACY:

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPR. NR	DATA	PODPIS
PROJEKTANT – BRANŻA ELEKTRYCZNA	mgr inż. Piotr Szpatowicz	LUB/0007/PWOE/09	12-2010	mgr inż. Piotr Szpatowicz Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Upr. budow. LUB/0007/PWOE/09
ASYSTENT PROJEKTANTA – BRANŻA ELEKTRYCZNA	mgr inż. Andrzej Grabowski	---	12-2010	
SPRAWDZIŁ – BRANŻA ELEKTRYCZNA	Marcin Tymochowicz	LUB/0180/PWOE/08		

Lublin , grudzień 2010

Za zgodność z oryginałem

Obiekt: ul. Głuska cz.
Obręb ewid.: obręb nr 1, ark. 4,15
obręb nr 9, ark. 10
obręb nr 11, ark. 18,19
obręb nr 65, ark. 2,5,6,9,10
obręb nr 66, ark. 1,2
obręb nr 67, ark. 1,2,5
obręb nr 68, ark. 1,2
obręb nr 69, ark. 15
Miasto: Lublin
Powiat: lubelski
Woj.: lubelskie

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1:500, metodą wektoryzacji rastra, sekcje mapy: 136.313.151.1, 151.2, 151.3, 151.4, 153.1, 153.2, 153.3, 201.1, 201.3, 201.4, 203.1, 203.2, 203.3, 203.4, 251.1, 251.2, 251.4, 253.1, 253.2, 253.3, 253.4
według stanu na dzień 14 grudzień 2009
Treść mapy numerycznej zgodna z treścią mapy analogowej

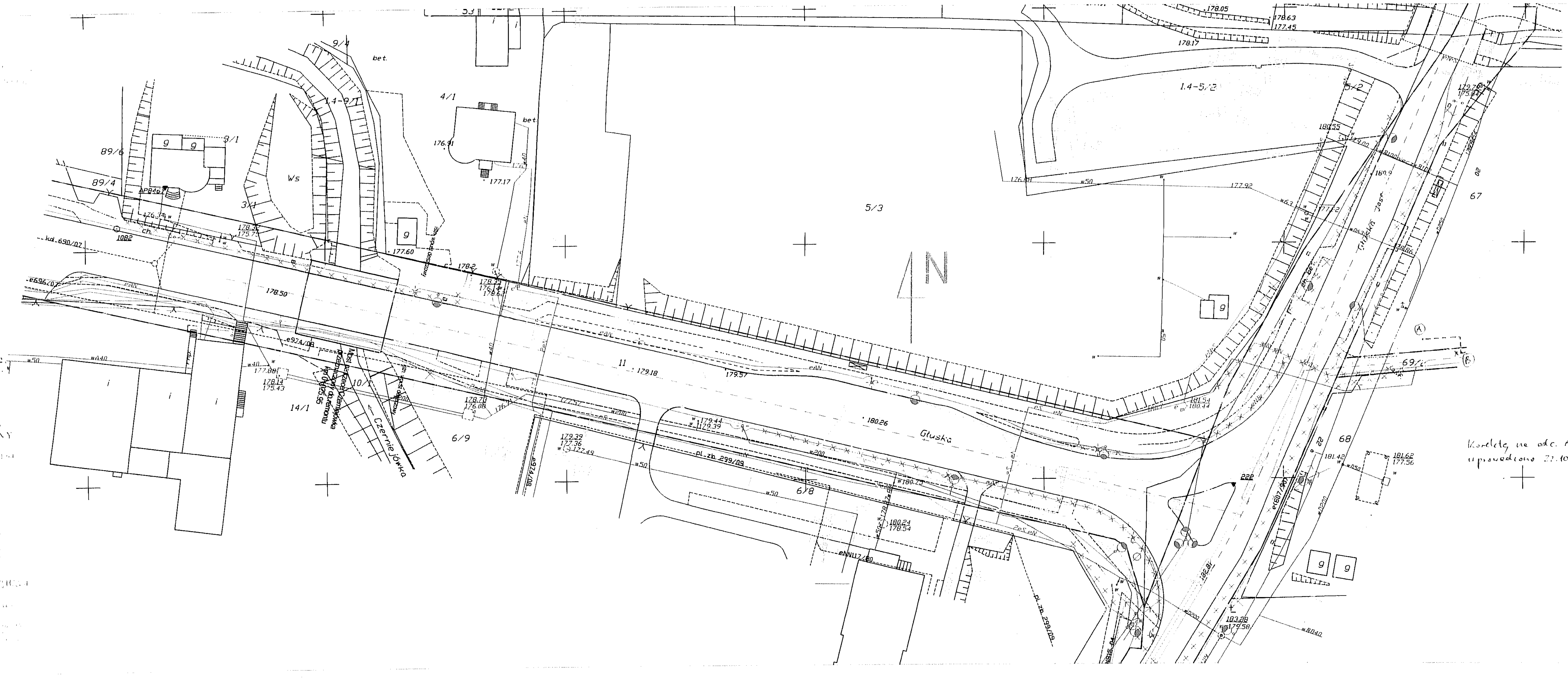
Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt 60

BGRiL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W. Witosa 3
NIP 712-10-10-113 REGON 430517233
tel. 502-115-171, 081-744 36 11

Obszar aktualizacji gruba ciągła linia

BGRiL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W. Witosa 3
NIP 712-10-10-113 REGON 430517233
tel. 0502 115 171, 081 744 36 11

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Przybyła



LEGENDA:
proj. krawężnik
proj. obrzeże
istniejąca granica pasa drogowego
linia rozgraniczająca
proj. kanalizacja deszczowa
proj. studzienki kanalizacji deszczowej
proj. wpusty deszczowe
proj. kanalizacja sanitarna
sieć telefoniczna do likwidacji
proj. sieć telefoniczna
sieć gazowa do likwidacji
proj. sieć gazowa
proj. sieć oświetleniowa
proj. słup oświetleniowy
sieć energetyczna do likwidacji
istn. sieć wodociągowa
istn. sieć telefoniczna
istn. sieć kanalizacji sanitarnej
istn. sieć gazowa
istn. sieć energetyczna
drzewa do wycinki
pniaki do usunięcia
brak drzew w terenie

W dokumentacji nie sprawdzono spraw, które są uregulowane obowiązującymi normami technicznymi.

Korekty na odc. A-B gaz. uprawdziono 21.10.2010

Za zgodność z oryginałem

INWESTYCJA	"PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA"
INWESTOR	URZĄD MIASTA LUBLIN ul. Pl. Wł. Łokietka 1 20-950 Lublin
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego "ToMaR - DROG" Tomasz Lis, Marek Olesczuk - spółka jawna ul. Melgiewska 38B/14 20-234 Lublin

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant branży drogowej	mgr inż. Tomasz Lis upr. 2755/Lb/86,265/Lb/99	09.2010	
projektant branży sanitarnej	mgr inż. Romuald Tarłowski upr. 2762/Lb/75	09.2010	
projektant branży sanitarnej - gaz	mgr inż. Romuald Tarłowski upr. 2762/Lb/75	09.2010	
projektant branży telekomunikacyjnej	mgr inż. Tomasz Rosiak upr. LUB/0140/PWOT/09	09.2010	
projektant branży energetycznej	mgr inż. Teofil Gatar upr. 2984/Lb/95	09.2010	

STADIUM OPRACOWANIA

PROJEKT BUDOWLANY (WYKONAWCZY)

BRANŻA	SANITARNA, TELEKOMUNIKACYJNA, ENERGETYCZNA		
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.	2.1
		SKALA	1:500
MIEJSCOWOŚĆ, DATA	LUBLIN, WRZESIEŃ 2010	WERSJA	

Wpłynęło dnia 02. 05. 2011

Urząd Miasta Lublin

Wydział Dróg i Mostów

TÜVRheinland® CERT ISO 9001

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: 81 466 25 95 , fax: 81 466 2551
e-mail: drogi@lublin.eu, www.um.lublin.eu

DM-OS-I.7012.11.12/3.2011 Lublin, dnia 20.04.2011

ToMaR - DROG"
20 – 234 Lublin
ul. Mełgiewska 38B/14

Dot. oświetlenia drogowego ul. Głuskiej

Wydział Dróg i Mostów UM przekazuje w załączeniu uzgodnioną dokumentację projektową „Przebudowa oświetlenia drogowego kolidującego z projektowaną przebudową ul. Głuskiej w Lublinie, wnosząc jednocześnie nastepującą uwagę :

- typy wysięgników i ich długości, projektować w sposób zapewniający kształt linii opraw.

Załącznik:
1 x PBW

DYREKTOR
Wydziału Dróg i Mostów
inż. Eugeniusz Janicki

"ToMaR-DROG" Sp. j.
ul. Mełgiewska 38B/14, 20-234 Lublin
Tuszewska
mgr inż. Aleksandra Tuszewska
Zgodność z oryginałem

PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY

PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE

(na odcinku od mostu na rzece Czerniejówka do granic miasta)

TEMAT: Przebudowa oświetlenia drogowego kolidującego z projektowaną przebudową ulicy Głuskiej w Lublinie

Załącznik Nr ..1... do pisma,
opinii, ~~postanowienia, decyzji~~
z dnia 20. 04. 2011
znak: DM-OS-I.7012.11.12/3.2011

INWESTOR	**GMINA MIASTO LUBLIN** Plac Łokietka 1 **20-950 Lublin**
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	**Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego „ToMaR - DROG", Tomasz Lis, Marek Oleszczuk – spółka jawna** ul. Mełgiewska 38B/14 **20-234 Lublin**

ZESPÓŁ PROJEKTUJACY:

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPR. NR	DATA	PODPIS
PROJEKTANT – BRANŻA ELEKTRYCZNA	mgr inż. Teofil Gałat	2984/Lb/95	12-2010	mgr inż. Teofil Gałat upr. nr 2984/LB/95 w zakresie elektroenergetyczne uprawn. energet. Nr
ASYSTENT PROJEKTANTA – BRANŻA ELEKTRYCZNA	mgr inż. Andrzej Grabowski	---	12-2010	
SPRAWDZIŁ – BRANŻA ELEKTRYCZNA	Marcin Tymochowicz	LUB/0180/PWOE/08		

Lublin , grudzień 2010

Za zgodność z oryginałem
"ToMaR-DROG" Sp. j.
ul. Mełgiewska 38B/14, 20-234 Lublin
Tuszewska
mgr inż. Aleksandra Tuszewska

istn. słup betonowy do wymiany

istn. słup betonowy do wymiany

istn. słup betonowy do wymiany

istn. słup betonowy do wymiany

istn. słup betonowy do wymiany

istn. słup betonowy do wymiany

istn. słup betonowy do wymiany

istn. słup betonowy do wymiany

pkt. B

pkt. A

N

Nr 21 Nr 24 Nr 23 Nr 26 Nr 25 Nr 28 Nr 27 Nr 30 Nr 29 Nr 32 Nr 34 Nr 31 Nr 33 Nr 35 Nr 38 Nr 36 Nr 49 Nr 48

Most kolejowy Czernejówka przebudowany na mostek drogowy

P1 - Rura osłonowa
1xSRS110-20,0m (St.nr 38-Sz.O.1129)

P1 - Rura osłonowa
1xSRS110-12,0m (St.nr 38-Sz.O.1129)
1xSRS110-12,0m (St.nr 33-St.nr 35)

"ToMaR-DROG" Sp. j.
ul. Melgiewska 38B/14, 20-234 Lublin
mgr inż. Aleksandra Tuszewska
Za zgodność z oryginałem

Załącznik Nr 2 do pisma, opinii, postanowienia, decyzji
z dnia 20.04.2011
znak: IM.-05-1.7012.11.12/3.2011

LEGENDA:

- Istn. linia kablowa oświetlenia
- Istn. linia kablowa oświetlenia do wymiany
- Linia kablowa oświetlenia do likwidacji
- Projektowana linia kablowa (dł. trasowa/dł. instalacyjna)
- Istn. słup oświetleniowy betonowy do wymiany na słup aluminiowy z oprawą ze źródłem światła sodowym 100/180W
- Proj. słup oświetleniowy z oprawą ze źródłem światła sodowym 150W/100
- Projektowana rura osłonowa (ilość+typ rury-długość łącznie)
  Rura osłonowa 1xSRS110-5,0m (Sz.O. 746-Sz.O. 1129)

INWESTYCJA:

PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE
OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA

INWESTOR:

GMINA MIASTO LUBLIN
Plac Łokietka 1
20-950 Lublin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Zespół Projektowania i obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego
"ToMaR - DROG" - Tomasz Lis, Marek Oleszczuk spółka jawna
"ToMaR - DROG" Sp.j.
ul. Melgiewska 38B/14
20-234 Lublin

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant branży elektrycznej	mgr. inż Teofil Gaial upr.2904/Lb/95	2010.12	
asystent branży elektrycznej	mgr. inż Andrzej Grabowski	2010.12	
sprawdzający	Marcin Tymochowicz LUB/0180/PWOE/08	2010.12	

STADIUM OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY

BRANŻA:

BRANŻA ELEKTRYCZNA

TYTUŁ RYSUNKU:

Plan sytuacyjny

NR.RYS. 2/1

SKALA: 1:500

MIEJSCOWOŚĆ; DATA: LUBLIN, grudzień 2010

WERSJA:

LEGENDA:

- Istn. linia kablowa oświetlenia
- Istn. linia kablowa oświetlenia do wymiany
- Linia kablowa oświetlenia do likwidacji
- Projektowana linia kablowa (dł. trasowa/dł. instalacyjna)
- Istn. słup oświetleniowy betonowy do wymiany na słup aluminiowy z oprawą ze źródłem światła sodowym 150W / 100
- Proj. słup oświetleniowy z oprawą ze źródłem światła sodowym 150W / 100
- Projektowana rura osłonowa (ilość+typ rury-długość (obwód))
  Rura osłonowa 1xSRS110-5,0m (Sz.0.746-Sz.0.1129)

INWESTYCJA: **PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE** OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA

INWESTOR: **GMINA MIASTO LUBLIN** Plac Łokietka 1 **20-950 Lublin**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Zespół Projektowania i obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego "ToMaR - DROG" - Tomasz Lis, Marek Oleszczuk spółka jawna ul. Mełgiewska 38B/14 **20-234 Lublin**

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant branży elektrycznej	mgr inż Teofil Gałat upr. 2884/Lb/95	2010.12	
asystent branży elektrycznej	mgr inż Andrzej Grabowski	2010.12	
sprawdzający	Marcin Tymochowicz LUB/0180/PWOE/08	2010.12	

STADIUM OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY

BRANŻA: BRANŻA ELEKTRYCZNA

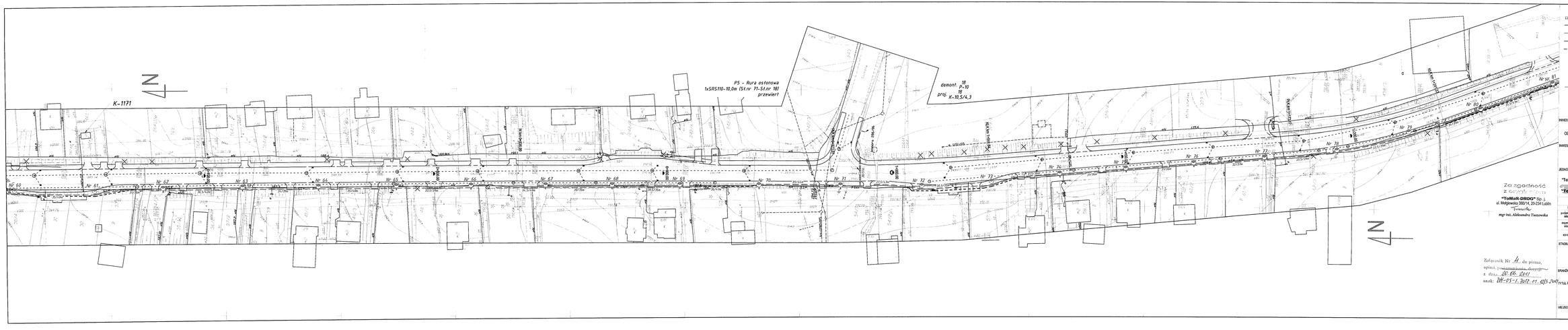
TYTUŁ RYSUNKU: Plan sytuacyjny

NR RYS.: 2/2

SKALA: 1:500

WERSJA:

MIEJSCOWOŚĆ, DATA: LUBLIN, grudzień 2010



LEGENDA:

- h/n. linia kablowa oświetlenia
- h/n. linia kablowa oświetlenia do wymiany
- Linia kablowa oświetlenia do likwidacji
- Projektowana linia kablowa
  SR - Transoryt rozbieralny
- h/n. słup oświetleniowy betonowy do wymiany na słup aluminiowy z oprawą na źródłem światła sodowym SGR
- Proj. słup oświetleniowy z oprawą ze źródłem światła sodowym SGR
- Projektowana rura osłonowa
  RHD-typ rury-długość łukowa
  Rura osłonowa
  SDR/DN 32x-L=0,0 Nr 0,0 rzęp

INWESTYCJA:

PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE
OD MOSTU NA RZECE CZERNEJÓWKA DO GRANIC MIASTA

INWESTOR:

GMINA MIASTO LUBLIN
Plac Lokietka 1
20-950 Lublin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Zakład Projektowania i Usług Inżynierskich Budownictwa Drogowego
"ToMaR - DROG" - Tomasz Lis, Marek Olszczak spółka jawna
ul. Małjowicka 20B/14
20-234 Lublin

Za zgodność z oryginałem
"ToMaR-DROG" Sp. j.
ul. Małjowicka 20B/14, 20-234 Lublin
mgr inż. Aleksandra Tuszowska

Załącznik Nr 4 do pisma, opinii, uzgodnienia, decyzji
z dnia 30.06.2011
znak: DM-05-1.3012.01.0013.2011

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant branży elektrycznej	mgr inż. Kat Piotr Sołoc upr.LUB/0443/05	2010.12	
sprawdzający branży elektrycznej	mgr inż. Krzysztof Grzebowski	2010.12	
kier.zespołu/ppj	Marek Tymoszewicz LUB/0189/POOD/08	2010.12	

STADIUM OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY

BRANŻA:

BRANŻA ELEKTRYCZNA

TYTUŁ RYSUNKU:

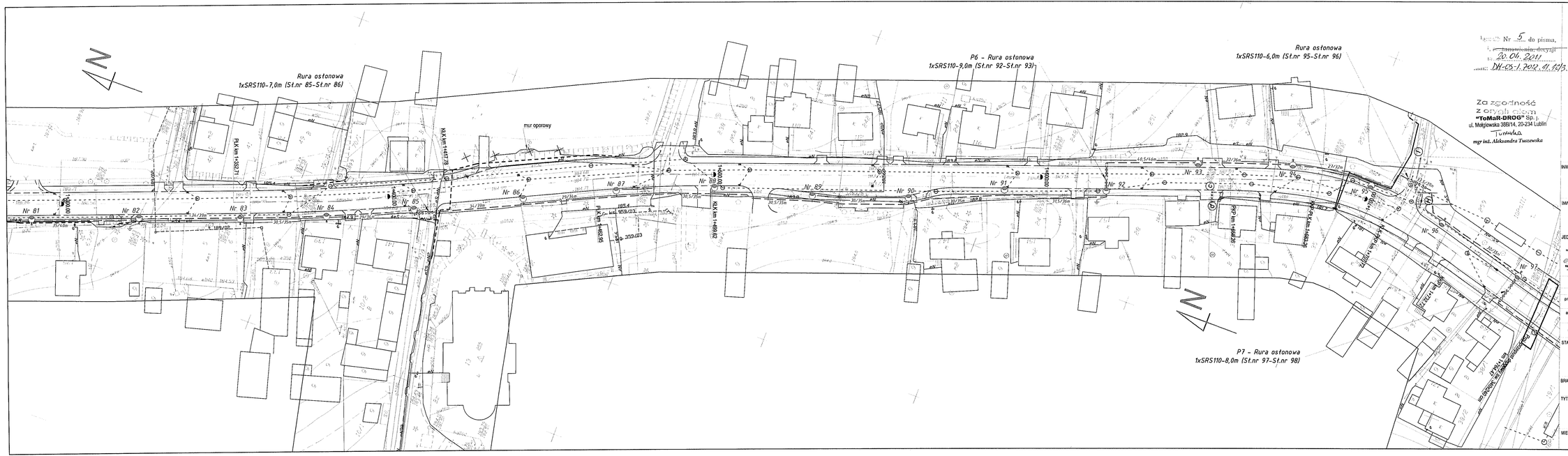
Plan sytuacyjny

NR.RYS.: 2/3

SKALA: 1:500

MIEJSCOWOŚĆ; DATA: LUBLIN, grudzień 2010

WERSJA:



Załącznik Nr 5 do pisma,
o zmianie decyzji
z dn. 20.04.2011
znak: DN-05-1.7012.11.13.2009

Za zgodność z oryginałem
"ToMaR-DROG" Sp. j.
ul. Małgjewska 38B/14, 20-234 Lublin
Tomasz Lis
mgr inż. Aleksandra Tuszewska

LEGENDA:

- Istn. linia kablowa oświetlenia
- Istn. linia kablowa oświetlenia do wymiany
- Linia kablowa oświetlenia do likwidacji
- Projektowana linia kablowa
  Istn. fragment instalacji
- Istn. słup oświetleniowy betonowy do wymiany na słup aluminiowy z oprawą ze źródłem światła sodowym 400 / 250W
- Proj. słup oświetleniowy z oprawą ze źródłem światła sodowym 150W
- Projektowana rura osłonowa
  dwóch rzędowa rury długość łącznie
  Rura osłonowa 1xSRS110-5,0m (St.nr 94-St.nr 95)

INWESTYCJA:

PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE
OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA

INWESTOR:

GMINA MIASTO LUBLIN
Plac Łokietka 1
20-950 Lublin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Zespół Projektowania i Usługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego
"ToMaR - DROG" - Tomasz Lis, Marek Olszczuk spółka jawna
"ToMaR - DROG" sp.j. ul. Małgjewska 38B/14
20-234 Lublin

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant branży elektrycznej	mgr. inż Tadeusz Gatel upr.2994/Lb/95	2010.12	
asystent branży elektrycznej	mgr. inż Andrzej Grabowski	2010.12	
sprawdzający	Marcin Tymoczkiewicz LUB/0189/PWOE/08	2010.12	

STADIUM OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY

BRANŻA:

BRANŻA ELEKTRYCZNA

TYTUŁ RYSUNKU:

Plan sytuacyjny

NR RYS. 2/4

SKALA: 1:500

MIEJSCOWOŚĆ; DATA: LUBLIN, grudzień 2010

WERSJA:

"ToMaR-DROG" Sp. j.
ul. Melgiewska 38B/14, 20-234 Lublin
mgr inż. Aleksandra Tuszewska
Za zgodność z oryginałem

Załącznik Nr 6 do pisma
z dnia 20.01.2011
znak: DM-05-1.7012.11.113.2011

LEGENDA:

- Istn. linia kablowa oświetlenia
- Istn. linia kablowa oświetlenia do wymiany
- Linia kablowa oświetlenia do likwidacji
- Projektowana linia kablowa (dł. trasowa/dł. instalacyjna)
- Istn. słup oświetleniowy betonowy do wymiany na słup aluminiowy z oprawą ze źródłem światła sodowym 150W (100)
- Proj. słup oświetleniowy z oprawą ze źródłem światła sodowym 150W (100)
- Projektowana rura osłonowa (ilość x typ rury - długość (obwód))

INWESTYCJA:

PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA

INWESTOR:

GMINA MIASTO LUBLIN
Plac Łokietka 1
20-950 Lublin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Zespół Projektowania i obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego
"ToMaR - DROG". Tomasz Lis, Marek Oleszczuk spółka jawna
ul. Melgiewska 38B/14
20-234 Lublin

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant branży elektrycznej	mgr. inż Teofil Gałat upr.2884/Lb/95	2010.12	
asystent branży elektrycznej	mgr. inż Andrzej Grabowski	2010.12	
sprawdzający	Marcin Tymochowicz LUB/0180/PWOE/08	2010.12	

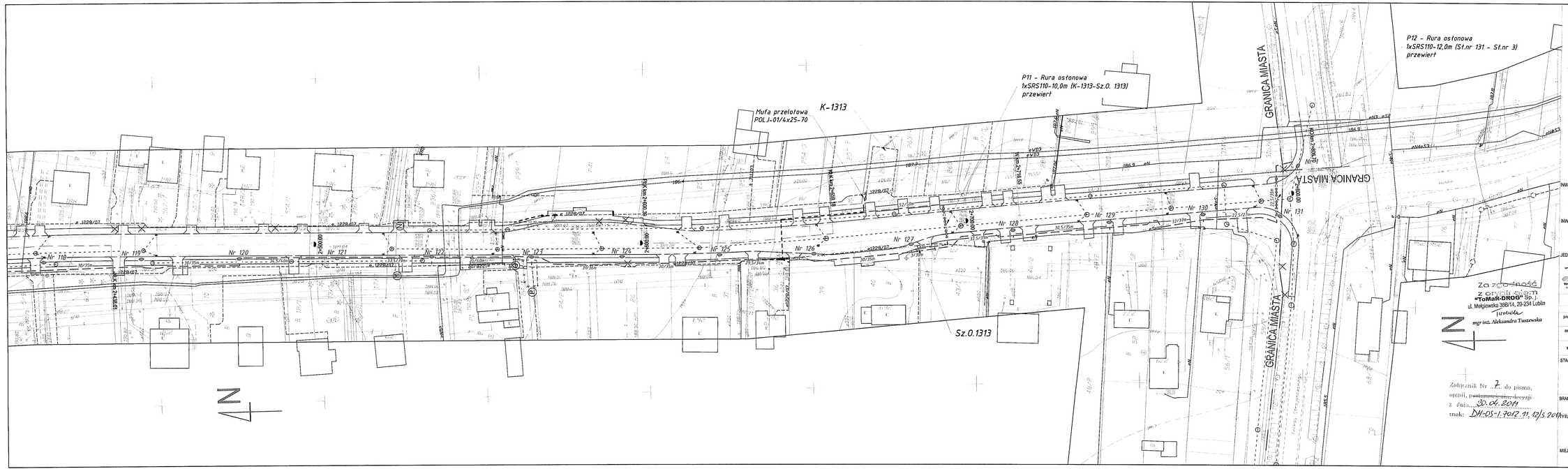
STADIUM OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY

BRANŻA:

BRANŻA ELEKTRYCZNA

TYTUŁ RYSUNKU:	NR.RYS.
Plan sytuacyjny	2/5
	SKALA: 1:500
MIEJSCOWOŚĆ; DATA: LUBLIN, grudzień 2010	WERSJA:



LEGENDA:

- Istn. linia kablowa oświetlenia
- Istn. linia kablowa oświetlenia do wymiany
- Linia kablowa oświetlenia do likwidacji
- Projektowana linia kablowa
  ilość i przewoźnik instalacyjnej
- Istn. słup oświetleniowy betonowy do wymiany na słup aluminiowy z oprawą ze źródłem światła sodowym 150W — ADD
- Proj. słup oświetleniowy z oprawą ze źródłem światła sodowym 150W — ADD
- Projektowana rura osłonowa
  ilość i typ rury długość łącznie
  Rura osłonowa
  1xSRS110-0,0m (Sz.O. 1313-Sz.O. 1318)

INWESTYCJA:

PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE
OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA

INWESTOR:

GMINA MIASTO LUBLIN
Plac Łokietka 1
20-950 Lublin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Zespół Projektowania i obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego
"ToMaR - DROG" - Tomasz Lis, Marek Oleszczuk spółka jawna
"ToMaR - DROG" sp.j. ul. Małjewska 38B/14 **20-234 Lublin**

Za zgodność z oryginałem
"ToMaR-DROG" Sp. j.
ul. Małjewska 38B/14, 20-234 Lublin
mgr inż. Aleksandra Tuszewska

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant branży elektrycznej	mgr. inż Teofil Galat upr.208/LUBG	2010.12	
asystent branży elektrycznej	mgr. inż Andrzej Grabowski	2010.12	
sprawdzający	Marcin Tymochowicz LUBO/0090/POWOD/08	2010.12	

STADIUM OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY

BRANŻA:

BRANŻA ELEKTRYCZNA

TYTUŁ RYSUNKU:

Plan sytuacyjny

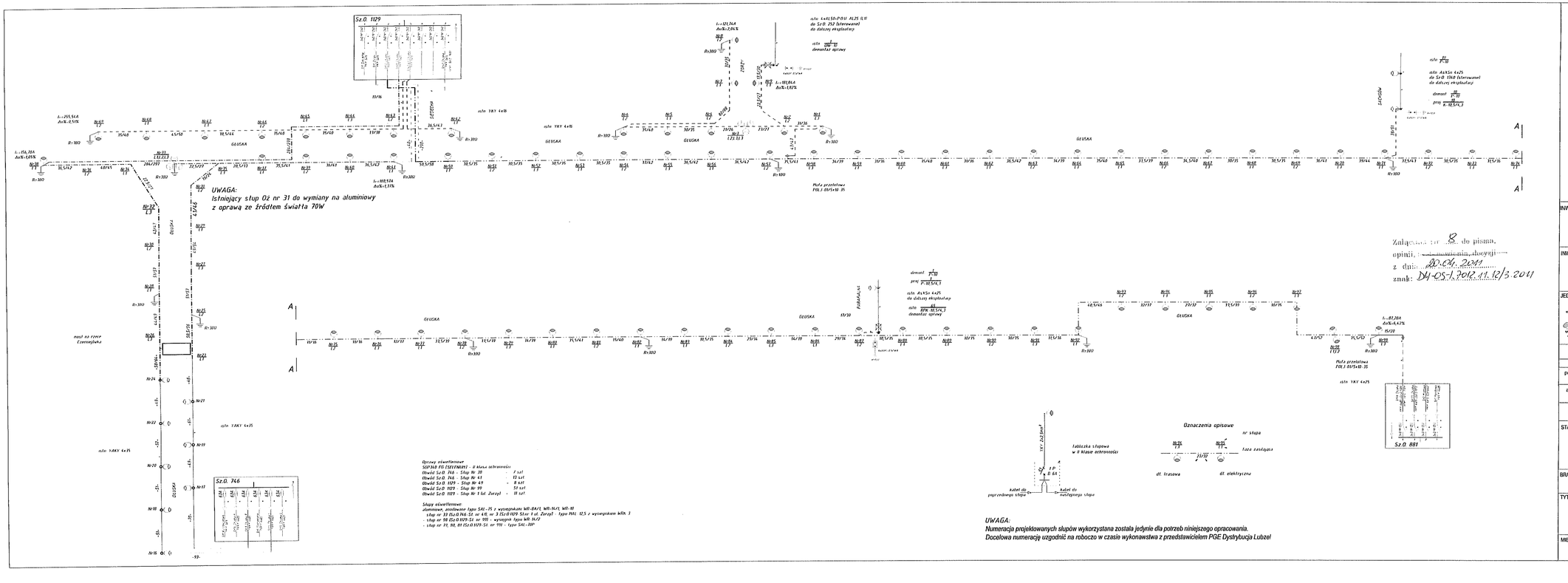
NR RYS.: 2/6

SKALA: 1:500

MIEJSCOWOŚĆ, DATA: LUBLIN, grudzień 2010

WERSJA:

Załącznik Nr 2 do pisma, opinii, postanowienia, decyzji z dnia 30.04.2011 znak: DM-05-1.7012.91.12/S.2011



LEGENDA:

- Projektowana linia kablowa YKY 5x35mm²
- Projektowana linia kablowa YKY 5x25mm²
- Projektowana linia kablowa YKY 5x16mm²
- Istniejąca linia kablowa do wymiany na YKY 5x35mm²
- Istniejąca linia kablowa do wymiany na YKY 5x25mm²
- Istniejąca linia kablowa YKY 5x16mm²
- Istniejąca linia kablowa YAKY 4x35mm²
- Projektowany słup oświetleniowy z oprawą ze źródłem światła sodowym 100W
- Projektowany słup oświetleniowy z oprawą ze źródłem światła sodowym 70W
- Istniejący słup Oż do wymiany na aluminiowy z oprawą ze źródłem światła 100W
- Istniejąca oprawa oświetleniowa
- Istniejący słup Oż
- Istniejący słup E wirowany
- Istniejący słup ZN
- Projektowany słup E wirowany

INWESTYCJA:

PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE
OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA

INWESTOR:

GMINA MIASTO LUBLIN
Plac Lokietka 1
20-950 Lublin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Zespół Projektowania i obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego
"ToMaR - DROG" - Tomasz Lis, Marek Oleszczuk spółka jawna
ul. Melgiewska 38B/14
20-234 Lublin

"ToMaR - DROG" sp.j.

Załącznik nr 8 do pisma,
opinii, ~~zawiadomienia, decyzji~~
z dnia 20.04.2011
znak: DM-05-1/2012.11.12/3.2011

Za zgodność z oryginałem
"ToMaR-DROG" Sp. j.
ul. Melgiewska 38B/14, 20-234 Lublin
mgr inż. Aleksandra Tuszewska

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant branży elektrycznej	mgr. inż Tzolli Galal upr.2984/Lb/95	2010.12	
asystent branży elektrycznej	mgr. inż Andrzej Grabowski	2010.12	
sprawdzający	Marcin Tymoczkowicz LUB/0160/PWOE/08	2010.12	

STADIUM OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY

BRANŻA:

BRANŻA ELEKTRYCZNA

TYTUŁ RYSUNKU:

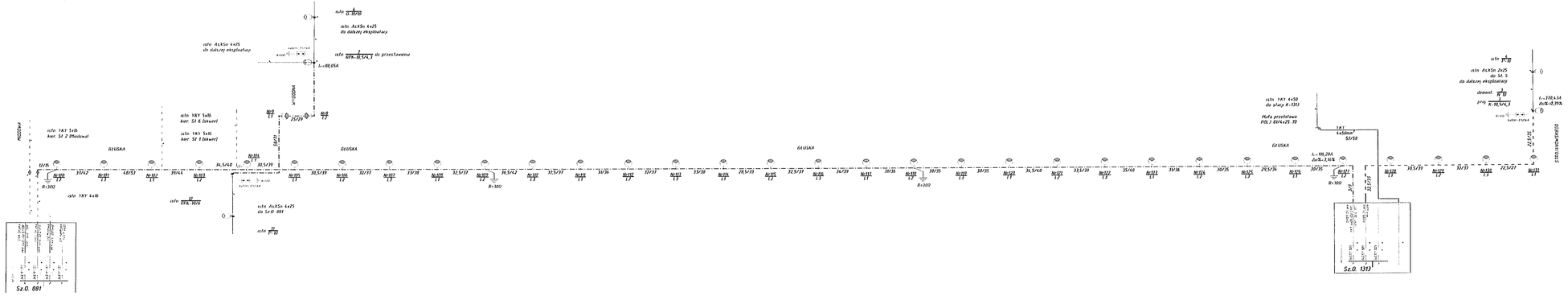
Schemat ideowy oświetlenia drogowego

NR RYS.: 3/1

SKALA: 1:1000

MIEJSCOWOŚĆ, DATA: LUBLIN, grudzień 2010

WERSJA:



Oprawy oświetleniowe:
SGP340 FG (SELENIUM) - II klasa ochronności
Obwód Sz.O. 881 - Słup Nr 127 - 28 szt.
Obwód Sz.O. 881 - Słup Nr 7 (ul. Wygodna) - 2 szt.
Obwód Sz.O. 1313 - Słup Nr 3 (ul. Strojanowskiego) - 4 szt.

Słupy oświetleniowe:
aluminiowe, anodowane typu SAL-75 z wysięgnikami WR-8A/1, WR-14/1, WR-18

UWAGA:
Numeracja projektowanych słupów wykorzystana została jedynie dla potrzeb niniejszego opracowania.
Docelowa numerację uzgodnić na roboczo w czasie wykonawstwa z przedstawicielem PGE Dystrybucja Lubzel

LEGENDA:

- *Projektowana linia kablowa YKY 5x35mm²*
- *Projektowana linia kablowa YKY 5x25mm²*
- *Projektowana linia kablowa YKY 5x16mm²*
- *Istniejąca linia kablowa do wymiany na YKY 5x35mm²*
- *Istniejąca linia kablowa do wymiany na YKY 5x25mm²*
- *Istniejąca linia kablowa YKY 5x16mm²*
- *Istniejąca linia kablowa YAKY 4x35mm²*
- *Projektowany słup oświetleniowy z oprawą ze źródłem światła sodowym 100W*
- *Projektowany słup oświetleniowy z oprawą ze źródłem światła sodowym 70W*
- *Istniejący słup Oż do wymiany na aluminiowy z oprawą ze źródłem światła 100W*
- *Istniejąca oprawa oświetleniowa*
- *Istniejący słup Oż*
- *Istniejący słup E wirowany*
- *Istniejący słup ZN*
- *Projektowany słup E wirowany*

INWESTYCJA:

PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE
OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA

INWESTOR:

GMINA MIASTO LUBLIN
Plac Łokietka 1
20-950 Lublin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Zespół Projektowania i obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego
"ToMaR - DROG" - Tomasz Lis, Marek Oleszczuk spółka jawna
ul. Melgiewska 38B/14
20-234 Lublin
"ToMaR - DROG" SpJ.

Za zgodność z oryginałem
"ToMaR-DROG" Sp. j.
ul. Melgiewska 38B/14, 20-234 Lublin
mgr inż. Aleksandra Tuszewska

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant branży elektrycznej	mgr. inż Tooli Gabir upr.2004/LB/95	2010.12	
asystent branży elektrycznej	mgr. inż Andrzej Grabowski	2010.12	
sprawdzający	Marcin Tymochowicz LUB/0160/PWOE/06	2010.12	

Załącznik Nr 9 do pisma, opinii, ~~postanowienia, decyzji~~ z dnia 20.04.2011 znak: DM-05-1.7012.11.12/3.2011

STADIUM OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY

BRANŻA:

BRANŻA ELEKTRYCZNA

TYTUŁ RYSUNKU:

Schemat ideowy oświetlenia drogowego

NR RYS.: 3/2

SKALA: 1:1000

MIEJSCOWOŚĆ; DATA: LUBLIN, grudzień 2010

WERSJA:

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

Wpłynęło dnia 27.04.2011

Lublin, 20 kwiecień 2011 r.

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

"ToMaR-DROG" Sp. j.
ul. Mełgiewska 38B/14, 20-234 Lublin
Tuszewska
mgr inż. Aleksandra Tuszewska
zgodność z oryginałem

Numer pisma: TOTTESBU/MR-I/20.04/11
Temat: uzgodnienie projektu technicznego

Szanowni Państwo,
informujemy, że projekt budowlano-wykonawczy dotyczący przebudowy i zabezpieczenia istniejącej infrastruktury teletechnicznej kolidującej z projektowaną przebudową ul. Głuskiej w Lublinie uzgadniamy bez uwag.
Dokumentacje powykonawcze dla kabli światłowodowych należy wykonać zgodnie z instrukcją T-01 dla każdego kabla w osobnym opracowaniu.
Przebudowę sieci telekomunikacyjnej TP S.A. należy realizować zgodnie z uzgodnionym projektem.
Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia jego wydania.

Jednocześnie przekazujemy informacje dotyczące sposobu realizacji przebudowy:

1. Wszystkie prace związane z infrastrukturą TP, należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych Telekomunikacji Polskiej.
2. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych nie naniesionych na mapy geodezyjne należy je zabezpieczyć i powiadomić upoważnionego przedstawiciela TP nadzorującego prace.
3. Przystąpienie do realizacji prac związanych z infrastrukturą TP należy zgłosić w formie pisemnej na adres: Pion Sieci i Platform Usługowych, Dział Gospodarki Zasobami w Krakowie, ul. Kapelanka 4, 30-347 Kraków przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót w celu wyznaczenia nadzoru technicznego służb TP. Rozpoczęcie prac powinno być potwierdzone protokołem przekazania palcu budowy.
   Zgłoszenie powinno zawierać n/w dokumenty:
   - projekt wykonawczy (budowlany) pozytywnie zaopiniowany,
   - instrukcję przełączania kabli,
   - pozwolenie na budowę lub zgłoszenie wykonania robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę,
   - informację o Wykonawcy robót,

- harmonogram robót,
- Uprawnienia kierownika budowy, Inspektora Nadzoru, jeżeli wymagany wraz z aktualnym wpisem do Izby Inżynierów

4. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym.
5. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury TP należy zgłosić do odbioru wraz z dokumentacją powykonawczą zawierającą inwentaryzację powykonawczą geodezyjną, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem.
6. Koszty przebudowy infrastruktury TP ponosi Inwestor. Jednocześnie Inwestor ponosi odpowiedzialność za ewentualne straty wynikłe z tytułu awarii związanych z przebudową.
7. Przebudowę kabli światłowodowych można wykonać po uprzednim zgłoszeniu wniosku o wykonanie planowanych prac związanych z ingerencją w infrastrukturę TP z 30 dniowym wyprzedzeniem i po uzyskaniu zgody na ich realizację. Osobą odpowiedzialną za koordynacje prac z ramienia TP jest Pan Robert Malinowski tel. kontaktowy 18 447 07 77. Nadzór nad prowadzonymi robotami prowadzić będzie oddelegowana przez Dysponenta Operacyjnego Grupa Techniczna.
8. Po przebudowie dokonać pełnych pomiarów kabli ze wszystkich węzłów związanych z ich zakończeniami na przełącznicach optycznych.
9. Dokumentację powykonawczą dla przebudowanych kabli światłowodowego wykonać zgodnie z Instrukcją T-01.

Niniejsze pismo prosimy dołączyć do dokumentacji projektowej jako jej integralną część będącą podstawą do zgłoszenia rozpoczęcia robót.

Z poważaniem

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

Grzegorz Solis
Kierownik
Działu Zarządzania Zasobami Sieci

Za zgodność
z oryginałem

"ToMaR-DROG" Sp. j.
ul. Mełgiewska 38B/14, 20-234 Lublin
Tuszewska
mgr inż. Aleksandra Tuszewska

Lublin, 2010-08-13

Starostwo Powiatowe w Lublinie
Wydział Geodezji
ZESPÓŁ UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
20-074 Lublin, ul. Spokojna 9

OPINIA NR 1638/2010

uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia:**kanalizacja deszczowa w m. Dominów gm. Głusk**

dla: **Urząd Miasta Lublin**

adres: **20-950 LUBLIN**
Pl.Wł. Lokietka 1

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego:
gmina: Głusk

Uwagi i zalecenia:
1. Projekt budowlany należy pod względem branżowym uzgodnić z:
MPWiK Sp. z o.o. w w Lublinie,
Zarząd Dróg Piwiatowych z siedzibą w Bełżycach
a ponownie z ZUDP Powiatu Lubelskiego w wypadku jakichkolwiek zmian w trasach przewodów w stosunku do uzgodnionych niniejszą opinią.
2. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia o terminie rozpoczęcia i sposobie wykonywania robót wszystkich użytkowników urządzeń podziemnych na odnośnym terenie.
3. Roboty ziemne w rejonie istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością.
W przypadku uszkodzenia jakiegokolwiek urządzenia podziemnego inwestor dokona naprawy wyrządzonej szkody własnym staraniem i na własny koszt, pod nadzorem instytucji branżowej.
4. Skrzyżowania i zbliżenia z innymi urządzeniami należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.
5. W rejonie pkt. poligonowych wykopy prowadzić ręcznie. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia pkt. poligonowych inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
6. 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.
7. Istniejące kable telefoniczne w miejscach skrzyżowań z projektowanym uzbrojeniem podziemnym zabezpieczyć zgodnie z normą ZN/96TPSA/004.
Zabezpieczenie podlega odbiorowi przez pracownika TP S.A. Pion Sieci OT Lublin tel.7181440 przed zasypaniem.
8. Prace ziemne w rejonie istniejących kabli telefonicznych wykonywać pod nadzorem przedstawiciela Telekomunikacji Polskiej.
9. Na istniejących kablach elektroenergetycznych w miejscach skrzyżowań z projektowanym uzbrojeniem podziemnym zastosować rury osłonowe dwudzielne.
10. Należy uzyskać od zarządcy drogi zgodę na przejście przez drogę przyłączem.
Ciąg dalszy uwag i zaleceń na str. 2

11. Przejście pod drogą kanalizacją deszczową wykonać przeciskiem lub przewiertem w rurze osłonowej na całej szerokości pasa drogowego ułożonej na głębokości min. 1,6 m. od najniższego punktu terenu na trasie przejścia.
12. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącej sieci gazowej prace ziemne prowadzić ręcznie, ze szczególną ostrożnością. Podlegają one zgłoszeniu do Rejonu Dystrybucji Gazu w Lublinie, który dokona protokólarnego odbioru robót przy czynnej sieci gazowej.

Z up. STAROSTY LUBELSKIEGO

mgr inż. Agnieszka Słomka
Przewodnicząca Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

URZĄD MIASTA LUBLIN
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
Miasta Lublin
20-072 Lublin, ul. Wieniawska 14
tel. 081 466 2150, 081 466 2151

Lublin, dnia 12 .11.2010 r.

ZUDP Nr 1357 /2010

O P I N I A

dotycząca uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu Lublin – ul. Głuska

Zleceniodawca : Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego „ToMaR – DROG" T. Lis, M. Oleszczuk - s.j. 20-234 Lublin, ul. Mełgiewska 38B

Data wpływu zlecenia : 23.09.2010 r.

Stadium opracowania : projekt trasy

Nazwa jednostki projektowej (projektant) : „ToMaR – DROG" T. Lis, M. Oleszczuk - s.j.

Inwestor : Gmina Lublin

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 240 z 2005 r. poz. 2027), 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 24.09.2010r i 12.11.2010 r. **uzgodnił** lokalizację kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej z przyłączami, energetycznej linii kablowej NN oraz przebudowy sieci gazowej, kanalizacji teletechnicznej, hydrantów i energetycznych linii kablowych NN , SN w ul. Głuskiej 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, ZG w Lublinie, ZE Lublin Miasto, TP SA 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 zajęcie pasa drogowego lub rozkopanie jezdni, chodnika należy uzyskać zgodę Wydziału Dróg i Mostów U.M. Lublin 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. W przypadku uszkodzenia kanalizacji telefonicznej wykonawca dokona naprawy kanalizacji i kabla własnym staraniem i na własny koszt.
12. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącej sieci gazowej prace ziemne prowadzić ze szczególną ostrożnością. Podlegają one zgłoszeniu do Rejonu Dystrybucji Gazu w Lublinie ul. Olszewskiego 2 tel. 081 445 22 11, fax 081 445 21 06 który dokona protokólarnego odbioru robót przy czynnej sieci gazowej.
13. Na lokalizację w pasie drogowym ul.Głuskiej należy uzyskać decyzję z WDiM UM Lublin.
14. Przejście projektowanym siecią-przyłączem pod urządzonymi ciągami komunikacyjnymi wykonać bez naruszania konstrukcji nawierzchni.
15. 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.
16. Rzeczywiste rzędne wysokościowe podziemnych urządzeń elektroenergetycznych mogą różnić się od wartości określonych w normach, przepisach i dokumentacji geodezyjnej.
17. 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).
18. 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

PGE DYSTRYBUCJA S.A.
Oddział Lublin
Zakład Energetyczny Lublin-Miasto
20-411 Lublin, ul. Wolska 12
tel.:081 445 10 00, fax.: 081 746 43 33
e-mail: sekretariat.ze1@lublin.pgedystrybucja.pl

Lublin, dn. 20.09.2010r.

Nr 109 / 8355 / TU / TS / 2010

WYDZIAŁ INWESTYCJI
2010 -09- 23
WPŁYNĘŁO
L.dz. 3538

Załącznik nr 1 do umowy

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

WARUNKI TECHNICZNE
USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek z dnia 27.08.2010r. określa się następujące warunki przebudowy urządzeń elektroenergetycznych będących własnością PGE DYSTRYBUCJA S.A. Oddział Lublin, kolidujących z projektowaną przebudową ul. Głuskiej 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. Głuska w Lublinie.
2. Urządzenia wchodzące w kolizję z projektowaną budową:

2a. **będące na majątku PGE Dystrybucja S.A.**

- linia kablowa SN typu HAKFta 3x120mm^2 + XRUHAKXs 3x1x120mm^2 relacji stacja transformatorowa K-746 ÷ stacja transformatorowa K-776,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji zapas ul. Głuska ÷ zapas ul. Głuska,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji stacja transformatorowa K-1129 ÷ stacja transformatorowa K-1265,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji stacja transformatorowa K-1129 ÷ stacja transformatorowa K-1171,
- linia kablowa SN typu HAKFta 3x120mm^2 + XRUHAKXs 3x1x120mm^2 relacji stacja transformatorowa K-746 ÷ stacja transformatorowa K-1129,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x400mm^2 + HDPE relacji RS Abramowice ÷ zapas w kierunku RS Felin,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji RS Abramowice ÷ stacja transformatorowa K-1155,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji RS Abramowice ÷ stacja transformatorowa K-1171,

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

- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji RS Abramowice ÷ stacja transformatorowa K-1340,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji stacja transformatorowa K-1173 ÷ stacja transformatorowa K-1223,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji stacja transformatorowa K-881 ÷ stacja transformatorowa K-1313,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji stacja transformatorowa K-906 ÷ stacja transformatorowa K-1313,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji stacja transformatorowa K-884 ÷ stacja transformatorowa K-1163,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji stacja transformatorowa K-1163 ÷ stacja transformatorowa K-1313,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji stacja transformatorowa K-1163 ÷ stacja transformatorowa K-1327,
- linie kablowe SN projektowane przez PTU ELEKTRA,
- linia napowietrzna nN typu Al 4x35mm^2 relacji słup Nr 1 ul. Głuska ÷ słup Nr 5 ul. Głuska oraz słup Nr 4 ul. Głuska + przyłącze napowietrzne ul. Głuska 14,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-746 ÷ stacja transformatorowa K-162,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji stacja transformatorowa K-746 ÷ słup Nr 1 ul. Głuska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 stacja transformatorowa K-746 ÷ złącze kablowe ZK wolnostojące przy słupie Nr 1 ul. Głuska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze wolnostojące ZK przy słupie Nr 1 ul. Głuska ÷ złącze kablowe ZK-4xL2 1265/2/4,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4xL2 1265/2/4 ÷ złącze kablowe ZK-3xL2 1265/2/3 ul. Pajdowskiego 49,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4xL2 1265/2/4 ul. Głuska ÷ złącze kablowe ZK-1aj4 ul. Szklarniana dz. Nr 71/4,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK 1171/3/8 ul. Głuska 9 ÷ złącze kablowe ZK-3e Nr VII ul. Głuska 26,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK 1171/3/8 ul. Głuska 9 ÷ złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/7 ul. Głuska 13,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/7 ul. Głuska 13 ÷ złącze kablowe ZK-3ej 1171/3/6 ul. Głuska 19,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1171/3/5 ul. Głuska 23 ÷ złącze kablowe ZK-3aj ul. 1171/3/4 ul. Głuska 27,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1171/3/5 ul. Głuska 23 ÷ złącze kablowe ZK-1bj 1177,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3e Nr VII ul. Głuska 26 ÷ złącze kablowe ZK-3aj Nr VIII ul. Głuska 24,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-746 ÷ złącze kablowe ZK-3+1P Nr IV ul. Sieciecha 3-5,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3e Nr VII ul. Głuska 26 ÷ złącze kablowe ZK-3a+3P Nr I ul. Sieciecha 4,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1129 ÷ złącze kablowe ZK-3ej 1171/3/6 ul. Głuska 19,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/3/6 ul. Głuska 19 ÷ złącze kablowe ZK-4aj 1171/3/5 ul. Głuska 23,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1171/3/5 ul. Głuska 23 ÷ złącze kablowe ZK-2aj 1171/3/9 ul. Głuska 38,

- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/4 ul. Głuska 74 ÷ złącze kablowe ZK-3ej 1171/1/5 ul. Sachsów 4-6,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3a+3P Nr I ul. Sieciecha 4 ÷ złącze kablowe ZK-3a+4P Nr II ul. Sieciecha 10-12,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3a+1P Nr IV ul. Sieciecha 3-5 ÷ złącze kablowe ZK-3a+4P Nr V ul. Sieciecha 3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3a+4P Nr V ul. Sieciecha 3 ÷ złącze kablowe ZK-3a+4P Nr VI ul. Sieciecha 11,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/4/3 ul. Zorza 1d ÷ złącze kablowe ZK-2xL2+2xL00+4P ul. Zorza 1a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/4/3 ul. Zorza 1d ÷ słup Nr 1 ul. Zorza,
- linia napowietrzna nN typu Al 4x35mm^2 relacji słup nr 1 ÷ słup Nr 2 ul. Zorza,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/6 ul. Głuska 95 ÷ złącze kablowe ZK-1a 1171/2/6/1 ul. Głuska 97,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/2/6 ul. Głuska 95 ÷ złącze kablowe ZK-3aj 1171/2/7 ul. Głuska 105,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/2/7 ul. Głuska 105 ÷ złącze kablowe ZK-5aj 1173/5/3 ul. Głuska 119,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-5aj 1173/5/3 ul. Głuska 119 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P 1173/5/3/1 ul. Głuska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-5aj 1173/5/3 ul. Głuska 119 ÷ złącze kablowe ZK-3aj 1173/5/4 ul. Głuska 86,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-5aj 1173/5/3 ul. Głuska 119 ÷ złącze kablowe ZK-3ej 1173/5/2 ul. Głuska 125,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1173/5/2 ul. Głuska 125 ÷ złącze kablowe ZK-5aj+1P 1173/5/1 ul. Głuska 139,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x70mm^2 relacji złącze kablowe ZK-5aj+1P 1173/5/1 ul. Głuska 139 ÷ złącze kablowe ZK-1aj+1P 1173/5/1/1 ul. Głuska 133,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1173 ÷ złącze kablowe ZK-5aj+1P 1173/5/1 ul. Głuska 139,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3a 1173/1/1 ul. Głuska ÷ złącze kablowe ZK-5aj+1P 1173/5/1 ul. Głuska 139,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3a 1173/5/5 ul. Głuska 84 ÷ złącze kablowe ZK-3a 1173/5/4 ul. Głuska 86,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1173 ÷ złącze kablowe ZK-4aj 1173/4/1 ul. Głuska 100,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1173/4/1 ul. Głuska 100 ÷ złącze kablowe ZK-1a+1P 1173/4/1/1 ul. Głuska 98,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1173/4/1 ul. Głuska 100 ÷ złącze kablowe ZK-3aj+1P 1173/4/2 ul. Głuska 92,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1173 ÷ złącze kablowe ZK-2aj 1173/2/1 ul. Głuska 145,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1173 ÷ złącze kablowe ZK-4aj 1173/3/1 ul. Głuska 108,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-2aj 1173/2/1 ul. Głuska 145 ÷ złącze kablowe ZK-2aj 1173/2/2 ul. Głuska 147,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-2aj 1173/2/2 ul. Głuska 147 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P 1173/2/3 ul. Głuska 151,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-1b+1P 1173/2/3 ul. Głuska 151 ÷ złącze kablowe ZK-1b1P 1173/2/4 ul. Głuska 157,

- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3a 1171/3/4 ul. Głuska 22 ÷ złącze kablowe ZK-3a 1171/3/3 ul. Głuska 33,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/3 ul. Głuska 33 ÷ złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/2 ul. Głuska 39,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/2 ul. Głuska 39 ÷ złącze kablowe ZK-4a 1171/3/1 ul. Głuska 49,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1171 ÷ złącze kablowe ZK-4a 1171/3/1 ul. Głuska 49,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1171 ÷ złącze kablowe ZK-4a 1171/3/1 ul. Głuska 49 tor II,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1171 ÷ złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/1 ul. Głuska 55,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/1 ul. Głuska 55 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P 1171/2/1/1 ul. Głuska 53,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/1 ul. Głuska 55 ÷ złącze kablowe ZK-3j ul. Głuska 57,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/1 ul. Głuska 55 ÷ złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/2 ul. Głuska 65,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/2 ul. Głuska 65 ÷ złącze kablowe ZK-1b 1171/2/2/1 ul. Głuska 60a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/2 ul. Głuska 65 ÷ złącze kablowe ZK-4aj 1171/2/3 ul. Głuska 73,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x70mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1171/2/3 ul. Głuska 73 ÷ złącze kablowe ZK-1aj 1171/2/3/3 ul. Głuska 71b,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1171/2/3 ul. Głuska 73 ÷ złącze kablowe ZK-1bj 1171/2/3/1 ul. Głuska 73,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1171/2/3 ul. Głuska 73 ÷ złącze kablowe ZK-4a 1171/2/4 ul. Głuska 81,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4a 1171/2/4 ul. Głuska 81 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P 1171/2/4/1 ul. Głuska 77,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4a 1171/2/4 ul. Głuska 81 ÷ złącze kablowe ZK-1aj 1171/2/4/3 ul. Głuska 87,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4a 1171/2/4 ul. Głuska 81 ÷ złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/5 ul. Głuska 91,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/5 ul. Głuska 91 ÷ złącze kablowe ZK-3a+2P ul. Głuska 89,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/5 ul. Głuska 91 ÷ złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/6 ul. Głuska 95,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/4/3 ul. Zorza 1d ÷ złącze kablowe ZK-3a 1171/4/2 ul. Głuska 44,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3a 1171/4/2 ul. Głuska 44 ÷ złącze kablowe ZK-3aj 1171/4/1 ul. Głuska 46,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1171 ÷ złącze kablowe ZK-3aj 1171/4/1 ul. Głuska 46,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1171 ÷ złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/1 ul. Głuska 56,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/1 ul. Głuska 56 ÷ złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/2 ul. Głuska 66,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/2 ul. Głuska 66 ÷ złącze kablowe ZK-3a 1171/1/3 ul. Głuska 72,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/3 ul. Głuska 72 ÷ złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/4 ul. Głuska 74,

- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/7 ul. Głuska 13 ÷ złącze kablowe SPL 2 ul. Głuska 13a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1173/3/6 ul. Głuska 19 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P 1173/3/6/1 ul. Głuska 17,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-1b+1P 1173/3/6/1 ul. Głuska 17 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 15a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1173/3/6 ul. Głuska 19 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 19,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1173/3/7 ul. Głuska 23 ÷ złącze kablowe ZK-1+2P 1173/3/5 ul. Głuska 21,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1173/3/7 ul. Głuska 23 ÷ złącze kablowe ZK-1b 1171/3/5/4 ul. Głuska 21o,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj Nr VIII ul. Głuska 24 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 24,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-2aj 1171/3/9 ul. Głuska 38 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 36,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-2aj 1171/3/9 ul. Głuska 38 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P 1173/9/1 ul. Głuska 38,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/4/3 ul. Zorza 1d ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Zorza 1c,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/4 ul. Głuska 27 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 27,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/4 ul. Głuska 27 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P ul. Głuska 27a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/4 ul. Głuska 27 ÷ złącze kablowe ZK 111 ul. Głuska 27c,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/3 ul. Głuska 31 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 31,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/2 ul. Głuska 39 ÷ złącze kablowe ZK-1aj 1171/3/2/1 ul. Głuska 37,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/2 ul. Głuska 39 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 35,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/2 ul. Głuska 39 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 39,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/2 ul. Głuska 39 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 43,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/1 ul. Głuska ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 55a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/2/2 ul. Głuska 65 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P ul. Głuska 67,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/2/2 ul. Głuska 65 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 65,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1171/2/3 ul. Głuska 73 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 71,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/5 ul. Głuska 91 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 88,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/5 ul. Głuska 91 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 91,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/4/1 ul. Głuska 46 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 48,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/4/1 ul. Głuska 46 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 50,

- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/4 ul. Głuska 163 ÷ złącze kablowe ZK-5a 1173/3/3 ul. Głuska 130,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x70mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/4 ul. Głuska 163 ÷ słup Nr 10 ul. Głuska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-881 ÷ zapas przy ul. Głuskiej,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-881 ÷ słup Nr 5 ul. Głuska tor I,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-881 ÷ słup Nr 5 ul. Głuska tor II,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3xL2+2xL00 881/2/2 ul. Głuska 191 ÷ złącze kablowe ZK-3xL2+4xL00+1P 881/2/3 ul. Głuska 197,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3xL2+4xL00+1P 881/2/3 ul. Głuska 197 ÷ słup Nr 8 ul. Głuska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1173/3/1 ul. Głuska 108 ÷ złącze kablowe ZK-3aj+1P 1173/3/1/1 ul. Parafialna 3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1173/3/1 ul. Głuska 108 ÷ złącze kablowe ZK-2+2P 1173/3/1/4 ul. Głuska 112a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4a 1173/3/1 ul. Głuska 108 ÷ złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/2 ul. Głuska 118,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/2 ul. Głuska 118 ÷ złącze kablowe ZK-5a 1173/3/3 ul. Głuska 130,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-5a 1173/3/3 ul. Głuska 130 ÷ zapas ul. Głuska 132,
- linia napowietrzna nN relacji słup Nr 10 ÷ słup Nr 10/1, słup Nr 5 ÷ słup Nr 10, słup nr 5 ÷ słup Nr 5/2, słup Nr 5 ÷ słup Nr 6 ul. Głuska wraz z przyłączami,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3xL2+4xL00+1P 881/2/3 ul. Głuska 197 ÷ złącze kablowe ZK-3xL2+5xL00+1P 881/2/4 ul. Miętowa 10-12,
- linia napowietrzna nN typu Al 4x50mm^2 + 25mm^2 relacji stacja transformatorowa K-881 ÷ słup Nr 1 ÷ słup Nr 6 ul. Głuska, ul. Wygodna, słup nr 2 ÷ słup Nr 2/2 wraz z przyłączami,
- linia napowietrzna nN typu Al 4x50mm^2 + 25mm^2 relacji stacja transformatorowa K-881 ÷ słup Nr 6 ÷ słup Nr 15 ul. Głuska, słup nr 6 ÷ słup Nr 6/12, słup Nr 10 ÷ słup Nr 10/1, słup Nr 12 ÷ słup nr 12/2 wraz z przyłączami,
- linia napowietrzna nN relacji słup Nr 6 ul. Głuska ÷ słup Nr 7 ul. Wygodna wraz z przyłączami,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji słup nr 13 ul. Głuska ÷ złącze kablowe ZK-3j ul. Głuska 257,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji słup Nr 15 ul. Głuska ÷ złącze kablowe ZK-3a+2P ul. Głuska 263c,
- linia napowietrzna nN relacji słup Nr 1 ul. Głuska 250 ÷ słup Nr 15 ul. Głuska 265, słup nr 9 ÷ słup Nr 9/2, słup Nr 12 ÷ słup Nr 12/1, słup Nr 13 ÷ słup nr 13/1, słup Nr 13 ÷ słup Nr 13/2, słup nr 15 ÷ słup Nr 15/1 wraz z przyłączami,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1163 ÷ słup Nr 1 ul. Głuska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj Nr VIII ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 24,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/7 ul. Głuska 13 ÷ złącze kablowe SPL 2 ul. Głuska 13,

- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-5aj+1P 1173/5/1 ul. Głuska 139 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 141,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/5/5 ul. Głuska 84 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 84,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/5/4 ul. Głuska 86 ÷ złącze kablowe ZK ul. Głuska 88,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1173/4/1 ul. Głuska 100 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 94,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1173/4/1 ul. Głuska 100 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 96,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1173/4/1 ul. Głuska 100 ÷ złącze kablowe 2xSPL 0 ul. Głuska 102-104,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-2aj 1173/2/1 ul. Głuska 145 ÷ złącze kablowe ZK-1a+2P 1173/2/1/1 ul. Głuska 145,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-2aj 1173/2/1 ul. Głuska 145 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 145 Plebania,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-2aj 1173/2/2 ul. Głuska 147 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P ul. Głuska 149,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-2aj 1173/2/2 ul. Głuska 147 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 147,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/4 ul. Głuska 163 ÷ złącze kablowe ZK-1 1173/3/4/1 ul. Głuska 163,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-2aj 1173/2/2 ul. Głuska 147 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P ul. Głuska 149,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-1 1173/3/4/1 ul. Głuska 163 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P 1173/3/4/2 ul. Głuska 161,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/4 ul. Głuska 163 ÷ złącze kablowe SPL 2 1173/3/4/3 ul. Głuska 165,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/4 ul. Głuska 163 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P 1173/3/4/4 ul. Głuska 167,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-1b+1P 1173/3/4/4 ul. Głuska 167 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P 1173/3/4/5 ul. Głuska 169,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-1b+1P 1173/4/5 ul. Głuska 169 ÷ złącze kablowe ZK-1a+2P 1173/3/4/6 ul. Głuska 171,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK 881/8/1 ul. Głuska ÷ złącze kablowe SPL 1 881/8/1/4 ul. Głuska 175,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3xL2+4L00+1P 881/2/3 ul. Głuska 197 ÷ złącze kablowe SPL 1 881/2/3/2 ul. Głuska 197b,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3xL2+4L00+1P 881/2/3 ul. Głuska 197 ÷ złącze kablowe SPL 1 881/2/3/1 ul. Głuska 197,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3xL2+4L00+1P 881/2/3 ul. Głuska 197 ÷ złącze kablowe SPL 1 881/2/3/3 ul. Głuska 199,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1173/3/1 ul. Głuska 108 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 108,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1173/3/1 ul. Głuska 108 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 110,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/2 ul. Głuska 118 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 114,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/2 ul. Głuska 118 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 116,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/2 ul. Głuska 118 ÷ złącze kablowe ZK 111 ul. Głuska 118,

- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/1 ul. Głuska 56 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 56,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/1 ul. Głuska 56 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 58,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/1 ul. Głuska 56 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 60,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/2 ul. Głuska 66 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 62,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/2 ul. Głuska 66 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 64,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/2 ul. Głuska 66 ÷ złącze kablowe SPL 1 1171/1/2/1 ul. Głuska 66,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/2 ul. Głuska 66 ÷ złącze kablowe SPL 1 1171/1/2/2 ul. Głuska 68,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/2 ul. Głuska 66 ÷ złącze kablowe ZK 111 ul. Głuska 70,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/3 ul. Głuska 72 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 72a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/3 ul. Głuska 72 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 72,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/3 ul. Głuska 72 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 74,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/4 ul. Głuska 74-76 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 76a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/4 ul. Głuska 74-76 ÷ złącze kablowe ZK 111 ul. Głuska 76,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/4 ul. Głuska 74-76 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 78,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/6 ul. Głuska 95 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 93,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/6 ul. Głuska 95 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 99,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/6 ul. Głuska 95 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 95,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/2/7 ul. Głuska 105 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 103,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/2/7 ul. Głuska 105 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 105,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/2/7 ul. Głuska 105 ÷ złącze kablowe ZK ul. Głuska 105a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/2/7 ul. Głuska 105 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 107,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-5aj 1171/3/5 ul. Głuska 119 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 109,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-5aj 1171/3/5 ul. Głuska 119 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 111,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-5aj 1171/3/5 ul. Głuska 119 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 119,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/5/2 ul. Głuska 125 ÷ złącze kablowe ZK ul. Głuska 123,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/5/2 ul. Głuska 125 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 125,

- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/2 ul. Głuska 118 ÷ złącze kablowe SPL 1 1173/3/2/1 ul. Głuska 120,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/2 ul. Głuska 118 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 122,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-5a 1173/3/3 ul. Głuska 130 ÷ złącze kablowe ZK-1b+2P 1173/3/3/1 ul. Głuska 126,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji słup nr 10 ul. Głuska ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 186a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3j ul. Głuska 257 ÷ złącze kablowe ZK ul. Głuska 255b,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3j ul. Głuska 257 ÷ złącze kablowe ZK-1+2P ul. Głuska 200,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji słup Nr 12/1 ul. Głuska ÷ złącze kablowe ZK ul. Głuska 222,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-881 ÷ złącze kablowe ZK 1173/3/3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-881 ÷ złącze kablowe ZK 881/6/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-881 ÷ złącze kablowe ZK 981/7/1,
- linia napowietrzna nN Al 4x35mm^2 relacji słup Nr 10 ÷ Nr 10/1 ul. Przepiórcza,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 881/2/6 ÷ złącze kablowe ZK 881/2/3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 881/2/6 ÷ złącze kablowe SPL 1 881/2/6/6,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 881/2/6 ÷ złącze kablowe SPL 1 881/2/6/7,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 881/2/6 ÷ złącze kablowe SPL 1 881/2/6/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 881/2/6 ÷ złącze kablowe SPL 2 881/2/6/2,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 881/2/6 ÷ złącze kablowe SPL 2 881/2/6/3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 881/2/6 ÷ złącze kablowe SPL 1 881/2/6/4,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 881/2/6 ÷ złącze kablowe ZK 1312/2/6,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1312/2/6 ÷ złącze kablowe SPL 1 1313/2/6/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1312/2/6 ÷ złącze kablowe SPL 1 1313/2/6/2,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1312/2/6 ÷ złącze kablowe SPL 1 1313/2/6/3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1312/2/6 ÷ złącze kablowe SPL 1 1313/2/6/4,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1312/2/6 ÷ słup linii napowietrznej nN Nr 19,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1312/2/6 ÷ złącze kablowe ZL ul. Głuska 219,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 881/7/5 ÷ złącze kablowe ZK 1313/1/7,

- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/7 ÷ złącze kablowe SPL 1 1313/1/7/2,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/7 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 162,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/7 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 164,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/7 ÷ złącze kablowe SPL 1 1313/1/7/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/7 ÷ złącze kablowe ZK 1313/1/6,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/6 ÷ złącze kablowe ZK 1313/1/5,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/5 ÷ złącze kablowe ZK 1313/1/4,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/4 ÷ złącze kablowe ZK 1313/1/3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/2/4 ÷ złącze kablowe ZK 1313/2/3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/2/4 ÷ złącze kablowe ZK 1313/2/5,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/2/5 ÷ złącze kablowe ZK 1313/2/6,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/2/4 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 239,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/2/4 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 241,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/2/4 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 243,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/2/4 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 245,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/2/4 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 247a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/2/4 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 247,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/2/4 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 249,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/4 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 190,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/4 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 188,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/4 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 186a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/4 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 186,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/4 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 190a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/5 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 184,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/5 ÷ złącze kablowe ul. Głuska Młyn,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/6 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 176,

- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1163/1/2 ÷ złącze kablowe ZK 1163/1/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1163/1/2 ÷ złącze kablowe ZK 1163/1/3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1163/1/3 ÷ złącze kablowe ZK ul. Strojnowskiego 22,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1163/5/2 ÷ złącze kablowe ZK 1163/5/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1163/5/1 ÷ złącze kablowe ZK 1163/5/4,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1163/5/4 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 27,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1163/5/4 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 26,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1163/5/4 ÷ złącze kablowe ZK Nr 1163/5/5,
- szafka oświetlenia drogowego SzO 1129,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1129 ÷ szafka oświetlenia drogowego SzO 1129,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YKY 5x16mm^2 relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 1129 ÷ słup Nr 39 ul. Głuska,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YKY 5x16mm^2 relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 1129 ÷ słup Nr 39 ul. Głuska,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm^2 relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 252 ÷ słup Nr 44 ul. Głuska,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm^2 relacji słup linii nN Nr 57 ÷ słup Nr 58 ÷ Nr 59 ÷ Nr 60 ÷ słup linii nN Nr 61 ul. Głuska,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YKY 4x16mm^2 relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 881 ÷ słup Nr 73 ul. Głuska,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YKY 4x16mm^2 relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 881 ÷ słup Nr 73 ul. Głuska,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YKY 4x25mm^2 relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 881 ÷ słup Nr 73 ul. Głuska,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YKY 5x16mm^2 relacji słup Nr 73 ÷ słup linii nN Nr 2 ul. Głuska,
- linia napowietrzna oświetlenia drogowego typu AsXSn 4x25mm^2 wzdłuż ul. Głuskiej,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YKY 4x25mm^2 relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 1313 ÷ słup Nr 31 ul. Głuska,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YKY 4x25mm^2 relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 1313 ÷ słup Nr 31 ul. Głuska,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm^2 relacji słup Nr 36 ÷ Nr 34 ÷ Nr 32 ÷ Nr 30 ÷ Nr 28 ÷ Nr 26 ÷ Nr 24 ul. Głuska,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm^2 relacji słup Nr 1 ÷ Nr 33 ÷ Nr 31 ÷ Nr 29 ÷ Nr 27 ÷ Nr 25 ÷ Nr 23 ul. Głuska.

2b. **Urządzenia obce**

- linia napowietrzna 110kV relacji GPZ Abramowice ÷ GPZ Wschód na majątku LUBZEL Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Wydział Zarządzania Majątkiem Sieciowym,

- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/6 ÷ złącze kablowe ZK 131/1/6/3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1313 ÷ złącze kablowe ZK 1313/1/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/1 ÷ złącze kablowe ZK 1313/1/1/2,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/1 ÷ złącze kablowe ZK 1313/1/2,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/2 ÷ złącze kablowe ZK 1313/1/3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x70mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/2 ÷ złącze kablowe ZK 1313/1/2/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/2 ÷ złącze kablowe ZK 1313/1/2/3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/3 ÷ złącze kablowe SPL 1 1313/1/3/4,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/3 ÷ złącze kablowe ZK 1313/1/3/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/1/3 ÷ złącze kablowe ZK 1313/1/3/5,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1313 ÷ złącze kablowe ZK 1313/4/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1313 ÷ szafka oświetlenia drogowego SzO 1313 ul. Głuska 269,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1313 ÷ złącze kablowe ZK 1313/2/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/2/1 ÷ złącze kablowe ZK 1313/2/2,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/2/1 ÷ złącze kablowe ZK 1313/2/1/2,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/2/1 ÷ złącze kablowe ZK 1313/2/1/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/2/2 ÷ złącze kablowe SPL 2 1313/2/2/3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/2/2 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 255b,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/2/2 ÷ złącze kablowe ZK 1313/2/2/2,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/2/2 ÷ złącze kablowe ZK 1313/2/3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/2/3 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 255,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1313 ÷ złącze kablowe ZK 1313/5/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1313/5/1 ÷ złącze kablowe ZK 1163/3/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1163 ÷ złącze kablowe ZK 1163/3/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1163 ÷ złącze kablowe ZK 1163/4/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1163 ÷ złącze kablowe ZK 1163/5/1,

- linia napowietrzna 110kV relacji GPZ Abramowice ÷ GPZ Odlewnia na majątku LUBZEL Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Wydział Zarządzania Majątkiem Sieciowym,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-746 ÷ złącze kablowe ZK-3a ul. Głuska 16,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-746 ÷ złącze kablowe ZK-3a ul. Głuska 16,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x25mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3a 1171/3/7 ul. Głuska 13 ÷ złącze kablowe ZK ul. Głuska 13b,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x25mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4ej 1171/3/5 ul. Głuska 23 ÷ złącze kablowe ZK 111 ul. Głuska 21a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/3 ul. Głuska 31 ÷ złącze kablowe ZK-1+1P ul. Głuska 33,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x25mm^2 relacji słup Nr 5/2 ul. Głuska ÷ słup nr 6 ul. Głuska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x16mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3a ul. Głuska 257 ÷ złącze kablowe ZK ul. Głuska 255a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x25mm^2 relacji słup nr 12/1 ul. Strojnowskiego ÷ złącze kablowe ZK ul. Strojnowskiego 24,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x70mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1163 ÷ złącze kablowe ZK-1P ul. Głuska VIVA.

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 Spółka z o.o. 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
inż. Tomasz Stąbuszewski
opracował:

KIEROWNIK ds. TECHNICZNYCH
inż. Krzysztof Klempka
zatwierdził:

Wpłynęło dnia 16.09.2010

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- 08
WPŁYNĘŁO
L. dz. 147199/08/2010/KA

WYDZIAŁ INWESTYCJI
2010 -09- 09
WPŁYNĘŁO
L.dz 3368

Lublin, 31 sierpień 2010 r.

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

Numer pisma: TOTTESBU/MR-lt/31.08/10
Temat: przedłużenie ważności warunków technicznych

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo znak: IN.PI.I-4/0717/471/10 z dnia 24.08.2010 r. informujemy, że ważność warunków technicznych znak: TSSELZEU/UP/8188/08 dotyczących usunięcia kolizji sieci teletechnicznej w związku z przebudową ul. Głuskiej w Lublinie przedłużamy do 01-03-2011 roku.

Roboty w zakresie przebudowy infrastruktury teletechnicznej winny być wykonane w uzgodnieniu ze służbami technicznymi odpowiedzialnymi za utrzymanie sieci terminowo i zgodnie ze sztuką budownictwa telekomunikacyjnego. Jednocześnie pragniemy nadmienić, że konserwację i utrzymanie sieci telekomunikacyjnej na przedmiotowym terenie wykonuje na nasze zlecenie firma "ELMO - Siedlce", Żelków Kolonia ul. Akacjowa 1, 08 - 110 Siedlce (tel. 25 643 60 75). Wymieniona firma posiada wykwalifikowana kadrę techniczną oraz nowoczesny i specjalistyczny sprzęt budowlano – montażowy.

Ponadto pragniemy zasygnalizować, że roboty budowlane należy wykonać zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego wraz z przedstawieniem do zaopiniowania przez Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Lublinie sposobu zabezpieczenia oraz przebudowy istniejącej infrastruktury teletechnicznej.

W razie jakichkolwiek wątpliwości w trakcie realizacji, prosimy o kontakt z Działem Utrzymania Sieci w Lublinie pod numerem telefonu 81 718 1132.

Po zakończeniu robót budowlanych Inwestor, zmieniający warunki techniczno – użytkowe istniejącej sieci teletechnicznej, dostarczy dokumentację powykonawczą wraz z załączonymi warunkami technicznymi, opiniami, uzgodnieniami, protokołami odbioru skrzyżowań i zbliżeń dokonanymi z właścicielami poszczególnych sieci uzbrojenia terenu, geodezyjną inwentaryzacje powykonawczą wraz z zaznaczeniem sposobu usunięcia kolizji (art. 60 Prawa Budowlanego).

Z poważaniem

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

Grzegorz Solis
Kierownik
Działu Zarządzania Zasobami Sieci

Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (00-105) przy ulicy Twardej 18, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 4 106 319 723 zł

TJESA/TS-4528/15/10

Sandomierz, 09.07.2010 r.

„ToMaR-DROG" Sp.j.
ul. Mełgiewska 38B/14
20-234 Lublin

Dotyczy: przebudowy ulicy Głuskiej w Lublinie.

W związku z pismem TMD-U-037/035/08-10 z dnia 22.06.2010r. Terenowa Jednostka Eksploatacji w Sandomierzu informuje:

1. Skrzyżowanie kanalizacji sanitarnej z gazociągiem w/c wykonać zgodnie z warunkami technicznymi podanymi w piśmie TT-45-01/2006 lub TT-452-02/2006 z dnia 04.07.2006r.
2. Skrzyżowanie kanalizacji deszczowej nie mającej połączenia z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt dopuszcza się skrzyżowanie ww. kanalizacji bez zastosowania rury ochronnej. W tym przypadku projektant dołączy do projektu oświadczenie, iż projektowana kanalizacja nie będzie połączona z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt. Pozostałe warunki techniczne zostały podane pismem znak TT-452-2/2006 z dnia 04.07.2006r. z wyłączeniem punktów 1, 2, 3, 5 i 7. W punkcie 9 odległość pionowa liczona jest od zewnętrznej ścianki gazociągu.
3. Pozostałe warunki podane w piśmie znak TT-4528-463/09 San/GG/01 z dnia 02.12.2009r. pozostają bez zmian.

Z upoważnienia:

Terenowa Jednostka Eksploatacji
Z-ca Kierownika

Wojciech Piątek

Otrzymują:

- *1 x adresat,*
- *1 x PT Felin*
- *1 x Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie ul. Bandrowskiego 16a 33-100 Tarnów,*
- *1 x a/a.*

Wpłynęło dnia 30.07.2

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie
ul. Bandrowskiego 16 A, 33-100 Tarnów
tel. 14 622 53 00; faks 14 621 37 31

Adres Siedziby
ul. Mszczonowska 4
02-337 Warszawa
tel. 22 220 18 00; faks 22 220 16 06

Zarząd Spółki
Prezes Zarządu: Jan Chadam
Członek Zarządu: Wojciech Kowalski, Sławomir Śliwiński

Kapitał Zakładowy: 3 401 892 472 PLN **Kapitał Wpłacony:** 3 401 892 472 PLN **Konto:** BRE Bank S.A. Nr 89 1140 1977 0000 5803 0100 5001 **Numer KRS:** 0000264771, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego **NIP:** 527-243-20-41 **REGON:** 015716698-00061 **www.gaz-system.pl**

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Sp. z o.
Oddział w Tarnowi

OGP GAZ-SYSTEM Sp. z o.o.
Terenowa Jednostka Obsługi Sandomier
WPŁYNĘŁO
L. dz. 509/06 27.07.06r.
Skierowano do Jez. owt.

Nasz znak: **TT-452-01/2006**

Data: 04.07.2006r

Warunki techniczne wykonania skrzyżowań przewodów kanalizacyjnych do DN 50 włącznie mających połączenia z pomieszczeniami dla ludzi i zwierzc z gazociągami wysokiego ciśnienia.

W oparciu o przepisy normy PN-91/M-34501 „Skrzyżowania gazociągóv z przeszkodami terenowymi" dopuszcza się zabezpieczenie skrzyżowar projektowanych przewodów kanalizacyjnych mających połączenic z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt poprzez założenie na kanalizację rur ochronnej z zachowaniem poniższych warunków:

1. Rura ochronna powinna być wykonana z polietylenu HD PE 80 lub HD PE 10(o szeregu max. SDR 13,6 i grubości ścianki min. 10mm. Z rury ochronnej nie należy wyprowadzać rury wydmuchowej. Dopuszcza się stosowanie stalowych ru ochronnych łączonych przez spawanie posiadających zewnętrzną izolację polietylenową wg DIN 30670 w klasie „C", wykonaną fabrycznie. Miejsca spoir obwodowych powinny być zaizolowane przy pomocy rękawów termokurczliwych. Wewnętrzna powierzchnia stalowej rury ochronnej powinnc być zabezpieczona antykorozyjnie np. przez malowanie.

2. Rura ochronna powinna być założona na długości co najmniej 10 mb po obu stronach gazociągu, mierząc w płaszczyźnie poziomej, prostopadle dc zewnętrznej ścianki gazociągu. Końce rury ochronnej należy uszczelnić masą uszczelniającą na długości min. 30 cm, a następnie zabezpieczyć przed wpływem środowiska zewnętrznego.

3. W miejscach skrzyżowania z gazociągami wysokiego ciśnienia przewód kanalizacji wykonać z rury PE80/SDR17,6, a w przypadku kanalizacji pompowej z rury PE80/SDR11 lub PE100/SDR17,6. Kanalizacja z rur PE powinna być wyprowadzona od osi skrzyżowania na odległość co najmniej 15 m mierząc prostopadle do gazociągu w płaszczyźnie poziomej. Łączenie rur PE wykonywać metodą zgrzewania. Należy zwrócić uwagę, aby zgrzeina rury PE nie wypadła na końcu rury ochronnej w strefie uszczelnienia.

4. Rurę kanalizacyjną należy ułożyć współosiowo w rurze ochronnej stosując obejmy centrujące.

Adres Oddziału:
ul. Bandrowskiego 16 A, 33-100 Tarnów
tel.: 014 622 53 00, fax: 014 621 37 31

Zarząd Spółki:
Prezes Zarządu: Igor Wasilewski
Członek Zarządu: Paweł Stańczak

Kapitał Zakładowy: 537 920 000 PLN ■ Konto: BANK PEKAO S.A. Nr 98124019101111001006112601 ■ KRS 0000209635; Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego ■ NIP: 527-243-20-41 ■ REGON: 015716698-00061

5. Studzienki na kanalizacji powinny być usytuowane w odległości nie mniejszej niż 15 m od zewnętrznej ścianki gazociągu, licząc w płaszczyźnie poziomej, prostopadle do osi gazociągu. Pokrywy tych studzienek powinny umożliwiać ich wentylację.

6. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się ułożenie dwóch rur kanalizacyjnych w jednej rurze ochronnej.

7. W miejscu skrzyżowania nad gazociągiem wybrać grunt do głębokości 20-30 cm nad jego górną ścianką na szerokość równą co najmniej średnicy gazociągu. Wybranie gruntu powinno być wykonane na długości 10 mb po obu stronach skrzyżowania mierząc wzdłuż gazociągu. Po wykonaniu skrzyżowania gazociąg powinien być zasypany warstwą przepuszczalną (żwir lub piasek) do wysokości 0,35 mb od powierzchni terenu, a górną, uzupełniającą warstwę winien stanowić zdjęty uprzednio grunt rodzimy. W przypadku układania nad gazociągiem taśmy znakującej należy użyć taśmy z perforacją.

8. Przewód kanalizacyjny powinien przebiegać pod gazociągiem, z zachowaniem odległości pionowej od zewnętrznej ścianki gazociągu do zewnętrznej ścianki rury ochronnej min 0.25 m.

9. Kąt skrzyżowania kanalizacji z gazociągami nie powinien być mniejszy niż 60^0.

10. Przewód kanalizacyjny powinien być oznaczony przy pomocy słupków znacznikowych z tabliczkami informacyjnymi, umieszczonych nad rurą ochronną po obu stronach gazociągu.

11. Prace ziemne w obrębie gazociągu wysokiego ciśnienia powinny być wykonywane ręcznie, pod nadzorem pracowników Wydziału Eksploatacji Sieci Gazowej Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Sp. z o.o. Oddział w Tarnowie lub właściwej Terenowej Jednostki Obsługi. Nadzór będzie wykonany przez OGP GAZ-SYSTEM Sp. z o.o. Oddz. w Tarnowie lub właściwą TJO odpłatnie. W związku z tym należy pisemnie poinformować OGP GAZ-SYSTEM Sp. z o.o. Oddz. w Tarnowie lub właściwą TJO na 7 dni przed rozpoczęciem robót, podając imiennie osoby sprawujące funkcje techniczne na budowie oraz wystawić dla OGP GAZ-SYSTEM Sp. z o.o. Oddz. w Tarnowie zlecenie na wykonanie ww. czynności. Opłatę skalkulowaną na podstawie rzeczywiście poniesionych kosztów inwestor uiści po wystawieniu przez OGP GAZ-SYSTEM Sp. z o.o. Oddz. w Tarnowie faktury VAT- a- przed podpisaniem protokołu odbioru lub potwierdzeniem wykonania robót.

12. Z robót zanikowych należy sporządzić notatki z udziałem przedstawicieli OGP GAZ-SYSTEM Sp.z o.o. Oddz. w Tarnowie lub TJO. Po zakończeniu robót należy sporządzić końcowy protokół odbioru. Warunkiem podpisania protokołu ze strony OGP GAZ-SYSTEM Sp.z o.o. Oddz. w Tarnowie jest wykonanie kanalizacji w skrzyżowaniu z gazociągiem zgodnie z uzgodnionym projektem budowlanym i zaleceniami podanymi w niniejszym piśmie oraz przekazanie do OGP GAZ-SYSTEM Sp. z o.o. Oddz. w Tarnowie inwentaryzacji powykonawczej kanalizacji

i rury ochronnej w rejonie ww. skrzyżowania. Na inwentaryzacji należy podać współrzędne geodezyjne i rzędne punktów charakterystycznych przewodu kanalizacyjnego i rury ochronnej.

13. Za ewentualne uszkodzenie gazociągu lub jego izolacji na skutek prowadzonych robót odpowiada inwestor kanalizacji.

Z-ca Dyrektora
ds. Technicznych
Stanisław Stosur

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Sp. z o.o.
Oddział w Tarnowie

OGP GAZ-SYSTEM Sp. z o.o.
Terenowa Jednostka Obsługi Sandomierz
WPŁYNĘŁO
L. dz. 503/06 24.07.06 r.
Skierowano do Jez'o wyk.

Nasz znak: **TT-452-02/2006** Data: 04.07.2006r.

Warunki techniczne wykonania skrzyżowań przewodów kanalizacyjnych mających połączenie z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt z gazociągami wysokiego ciśnienia, prowadzonych nad gazociągami.

Zgodnie z pismem Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa S.A. w Warszawie nr BN/DBA/178 z dn. 26.04.2000 dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach odstępstwo od Polskiej Normy PN-91/M-34501 „Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi" i prowadzenie projektowanego przewodu kanalizacyjnego mającego połączenie z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt nad gazociągiem wysokiego ciśnienia w miejscu skrzyżowania, pod warunkiem zabezpieczenia skrzyżowania poprzez założenie na kanalizację rury ochronnej z zachowaniem poniższych wymogów:

1. Rura ochronna powinna być wykonana z polietylenu HD PE 80 lub HD PE 100 o szeregu max. SDR 13,6 i grubości ścianki min. 10mm. Dopuszcza się stosowanie stalowych rur ochronnych łączonych przez spawanie posiadających zewnętrzną izolację polietylenową wg DIN 30670 w klasie „C", wykonaną fabrycznie. Miejsca spoin obwodowych powinny być zaizolowane przy pomocy rękawów termokurczliwych. Wewnętrzna powierzchnia stalowej rury ochronnej powinna być zabezpieczona antykorozyjnie np. przez malowanie.

2. Rura ochronna powinna być założona na długości co najmniej 10 mb po obu stronach gazociągu, mierząc w płaszczyźnie poziomej, prostopadle do zewnętrznej ścianki gazociągu. Końce rury ochronnej należy skutecznie uszczelnić masą uszczelniającą na długości min.30 cm, a następnie zabezpieczyć przed wpływem środowiska zewnętrznego.

3. Z rury ochronnej należy wyprowadzić sączek węchowy. Zakończenie sączka węchowego należy umieścić w kolumnie wydmuchowej i zabezpieczyć przed przedostaniem się wody lub opadów atmosferycznych.

4. W miejscach skrzyżowania z gazociągami wysokiego ciśnienia przewód kanalizacji wykonać z rury PE80/SDR11 lub PE100/SDR17,6. Kanalizacja z rur PE powinna być wyprowadzona od osi skrzyżowania na odległość co najmniej 15 m mierząc prostopadle do gazociągu w płaszczyźnie poziomej. Łączenie rur PE wykonywać metodą zgrzewania. Należy zwrócić uwagę aby zgrzeina rury PE nie wypadła na końcu rury ochronnej w strefie uszczelnienia.

5. Rurę kanalizacyjną należy ułożyć współosiowo w rurze ochronnej stosując obejmy centrujące.

Adres Oddziału:
ul. Bandrowskiego 16 A, 33-100 Tarnów
tel.: 014 622 53 00, fax: 014 621 37 31

Zarząd Spółki:
Prezes Zarządu: Igor Wasilewski
Członek Zarządu: Paweł Stańczak

Kapitał Zakładowy: 537 920 000 PLN ■ Konto: BANK PEKAO S.A. Nr 98124019101111001006112601 ■ KRS 0000209635; Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego ■ NIP: 527-243-20-41 ■ REGON: 015716698-00061

6. Studzienki na kanalizacji powinny być usytuowane w odległości nie mniejszej niż 15 m od zewnętrznej ścianki gazociągu, licząc w płaszczyźnie poziomej, prostopadle do osi gazociągu. Pokrywy tych studzienek powinny umożliwiać ich wentylację.

7. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się ułożenie dwóch rur kanalizacyjnych w jednej rurze ochronnej.

8. W miejscu skrzyżowania nad gazociągiem wybrać grunt do głębokości 20-30 cm nad jego górną ścianką na szerokość równą co najmniej średnicy gazociągu. Wybranie gruntu powinno być wykonane na długości 10 mb po obu stronach skrzyżowania mierząc wzdłuż gazociągu. Po wykonaniu skrzyżowania gazociąg powinien być zasypany warstwą przepuszczalną (żwir lub piasek) do wysokości 0,35 mb od powierzchni terenu, a górną, uzupełniającą warstwę winien stanowić zdjęty uprzednio grunt rodzimy. W przypadku układania nad gazociągiem taśmy znakującej należy użyć taśmy z perforacją.

9. Przewód kanalizacyjny powinien przebiegać z zachowaniem odległości pionowej od zewnętrznej ścianki gazociągu do zewnętrznej ścianki rury ochronnej min 0.25 m.

10. Kąt skrzyżowania kanalizacji z gazociągami nie powinien być mniejszy niż 60°.

11. Przewód kanalizacyjny powinien być oznaczony przy pomocy słupków znacznikowych z tabliczkami informacyjnymi, umieszczonych nad rurą ochronną po obu stronach gazociągu.

12. Prace ziemne w obrębie gazociągu wysokiego ciśnienia powinny być wykonywane ręcznie, pod nadzorem pracowników Wydziału Eksploatacji Sieci Gazowej Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Sp. z o.o. Oddział w Tarnowie lub właściwej Terenowej Jednostki Obsługi. Nadzór będzie wykonany przez OGP GAZ-SYSTEM Sp. z o.o. Oddz. w Tarnowie lub właściwą TJO odpłatnie. W związku z tym należy pisemnie poinformować OGP GAZ-SYSTEM Sp. z o.o. Oddz. w Tarnowie lub właściwą TJO na 7 dni przed rozpoczęciem robót, podając imiennie osoby sprawujące funkcje techniczne na budowie oraz wystawić dla OGP GAZ-SYSTEM Sp.z o.o. Oddz. w Tarnowie zlecenie na wykonanie ww. czynności. Opłatę skalkulowaną na podstawie rzeczywiście poniesionych kosztów inwestor uiści po wystawieniu przez OGP GAZ-SYSTEM Sp. z o.o. Oddz. w Tarnowie faktury VAT a przed podpisaniem protokołu odbioru lub potwierdzeniem wykonania robót.

13. Z robót zanikowych należy sporządzić notatki z udziałem przedstawicieli OGP GAZ-SYSTEM Sp.z o.o. Oddz. w Tarnowie. Po zakończeniu robót należy sporządzić końcowy protokół odbioru. Warunkiem podpisania protokołu ze strony OGP GAZ-SYSTEM Sp.z o.o. Oddz. w Tarnowie jest wykonanie kanalizacji w skrzyżowaniu z gazociągiem zgodnie z uzgodnionym projektem budowlanym i zaleceniami podanymi w niniejszym piśmie oraz przekazanie do OGP GAZ-SYSTEM Sp. z o.o. Oddz. w Tarnowie inwentaryzacji powykonawczej kanalizacji i rury ochronnej w rejonie ww. skrzyżowania. Na inwentaryzacji należy podać współrzędne

geodezyjne i rzędne punktów charakterystycznych przewodu kanalizacyjnego i rury ochronnej.

14. Za ewentualne uszkodzenie gazociągu lub jego izolacji na skutek prowadzonych robót odpowiada inwestor kanalizacji.

Z-ca Dyrektora
ds. Technicznych

Stanisław Stosur

MPWiK w Lublinie
Rok zał. 1899

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

al. J. Piłsudskiego 15, 20-407 Lublin
www.mpwik.lublin.pl

Sekretariat
tel. 081 532 37 56
fax 081 532 19 10

Centrala
tel. 081 532 42 81

Biuro Obsługi Klienta
al. J. Piłsudskiego 15
20-407 Lublin
tel./fax 081 532 01 80

Pogotowie Wod.-Kan.
tel. 081 534 19 94
tel. 994

Baza Zemborzycka
ul. Zemborzycka 114a
20-445 Lublin
tel. 081 744 36 41
081 744 32 80

Oczyszczalnia Ścieków "Hajdów"
ul. Łagiewnicka 5
20-228 Lublin
tel. 081 746 01 01
fax 081 746 03 33

Centralne Laboratorium
ul. Zawilcowa 10
20-245 Lublin
tel. 081 746 03 24
fax 081 746 30 83

Dział Zamówień Publicznych
fax 081 532 42 81
wew. 288

SGS HU06/1814

SGS HU06/67865

PN-N 18001

SZ BHP-6/3/2008

PCA Polskie Centrum Akredytacji
BADANIA
AB 383

TOT/5010/158/10 Lublin, 16.06.2010

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

Dotyczy: przebudowy ulicy Głuskiej w Lublinie od mostu na rzece Czerniejówka do granic miasta wraz z budową kanalizacji deszczowej i sanitarnej.

W odpowiedzi na pismo w sprawie jw. informujemy, że akceptujemy przedłożoną propozycję trasy projektowanej kanalizacji deszczowej i sanitarnej w ulicy Głuskiej.

Ponadto informujemy, że w przypadku niedotrzymania normatywnych odległości (mniej niż 1 m) pomiędzy skrajnią fundamentów słupów oświetleniowych a skrajnią przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych, które znajdują się w eksploatacji MPWiK należy wykonać wykopy kontrolne przed posadowieniem słupów celem ustalenia rzeczywistej trasy przewodów wod.-kan.

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

Otrzymują:
1. Adresat
2. TOT a/a

MPWiK LUBLINIE Rok zał. 1899

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

al. J. Piłsudskiego 15, 20-407 Lublin

www.mpwik.lublin.pl

Sekretariat
tel. 081 532 37 56
fax 081 532 19 10

Centrala
tel. 081 532 42 81

Biuro Obsługi Klienta
al. J. Piłsudskiego 15
20-407 Lublin
tel./fax 081 532 01 80

Pogotowie Wod.-Kan.
tel. 081 534 19 94
tel. 994

Baza Zemborzycka
ul. Zemborzycka 114a
20-445 Lublin
tel. 081 744 36 41
fax 081 744 32 80

Oczyszczalnia Ścieków "Hajdów"
ul. Łagiewnicka 5
20-228 Lublin
tel. 081 746 01 01
fax 081 746 03 33

Centralne Laboratorium
ul. Zawilcowa 10
20-245 Lublin
tel. 081 746 03 24
fax 081 746 30 83

Dział Zamówień Publicznych
fax 081 532 42 81
wew. 288

SGS HU06/1814

SGS HU06/67865

PN-N 18001

SZ BHP-6/3/2008

PCA Polskie Centrum Akredytacji Badania

AB 383

WYDZIAŁ INWESTYCJI
2010 -06- 02
WPŁYNĘŁO
L. dz. 1851

TOT/5004-463/2010

2010-05-27

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

Dotyczy: **warunków technicznych budowy sieci wod.-kan. oraz odwodnienia ul. Głuskiej w związku z jej przebudową.**

Odpowiadając na wystąpienie w sprawie jw. uprzejmie informujemy, że przedłużamy ważność warunków technicznych nr TRK/5004-532-1/2008 z dn. 01.07.2008r. na okres roku od daty niniejszego pisma.

Odwodnienie ul. Głuskiej projektować zgodnie z przyjętymi rozwiązaniami w „Koncepcji programowo-przestrzennej kanalizacji deszczowej dla dzielnicy Głusk" opracowanej na zlecenie Wydziału Inwestycji Urzędu Miasta Lublin (oprac. przez „EKOSAN" w 2009r.).

Przy projektowaniu uwzględnić wymagania zawarte w **„Wytycznych technicznych do projektowania sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych"** (dostępnych na stronie internetowej www.mpwik.lublin.pl lub w Biurze Obsługi Klienta) oraz dokonywane na spotkaniach roboczych ustalenia wynikające z przedstawianych do dyskusji rozwiązań.

Niniejsze pismo należy załączyć razem z warunkami technicznymi nr TRK/5004-532-1/2008 do dokumentacji przedkładanej do uzgodnienia w MPWiK.

W sprawach dotyczących warunków technicznych można kontaktować się z Działem Technicznym MPWiK Sp. z o. o. Lublin, al. Piłsudskiego 15, budynek B, pokój nr 123 (tel. 081-532-42-81 wew. 207, 383).

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a

KIEROWNIK
Działu Technicznego
mgr inż. Joanna Bakowska

KARPACKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

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

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

ToMaR – DROG Sp.j.
Tomasz Lis, Marek Oleszczuk
ul. Mełgiewska 38B/14
20-234 Lublin

Wasz znak: TMD-U-037/024/08-10
Nasz znak: KSGIV/OTE/68e/006/10

Lublin, 07.05.2010 r.

Dot.: warunków technicznych zabezpieczenia istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia DN 200 w miejscu skrzyżowania z projektowanymi sieciami kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej oraz kablem energetycznym w ul. Głuskiej w Lublinie.

Karpacka Spółka Gazownictwa sp. z o. o. w Tarnowie Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie, w odpowiedzi na pismo z dnia 30.04.2010, wyraża zgodę na wykonanie skrzyżowań projektowanej kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz kabla energetycznego (zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym) z istniejącym gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 200 stal pod następującymi warunkami:

1. Studzienki na kanalizacji sanitarnej powinny być usytuowane w odległości nie mniejszej niż 15,0 m od zewnętrznej ścianki gazociągu, licząc w płaszczyźnie poziomej, prostopadle do osi gazociągu. W przypadku studni kanalizacji deszczowej odległość ta powinna wynosić min. 7,0 m. Pokrywy studzienek powinny umożliwić ich wentylację.
2. Na proj. kanalizację sanitarną należy założyć rurę ochronną. Powinna ona być wykonana z PE 80 o typoszeregu SDR 17,6 i grubości ścianki min. 10 mm. Rura ochronna powinna być założona na długości, co najmniej 10 mb po obu stronach gazociągu, mierząc w płaszczyźnie poziomej, prostopadle do zewnętrznej ścianki gazociągu. Dopuszcza się stosowanie stalowych rur osłonowych łączonych przez spawanie posiadających zewnętrzną izolację polietylenową wg DIN 30670 w klasie C wykonaną fabrycznie. Miejsce spoin obwodowych powinno być zaizolowane przy pomocy rękawów termokurczliwych. Wewnętrzna powierzchnia stalowej rury ochronnej powinna być zabezpieczona antykorozyjnie np. przez malowanie.
3. Końce rury ochronnej należy zabezpieczyć przed wpływem środowiska zewnętrznego, poprzez skuteczne uszczelnienie. Należy zwrócić uwagę, aby miejsce łączenia kanalizacji nie wypadało na końcu RO w strefie uszczelnienia.
4. Rurę kanalizacyjną należy ułożyć współosiowo w rurze ochronnej stosując obejmy centrujące.
5. Należy zastosować przejścia szczelne proj. kanalizacji przez ścianki studni kanalizacyjnych.
6. Przewody kanalizacji sanitarnej i deszczowej powinny przebiegać z zachowaniem odległości pionowej od zewnętrznej ścianki gazociągu do zewnętrznej ścianki rury (lub zamontowanej na niej rury ochronnej) min. 0,25 m.
7. Kąt skrzyżowania kanalizacji z gazociągiem nie powinien być mniejszy niż 60°.

8. W miejscu skrzyżowań nad gazociągiem wybrać grunt do głębokości jego górnej ścianki (nie uszkodzić izolacji) na szerokość równą co najmniej średnicy gazociągu. Wybranie gruntu powinno być wykonane na długości 10 mb po obu stronach skrzyżowania mierząc wzdłuż gazociągu. Po wykonaniu skrzyżowania gazociąg powinien być zasypany warstwą przepuszczalną (żwir lub piasek) do wysokości 0,35 mb od powierzchni terenu, a górną uzupełniającą warstwę winien stanowić zdjęty uprzednio grunt rodzimy.
9. W miejscu skrzyżowania kabla energetycznego układanego zarówno pod jak i nad gazociągiem, kabel należy zabezpieczyć poprzez założenie na nim rury osłonowej z tworzywa sztucznego (np. rura z PE lub AROTA) na długości, po co najmniej 1,5 m od osi skrzyżowania, mierząc prostopadle do osi gazociągu.
10. Kabel energetyczny powinien krzyżować się z gazociągiem, z zachowaniem odległości pionowej od zewnętrznej ścianki gazociągu do zewnętrznej ścianki rury osłonowej min. 0,15 m.
11. Kąt skrzyżowania kabla z gazociągiem nie powinien być mniejszy niż 15°. Należy dążyć, aby kąt ten zbliżony był do 90°.
12. Przewody kanalizacyjne oraz kabel energetyczny powinny być oznaczone przy pomocy słupków znacznikowych z tabliczkami informacyjnymi, umieszczonych nad rurami po obu stronach gazociągu.
13. Zbliżenie projektowanej kanalizacji oraz kabla energetycznego do gazociągu wysokiego ciśnienia winno odpowiadać:
- Rozporządzeniu „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe" obowiązującemu w okresie wykonania przedmiotowego gazociągu wysokiego ciśnienia.
- Zapisom normy PN-91/M-34501 „Gazociągi i instalacje gazownicze. Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi. Wymagania".
14. Zabezpieczenia gazociągu dokona Inwestor własnym staraniem i na swój koszt.
15. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót należy bezwzględnie powiadomić w formie pisemnej Rejon Dystrybucji Gazu w Lublinie.
16. Podczas prowadzenia prac ziemnych w pobliżu istniejącego gazociągu zachować szczególną ostrożność, a w bezpośredniej bliskości prace prowadzić ręcznie, pod nadzorem pracownika RDG. Konieczne jest spisanie protokołu odbioru prac zabezpieczających potwierdzone przez pracownika RDG.
17. W przypadku uszkodzenia gazociągu lub jego izolacji Inwestor zostanie obciążony wszelkimi kosztami naprawy.
18. Sposób zabezpieczenia gazociągu w/c DN 500 mm należy uzgodnić z Operatorem Gazociągów przesyłowych **GAZ – SYSTEM S.A.** Oddział w Tarnowie **TJE w Sandomierzu,** ul. Żeromskiego 14c, 27-600 Sandomierz.
19. Przypominamy, że zabezpieczenie gazociągu wynikające z faktu przebudowy nad nim jezdni – należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi KSGIV/OTE/68a/83/09 pkt. 12 z dnia 07.12.2009.

Z poważaniem

Wpłynęło dnia 11.05.10

DYREKTOR
Zenobia Piotrowicz

Do wiadomości:
- *RDG Lublin*
- *OTE a/a*

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Sp. z
Oddział w Tarno

Nasz znak: **TT-452-06/2006**

Data: 04.07.200

Warunki techniczne wykonania skrzyżowań kabli energetycznych z gazociągami wysokiego ciśnienia.

W oparciu o przepisy normy PN-91/M-34501 „Skrzyżowania gazociągó z przeszkodami terenowymi" ustalamy warunki techniczne wykonania skrzyżowc kabli energetycznych z gazociągami wysokiego ciśnienia:

1. W miejscu skrzyżowania kabla energetycznego układanego zarówno pod i jc nad gazociągiem, kabel należy zabezpieczyć poprzez założenie rury ochronn z tworzywa sztucznego (np. rura z PE lub AROTA) na długości po co najmniej 1,5 od osi skrzyżowania, mierząc prostopadle do osi gazociągu.

2. Kabel energetyczny powinien krzyżować się gazociągiem, z zachowanie odległości pionowej od zewnętrznej ścianki gazociągu do zewnętrznej ścianki rur ochronnej min 0.15m.

3. Kąt skrzyżowania kabla z gazociągiem powinien wynosić min. 15⁰. Należy dążyc aby kąt ten był zbliżony do 90⁰.

4. Skrzyżowanie kabla energetycznego z gazociągiem należy oznakować słupkam z tabliczkami informacyjnymi.

5. Prace ziemne w obrębie gazociągu wysokiego ciśnienia powinny być wykonywane ręcznie, pod nadzorem pracowników Wydziału Eksploatacji Siec Gazowej Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Sp. z o.o. Oddział w Tarnowie lub właściwej Terenowej Jednostki Obsługi. Nadzór będzie wykonany przez OGP GAZ-SYSTEM Sp. z o.o. Oddz. w Tarnowie lub właściwą TJO odpłatnie. W związku z tym należy pisemnie poinformować OGP GAZ-SYSTEM Sp. z o.o. Oddz. w Tarnowie lub właściwą TJO na 7 dni przed rozpoczęciem robót, podając imiennie osoby sprawujące funkcje techniczne na budowie oraz wystawić dla OGP GAZ-SYSTEM Sp.z o.o. Oddz. w Tarnowie zlecenie na wykonanie ww. czynności. Opłatę skalkulowaną na podstawie rzeczywiście poniesionych kosztów inwestor uiści po wystawieniu przez OGP GAZ-SYSTEM Sp. z o.o. Oddz. w Tarnowie faktury VAT a przed podpisaniem protokołu odbioru lub potwierdzeniem wykonania robót.

6. Z robót zanikowych należy sporządzić notatki z udziałem przedstawicieli OGP GAZ-SYSTEM Sp.z o.o. Oddz. w Tarnowie. Po zakończeniu robót należy sporządzić końcowy protokół odbioru. Warunkiem podpisania protokołu ze strony OGP GAZ-SYSTEM Sp. z o.o. Oddz. w Tarnowie jest wykonanie kabla energetycznego

Adres Oddziału:
ul. Bandrowskiego 16 A, 33-100 Tarnów
tel.: 014 622 53 00, fax: 014 621 37 31

Zarząd Spółki:
Prezes Zarządu: Igor Wasilewski
Członek Zarządu: Paweł Stańczak

Kapitał Zakładowy: 537 920 000 PLN ■ Konto: BANK PEKAO S.A. Nr 98124019101111001006112601 ■ KRS 0000209635: Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego ■ NIP: 527-243-20-41 ■ REGON: 015716698-00061

w skrzyżowaniu z gazociągiem zgodnie z uzgodnionym projektem budowlan i i zaleceniami podanymi w niniejszym piśmie oraz przekazanie do OGP GAZ SYSTEM Sp. z o.o. Oddz. w Tarnowie inwentaryzacji powykonawczej kabl energetycznego w rejonie ww. skrzyżowania. Na inwentaryzacji należy poc współrzędne geodezyjne i rzędne punktów charakterystycznych kabl energetycznego.

7. Za ewentualne uszkodzenie gazociągu lub jego izolacji na skutek prowadzonyc robót odpowiada inwestor kabla energetycznego.

Z-ca Dyrektora
ds. Technicznych

Stanisław Stosur

Zarząd Dróg Powiatowych
w Lublinie z/s w Bełżycach
22-200 Bełżyce ul. Żeromskiego 4
tel. 81 8-76-74-75

Bełżyce 21.04.2010 r.

DR-5444/172/10

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust.3, ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115), uchwały Nr 360/2001 Zarządu Powiatu w Lublinie z dn. 30 sierpnia 2001 r w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Lublinie z/s w Bełżycach do wydawania w imieniu Zarządu Powiatu w Lublinie decyzji administracyjnych w indywidualnych sprawach z zakresu prowadzonego zarządu dróg powiatowych w związku z uchwałą Nr XXXVII/391/02 Rady Powiatu w Lublinie z dnia 24 kwietnia 2002 r. w sprawie dostosowania nazwy organów powiatu do obowiązujących przepisów prawnych, a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez : **„ ToMaR- DROG" Tomasz Lis, Marek Oleszczuk- s.j., ul. Mełgiewska 38B/14, 20 – 234 Lublin**

o wydanie zezwolenia na lokalizację kanału deszczowego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2271L Wólka Abramowicka - Dominów (ul. Strojanowskiego) w miejscowości Dominów gm. Głusk

zezwalam

Urzędowi Miasta Lublin
ul. Pl. Wł. Łokietka 1
20 – 950 Lublin

na lokalizację kanału deszczowego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2271L Wólka Abramowicka - Dominów (ul. Strojanowskiego) w miejscowości Dominów gm. Głusk przy zachowaniu następujących warunków:

Kryty kanał deszczowy wzdłuż drogi powiatowej zaprojektować w poboczu drogi (szerokość istniejącego pobocza – 0,80- 1,2m).

Studzienki rewizyjne w poboczu obrukować w promieniu 1m nawiązując wysokościowo do wysokości pobocza.

Separator zaprojektować w odległości min. 2,0m od krawędzi jezdni.

Na całej długości projektowanej kanalizacji deszczowej zaprojektować odtworzenie wszystkich warstw konstrukcyjnych nawierzchni (dla drogi kategorii L) z uwzględnieniem odwodnienia drogi i odprowadzeniem wód do kanalizacji deszczowej.

Opracować projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tj Dz.U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r.) odstępuje się od uzasadnienia, gdyż uwzględnia ono w całości żądanie strony.

Pouczenie

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:
1/ uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych;
2/ uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu ;
3/ uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia składając w tutejszym zarządzie przed planowanym rozpoczęciem robót wniosek i określając w nim okres czasu, na jaki ma być umieszczone urządzenie oraz następujące załączniki:

1. 1 egz. Pozwolenia na budowę,(zgłoszenie),
2. 1 egz. protokółu ZUD
2. Dokumentacja techniczna – do wglądu
3. 3 egz. podkładu geodezyjnego w skali 1:500 z naniesioną lokalizacją planowanego zajęcia pasa drogowego.
4. Zatwierdzony projekt organizacji ruchu

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie za moim pośrednictwem złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Załączniki:
1. mapa z projektowaną inwestycją

Otrzymują:

1. Urząd Miasta Lublin
   ul. Pl. Wł. Łokietka 1
   20 – 950 Lublin
2. „ ToMaR- DROG"
   Tomasz Lis, Marek Oleszczuk- s.j.
   ul. Mełgiewska 38B/14,
   20 -234 Lublin
3. a/a

Z up. Zarządu Powiatu w Lublinie
DYREKTOR ZDP

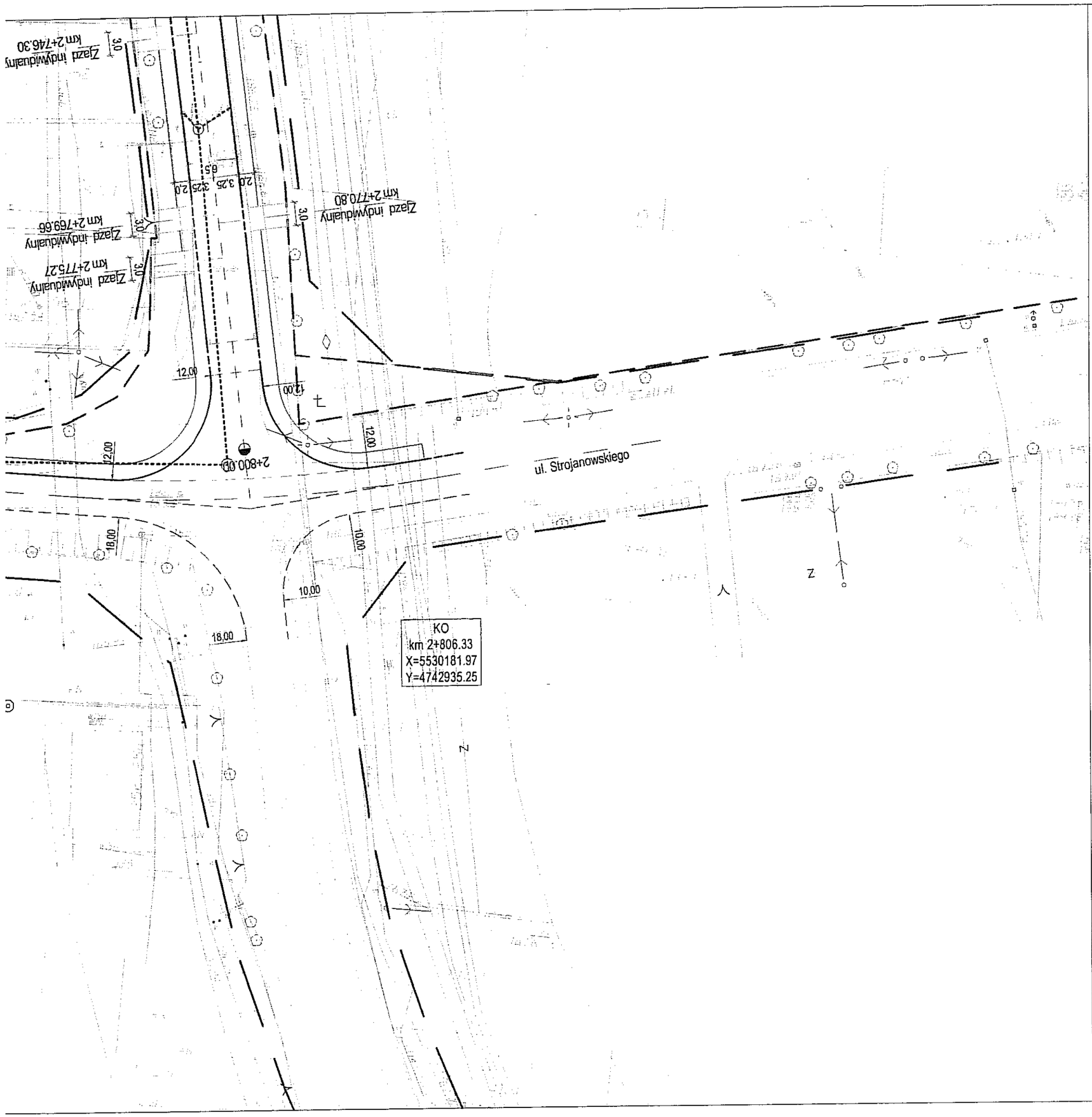
Janusz Watras

Zezwolenie niniejsze jest zwolnione od opłaty skarbowej na podstawie części III pkt 44.2 p pkt. 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 poz.1635).

SPECJALISTA

Christina Dajos

Wpłynęło dnia 26.04.10



LEGENDA:

- istniejąca granica pasa drogowego
- projektowana granica pasa drogowego
- linia rozgraniczająca
- proj. krawężnik betonowy 15x30
- proj. obniżony krawężnik betonowy 15x30
- proj. obrzeże betonowe 6x20
- proj. obrzeże betonowe 8x30
- proj. wpust deszczowy
- proj. trasa kanału deszczowego

5444/172/10
21.04.10

INWESTYCJA:
"PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE
OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA"

INWESTOR:
URZĄD MIASTA LUBLIN
ul. Pl. Wł. Łokietka 1
20-950 Lublin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego "ToMaR - DROG"
Tomasz Lis, Marek Oleszczuk - spółka jawna
ul. Megiewska 38B/14
20-234 Lublin

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant:	mgr. inż Tomasz Lis upr.2755/Lb/86;265/Lb/99	03.2010	
asystent projektanta:	mgr. inż Aleksandra Tuszewska	03.2010	
sprawdzający:	mgr. inż Marek Oleszczuk upr.LUB/0133/PWOD/04	03.2010	

STADIUM OPRACOWANIA:
PROJEKT BUDOWLANY
(WYKONAWCZY)

BRANŻA:
BRANŻA DROGOWA

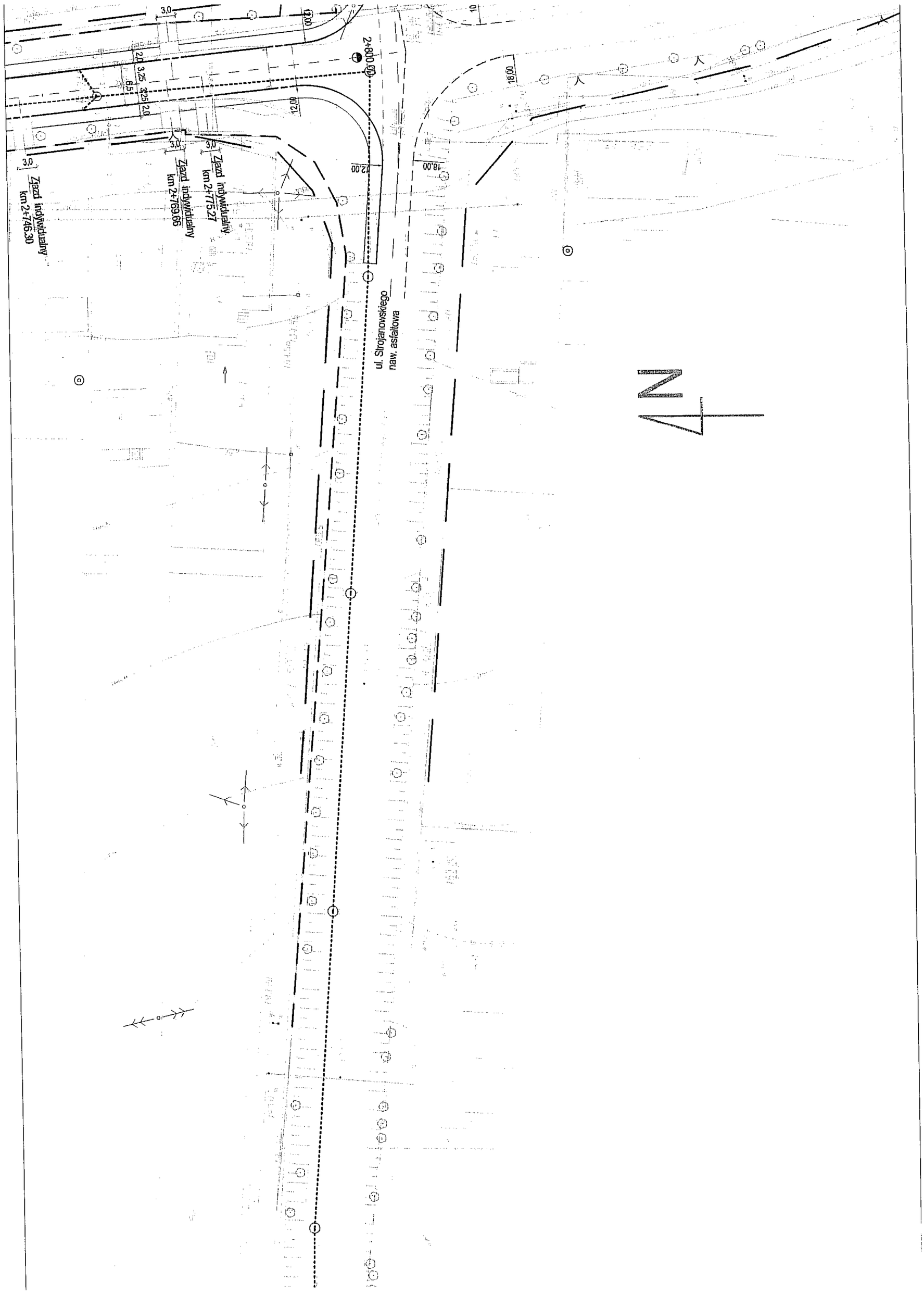
TYTUŁ RYSUNKU:
PLAN SYTUACYJNY

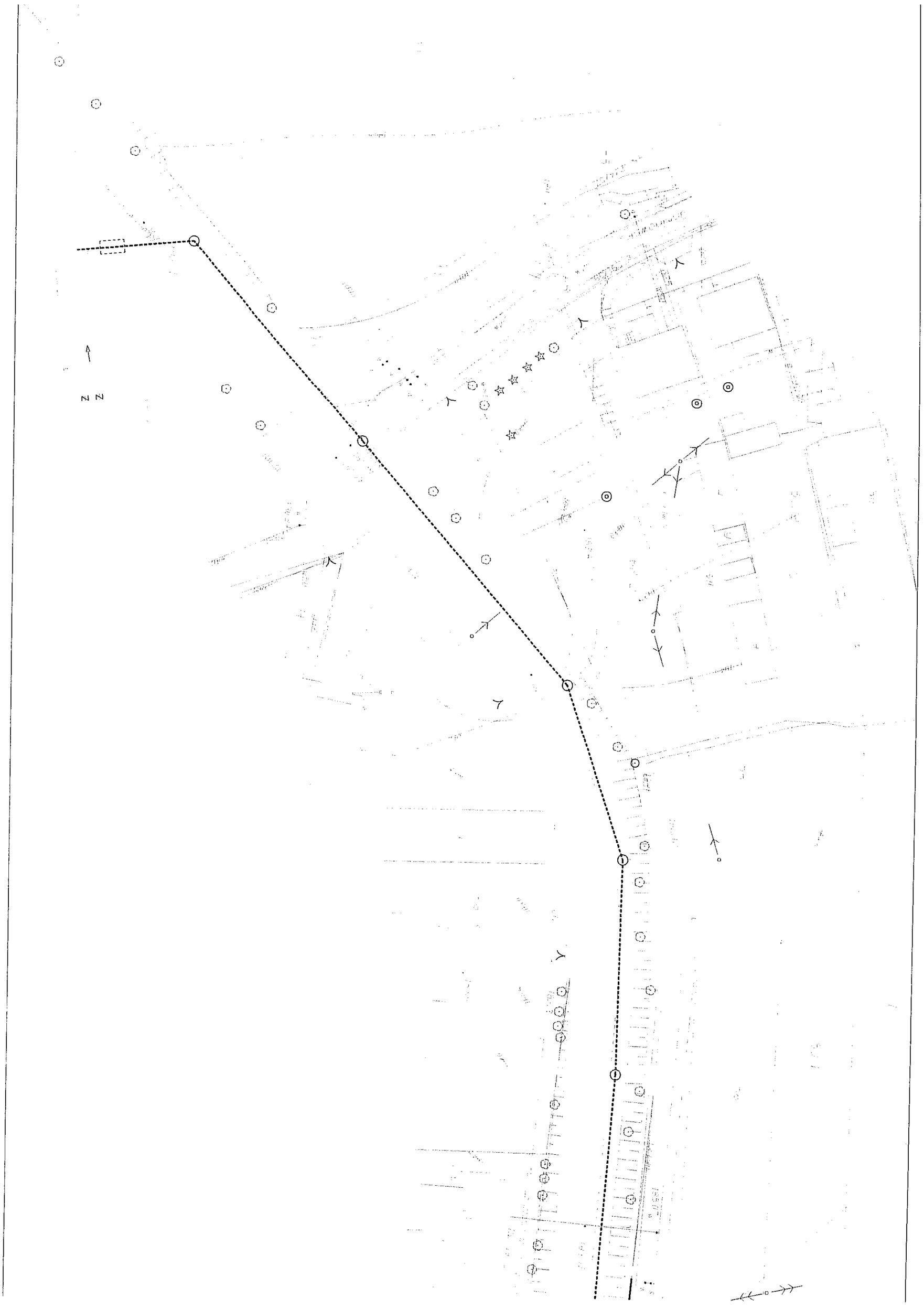
NR. RYS: 1

SKALA: 1:500

MIEJSCOWOŚĆ, DATA:
LUBLIN, MARZEC 2010

WERSJA:


Zjazd indywidualny
km 2+746.30
Zjazd indywidualny
km 2+769.66
Zjazd indywidualny
km 2+775.27
2+800.00
ul. Strojanowskiego
naw. asfaltowa
3,0
2,0
3,25
3,25
2,0
6,5
12,00
12,00
12,00
18,00
18,00
10
N


N

ZDP
LUBLIN

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W LUBLINIE

Z SIEDZIBĄ W BEŁŻYCACH

24-200 Bełżyce ul. Żeromskiego 3 tel. 081 516 24 75; fax 081 516 24 78;
strona www: www.ebip.lublin.pl/57; e-mail: zdp.belzyce@powiat.lublin.pl

Bełżyce 07.04.2010 r.

DR-2211/103/10

ToMar-DROG Sp.j.
ul. Mełgiewska 38B/14
20-234 Lublin

W odpowiedzi na pismo TMD-U-037/019/08-10 z dnia 29.03.2010r. w sprawie określenia warunków przebudowy skrzyżowania ulicy Głuskiej z drogami powiatowymi nr 2272L i nr 2271L (ulica Strojnowskiego) informuję że, **wyrażam zgodę** na wykonanie przebudowy w/w skrzyżowania przy zachowaniu następujących warunków:

1. Dokonać korekty łuków kołowych na skrzyżowaniu oraz poszerzenia nawierzchni na tych łukach.
2. Wydłużyć chodnik z ulicy Głuskiej na drogę powiatową nr 2271L co najmniej do końca łuku kołowego.
3. Pozostałe warunki zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. (Dz.U. Nr 43, poz. 430).
4. Opracować i **zatwierdzić** w Starostwie Powiatowym w Lublinie projekty organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym oraz stałą organizację ruchu.

DYREKTOR
ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH
Janusz Wałras

Do wiadomości:

1. a/a

Wpłynęło dnia 13.04.2010

KARPACKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

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, fax 081 445 21 33

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

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

Wasz znak: IN.PI.1-4/0717/320/09
Nasz znak: KSG IV/OTE/68a/83/09

Lublin, 2009-12-07

Dot.: wydania warunków technicznych przebudowy i zabezpieczenia istniejącej infrastruktury gazowniczej w związku z planowaną przebudową układu drogowego ul. Głuskiej w Lublinie (od mostu na rzece Czerniejówka do granic miasta).

W odpowiedzi na pismo znak: **IN.PI.1-4/0717/320/09**, z dnia **2009-11-18** r. w sprawie wydania warunków technicznych przebudowy istniejącej sieci gazowej w rejonie jw. KSG sp. z o.o. w Tarnowie Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie, informuje iż:

1. Należy dokonać przebudowy odcinków istniejących gazociągów o następujących parametrach:

Oznacz. odcinka	Ciśnie -nie	Materiał	Średnica	Długość	Typ elementu infrastr.	Gmina	Miejscowość	Ulica
a-b	ś/c	PE	dn 25	55.0	PRZYL	M. Lublin	Lublin	Głuska
A-B	ś/c	PE	dn 160	28.0	SIEC	M. Lublin	Lublin	Głuska
B-C	ś/c	PE	dn 40	15.0	SIEC	M. Lublin	Lublin	Szklarniana
Z1	ś/c		DN 40		UKL_ZAP	M. Lublin	Lublin	Szklarniana
Z2	ś/c		DN 100		UKL_ZAP	M. Lublin	Lublin	Szklarniana
D-E	ś/c	PE	dn 63	35.0	SIEC	M. Lublin	Lublin	Głuska
F-G	ś/c	PE	dn 180	8.0	SIEC	M. Lublin	Lublin	Głuska
Z3	ś/c		DN 150		UKL_ZAP	M. Lublin	Lublin	Głuska
c-d	ś/c	PE	dn 32	3.0	PRZYL	M. Lublin	Lublin	Głuska
H-I	ś/c	PE	dn 40	20.0	SIEC	M. Lublin	Lublin	Głuska
J-K	ś/c	PE	dn 110	25.0	SIEC	M. Lublin	Lublin	Głuska
Ł-Ł	ś/c	PE	dn 32	13.0	SIEC	M. Lublin	Lublin	Głuska
M-N	ś/c	PE	dn 40	15.0	SIEC	M. Lublin	Lublin	Głuska
O-P	ś/c	PE	dn 90	15.0	SIEC	M. Lublin	Lublin	Głuska

Karpacka Spółka Gazownictwa sp. z o.o. w Tarnowie, ul. Wita Stwosza 7, 33-100 Tarnów
Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie, ul. Diamentowa 15, 20-471 Lublin
KRS 0000043974, Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 993 02 46 349, REGON 852484171-00095, Kapitał Zakładowy: 1 484 953 000 zł
www.ksgaz.pl

Wysłano
dnia 2009 -12- 10

2. Parametry techniczne i zakres przebudowy
   Przyłącza:
   ciśnienie gazu: średnie ciśnienie, materiał gazociągu: polietylen SDR 11 PE 100
   średnica: dn 25 [mm], długość: ok. 55.0 [m], liczba przyłączy: 1 [szt].
   średnica: dn 32 [mm], długość: ok. 7.0 [m], liczba przyłączy: 1 [szt].
   Sieć:
   ciśnienie gazu: średnie ciśnienie, materiał gazociągu: polietylen SDR 11 PE 100
   średnica: dn 110 [mm], długość: ok. 25.0 [m]
   średnica: dn 160 [mm], długość: ok. 30.0 [m]
   średnica: dn 180 [mm], długość: ok. 10.0 [m]
   średnica: dn 32 [mm], długość: ok. 15.0 [m]
   średnica: dn 40 [mm], długość: ok. 58.0 [m]
   średnica: dn 63 [mm], długość: ok. 35.0 [m]
   średnica: dn 90 [mm], długość: ok. 15.0 [m]
   Układy zaporowe:
   ciśnienie gazu: średnie ciśnienie, materiał: zasuwy z króćcami PE do zgrzewania
   średnica: DN 32 z pojedynczym wydmuchem – Z1
   średnica: DN 100 z pojedynczym wydmuchem – Z2
   średnica: DN 150 z podwójnym wydmuchem – Z3
3. Przebudowywane gazociągi nie powinny znajdować się pod nawierzchnią jezdni ani pod krawężnikami, za wyjątkiem miejsc przekroczeń ulicy. Ewentualne włączenia przyłączy nie mogą znajdować się pod nawierzchnią jezdni.
4. Należy zachować istniejące przykrycie, oznakowanie sieci gazowej (słupki znacznikowe, tabliczki). Skrzynki uliczne (od sączków węchowych i armatury) dostosować do projektowanej niwelety terenu. W miejscach, gdzie istniejący teren będzie obniżany lub podwyższany, należy dokonać ewentualnej przebudowy sieci gazowej polegającej na jej zagłębieniu tak, aby zachować przykrycie na poziomie ok. 1,0 m.
5. Na przebudowę należy opracować Projekt Budowlany, podlegający uzgodnieniu przez ZUDP i Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie.
6. Inwestor dokona przebudowy gazociągu własnym staraniem i na swój koszt.
7. W przypadku konieczności przebudowy gazociągów na terenach prywatnych Inwestor uzyska zgodę (druki umów obowiązujące w KSG) na wejście w teren i lokalizację infrastruktury gazowniczej od właściciela danej nieruchomości.
8. W miejscach przekroczeń ulic na gazociągu założyć rurę osłonową RO wystającą po 1,0 m poza skrajnię proj. jezdni.
9. Jako rury osłonowe stosować rury PE SDR-17,6 według typowych rozwiązań stosowanych na terenie działania O/ZG w Lublinie.
10. Odcinki D-E i H-I przebudować od istniejących układów zaporowo-upustowych, bez konieczności ich przebudowy.
11. Przebudowy gazociągu dokonać w sposób bezkolizyjny w stosunku do istniejącego i projektowanego uzbrojenia ze szczególnym uwzględnieniem następujących przepisów i norm:
    - Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30.07.2001 „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe" (Dz. U. Nr 97/2001 poz. 1055),
    - zapisów normy PN-91/M-34501 „Gazociągi i instalacje gazownicze. Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi. Wymagania" (norma wycofana).
    - Instrukcji KSG sp. z o. o. z 21.12.2007 r. „Warunki techniczne projektowania, budowy, nadzoru i odbioru gazociągów wykonanych z polietylenu".
12. W miejscu skrzyżowania drogi z gazociągiem w/c DN 200 mm ułożyć zbrojone płyty betonowe o odpowiedniej wytrzymałości określonej przez projektanta w stosunku do nośności drogi, na szerokości po 0,5 m poza skrajnie jezdni oraz na długości min. po 1,5 m licząc od osi gazociągu. Płyty należy ułożyć stycznie jedna obok drugiej na podsypce z piasku. Proponuje się płyty betonowe o szerokości 1,5÷2,0 m. Zachować odległość min. 0,5 m od górnej ścianki zewnętrznej gazociągu do dna ułożonej płyty.
13. Podczas prowadzenia prac ziemnych w pobliżu istniejących gazociągów i przyłączy zachować szczególną ostrożność, a w bezpośredniej bliskości prace prowadzić ręcznie, pod nadzorem pracownika odpowiedniego RDG (po wcześniejszym powiadomieniu o odkryciu gazociągu, przyłączy lub armatury). W przypadku uszkodzenia gazociągu nasz Zakład wykona niezbędne prace naprawcze na koszt Inwestora.
14. Prace przełączeniowe i włączeniowe, z uwagi na ich gazoniebezpieczny charakter, dokona odpłatnie Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie na zlecenie Inwestora.

15. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót należy bezwzględnie powiadomić w formie pisemnej RDG Lublin.
16. W celu uzyskania warunków technicznych na przebudowę/zabezpiecznie gazociągu wysokiego ciśnienia DN 500 mm należy się zwrócić do właściciela tej infrastruktury, tj.: do Operatora Gazociągów Przesyłowych **GAZ-SYSTEM S.A. w Warszawie Oddział w Tarnowie,** ul. Bandrowskiego 16 A, 33-100 Tarnów, tel. (0-14) 622-53-00, fax. (0-14) 621-37-31.
17. Niniejsze warunki są ważne jedynie z załącznikiem graficznym.

Z poważaniem:

Z-ca DYREKTORA
ds. Dystrybucji

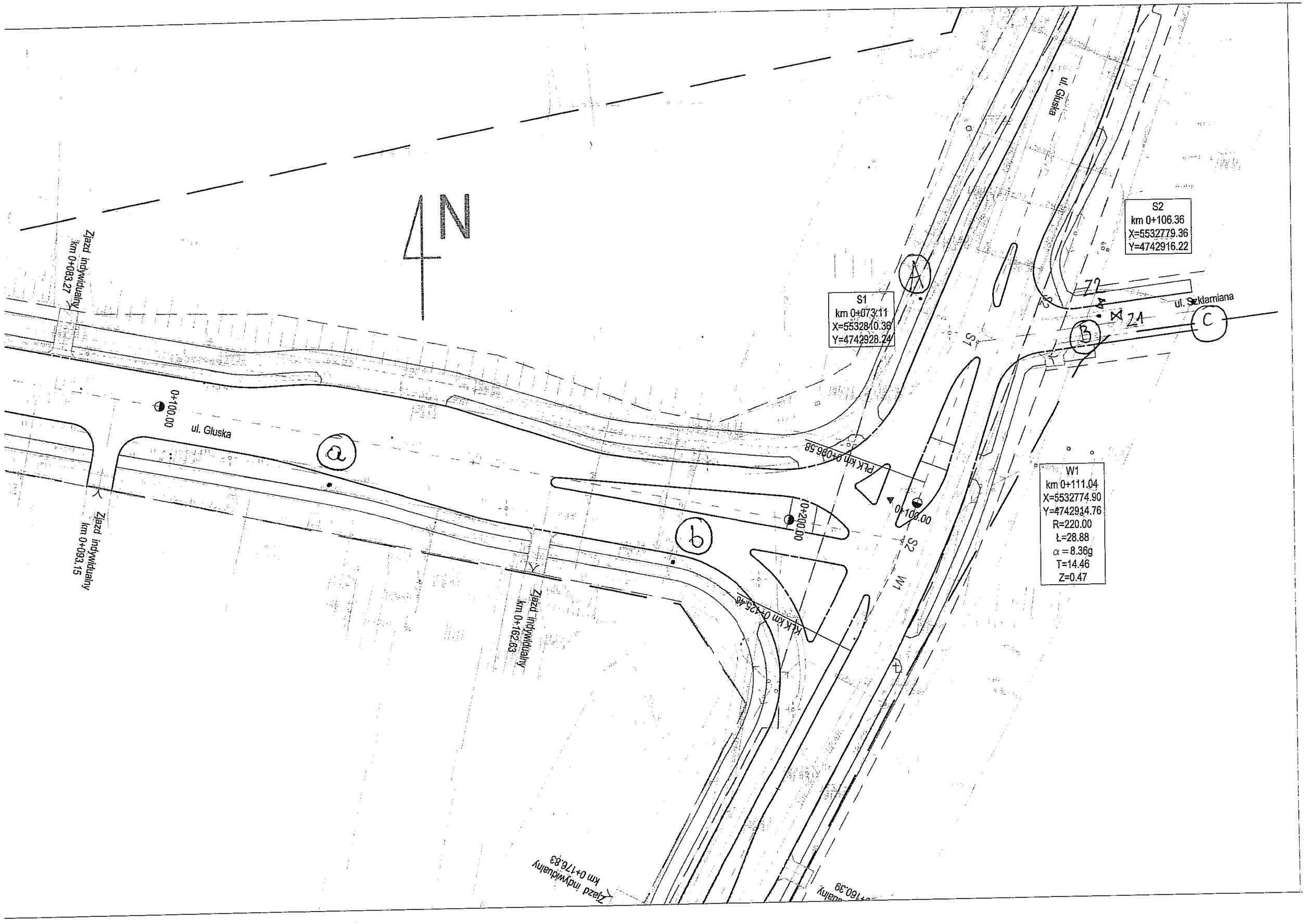
Mirosław Główka

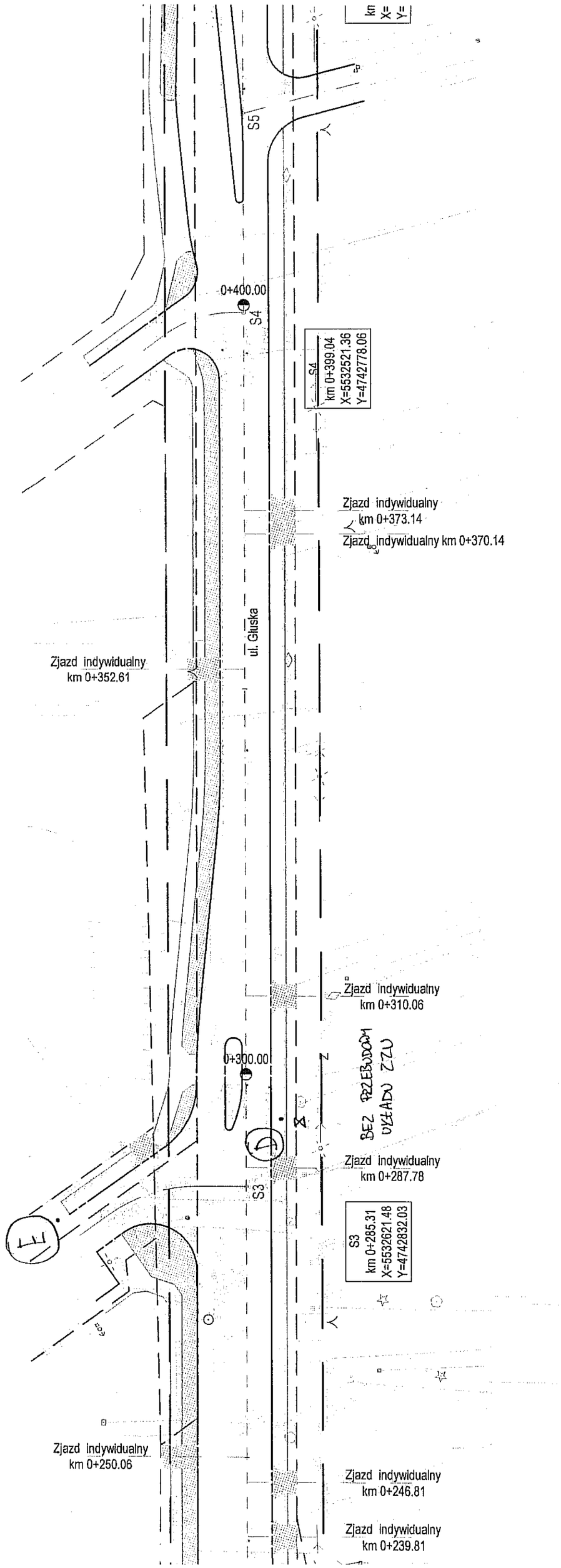
Do wiadomości:

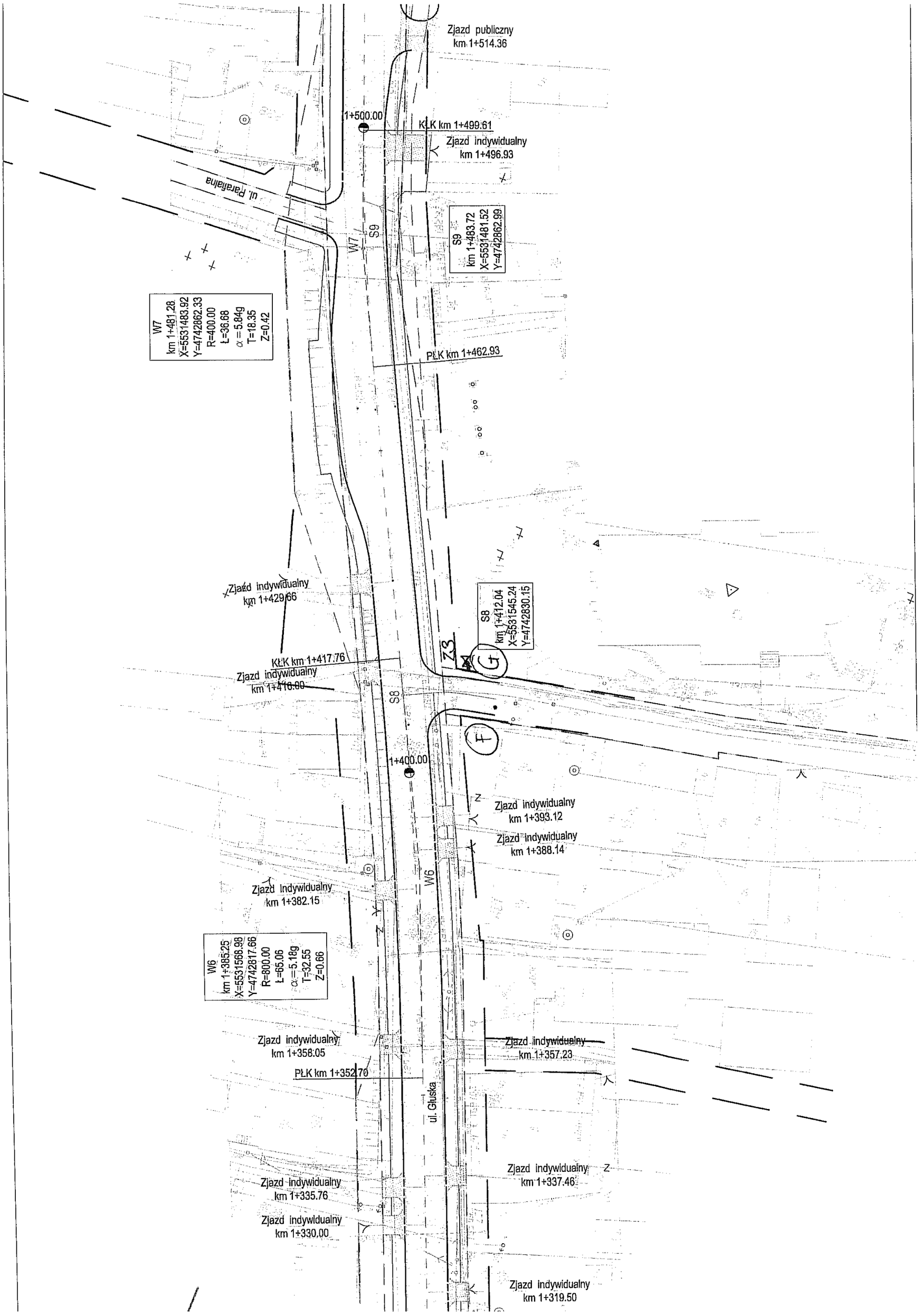
- *RDG Lublin*
- *OTE a/a*

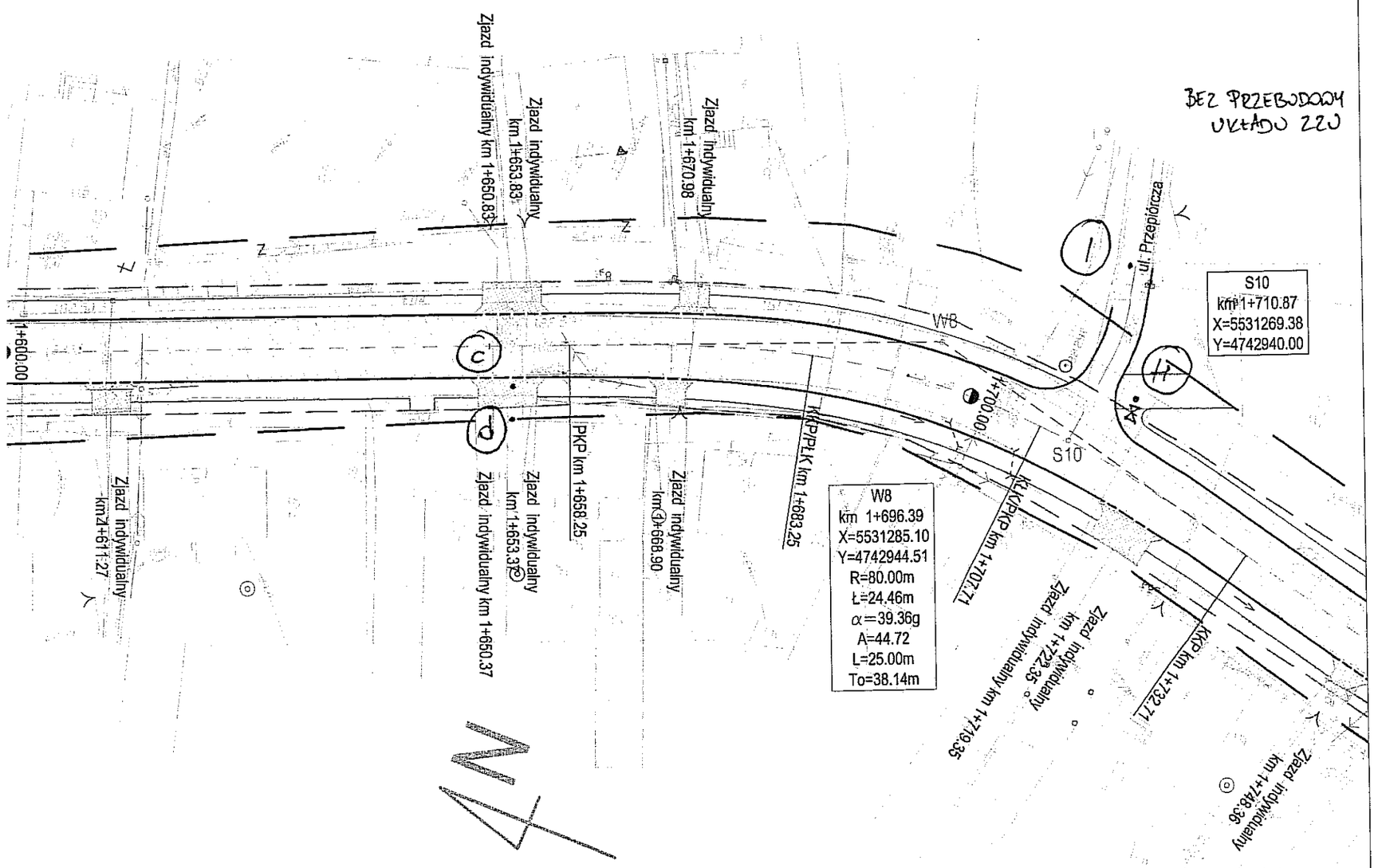
Załącznik:

- *Dokumentacja drogowa z zaznaczonymi gazociągami do przebudowy*


N
ul. Głuska
ul. Szklarniana
Zjazd indywidualny km 0+083.27
Zjazd indywidualny km 0+093.15
Zjazd indywidualny km 0+162.83
Zjazd indywidualny km 0+176.83
0+100.00
0+200.00
0+100.00
PLK km 0+096.58
PLK km 0+125.40
S1
km 0+073.11
X=5532810.36
Y=4742928.24
S2
km 0+106.36
X=5532779.36
Y=4742916.22
W1
km 0+111.04
X=5532774.90
Y=4742914.76
R=220.00
Ł=28.88
α = 8.36g
T=14.46
Z=0.47
S1
S2
W1
A
B
C
a
b
72
71


km
X=
Y=
S5
0+400.00
S4
S4
km 0+399.04
X=5532521.36
Y=4742778.06
Zjazd indywidualny
km 0+373.14
Zjazd indywidualny km 0+370.14
ul. Głuska
Zjazd indywidualny
km 0+352.61
Zjazd indywidualny
km 0+310.06
0+300.00
BEZ PRZEBUDOWY
WYJAZDU ZZU
Zjazd indywidualny
km 0+287.78
S3
S3
km 0+285.31
X=5532621.48
Y=4742832.03
Zjazd indywidualny
km 0+250.06
Zjazd indywidualny
km 0+246.81
Zjazd indywidualny
km 0+239.81


Zjazd publiczny
km 1+514.36
1+500.00
KŁK km 1+499.61
Zjazd indywidualny
km 1+496.93
ul. Parafialna
W7
S9
S9
km 1+483.72
X=5531481.52
Y=4742862.99
W7
km 1+481.28
X=5531483.92
Y=4742862.33
R=400.00
Ł=36.68
α = 5.84g
T=18.35
Z=0.42
PŁK km 1+462.93
Zjazd indywidualny
km 1+429.66
S8
km 1+412.04
X=5531545.24
Y=4742830.15
KŁK km 1+417.76
Zjazd indywidualny
km 1+416.00
S8
Z3
G
F
1+400.00
Zjazd indywidualny
km 1+393.12
Zjazd indywidualny
km 1+388.14
W6
Zjazd indywidualny
km 1+382.15
W6
km 1+385.25
X=5531568.98
Y=4742817.66
R=800.00
Ł=65.06
α = 5.18g
T=32.55
Z=0.66
Zjazd indywidualny
km 1+358.05
Zjazd indywidualny
km 1+357.23
PŁK km 1+352.70
ul. Głuska
Zjazd indywidualny
km 1+337.46
Zjazd indywidualny
km 1+335.76
Zjazd indywidualny
km 1+330.00
Zjazd indywidualny
km 1+319.50



LEGENDA:

- istniejąca granica pasa drogowego
- projektowana granica pasa drogowego
- linia rozgraniczająca
- proj. krawężnik betonowy 15x30
- proj. obniżony krawężnik betonowy 15x30
- proj. obrzeże betonowe 6x20
- proj. obrzeże betonowe 8x30
- proj. nawierzchnia jezdni
- proj. nawierzchnia chodnika
- ślad historyczny (trakt)
- proj. nawierzchnia ścieżki rowerowej
- proj. nawierzchnia wysp
- proj. nawierzchnia zatoki autobusowej
- proj. nawierzchnia zjazdów indywidualnych
- proj. nawierzchnia zjazdów publicznych
- proj. nawierzchnia miejsc postojowych
- zieleń

INWESTYCJA:
"PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE
OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA"

INWESTOR:
URZĄD MIASTA LUBLIN
ul. Pl. Wł. Łokietka 1
20-950 Lublin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego "ToMaR - DROG"
Tomasz Lis, Marek Oleszczuk - spółka jawna
ul. Megiewska 38B/14
20-234 Lublin

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant:	mgr. inż Tomasz Lis upr.2755/Lb/86;265/Lb/99	11.2009	
asystent projektanta:	mgr. inż Aleksandra Tuszewska	11.2009	Tuszewska
sprawdzający:	mgr. inż Marek Oleszczuk upr.LUB/0133/PWOD/04	11.2009	

STADIUM OPRACOWANIA:
PROJEKT BUDOWLANY
(WYKONAWCZY)

BRANŻA:
BRANŻA DROGOWA

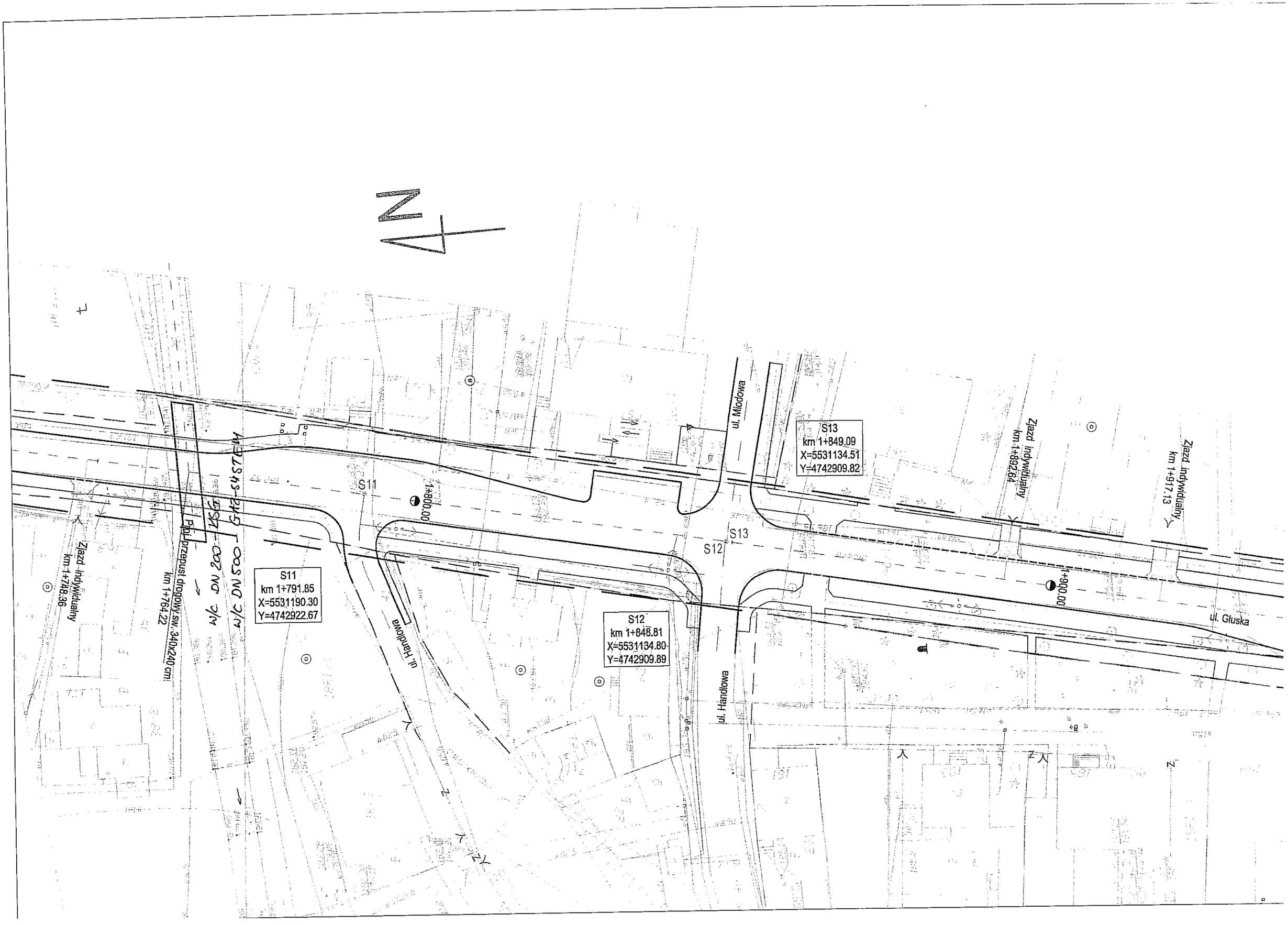
TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

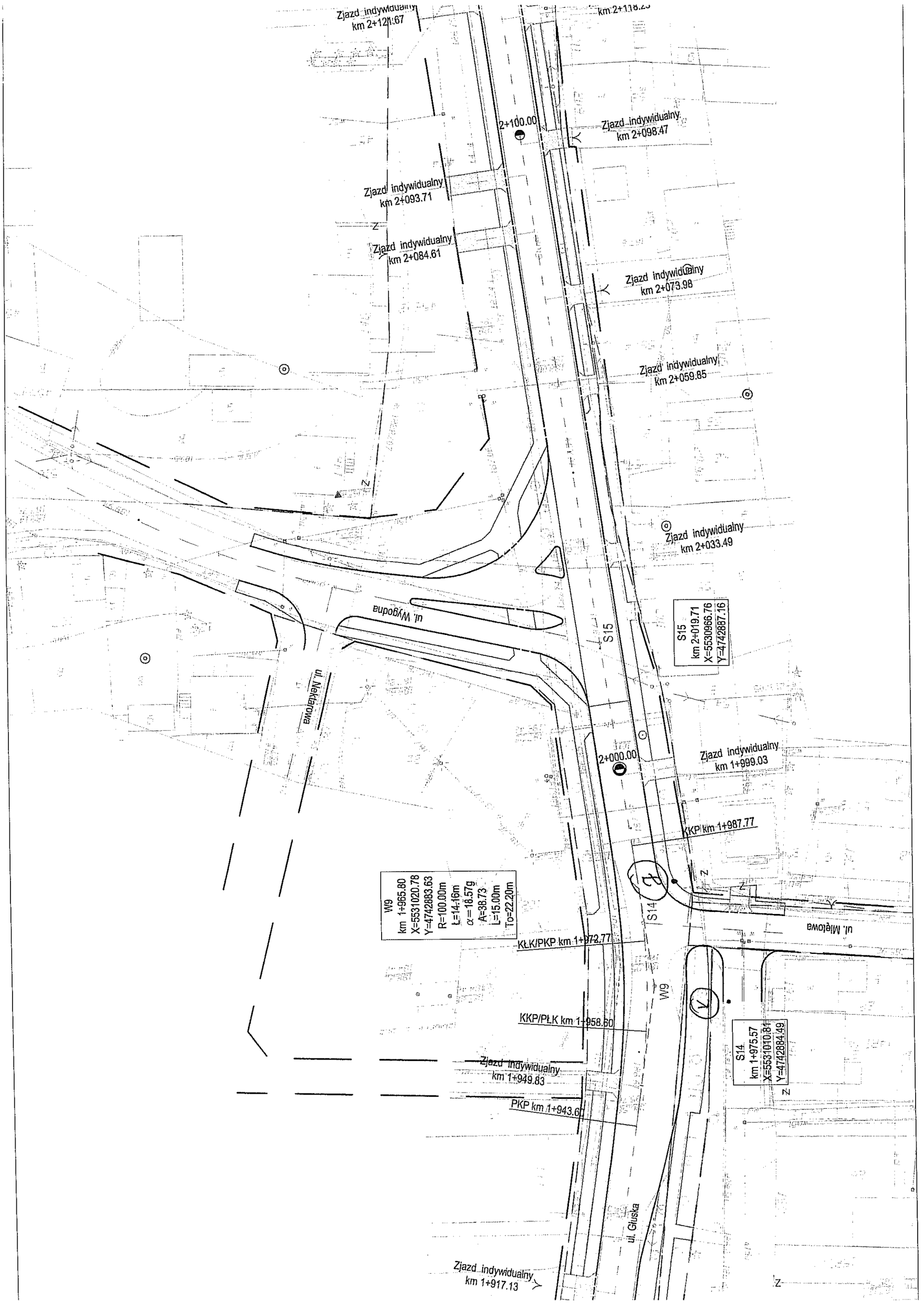
NR. RYS: 2.4

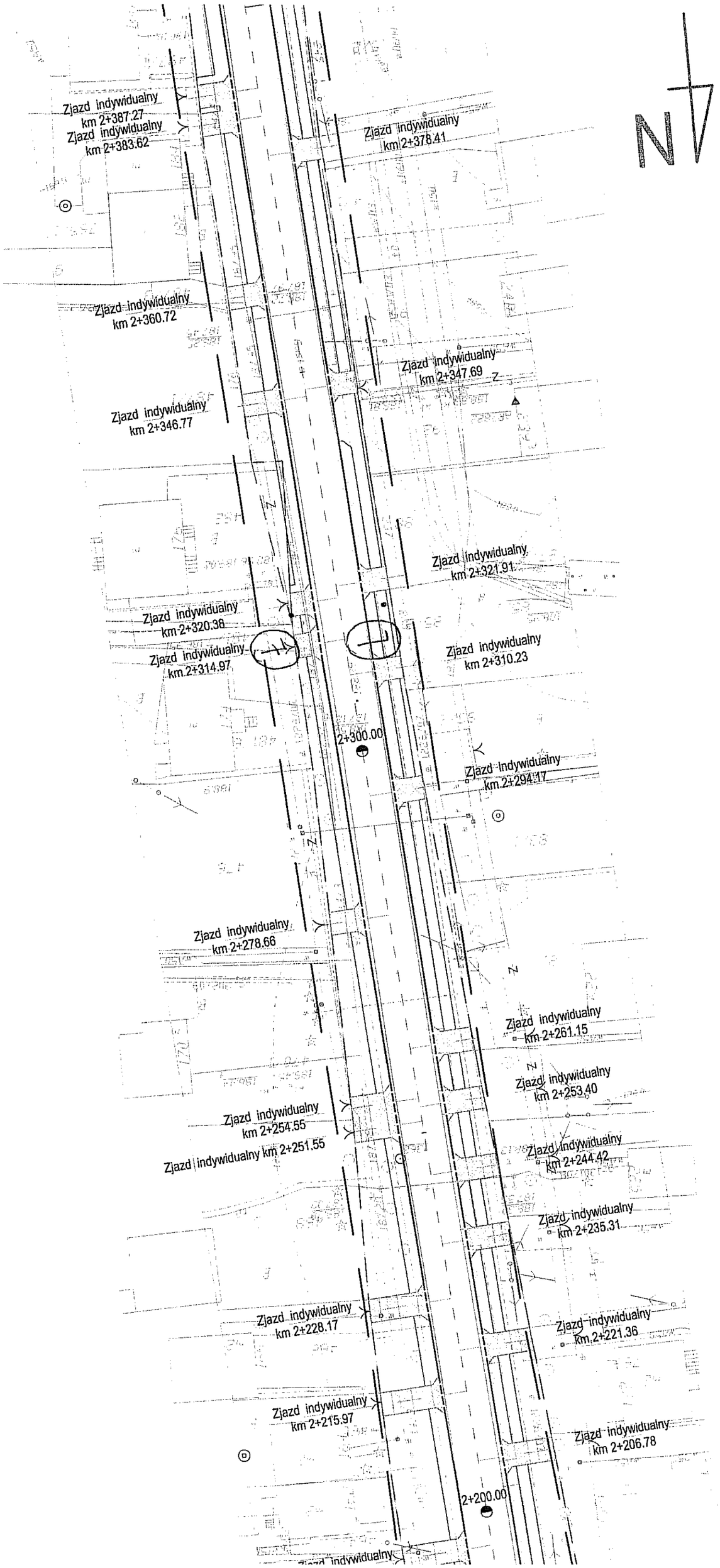
SKALA: 1:500

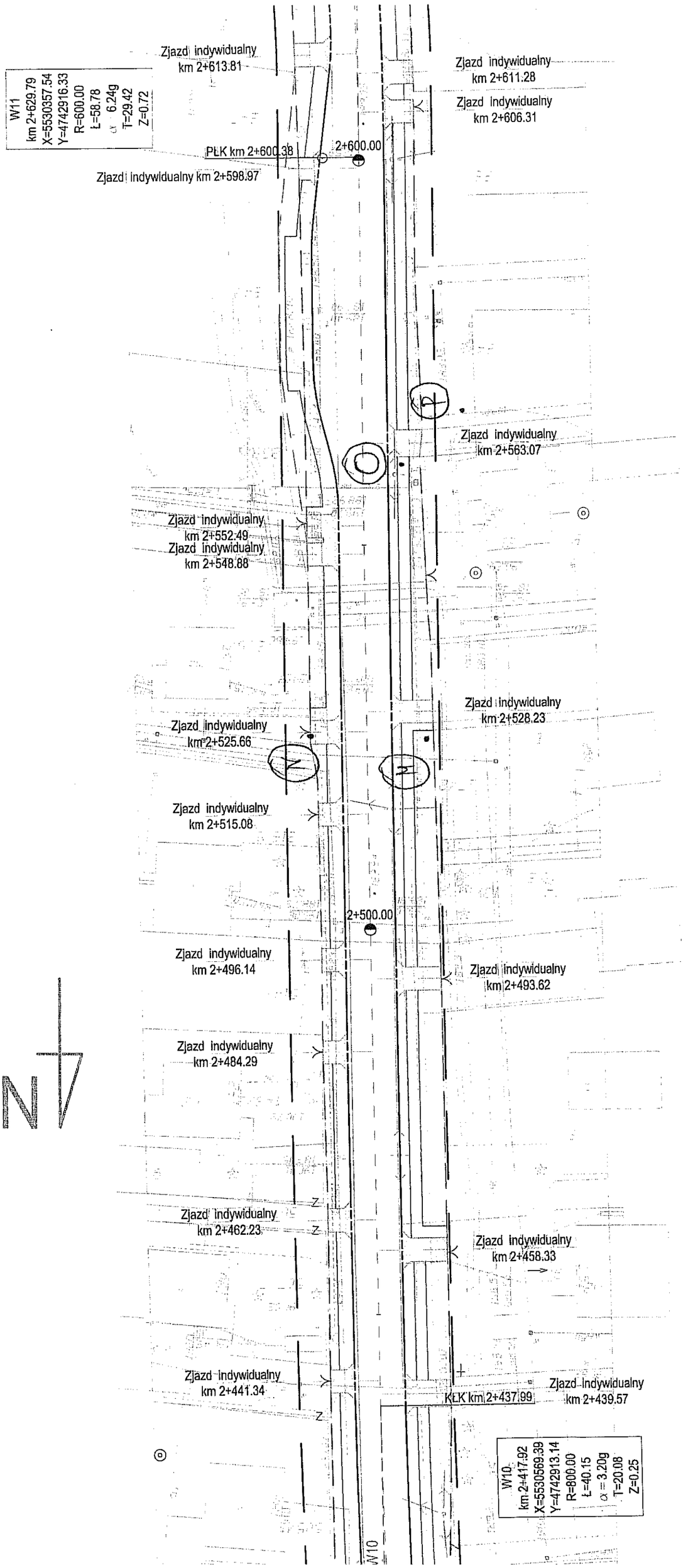
MIEJSCOWOŚĆ, DATA:
LUBLIN, LISTOPAD 2009

WERSJA:


N
S11
km 1+791.85
X=5531190.30
Y=4742922.67
S12
km 1+848.81
X=5531134.80
Y=4742909.89
S13
km 1+849.09
X=5531134.51
Y=4742909.82
S11
S12
S13
1+800.00
1+900.00
ul. Handlowa
ul. Handlowa
ul. Młodowa
ul. Głuska
Zjazd indywidualny
km 1+748.36
Przepust drogowy sw. 340x240 cm
km 1+764.22
Zjazd indywidualny
km 1+892.64
Zjazd indywidualny
km 1+917.13
W/C DN 200 - KSG
W/C DN 500 - GHZ-SYSTEM


Zjazd indywidualny
km 2+121.67
km 2+118.23
2+100.00
Zjazd indywidualny
km 2+098.47
Zjazd indywidualny
km 2+093.71
Zjazd indywidualny
km 2+084.61
Zjazd indywidualny
km 2+073.98
Zjazd indywidualny
km 2+059.85
Zjazd indywidualny
km 2+033.49
ul. Wygodna
S15
S15
km 2+019.71
X=5530966.76
Y=4742887.16
ul. Nekatowa
2+000.00
Zjazd indywidualny
km 1+999.03
KKP km 1+987.77
W9
km 1+965.80
X=5531020.78
Y=4742883.63
R=100.00m
Ł=14.16m
α=18.57g
A=38.73
L=15.00m
To=22.20m
S14
ul. Miejowa
KŁK/PKP km 1+972.77
W9
KKP/PŁK km 1+958.60
S14
km 1+975.57
X=5531010.81
Y=4742884.49
Zjazd indywidualny
km 1+949.83
PKP km 1+943.60
ul. Głuska
Zjazd indywidualny
km 1+917.13


N
Zjazd indywidualny
km 2+387.27
Zjazd indywidualny
km 2+383.62
Zjazd indywidualny
km 2+378.41
Zjazd indywidualny
km 2+360.72
Zjazd indywidualny
km 2+347.69
Zjazd indywidualny
km 2+346.77
Zjazd indywidualny
km 2+321.91
Zjazd indywidualny
km 2+320.38
Zjazd indywidualny
km 2+314.97
Zjazd indywidualny
km 2+310.23
2+300.00
Zjazd indywidualny
km 2+294.17
Zjazd indywidualny
km 2+278.66
Zjazd indywidualny
km 2+261.15
Zjazd indywidualny
km 2+253.40
Zjazd indywidualny
km 2+254.55
Zjazd indywidualny km 2+251.55
Zjazd indywidualny
km 2+244.42
Zjazd indywidualny
km 2+235.31
Zjazd indywidualny
km 2+228.17
Zjazd indywidualny
km 2+221.36
Zjazd indywidualny
km 2+215.97
Zjazd indywidualny
km 2+206.78
2+200.00


W11
km 2+629.79
X=5530357.54
Y=4742916.33
R=600.00
Ł=58.78
α 6.24g
T=29.42
Z=0.72
Zjazd indywidualny
km 2+613.81
Zjazd indywidualny
km 2+611.28
Zjazd indywidualny
km 2+606.31
PŁK km 2+600.38
2+600.00
Zjazd indywidualny km 2+598.97
Zjazd indywidualny
km 2+563.07
Zjazd indywidualny
km 2+552.49
Zjazd indywidualny
km 2+548.88
Zjazd indywidualny
km 2+528.23
Zjazd indywidualny
km 2+525.66
Zjazd indywidualny
km 2+515.08
2+500.00
Zjazd indywidualny
km 2+496.14
Zjazd indywidualny
km 2+493.62
Zjazd indywidualny
km 2+484.29
N
Zjazd indywidualny
km 2+462.23
Zjazd indywidualny
km 2+458.33
Zjazd indywidualny
km 2+441.34
KŁK km 2+437.99
Zjazd indywidualny
km 2+439.57
W10
km 2+417.92
X=5530569.39
Y=4742913.14
R=800.00
Ł=40.15
α = 3.20g
T=20.08
Z=0.25
W10

GAZ system

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Tarnowie

Nasz znak: TT-4528-463/09 San/GG/01

Tarnów, 02.12.2009r.

Urząd Miasta Lublin
Kancelaria Ogólna
2009 -12- 07
WPŁYNĘŁO
L. dz. 166757/12/2009 zał.

(344)

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

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Tarnowie
ul. Bandrowskiego 16 A
33-100 Tarnów
tel. 014 622 63 00
fax 014 621 37 31

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Gdańsku
Siedziba:
ul. Podściczna 10/11
80-860 Gdańsk
tel. 058 323 05 00
fax 058 323 05 01

Adres do korespondencji:
ul. Wałowa 41/43
80-858 Gdańsk

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Poznaniu
ul. Grobla 15
61-859 Poznań
tel. 061 854 43 10, 061 854 43 11
fax 061 854 43 12

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Rembelszczyźnie
ul. Jana Kazimierza 3
05-126 Nieporęt, Rembelszczyzna
tel. 022 767 08 01
fax 022 767 09 52

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Świerklanach
ul. Władysławska 54
44-266 Świerklany
tel. 032 439 25 00
fax 032 439 25 60

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział we Wrocławiu
ul. Gazowa 3
50-513 Wrocław
tel. 071 335 31 00
fax 071 335 31 01

Dotyczy: uzgodnienia skrzyżowania przebudowywanej ulicy Głuskiej w Lublinie z gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 500 relacji Felin – EC Wrotków.

W nawiązaniu do Państwa pisma z dnia 17 listopada 2009 r. w sprawie jw. po zapoznaniu się z przesłaną dokumentacją techniczną informujemy, że przebudowywana ul. Głuska krzyżuje się z gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 500. W miejscu skrzyżowania na gazociągu została założona rura ochronna, która znacząco wychodzi poza krawędzie projektowanej drogi. W związku z powyższym nie wymagamy dodatkowych zabezpieczeń gazociągu i uzgadniamy przedłożoną dokumentację techniczną dla zadania: „Przebudowa ul. Głuskiej w Lublinie od mostu na rzece Czerniejówka do granicy miasta" z następującymi uwagami:

1) Należy zachować odległość pionową mierzoną od górnej powierzchni rury ochronnej gazociągu do powierzchni jezdni oraz powierzchni zatoki autobusowej wynoszącą nie mniej niż 1 m, natomiast do dolnej warstwy umocnienia drogi oraz zatoki autobusowej nie mniej niż 0,5 m.
2) Prace w pobliżu gazociągu wysokiego ciśnienia DN 500 należy wykonywać ręcznie pod nadzorem pracowników OGP GAZ-SYSTEM S.A. Terenowej Jednostki Eksploatacji w Sandomierzu ul. Por. Michała Brzeskiego 10; 27 – 600 Sandomierz. W związku z powyższym należy pisemnie o tym fakcie powiadomić TJE na 7 dni przed realizacją prac. Nadzór ze strony OGP GAZ-SYSTEM S.A. będzie realizowany odpłatnie.
3) W przypadku konieczności najeżdżania ciężkim sprzętem na pas terenu w którym znajduje się gazociąg wysokiego ciśnienia, należy na czas robót na przedmiotowy gazociąg ułożyć płyty betonowe, zbrojone o odpowiedniej wytrzymałości na szerokości po 2 m mierząc od osi gazociągu (ww. płyty należy ułożyć na powierzchni terenu).
4) Kopię inwentaryzacji powykonawczej przedmiotowych prac w miejscu skrzyżowania z gazociągiem wysokiego ciśnienia należy przekazać do OGP GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie.
5) Za ewentualne uszkodzenie gazociągu lub jego izolacji na skutek prowadzonych robót odpowiada inwestor przebudowy drogi.

WYDZIAŁ INWESTYCJI
2009 -12- 07
WPŁYNĘŁO
3895

GAZ system
Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Tarnowie

Ponadto nawiązując do wspomnianego w Waszym piśmie zawiadomienia odnośnie planowanego oczyszczania cieku wodnego informujemy, że ze względu na brak podanego zakresu prac jakie będą wykonywane w pobliżu gazociągu wysokiego ciśnienia DN 500 należy przesłać do OGP GAZ-SYSTEM S.A. Terenowej Jednostki Eksploatacji w Sandomierzu, celem uzgodnienia, projekt obejmujący ww. zakres prac oraz profile poprzeczne w miejscach krzyżowania się cieku wodnego z gazociągiem DN 500. Prace czyszczące w bezpośredniej bliskości gazociągu DN 500 mogą być wykonywane wyłącznie pod nadzorem pracownika OGP GAZ-SYSTEM S.A. zgodnie z uwagą podaną w punkcie 2.

W załączeniu zwracamy 1 egzemplarz uzgodnionej dokumentacji technicznej.

Z poważaniem

Z-ca Dyrektora Oddziału
ds. Technicznych

Wojciech Łuszcz

K.O.:
1. TJE w Sandomierzu ul. Por. Michała Brzeskiego 10; 27 – 600 Sandomierz + 3 mapki.
2. TS – wm.
3. TT – aa + 1 egz. dokumentacji technicznej.

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

Lublin, 2009 - 11 - 05

AB.ID.I.1.7331 - 2212 /09

DECYZJA nr 823 / 227
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
o znaczeniu *gminnym*

Na podstawie :
- art. 4, ust.2, pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust.1 pkt. 2, art. 53 ust. 3,4 i 5 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2003 r., Nr 80, poz. 717 ze zm.)
- art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity Dz. U. 2004 r., Nr 261, poz. 2603)
- art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2000 r., Nr 98, poz. 1071 ze zm.)

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia: 19.08.2009 r.

Wnioskodawcy: Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. 20-407 Lublin, Al. Piłsudskiego 15

W sprawie: ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na **realizacji sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Głuskiej, F. Strojnowskiego, Miętowej, Handlowej, Zorza, Dominowskiej, Masarskiej, Wygodnej** w Lublinie.

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

dla inwestycji budowlanej polegającej na realizacji:

1) **sieci wodociągowej:**
- od pkt. „**W1**" (działka nr ewid. 73/75) do pkt. „**W2**" (działka nr ewid. 26);
- od pkt. „**W4**" (działka nr ewid. 54/1) do pkt. „**W5**" (działka nr ewid. 39);

2) **kanalizacji sanitarnej:**
- od pkt. „**1**" (działka nr ewid. 65) do pkt. „**2**" (działka nr ewid. 25);
- od pkt. „**1**" (działka nr ewid. 65) do pkt. „**3**" (działka nr ewid. 153);
- od pkt. „**1**" do pkt. „**4**" (działka nr ewid. 65);
- od pkt. „**5**" (działka nr ewid. 65);do pkt „**6**" (działka nr ewid. 39);
- od pkt. „**6**" (działka nr ewid. 65) do pkt. „**7**" (działka nr ewid. 98);
- od pkt. „**6**" (działka nr ewid. 65) do pkt. „**8**" (działka nr ewid. 18/1);
- od pkt. „**9**" (działka nr ewd. 110/6) do pkt. „**10**" (działka nr ewid. 40);
- od pkt. „**11**" (działka nr ewid. 96/2) do pkt. „**12**" (działka nr ewid. 1/1);
- od pkt. „**11**" (działka nr ewid. 96/1) do pkt. „**13**" (działka nr ewid. 453/2);
- od pkt. „**11**" (działka nr ewid. 96/1) do pkt. „**14**" (działka nr ewid. 96/2);
- od pkt. „**15**" (działka nr ewid. 96/2) do pkt. „**16**" (działka nr ewid. 61/2);

zgodnie z ideogramem trasy przedstawionym na załączniku graficznym nr **1, 1a, 1b, 1c, 1d, 1e**;

w Lublinie w pasie drogowym:
- ul. **Głuskiej** (droga powiatowa) – działki nr ewid. **65** (obr. 65, ark. 1); **73/75** (obr. 65, ark. 2); **39** (obr. 66, ark. 1), **96/1** (obr. 67, ark.2), **96/2** (obr. 67, ark. 5), **67/1** (obr. 68, ark. 1);
- ul. **Zorza** (droga powiatowa) – działka nr ewid. **153** (obr. 65, ark. 2);
- ul. **Handlowej** (droga gminna) – działka nr ewid. **40** (obr. 67, ark. 1); 41 (obr. 68, ark. 1);
- ul. **Masarskiej** (droga gminna) – działka nr ewid. **42** (obr. 67, ark.1);
- ul. **Miętowej** (droga gminna) – działka nr ewid. **38** (obr. 67, ark. 1);
- ul. **Wygodnej** (droga powiatowa) – działka nr ewid. **453/2** (wg. ewid. ul. Zdrowa, obr. 67, ark. 1);
- ul. **Dominowska** (droga gminna) – działka nr ewid. **65** (obr. 68, ark. 1);

oraz na działkach przyległych nr ewid.:
7, 10, 11, 12, 17, 18/2, 19, 22/3, 23/4, 24/1, 24/2, 25, 26 (obr. 65, ark. 1); **154/2** (obr. 65, ark. 5); **54/1, 54/2, 56/1, 57/3, 57/5, 57/1, 58/1, 58/2, 59, 60/2, 61/6, 61/4, 62/1, 62/3, 63/1, 63/3, 63/5** (obr. 65, ark. 9); **3/5, 4, 5, 6, 39, 259, 404, 31** (obr. 66, ark. 1); **98** (obr. 66, ark. 2); **110/5, 98/11, 110/6** (obr. 67, ark. 2); **19/1, 18/1, 1/1, 38/2** (obr.67, ark. 1); **454** (obr. 67, ark. 5); **59/2, 61/2, 62/2** (obr. 68, ark. 1);

1. Linie rozgraniczające teren inwestycji :

Liniami rozgraniczającymi są granice pasa drogowego ulic: Głuskiej, Zorza, Handlowej, Masarskiej, Miętowej, Wygodnej, F. Strojnowskiego, Dominowskiej oznaczone linią przerywaną, koloru fioletowego. Zakres wnioskowanej inwestycji (ideogram trasy sieci) oznaczono linią koloru **niebieskiego** i literami **W1-W2-W3, W4-W5 (sieć wodociągowa)** oraz **czerwonego** i cyframi **1-2-3-4, 5-6-7-8, 9-10, 11-20-12-13-14, 15-16, 10-17-18-19-20 (kanalizacja sanitarna)** na mapie sytuacyjno – wysokościowej w skali **1:500 (załącznik nr 1, 1a, 1b, 1c, 1d)** oraz w skali **1:1000 (załącznik nr 1e)**, do niniejszej decyzji.

2. Ustalenia dotyczące rodzaju i funkcji zabudowy i zagospodarowania:

Obiekty infrastruktury technicznej na terenach o zurbanizowanych – **sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna**.

3. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

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

3.2. W trakcie prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić wymogi ochrony środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych;

3.3. W przypadku ewentualnej kolizji projektowanego zagospodarowania terenu z niską zielenią i drzewostanem w obrębie nieruchomości objętej inwestycją, należy uzyskać uzgodnienie z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Lublin.

4. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

4.1. Teren inwestycji jest objęty ochroną konserwatorską na mocy wpisu obiektu do rejestru zabytków pod numerem A /946, stąd zgodnie z art. 36.1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 r., Nr 162 poz. 1568) wszelkie prace przy zabytku wymagają uzgodnień z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Lublinie i uzyskania pozwolenia na prowadzenie prac.

4.2. Na podstawie art. 39.1 prawa budowlanego, prowadzenie robót budowlanych przy obiekcie wpisanym do rejestru zabytków lub na obszarze wpisanym do rejestru zabytków wymaga, przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę, uzyskania pozwolenia na prowadzenie tych robót, wydanego przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Lublinie.

4.3. Zgodnie z art. 32 i 33 ustawy O ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 r., Nr 162, poz. 1568) odkrycie w trakcie prac ziemnych przedmiotu co do którego istnieje przypuszczenie, że jest zabytkiem, jest podstawą do obowiązkowego wstrzymania wszelkich prac mogących uszkodzić odkryty przedmiot, zabezpieczenia go i niezwłocznego powiadomienia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Lublinie.

4.4. Zgodnie z art. 27 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 r., Nr 162, poz. 1568) na wniosek właściciela lub posiadacza zabytku wojewódzki konserwator zabytków przedstawia, w formie pisemnej, zalecenia konserwatorskie, określające sposób korzystania z zabytku, jego zabezpieczenia i wykonania prac konserwatorskich, a także zakres dopuszczalnych zmian, które mogą być wprowadzone w tym zabytku.

5.Warunki zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych :

5.1. Teren objęty inwestycją nie jest położony na terenach górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

6.2. Teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

6. Warunki obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

6.1. Sposób usytuowania, realizacji planowanej inwestycji pod względem techniczno-budowlanym, będą przedmiotem rozpatrywania na etapie wystąpienia z wnioskiem o pozwolenie na budowę.

6.2. Planowana inwestycja liniowa musi uwzględniać zalecenia Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (DZ. U. nr 43, poz. 430 z późn. zm.).

6.3. Docelową trasę projektowanych sieci (infrastruktury) należy uzgodnić z ZUDP Miasta Lublin. Na lokalizację sieci w pasie drogowym należy uzyskać zezwolenie z Wydziału Dróg i Mostów UM Lublin.

6.4. Zabezpieczenie kolidującego z projektowaną inwestycją uzbrojenia technicznego rozwiązać na warunkach i w uzgodnieniu z zarządzającymi poszczególnych sieci. Ewentualna przebudowa uzbrojenia technicznego wymaga uzgodnienia sposobu usunięcia ewentualnej kolizji z Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Miasta Lublina i jej zgłoszenia w trybie art. 30 ust. 1 pkt. 2, w związku z art. 29 ust. 2 pkt. 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. Nr 156, poz. 1118 z dnia 1 września 2006r. z późn. zm.).

6.5. Projekt budowlany sieci wodociągowej należy uzgodnić z Wydziałem Bezbieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie

7. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

Obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając poszanowanie uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym :

- zapewnienie dostępu do drogi publicznej
- zabezpieczenie możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i cieplnej oraz ze środków łączności

8. Informacje dodatkowe.

8.1. Decyzja niniejsza (zgodnie z art. 65 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym) wygasa jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub jeśli dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

8.2. Warunki zagospodarowania terenu ustalone w decyzji wiążą organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę (art. 55 cyt. wyżej ustawy).

8.3. Dla terenu objętego niniejszą decyzją może być wydana decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego innym wnioskodawcom. W przedmiotowej sprawie decyzja *nie została wydana*

8.4. Decyzja ta nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

8.5. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

8.6. Decyzja niniejsza nie upoważnia do rozpoczęcia robót budowlanych. Roboty te mogą być prowadzone po wydaniu decyzji ostatecznej o pozwoleniu na budowę.

8.7. O pozwolenie na budowę można wystąpić do Wydziału Architektury i Budownictwa Urzędu Miasta Lublin gdy decyzja stanie się ostateczna.

9. Warunki wynikające z przeprowadzonych uzgodnień.

W toku postępowania administracyjnego dokonano następujących uzgodnień z :

- Wydziałem Dróg i Mostów UM Lublin, pismem znak: DM.UD.II.5544-597/09 z dnia 27.10.2009 r. – **bez uwag**
- *Lubelskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków, pismem znak: IA/43/227/4582/09 z dnia 05.11.2009 r.* - **z uwagami:**
  - działki nr ewid. **1/1, 63/1, 63/3**, przez które przebiega sieć wodociągowa oraz sieć kanalizacji sanitarnej znajdują się w obszarze stanowisk archeologicznych oznaczonych numerami 2/1 i 2/2 na obszarze NZP 7882, w związku z powyższym Lubelski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Lublinie zaleca przeprowadzenie nadzoru archeologicznego nad pracami ziemnymi związanymi z planowaną inwestycją na odcinkach położonych w pobliżu zagrożonych stanowisk archeologicznych co zapobiegnie ewentualnemu zniszczeniu lub uszkodzeniu odkrytych zabytków,
  - na prowadzenie badań archeologicznych w formie nadzoru należy uzyskać pozwolenie Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Lublinie zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt. 5 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,

Integralną częścią niniejszej decyzji są niżej wymienione **załączniki** i pozostają do wglądu w aktach sprawy w Wydziale Architektury i Budownictwa Urzędu Miasta Lublin:

1. załącznik graficzny z liniami rozgraniczającymi teren inwestycji
2. analiza uwarunkowań zagospodarowania terenu

Projekt decyzji sporządziła: mgr inż. arch. Jadwiga Barbara Ciszewska
Lubelska Okręgowa Izba Architektów nr LB 0054.

U Z A S A D N I E N I E

Inwestor wniósł o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na realizacji sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic: Głuskiej, F. Strojnowskiego, Miętowej, Handlowej, Masarskiej, Zdrowej, Zorza, Dominowskiej w Lublinie.

Powyższa inwestycja stanowi część przedsięwzięcia realizowanego przez Wnioskodawcę jako „Projekt rozbudowy i modernizacji systemu zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków w Lublinie" planowany do współfinansowania przez Wspólnotę Europejską w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

Zgodnie z postanowieniami art. 72 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 3.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie , udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko Dz. U. nr 199, poz. 1227 – przed uzyskaniem decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak: RDOŚ-06-WOOŚ-6650-34-3/09/lp z dnia 28.08.2009r. Decyzja powyższa określa wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.

Zgodnie z art. 50 ust.1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wnioskowana inwestycja celu publicznego wymaga ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w drodze decyzji.

Natomiast proponowane przyłącza sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej są wyłączone z zakresu niniejszej decyzji ze względu na art. 29 ust. 1 pkt. 20 ustawy Prawo budowlane – ich wykonanie podlega zgłoszeniu i nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę, a tym samym w związku z art. 50 ust. 2 pkt. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, nie wymaga uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.

Przeprowadzona w oparciu o art. 53 ust.3 analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, wykazała możliwość realizacji planowanego zamierzenia zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej decyzji

Na podstawie przeprowadzonego postępowania administracyjnego stwierdzono, że przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z wymogami wynikającymi z przepisów odrębnych i warunkami wynikającymi z przeprowadzonych uzgodnień, nie narusza interesów osób trzecich oraz spełnia wymagania inwestora zawarte we wniosku.

W toku przeprowadzonego postępowania administracyjnego stronom zapewniono czynny w nim udział.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie, ul. Tomasza Zana 38 c za pośrednictwem Prezydenta Miasta Lublin, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Odwołanie zgodnie z art. 53 ust.6 winno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego podmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Z up. PREZYDENTA MIASTA LUBLIN

inż. Juliusz Majewski
ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Architektury i Budownictwa

PREZYDENT MIASTA LUBLIN

Otrzymują :
1. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągow i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. 20-407 Lublin, Al. Piłsudskiego 15
2. właściciele i użytkownicy wieczyści nieruchomości, których dotyczy inwestycja (zgodnie z wydrukiem z ewidencji gruntów)
3. a/a

POBRANO OPŁATĘ SKARBOWĄ W WYS. 10 zł
14.08.09 NUMER POKWITOWANIA –
NUMER RACHUNKU BANKOWEGO
BANK PEKAO S.A.
Nr 95124020929329920006200000

Do wiadomości :
1. Wydział Geodezji w/m.
2. Wydział Dróg i Mostów w/m.
3. Lubelski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Lublinie
4. Wydział Planowania w/m

PODINSPEKTOR
mgr inż. Cezary Adamski

CA

TRK/5004-520/2009 17.07.2009r.

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

Dotyczy: **aktualizacji warunków technicznych budowy sieci wod.-kan. oraz odwodnienia w ul. Głuskiej oraz w rejonie ul. Strojnowskiego, Miętowej, Handlowej i Masarskiej w ramach Projektu „Rozbudowa i modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków w Lublinie"**

Odpowiadając na wystąpienie w sprawie jw. uprzejmie informujemy, że z uwagi na upływ terminu obowiązywania warunków technicznych TRK/5004-532-1/2008 z dnia 01.07.2008r, podajemy nowe, aktualne warunki techniczne odwodnienia oraz budowy sieci wod.-kan. w ul.Głuskiej wraz z sięgaczami do kol. NII w rejonie ul. Strojnowskiego , Miętowej, Handlowej i Masarskiej.

Przy projektowaniu należy uwzględnić poniższe warunki:

1. Zaprojektować sieć wodociągową:
   - Dn 200 w ul. Głuskiej – z włączeniem do sieci wodociągowej dn 200 na wysokości ul.Sieciecha i sieci wodociągowej dn100 na wysokości ul.Zorza,
   - Dn 150 w ul. Głuskiej - z włączeniem do sieci wodociągowej dn150 na wysokości posesji 133 i sieci wodociągowej dn100 na wysokości posesji 93,

1.2. Przy projektowaniu sieci należy uwzględnić:
   - Koncepcję rozwoju systemu wodociągowego Miasta Lublina opracowaną w 2006r.
   - Koncepcje układu drogowego ul. Głuska opracowaną przez Tomar-Drog

1.3 Rzędna linii ciśnień w miejskiej sieci wodociągowej w rejonie miejsca włączenia wynosi aktualnie ok. 227-230 m n. p. m.

1.4 Projektem należy objąć sieć wodociągową wraz z odgałęzieniami (przyłączami), w pasie drogowym do każdej posesji nie posiadającej podłączenia, uwzględniając wytyczne zawarte w „ szczegółowym opisie priorytetów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko" z dnia 01.12.2008 rozdz. II, Priorytet I: Gospodarka wodno-ściekowa. Nowoprojektowane odgałęzienia należy zakorkować. Istniejące przyłącza przełączyć na nową sieć.

2. Zaprojektować sieci kanalizacji sanitarnej:
   - ø 0.2m w ul. Głuskiej - od pos. 237 do ul. Strojnowskiego oraz od pos. 233 do ul. Wygodnej
   - ø 0.25m w rejonie ul. Strojnowskiego - od ul. Głuskiej do kol. N II z włączeniem do projektowanego kolektora N II Ø 0,6m - uzgodnienie TRT/21/08,
   - ø 0.25m w ul. Głuskiej i Miętowej z włączeniem do projektowanego kolektora N II ø 0,8m - uzgodnienie TRT/21/08,
   - ø 0.2m w ul. Głuskiej (od pos. 95 do ul. Parafialnej)
   - ø 0,3m w ul. Głuskiej (od ul. Przepiórczej do kol. N II) z włączeniem do projektowanego kolektora N II Ø 0,8m - uzgodnienie TRT/21/08,
   - ø 0.2m w ul. Głuskiej (od pos. 91 do ul. Zorza) z włączeniem do projektowanego kanału sanitarnego Ø 0,2m w ul. Zorza (aktualizowanego w ramach kontraktu 7),

   Przy projektowaniu sieci należy uwzględnić „Koncepcję kanalizacji sanitarnej dla południowej części miasta Lublina w rejonie ul. Głuskiej i Abramowickiej do granic miasta" oraz koncepcje drogową w pasach ulic, w których lokalizowane będą sieci.

2.1 Zaprojektować sieci kanalizacji sanitarnej:
   - w ul. Handlowej,
   - w ul. Masarskiej.
   - w ul. Głuskiej (od ul. Parafialnej do ul.Przepiórczej),

   W/w ulice nie posiadają szczegółowych rozwiązań w „Koncepcję kanalizacji sanitarnej dla południowej części miasta Lublina w rejonie ul. Głuskiej i Abramowickiej do granic miasta

Wpłynęło dnia 21.09.09

dlatego przy wymiarowaniu kanałów należy przeanalizować i uwzględnić całą do nich przynależną zlewnię wynikającą z ukształtowania terenu

2.2 Projektem należy objąć sieć kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami (przyłączami) do każdej posesji, w planowanym pasie drogowym do studzienek rewizyjnych na terenie nieruchomości uwzględniając wytyczne zawarte w „Szczegółowym opisie priorytetów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko" z dnia 01.12.2008. rozdz. II, Priorytet I: Gospodarka wodno-ściekowa. W przypadku braku zgody właściciela terenu – projektować do granicy działki (w istniejącym pasie drogowym) - odgałęzienia należy zakorkować.

3. Przy projektowaniu sieci kanalizacji deszczowej wymaganej dla odwodnienia ul. Głuskiej należy uwzględnić „Koncepcję programowo- przestrzenną kanalizacji deszczowej dla dzielnicy Głusk w Lublinie" opracowaną w 2009r.
   Warunki wprowadzenia ścieków deszczowych do rzeki określa Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych (ul. Karłowicza 4).
4. Sieci wodociągowe i kanalizacji sanitarnej należy projektować w obrębie działek wskazanych w „korytarzach inwestycyjnych" na mapach ewidencyjnych, będących załącznikiem do wniosku o wydanie Decyzji Środowiskowej.
5. Orientacyjny zakres projektowanych sieci przedstawia załącznik graficzny.
6. Możliwe do zastosowania są technologie tradycyjne i bezwykopowe. Wybór należy uzależnić od aspektów technicznych, środowiskowych i ekonomicznych.
7. Przy projektowaniu należy uwzględnić „Wytyczne techniczne do projektowania sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych" dostępne na stronie internetowej www.mpwik.lublin.pl oraz wymagania zawarte w Decyzji Środowiskowej.
8. Projekt podlega uzgodnieniu w MPWiK.
9. Przewidywany termin realizacji inwestycji – lata 2010-2013.
10. MPWiK dostarczy decyzję lokalizacji inwestycji celu publicznego dla sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w/w rejonie.

W sprawach dotyczących niniejszego pisma oraz udostępnienia materiałów wyjściowych można kontaktować się z Jednostką Realizującą Projekt MPWiK Sp. z o.o. w Lublinie, ul. Zemborzycka 114a (tel. 081 744 36 41 wew. 475, 476 lub 477).

Otrzymują:
1. Adresat + załącznik
2. NJ
3. TRM + załącznik
4. TOMAR-DROG ul. Mełgiewska 38B
   20-234 Lublin
5. a/a

Pełnomocnik Zarządu
Z-ca Dyrektora ds. Inwestycji i Rozwoju

mgr inż. Jolanta Trznadel

Prezydent Miasta Lublin
Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin, tel.: +48 81 466 2000, +48 81 466 2002
fax: +48 81 466 2001, e-mail: prezydent@lublin.eu

WYDZIAŁ INWESTYCJI
2009-07-27
WPŁYNĘŁO
L.dz. 2421

223

OŚ.OŚ.I.6224-9/09 Lublin, dn. 23.07.2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 4 ust. 4a, art. 9 ust. 2 pkt 1 lit. b, art. 122 ust. 1 pkt 3, art. 123 ust 2, art. 127 ust. 5, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (j.t. Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wydziału Inwestycji Urzędu Miasta Lublin z dnia 09.06.2009 r., w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na rozbiórkę istniejącego przepustu i wykonanie nowego w ulicy Głuskiej w Lublinie

orzekam

1. Udzielam Wydziałowi Inwestycji Urzędu Miasta Lublin pozwolenia wodnoprawnego na rozbiórkę istniejącego przepustu i wykonanie nowego w ulicy Głuskiej (pomiędzy ulicami Przepiórczą i Handlową) w Lublinie. Przepust będzie miał następujące parametry:
   - światło poziome przepustu – 3,4m,
   - światło pionowe – 2,24m,
   - długość całkowita – 20m,
   - na wylocie i wlocie przepustu zaprojektowano żelbetowe murki oporowe.

2. Osobę uprawnioną określoną w ust. 1 niniejszej decyzji zobowiązuję do:
   1) Wykonania rozbiórki i budowy przepustu zgodnie z dokumentacją projektową i uzgodnieniami dokonanymi w trakcie wykonywania dokumentacji.
   2) Utrzymania wykonanego urządzenia w dobrym stanie technicznym, umożliwiającym bezkolizyjne odprowadzenie wód.
   3) Naprawienia wszelkich ewentualnych szkód związanych z udzielonym pozwoleniem wodnoprawnym.

3. Decyzja niniejsza została wydana w oparciu o „Operat wodnoprawny na przeprowadzenie wód wielkich ze zlewni suchej oraz z odwodnienia ulicy Głuskiej w Lublinie" sporządzony przez mgr inż. Kazimierza Stelmaszczuka w kwietniu 2009 r.

uzasadnienie

Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Lublin, wystąpił z wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na rozbiórkę istniejącego przepustu i wykonanie nowego w ulicy Głuskiej w Lublinie, przedkładając wymaganą prawem dokumentację.

Nałożone na osobę uprawnioną obowiązki mają na celu zapewnienie realizacji przedsięwzięcia zgodne z przepisami prawa i zabezpieczenie interesów stron. W tym stanie prawnym i faktycznym nie ma przeszkód do udzielenia pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z wnioskiem.

pouczenie

Jednocześnie wyjaśniam, że pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości.

Pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych traci ważność w przypadku, gdy zakład nie rozpoczął realizacji przedmiotowej inwestycji w ciągu dwóch lat od momentu gdy stało się ono ostateczne.

Zgodnie z art. 20 ustawy prawo wodne osoba wskazana w ust. 1 niniejszej decyzji jest zobowiązana do zawarcia umowy użytkowania gruntów Skarbu Państwa zajętych pod przedmiotową inwestycję oraz odprowadzania opłat należnych z tego tytułu zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2006 roku w sprawie wysokości opłat rocznych za oddanie w użytkowanie gruntów pokrytych wodami (Dz.U. z 2006 r. Nr 13, poz. 90).

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do właściwego dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Z up. PREZYDENTA MIASTA LUBLIN
DYREKTOR
Wydziału Ochrony Środowiska
Marian Stani

Otrzymują:
1. Wydział Inwestycji Urząd Miasta Lublin
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
3. Gmina Głusk
4. Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie
5. Wydział Dróg i Mostów Urząd Miasta Lublin
6. aa

MPWiK w Lublinie
Rok zał. 1899

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

ul. J. Piłsudskiego 15, 20-407 Lublin
www.mpwik.lublin.pl

Sekretariat
tel. 081 532 37 56
fax 081 532 19 10

Centrala
tel. 081 532 42 81

Biuro Obsługi Klienta
ul. J. Piłsudskiego 15
20-407 Lublin
tel./fax 081 532 01 80

Pogotowie Wod.-Kan.
tel. 081 534 19 94
tel. 994

Baza Zemborzycka
Zemborzycka 114a
20-445 Lublin
tel. 081 744 36 41
fax 081 744 32 80

Oczyszczalnia Ścieków "Hajdów"
ul. Łagiewnicka 5
20-228 Lublin
tel. 081 746 01 01
fax 081 746 03 33

Centralne Laboratorium
ul. Zawilcowa 10
20-245 Lublin
tel. 081 746 03 24
fax 081 746 30 83

TÜV 2000 SGS
ISO 14001:2004 SGS
PN-N 18001
SZ BHP-6/2/2004
PCA Polskie Centrum Akredytacji Badania
AB 383

TRK/5004-532-1/2008
IN.PLI-4/0717/108/08

2008 -07- 07
4289

01.07.2008

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

Dotyczy: **warunków technicznych budowy sieci wod.-kan. oraz odwodnienia ul. Głuskiej w związku z jej przebudową.**

Odpowiadając na wystąpienie w sprawie jw. uprzejmie informujemy, że w planowanej do przebudowy ulicy Głuskiej (zgodnie z załącznikiem graficznym) znajduje się miejskie uzbrojenie wod. – kan do wysokości ul. Sieciecha. Pozostałe uzbrojenie nie jest eksploatowane przez MPWiK i pozostaje w zarządzie Gminy Głusk.

Z uwagi na brak na aktualnym etapie map sytuacyjno - wysokościowych przedstawiających projektowaną drogę oraz brak profili drogi nie możemy się szczegółowo ustosunkować w kwestii kolizji z istniejącym uzbrojeniem wod. – kan.

Z Rozporządzenia MTiGM z 2.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie wynika, że infrastruktura techniczna nie powinna być sytuowana pod jezdniami, aby nie stanowiła zagrożenia bezpieczeństwa ruchu. Decyzja w sprawie pozostawienia lub przebudowy sieci wod. – kan., które znajdą się w projektowanych pasach jezdni należy do inwestora.

Budowę sieci wodociągowej w ul. Głuskiej (na odcinkach gdzie jej brak lub średnica nie odpowiada wymogom p.poż) oraz sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej należy projektować w terenie miejskim lub ogólnodostępnym umożliwiając ich późniejszą eksploatację, przy uwzględnieniu poniższych warunków:

Wodociąg

„Koncepcja rozwoju systemu wodociągowego Miasta Lublin" opracowana w 2006r. przewiduje włączenie w miejski system wodociągowy obszarów zasilanych aktualnie z wodociągów gminnych i dostosowanie układu sieciowego do współpracy. Wiązałoby się to z przejęciem przez MPWiK wodociągu zasilanego z gminy Głusk co wymaga stosownych uzgodnień między gminą Lublin a gminą Głusk.

W przypadku decyzji o przyłączeniu sieci wodociągowej do systemu miejskiego na tym etapie wymagana byłaby przebudowa wodociągów o mniejszych średnicach w ul. Głuskiej, dostosowując je do rozwiązań ww. koncepcji.

Kanalizacja sanitarna

Realizowanie drogi powinno być poprzedzone budową sieci kanalizacyjnych.

Na odcinku ulicy Głuskiej (od ul. Zorza do ul. Sieciecha) został zaprojektowany kanał sanitarny i wymaga realizacji zgodnie z PB uzg. nr TRT/4/07., natomiast dla pozostałej części ulicy należy:

1. Zaprojektować sieć kanalizacji sanitarnej w oparciu o Koncepcję kanalizacji sanitarnej dla południowej części miasta Lublina w rejonie ul. Głuskiej i Abramowickiej do granic miasta (opracowaną przez BPBK w 2001r.) z włączeniem odpowiednio do:
   - projektowanego kanału sanitarnego w ul. Zorza wg PB uzg. nr TRT/48/06,
   - projektowanego kanału sanitarnego w ul. Sachsów wg PB uzg. nr TRT/12/06,
   - projektowanego kolektora N II wg PB uzg. nr TRT/543/07.
2. Zaleca się stosowanie rur kamionkowych lub zachować jednorodność materiału w stosunku do projektowanych części kanałów.

Budowa sieci kanalizacyjnej w ww. ulicy wymaga wcześniejszej realizacji kolektora NII (PB uzgodnienie MPWiK nr TRT/413/06, TRT/486/06, TRT/543/07), a także kanałów w wymaganym zakresie z ul. Zorza (PB uzg. nr TRT/48/06) i ul. Sachsów (PB uzg. nr TRT/12/06).

Budowa kanalizacji w ul. Głuskiej ujęta została we wniosku o dofinansowanie w ramach Funduszu Spójności w kontrakcie Nr 4 łącznie z innymi kanałami w tym rejonie. Zgodnie z harmonogramem całego przedsięwzięcia realizacja przewidziana jest od 2010r. Z uwagi na

konieczność skoordynowania prac z projektem drogowym proponujemy, aby projekt kanałów sanitarnych został wykonany łącznie z drogą, a następnie przekazany do MPWiK na zasadach odrębnie ustalonych w celu realizacji zgodnie z terminem. Prace projektowe powinny być zakończone do końca 2009r.

Odwodnienie

Wskazany we wniosku odcinek ul. Głuskiej leży w zlewni rzeki Czerniejówki. Aktualnie brak opracowań programowych pozwalających na określenie warunków technicznych do projektowania kanałów. W związku z powyższym projekt odprowadzenia wód deszczowych z ul. Głuskiej powinien być poprzedzony opracowaniem programowym kanalizacji deszczowej tej części miasta lub zawierać część koncepcyjną, w tym plan zlewni oraz obliczenia niezbędne dla zwymiarowania kanału (średnice, spadki, zagłębienia), zapewniając możliwość grawitacyjnej obsługi zlewni do niego ciążącej. Obliczenia powinny wynikać z planu zagospodarowania zlewni projektowanych kanałów.

Warunki wprowadzenia ścieków deszczowych do rzeki określa Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych (ul. Karłowicza 4).

Przebudowa układu drogowego

1. Należy dokonać analizy zagłębień istniejącego uzbrojenia wod.-kan. pod projektowanymi drogami oraz ich bezkolizyjnego usytuowania względem elementów zagospodarowania pasa drogowego. W przypadku kolizji należy je rozwiązać na etapie projektu budowlanego.
2. Pozostające w rejonie objętym modernizacją naziemne elementy uzbrojenia wod.-kan. należy dostosować do projektowanej geometrii i niwelety ulic. Zasuwy i hydranty przenieść poza pasy jezdni.
3. Wszystkie stropy i włazy studni oraz komór w pasie jezdni należy dostosować do obciążenia ruchem (min. 40t).
4. Zaleca się stosowanie włazów z zamknięciem ryglowym (kanalizacja deszczowa) lub zatrzaskowym (wodociąg i kanalizacja sanitarna) oraz, dla odwodnienia ulic, stosowanie wpustów deszczowych z osadnikiem oraz z zawiasem i ryglem.
5. Dokumentację projektową należy wykonać w oparciu o aktualne normy i przepisy, a zastosowane materiały powinny posiadać stosowne dopuszczenia i aprobaty.
6. 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.
7. Do dokumentacji załączyć wyliczenie powierzchni rzutu poziomego projektowanego uzbrojenia w poszczególnych nawierzchniach drogi miejskiej ze wskazaniem kategorii drogi, wraz z rysunkiem usytuowania rurociągu pod poszczególnymi nawierzchniami pasa drogowego przedstawionym na planie sytuacyjnym w skali 1:500. Będzie to dla inwestora podstawą do wystąpienia do Wydziału Dróg i Mostów o zgodę na umieszczenie uzbrojenia w pasie drogowym.
8. Projekt budowlany w zakresie uzbrojenia wod. – kan. podlega uzgodnieniu z MPWiK Sp. z o.o.
9. O rozpoczęciu robót należy powiadomić MPWiK Sp. z o. o. z 7-dniowym wyprzedzeniem. Zastrzegamy sobie prawo kontroli wykonywanych prac wodociągowo-kanalizacyjnych.

Niniejsze warunki pozostają aktualne przez okres jednego roku od daty ich wydania i należy je załączyć do projektu przedstawianego do uzgodnienia. Jeden egzemplarz uzgodnionej dokumentacji pozostaje w archiwum Przedsiębiorstwa.

Uwagi:

1. Na terenie miasta Lublina roboty na sieci winny być wykonywane przez firmy specjalizujące się w robotach wod.- kan., posiadające odpowiednie uprawnienia do wykonywania tych robót.
2. W sprawach dotyczących warunków technicznych można kontaktować się z Działem Programowania i Rozwoju MPWiK Sp. z o. o. Lublin, al. Piłsudskiego 15, budynek B, pokój nr 125 (tel. 081-532-42-81 wew. 207, 383), a w sprawach uzgodnień rozwiązań technicznych z Działem Obsługi Technicznej Odbiorców (tel. 081-532-42-81 wew. 281, 282)
3. W przypadku konieczności dodatkowych ustaleń dotyczących stanu istniejącego na sieci można kontaktować się z Wydziałem Sieci Wodociągowej (tel. 081-744-36-41 wew. 405, 406) oraz Wydziałem Sieci Kanalizacyjnej (wew. 431 lub 432).

Otrzymują:

1. Adresat
2. JRP
3. TS
4. a/a

PREZYDENT
Dyrektor Eksploatacji
mgr inż. Andrzej Kozak

Urząd Miasta Lublin

Departament Drugiego Zastępcy Prezydenta
Biuro Transportu Zbiorowego

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: +48 81 466 2900, fax: +48 81 466 2901, e-mail: transport@lublin.eu

Lublin, dnia 04.07.2008

TZ.P.0718-34/08

WYDZIAŁ INWESTYCJI
2008 -07- 09
2319

Pani
Marzena Jodłowska
Dyrektor
Wydziału Inwestycji
Urzędu Miasta Lublin

W nawiązaniu do pisma znak IN.PI.I-4/0718/107/08 z dnia 14 maja 2008 roku skierowanego do Wydziału Dróg i Mostów w sprawie określenia warunków do projektu przebudowy ul.Głuskiej - Biuro Transportu Zbiorowego informuje co następuje.

Przez ul.Głuską przebiegają trasy 3 linii autobusowych komunikacji miejskiej :
- linia nr 51 – Głuska – Wyzwolenia – Długa,
- linia nr 72 – Wygodna – Głuska – Strojnowskiego – Abramowicka,
- linia nr 73 – Wygodna – Głuska – Zorza – Głuska – Kunickiego,

w ilości 3 poj/h szczytu.

Ponadto w projekcie przebudowy ul.Głuskiej należy uwzględnić :
- wykonanie dla wszystkich przystanków zatok przystankowych o długości 20m,
- wymianę wiat starego typu na wiaty nowego typu tj. przeszklone (zgodnie z kształtem wiat na przystankach w centrum miasta),
- zlokalizowanie przystanków w rejonie cmentarza/kościoła (obecnie w tym rejonie nie ma przystanków, a potrzeba lokalizacji wynika z cyklicznie powtarzających się wniosków mieszkańców).

Kierownik Biura

mgr inż. Anna Kaczińska-Smarzewska

Do wiadomości :
Wydział Dróg i Mostów

LUBZEL DYSTRYBUCJA Sp. z o.o.
20-340 Lublin, ul. Garbarska 21a
ZAKŁAD ENERGETYCZNY LUBLIN-MIASTO
20-411 Lublin, ul. Wolska 12
tel.:081 445 10 00, fax.: 081 746 43 33
e-mail dystrybucja_ze1@lubzel.com.pl

Lublin, dn. 19.06.2008r.

Nr 72 / 5468 / TU / TS / 2008

Załącznik **nr 1 do umowy**

Urząd Miasta Lublin

Wydział Inwestycji

ul. Wieniawska 14

20-071 Lublin

WARUNKI TECHNICZNE

USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek z dnia 26.05.2008r. określa się następujące warunki przebudowy urządzeń elektroenergetycznych będących własnością LUBZEL DYSTRYBUCJA Spółka z o.o., kolidujących z projektowaną przebudową ul. Głuskiej 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. Głuska w Lublinie.
2. Urządzenia wchodzące w kolizję z projektowaną budową:

2a. **będące na majątku LUBZEL DYSTRYBUCJA Spółka z o.o.**

- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji stacja transformatorowa K-1129 ÷ stacja transformatorowa K-1171,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji stacja transformatorowa K-1173 ÷ zapas ul. Głuska,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji stacja transformatorowa K-1129 ÷ stacja transformatorowa K-1265,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji stacja transformatorowa K-1265 ÷ stacja transformatorowa K-1292,
- linia kablowa SN typu HAKFta 3x120mm^2 relacji stacja transformatorowa K-162 ÷ stacja transformatorowa K-746,
- linia kablowa SN typu HAKnFta 3x120mm^2 + XRUHAKXs 3x1x120mm^2 relacji stacja transformatorowa K-746 ÷ stacja transformatorowa K-1129,

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

- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji stacja transformatorowa K-1163 ÷ stacja transformatorowa K-1271,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji RS Abramowice ÷ stacja transformatorowa K-1155,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji RS Abramowice ÷ stacja transformatorowa K-1171,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji RS Abramowice ÷ stacja transformatorowa K-439,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji RS Abramowice ÷ stacja transformatorowa K-881,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji RS Abramowice ÷ zapas w kierunku RS Felin,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji zapas ul. Głuska ÷ zapas ul. Głuska,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji zapas ul. Szklarniana ÷ zapas ul. Szklarniana,
- linia napowietrzna SN typu AFI 3x35mm^2 relacji RS Abramowice ÷ stacja transformatorowa K-1163,
- linia napowietrzna SN typu AFI 3x35mm^2 relacji RS Abramowice ÷ stacja transformatorowa K-884,
- linie kablowe SN projektowane przez PTU ELEKTRA,
- linia napowietrzna nN typu Al 4x35mm^2 relacji słup Nr 1 ul. Głuska ÷ słup Nr 5 ul. Głuska oraz słup Nr 4 ul. Głuska + przyłącze napowietrzne ul. Głuska 14,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-746 ÷ stacja transformatorowa K-162,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji stacja transformatorowa K-746 ÷ słup Nr 1 ul. Głuska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 stacja transformatorowa K-746 ÷ złącze kablowe ZK wolnostojące przy słupie Nr 1 ul. Głuska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze wolnostojące ZK przy słupie Nr 1 ul. Głuska ÷ złącze kablowe ZK-4xL2 1265/2/4,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4xL2 1265/2/4 ÷ złącze kablowe ZK-3xL2 1265/2/3 ul. Pajdowskiego 49,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4xL2 1265/2/4 ul. Głuska ÷ złącze kablowe ZK-1aj4 ul. Szklarniana dz. Nr 71/4,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK 1171/3/8 ul. Głuska 9 ÷ złącze kablowe ZK-3e Nr VII ul. Głuska 26,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK 1171/3/8 ul. Głuska 9 ÷ złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/7 ul. Głuska 13,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/7 ul. Głuska 13 ÷ złącze kablowe ZK-3ej 1171/3/6 ul. Głuska 19,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1171/3/5 ul. Głuska 23 ÷ złącze kablowe ZK-3aj ul. 1171/3/4 ul. Głuska 27,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1171/3/5 ul. Głuska 23 ÷ złącze kablowe ZK-1bj 1177,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3e Nr VII ul. Głuska 26 ÷ złącze kablowe ZK-3aj Nr VIII ul. Głuska 24,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-746 ÷ złącze kablowe ZK-3+1P Nr IV ul. Sieciecha 3-5,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3e Nr VII ul. Głuska 26 ÷ złącze kablowe ZK-3a+3P Nr I ul. Sieciecha 4,

- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1129 ÷ złącze kablowe ZK-3ej 1171/3/6 ul. Głuska 19,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/3/6 ul. Głuska 19 ÷ złącze kablowe ZK-4aj 1171/3/5 ul. Głuska 23,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1171/3/5 ul. Głuska 23 ÷ złącze kablowe ZK-2aj 1171/3/9 ul. Głuska 38,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3a 1171/3/4 ul. Głuska 22 ÷ złącze kablowe ZK-3a 1171/3/3 ul. Głuska 33,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/3 ul. Głuska 33 ÷ złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/2 ul. Głuska 39,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/2 ul. Głuska 39 ÷ złącze kablowe ZK-4a 1171/3/1 ul. Głuska 49,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1171 ÷ złącze kablowe ZK-4a 1171/3/1 ul. Głuska 49,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1171 ÷ złącze kablowe ZK-4a 1171/3/1 ul. Głuska 49 tor II,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1171 ÷ złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/1 ul. Głuska 55,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/1 ul. Głuska 55 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P 1171/2/1/1 ul. Głuska 53,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/1 ul. Głuska 55 ÷ złącze kablowe ZK-3j ul. Głuska 57,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/1 ul. Głuska 55 ÷ złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/2 ul. Głuska 65,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/2 ul. Głuska 65 ÷ złącze kablowe ZK-1b 1171/2/2/1 ul. Głuska 60a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/2 ul. Głuska 65 ÷ złącze kablowe ZK-4aj 1171/2/3 ul. Głuska 73,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x70mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1171/2/3 ul. Głuska 73 ÷ złącze kablowe ZK-1aj 1171/2/3/3 ul. Głuska 71b,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1171/2/3 ul. Głuska 73 ÷ złącze kablowe ZK-1bj 1171/2/3/1 ul. Głuska 73,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1171/2/3 ul. Głuska 73 ÷ złącze kablowe ZK-4a 1171/2/4 ul. Głuska 81,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4a 1171/2/4 ul. Głuska 81 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P 1171/2/4/1 ul. Głuska 77,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4a 1171/2/4 ul. Głuska 81 ÷ złącze kablowe ZK-1aj 1171/2/4/3 ul. Głuska 87,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4a 1171/2/4 ul. Głuska 81 ÷ złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/5 ul. Głuska 91,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/5 ul. Głuska 91 ÷ złącze kablowe ZK-3a+2P ul. Głuska 89,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/5 ul. Głuska 91 ÷ złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/6 ul. Głuska 95,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/4/3 ul. Zorza 1d ÷ złącze kablowe ZK-3a 1171/4/2 ul. Głuska 44,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3a 1171/4/2 ul. Głuska 44 ÷ złącze kablowe ZK-3aj 1171/4/1 ul. Głuska 46,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1171 ÷ złącze kablowe ZK-3aj 1171/4/1 ul. Głuska 46,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1171 ÷ złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/1 ul. Głuska 56,

- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/1 ul. Głuska 56 ÷ złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/2 ul. Głuska 66,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/2 ul. Głuska 66 ÷ złącze kablowe ZK-3a 1171/1/3 ul. Głuska 72,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/3 ul. Głuska 72 ÷ złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/4 ul. Głuska 74,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/4 ul. Głuska 74 ÷ złącze kablowe ZK-3ej 1171/1/5 ul. Sachsów 4-6,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3a+3P Nr I ul. Sieciecha 4 ÷ złącze kablowe ZK-3a+4P Nr II ul. Sieciecha 10-12,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3a+1P Nr IV ul. Sieciecha 3-5 ÷ złącze kablowe ZK-3a+4P Nr V ul. Sieciecha 3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3a+4P Nr V ul. Sieciecha 3 ÷ złącze kablowe ZK-3a+4P Nr VI ul. Sieciecha 11,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/4/3 ul. Zorza 1d ÷ złącze kablowe ZK-2xL2+2xL00+4P ul. Zorza 1a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/4/3 ul. Zorza 1d ÷ słup Nr 1 ul. Zorza,
- linia napowietrzna nN typu Al 4x35mm^2 relacji słup nr 1 ÷ słup Nr 2 ul. Zorza,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/6 ul. Głuska 95 ÷ złącze kablowe ZK-1a 1171/2/6/1 ul. Głuska 97,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/2/6 ul. Głuska 95 ÷ złącze kablowe ZK-3aj 1171/2/7 ul. Głuska 105,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/2/7 ul. Głuska 105 ÷ złącze kablowe ZK-5aj 1173/5/3 ul. Głuska 119,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-5aj 1173/5/3 ul. Głuska 119 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P 1173/5/3/1 ul. Głuska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-5aj 1173/5/3 ul. Głuska 119 ÷ złącze kablowe ZK-3aj 1173/5/4 ul. Głuska 86,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-5aj 1173/5/3 ul. Głuska 119 ÷ złącze kablowe ZK-3ej 1173/5/2 ul. Głuska 125,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1173/5/2 ul. Głuska 125 ÷ złącze kablowe ZK-5aj+1P 1173/5/1 ul. Głuska 139,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x70mm^2 relacji złącze kablowe ZK-5aj+1P 1173/5/1 ul. Głuska 139 ÷ złącze kablowe ZK-1aj+1P 1173/5/1/1 ul. Głuska 133,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1173 ÷ złącze kablowe ZK-5aj+1P 1173/5/1 ul. Głuska 139,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3a 1173/1/1 ul. Głuska ÷ złącze kablowe ZK-5aj+1P 1173/5/1 ul. Głuska 139,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3a 1173/5/5 ul. Głuska 84 ÷ złącze kablowe ZK-3a 1173/5/4 ul. Głuska 86,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1173 ÷ złącze kablowe ZK-4aj 1173/4/1 ul. Głuska 100,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1173/4/1 ul. Głuska 100 ÷ złącze kablowe ZK-1a+1P 1173/4/1/1 ul. Głuska 98,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1173/4/1 ul. Głuska 100 ÷ złącze kablowe ZK-3aj+1P 1173/4/2 ul. Głuska 92,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1173 ÷ złącze kablowe ZK-2aj 1173/2/1 ul. Głuska 145,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1173 ÷ złącze kablowe ZK-4aj 1173/3/1 ul. Głuska 108,

- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-2aj 1173/2/1 ul. Głuska 145 ÷ złącze kablowe ZK-2aj 1173/2/2 ul. Głuska 147,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-2aj 1173/2/2 ul. Głuska 147 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P 1173/2/3 ul. Głuska 151,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-1b+1P 1173/2/3 ul. Głuska 151 ÷ złącze kablowe ZK-1b1P 1173/2/4 ul. Głuska 157,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/4 ul. Głuska 163 ÷ złącze kablowe ZK-5a 1173/3/3 ul. Głuska 130,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x70mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/4 ul. Głuska 163 ÷ słup Nr 10 ul. Głuska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-881 ÷ zapas przy ul. Głuskiej,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-881 ÷ słup Nr 5 ul. Głuska tor I,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-881 ÷ słup Nr 5 ul. Głuska tor II,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3xL2+2xL00 881/2/2 ul. Głuska 191 ÷ złącze kablowe ZK-3xL2+4xL00+1P 881/2/3 ul. Głuska 197,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3xL2+4xL00+1P 881/2/3 ul. Głuska 197 ÷ słup Nr 8 ul. Głuska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1173/3/1 ul. Głuska 108 ÷ złącze kablowe ZK-3aj+1P 1173/3/1/1 ul. Parafialna 3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1173/3/1 ul. Głuska 108 ÷ złącze kablowe ZK-2+2P 1173/3/1/4 ul. Głuska 112a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4a 1173/3/1 ul. Głuska 108 ÷ złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/2 ul. Głuska 118,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/2 ul. Głuska 118 ÷ złącze kablowe ZK-5a 1173/3/3 ul. Głuska 130,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-5a 1173/3/3 ul. Głuska 130 ÷ zapas ul. Głuska 132,
- linia napowietrzna nN relacji słup Nr 10 ÷ słup Nr 10/1, słup Nr 5 ÷ słup Nr 10, słup nr 5 ÷ słup Nr 5/2, słup Nr 5 ÷ słup Nr 6 ul. Głuska wraz z przyłączami,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3xL2+4xL00+1P 881/2/3 ul. Głuska 197 ÷ złącze kablowe ZK-3xL2+5xL00+1P 881/2/4 ul. Miętowa 10-12,
- linia napowietrzna nN typu Al 4x50mm^2 + 25mm^2 relacji stacja transformatorowa K-881 ÷ słup Nr 1 ÷ słup Nr 6 ul. Głuska, ul. Wygodna, słup nr 2 ÷ słup Nr 2/2 wraz z przyłączami,
- linia napowietrzna nN typu Al 4x50mm^2 + 25mm^2 relacji stacja transformatorowa K-881 ÷ słup Nr 6 ÷ słup Nr 15 ul. Głuska, słup nr 6 ÷ słup Nr 6/12, słup Nr 10 ÷ słup Nr 10/1, słup Nr 12 ÷ słup nr 12/2 wraz z przyłączami,
- linia napowietrzna nN relacji słup Nr 6 ul. Głuska ÷ słup Nr 7 ul. Wygodna wraz z przyłączami,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji słup nr 13 ul. Głuska ÷ złącze kablowe ZK-3j ul. Głuska 257,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji słup Nr 15 ul. Głuska ÷ złącze kablowe ZK-3a+2P ul. Głuska 263c,
- linia napowietrzna nN relacji słup Nr 1 ul. Głuska 250 ÷ słup Nr 15 ul. Głuska 265, słup nr 9 ÷ słup Nr 9/2, słup Nr 12 ÷ słup Nr 12/1, słup Nr 13 ÷ słup nr 13/1, słup Nr 13 ÷ słup Nr 13/2, słup nr 15 ÷ słup Nr 15/1 wraz z przyłączami,

- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1163 słup Nr 1 ul. Głuska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj Nr VIII ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 24,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/7 ul. Głuska 13 ÷ złącze kablowe SPL 2 ul. Głuska 13,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/7 ul. Głuska 13 ÷ złącze kablowe SPL 2 ul. Głuska 13a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1173/3/6 ul. Głuska 19 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P 1173/3/6/1 ul. Głuska 17,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-1b+1P 1173/3/6/1 ul. Głuska 17 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 15a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1173/3/6 ul. Głuska 19 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 19,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1173/3/7 ul. Głuska 23 ÷ złącze kablowe ZK-1+2P 1173/3/5 ul. Głuska 21,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1173/3/7 ul. Głuska 23 ÷ złącze kablowe ZK-1b 1171/3/5/4 ul. Głuska 21o,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj Nr VIII ul. Głuska 24 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 24,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-2aj 1171/3/9 ul. Głuska 38 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 36,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-2aj 1171/3/9 ul. Głuska 38 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P 1173/9/1 ul. Głuska 38,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/4/3 ul. Zorza 1d ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Zorza 1c,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/4 ul. Głuska 27 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 27,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/4 ul. Głuska 27 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P ul. Głuska 27a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/4 ul. Głuska 27 ÷ złącze kablowe ZK 111 ul. Głuska 27c,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/3 ul. Głuska 31 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 31,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/2 ul. Głuska 39 ÷ złącze kablowe ZK-1aj 1171/3/2/1 ul. Głuska 37,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/2 ul. Głuska 39 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 35,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/2 ul. Głuska 39 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 39,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/2 ul. Głuska 39 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 43,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/1 ul. Głuska ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 55a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/2/2 ul. Głuska 65 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P ul. Głuska 67,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/2/2 ul. Głuska 65 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 65,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1171/2/3 ul. Głuska 73 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 71,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/5 ul. Głuska 91 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 88,

- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/5 ul. Głuska 91 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 91,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/4/1 ul. Głuska 46 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 48,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/4/1 ul. Głuska 46 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 50,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/1 ul. Głuska 56 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 56,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/1 ul. Głuska 56 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 58,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/1 ul. Głuska 56 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 60,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/2 ul. Głuska 66 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 62,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/2 ul. Głuska 66 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 64,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/2 ul. Głuska 66 ÷ złącze kablowe SPL 1 1171/1/2/1 ul. Głuska 66,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/2 ul. Głuska 66 ÷ złącze kablowe SPL 1 1171/1/2/2 ul. Głuska 68,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/2 ul. Głuska 66 ÷ złącze kablowe ZK 111 ul. Głuska 70,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/3 ul. Głuska 72 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 72a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/3 ul. Głuska 72 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 72,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/3 ul. Głuska 72 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 74,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/4 ul. Głuska 74-76 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 76a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/4 ul. Głuska 74-76 ÷ złącze kablowe ZK 111 ul. Głuska 76,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/1/4 ul. Głuska 74-76 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 78,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/6 ul. Głuska 95 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 93,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/6 ul. Głuska 95 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 99,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/2/6 ul. Głuska 95 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 95,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/2/7 ul. Głuska 105 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 103,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/2/7 ul. Głuska 105 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 105,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/2/7 ul. Głuska 105 ÷ złącze kablowe ZK ul. Głuska 105a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/2/7 ul. Głuska 105 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 107,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-5aj 1171/3/5 ul. Głuska 119 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 109,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-5aj 1171/3/5 ul. Głuska 119 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 111,

- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-5aj 1171/[illegible] ul. Głuska 119 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 119,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/5/[illegible] ul. Głuska 125 ÷ złącze kablowe ZK ul. Głuska 123,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3ej 1171/5/2 ul. Głuska 125 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 125,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-5aj+1P 1173/5/1 ul. Głuska 139 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 141,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/5/5 ul. Głuska 84 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 84,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/5/4 ul. Głuska 86 ÷ złącze kablowe ZK ul. Głuska 88,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1173/4/1 ul. Głuska 100 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 94,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1173/4/1 ul. Głuska 100 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 96,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1173/4/1 ul. Głuska 100 ÷ złącze kablowe 2xSPL 0 ul. Głuska 102-104,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-2aj 1173/2/1 ul. Głuska 145 ÷ złącze kablowe ZK-1a+2P 1173/2/1/1 ul. Głuska 145,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-2aj 1173/2/1 ul. Głuska 145 ÷ złącze kablowe SPL 1 ul. Głuska 145 Plebania,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-2aj 1173/2/2 ul. Głuska 147 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P ul. Głuska 149,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-2aj 1173/2/2 ul. Głuska 147 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 147,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/4 ul. Głuska 163 ÷ złącze kablowe ZK-1 1173/3/4/1 ul. Głuska 163,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-2aj 1173/2/2 ul. Głuska 147 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P ul. Głuska 149,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-1 1173/3/4/1 ul. Głuska 163 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P 1173/3/4/2 ul. Głuska 161,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/4 ul. Głuska 163 ÷ złącze kablowe SPL 2 1173/3/4/3 ul. Głuska 165,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/4 ul. Głuska 163 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P 1173/3/4/4 ul. Głuska 167,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-1b+1P 1173/3/4/4 ul. Głuska 167 ÷ złącze kablowe ZK-1b+1P 1173/3/4/5 ul. Głuska 169,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-1b+1P 1173/4/5 ul. Głuska 169 ÷ złącze kablowe ZK-1a+2P 1173/3/4/6 ul. Głuska 171,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK 881/8/1 ul. Głuska ÷ złącze kablowe SPL 1 881/8/1/4 ul. Głuska 175,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3xL2+4L00+1P 881/2/3 ul. Głuska 197 ÷ złącze kablowe SPL 1 881/2/3/2 ul. Głuska 197b,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3xL2+4L00+1P 881/2/3 ul. Głuska 197 ÷ złącze kablowe SPL 1 881/2/3/1 ul. Głuska 197,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3xL2+4L00+1P 881/2/3 ul. Głuska 197 ÷ złącze kablowe SPL 1 881/2/3/3 ul. Głuska 199,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1173/3/1 ul. Głuska 108 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 108,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4aj 1173/3/1 ul. Głuska 108 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 110,

- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/2 ul. Głuska 118 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 114,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/2 ul. Głuska 118 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 116,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/2 ul. Głuska 118 ÷ złącze kablowe ZK 111 ul. Głuska 118,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/2 ul. Głuska 118 ÷ złącze kablowe SPL 1 1173/3/2/1 ul. Głuska 120,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1173/3/2 ul. Głuska 118 ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 122,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-5a 1173/3/3 ul. Głuska 130 ÷ złącze kablowe ZK-1b+2P 1173/3/3/1 ul. Głuska 126,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji słup nr 10 ul. Głuska ÷ złącze kablowe SPL 0 ul. Głuska 186a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3j ul. Głuska 257 ÷ złącze kablowe ZK ul. Głuska 255b,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3j ul. Głuska 257 ÷ złącze kablowe ZK-1+2P ul. Głuska 200,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji słup Nr 12/1 ul. Głuska ÷ złącze kablowe ZK ul. Głuska 222,
- szafka oświetlenia drogowego SzO 1129,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1129 ÷ szafka oświetlenia drogowego SzO 1129,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YKY 5x16mm^2 relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 1129 ÷ słup Nr 4 ciąg ul. Sieciecha,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YKY 5x16mm^2 relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 1129 ÷ zapas ul. Głuska,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YKY 5x16mm^2 relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 1129 ÷ słup Nr 24 ul. Głuska,
- linia napowietrzna oświetlenia drogowego typu Al 2x25mm^2 wzdłuż ul. Głuskiej,
- linia napowietrzna oświetlenia drogowego typu Al 25mm^2 podwieszona na słupach linii napowietrznej nN wzdłuż ul. Głuskiej.

2b. **Urządzenia obce**

- linia napowietrzna 110kV relacji GPZ Abramowice ÷ GPZ Wschód na majątku LUBZEL Dystrybucja Spółka z o.o. Wydział Zarządzania Majątkiem Sieciowym,
- linia napowietrzna 110kV relacji GPZ Abramowice ÷ GPZ Odlewnia na majątku LUBZEL Dystrybucja Spółka z o.o. Wydział Zarządzania Majątkiem Sieciowym,
- linia napowietrzna 110kV relacji GPZ Abramowice ÷ GPZ Wilczopole na majątku LUBZEL Dystrybucja Spółka z o.o. Wydział Zarządzania Majątkiem Sieciowym,
- linia napowietrzna SN relacji RS Abramowice ÷ Adampol na majątku Zakładu Energetycznego Lublin - Teren,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-746 ÷ złącze kablowe ZK-3a ul. Głuska 16,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-746 ÷ złącze kablowe ZK-3a ul. Głuska 16,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x25mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3a 1171/3/7 ul. Głuska 13 ÷ złącze kablowe ZK ul. Głuska 13b,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x25mm^2 relacji złącze kablowe ZK-4ej 1171/3/5 ul. Głuska 23 ÷ złącze kablowe ZK 111 ul. Głuska 21a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj 1171/3/3 ul. Głuska 31 ÷ złącze kablowe ZK-1+1P ul. Głuska 33,

- linia kablowa nN typu YAKY 4x25mm^2 relacji słup Nr 5/2 ul. Głuska ÷ słup ul. Głuska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x16mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3a ul. Głuska 2 ÷ złącze kablowe ZK ul. Głuska 255a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x25mm^2 relacji słup nr 12/1 ul. Strojnowskiego ÷ złącze kablowe ZK ul. Strojnowskiego 24,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x70mm^2 relacji stacja transformatorowa K-1163 ÷ złącze kablowe ZK-1P ul. Głuska VIVA.

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 Spółka z o.o. 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.

Starszy Technik
d/s utrzymania
.....Tomasz Słabuszewski.....
opracował:

DYREKTOR
.....inż. Andrzej Kychciok.....
zatwierdził:

WYDZIAŁ INWESTYCJI
2008 -06- 16
WPŁYNĘŁO
2011

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury
i Administracji Budowlanej
Lublin, ul. Wieniawska 14

Nasz znak:
IN/4003/LU-265/2268/2008

Data: 2008.06. 06

Sprawa: uzgodnienie projektu decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego dla realizacji inwestycji mającej polegać na budowie linii kablowej SN 15kV wraz z kanalizacją światłowodową, linii kablowych NN 0,4 KV wraz ze złączami kablowymi i kanalizacją światłowodową przy ul. Głuskiej, Abramowickiej, Nadrzecznej ,Wita Stwosza w Lublinie.

Obiekt: teren zespołu dworsko – parkowego przy ul. Abramowickiej 2 w Lublinie objęty ochroną konserwatorską poprzez wpis do rejestru zabytków województwa lubelskiego pod nr A/815.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 6 ust.1, art. 89 pkt 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. Nr 162 poz. 1568/2003 z późniejszymi zmianami) oraz na podstawie art. 53 ust.4 i ust. 5, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717/2003) oraz art. 106 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez: Wydział Architektury i Administracji Budowlanej Urzędu Miasta Lublin, wniosek znak: AAB.I.D.I.2.7331-544/2008 z dnia 16 maja 2008 r. (data wpływu do kancelarii WUOZ: 2008.05. 19)

Lubelski
Wojewódzki Konserwator Zabytków w Lublinie
postanawia:

uzgodnić projekt decyzji znak: AAB.I.D.I.2.7331-544/2008 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji budowlanej mającej polegać na: budowie linii kablowej SN 15kV wraz z kanalizacją światłowodową, linii kablowych NN 0,4 KV wraz ze złączami kablowymi i kanalizacją światłowodową przy ul. Głuskiej, na działkach nr ewid.1/6,1/24 - **w zakresie** odcinka inwestycji zlokalizowanego w strefie ochrony konserwatorskiej zespołu dworsko – parkowego przy ul. Abramowickiej 2 w Lublinie.

Uzasadnienie:

Prace związane z przedmiotową inwestycją celu publicznego odcinkowo realizowane będą na terenie zespołu dworsko – parkowego przy ul. Abramowickiej 2 w Lublinie objętego ochroną konserwatorską poprzez wpis do rejestru zabytków woj. lubelskiego pod nr pod nr A/815. Zgodnie z art. 50 i art. 53 ust. 4 pkt 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717/2003) realizacja w/w przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, która winna być uzgodniona z Lubelskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Lublinie.

Niezależnie od powyższego, zgodnie z art. 36 ust 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami przed rozpoczęciem prac inwestor powinien uzyskać pozwolenie LWKZ w Lublinie.

Z postępowania wyłączono odcinki inwestycji zlokalizowane poza strefą ochrony konserwatorskiej zespołu dworsko – parkowego w Abramowicach, jako nie podlegające uzgodnieniom z LWKZ w Lublinie. Jednakże, wskazane byłoby nadzorowanie pod względem archeologicznym całości prac inwestycyjnych.

Prace ziemne odcinkowo prowadzone będą na terenie zespołu dworsko – parkowego, powstałego w końcu XVIII lub na początku XIX wieku, jednakże tradycja zagospodarowania tego terenu sięga XV stulecia. Inwestycja zlokalizowana będzie w dolinie rzeki Czemiejówki, gdzie podczas badań powierzchniowych obszarów AZP 78 – 81 i 78 – 82, zlokalizowano liczne stanowiska archeologiczne dokumentujące osadnictwo pradziejowe, a w szczególności wczesnośredniowieczne. Dodatkowo, podczas oględzin przeprowadzonych w związku z przedmiotową sprawą, w bezpośrednim otoczeniu kapliczki znaleziono fragmenty ceramiki naczyniowej datowanej na XVI – XVII. Z tego względu istnieje możliwość, że podczas prowadzenia prac ziemnych zostaną odsłonięte nawarstwienia i obiekty archeologiczne, a także zabytki ruchome takie jak: ceramika naczyniowa, kafle piecowe, naczynia szklane.

Mając na uwadze powyższe oraz możliwość dalszych odkryć zabytków archeologicznych **konieczne jest podczas realizacji inwestycji prowadzenie badań archeologicznych w formie nadzoru nad pracami ziemnymi.**

Szczegółowe warunki archeologiczne sformułowane zostaną na etapie wydawania pozwolenia LWKZ na realizację inwestycji.

Mając na uwadze powyższe postanowiono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Na niniejsze postanowienie przysługuje stronom zażalenie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Lublinie, w terminie 7 dni od daty jego doręczenia /art. 106 § 5, art. 141 § 2 oraz art. 144 w związku z art. 129 § 1 Kpa/.

Lubelski Wojewódzki
Konserwator Zabytków
dr inż. arch. Halina Landecka

Otrzymują:

LUBZEL DYSTRYBUCJA S.P.Z O.O
20 – 340 Lublin, ul. Garbarska 21A

Do wiadomości:

1. Wydział Gospodarki Komunalnej UM Lublin
2. Wydział Strategii i Rozwoju UM Lublin
3. Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami UM Lublin
4. Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1
   20 -081 Lublin, ul. Staszica 16
5. Szpital Neuropsychiatryczny im. Prof. M. Kaczyńskiego
   20-442 Lublin, ul. Abramowicka 2
6. a/a IN
7. a/a IA

LUBELSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
z siedzibą w Lublinie • 20-822 Lublin • ul. Puławska 28
tel. centrala 081 741 00 72 • fax 081 740 60 32 • http://www.lpec.pl • e-mail: lpec@lpec.pl
REGON 430980913 • NIP 712-01-50-496 • Kapitał zakładowy 98 172 600,00 PLN
Sąd Rejonowy - Sąd Gospodarczy w Lublinie • XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego • 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

161

WYDZIAŁ INWESTYCJI
2008 -06- 13
Ldz. 1848

ZARZĄD - SEKRETARIAT
ul. Puławska 28
tel. 081 741 25 10
fax 081 741 01 38

POGOTOWIE CIEPLNE
ul. Ceramiczna 3
tel. 081 993
tel./fax 081 740 79 39

DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
ul. Puławska 28
tel. 081 741 02 81

DZIAŁ STRATEGII I ROZWOJU
ul. Puławska 28
tel. 081 741 00 72
w. 382, 384, 319

RZECZNIK PRASOWY
ul. Puławska 28
tel./fax 081 740 24 63

DZIAŁ SIECI
ul. Puławska 28
tel. 081 740 35 11

DZIAŁ EKSPLOATACJI
ul. Puławska 28
tel. 081 741 00 72
w. 329, 332

DZIAŁ LOGISTYKI
ul. Puławska 28
tel./fax 081 741 04 57

MAGAZYN
Ceramiczna 3
tel. 081 747 52 53

ODDZIAŁ TRANSPORTU
ul. Ceramiczna 3
tel. 081 747 44 78
tel. 081 747 12 29

DZIAŁ PLANOWANIA I NADZORU ROBÓT
ul. Puławska 28
tel. 081 741 99 72

DZIAŁ ADMINISTRACYJNY
ul. Puławska 28
tel. 081 741 00 72
w. 416, 370, 310

SERWIS CIEPŁOMIERZY
ul. Ceramiczna 3
tel./fax 081 746 70 60

SERWIS POMP GRUNDFOS I WILO
ul. Ceramiczna 3
tel./fax 081 748 35 43

Łączy nas CIEPŁO

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

NR – 021 - 16 / 08

Data: 02 CZE 2008

Dotyczy: Odpowiedź na pismo IN.PI.I-4/0717/113/08.

W odpowiedzi na Państwa pismo j.w. Lubelskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. informuje, że na planowanej do przebudowy ul. Głuskiej w Lublinie, nie posiadamy i nie planujemy budowy sieci ciepłowniczej.

Wiceprezes Zarządu
Artur Lipiński

Prezes Zarządu
Stanisław Kalinowski

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x NR-4, 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. 081 444 88 07; fax: 081 444 88 50

Lublin 09. 06.2008

WYDZIAŁ INWESTYCJI
2008 -06- 1 2
WPŁYNĘŁO
Lub... 2036...

Urząd Miasta Lublin
Kancelaria Ogólna
2008 -06- 1 3
WPŁYNĘŁO
L. dz. 45211/08/2008 zał. ...

Urząd Miasta Lublin
Departament Pierwszego Zastępcy Prezydenta
Wydział Inwestycji
ul.Wieniawska 14
20-071 Lublin

E/CW-L-08/035/TS

Dotyczy:określenia warunków technicznych dla projektowanej przebudowy ulicy Głuskiej w Lublinie

W odpowiedzi na Państwa pismo nr IN.PI.I-4/0717/112/08 z dn.2008-05-14 ,po zapoznaniu się z przedstawionym nam planem sytuacyjnym informujemy,że w obszarze projektowanej przebudowy ulicy Głuskiej nie występuje sieć telefoniczna NETII.

Z poważaniem

Tomasz Świrszcz(ENS ERICSSON)

Specjalista ds. Utrzymania Usług
Netia SA

Jacek Piątkiewicz

Telekomunikacja Polska
Pion Sieci i Platform Usługowych Grupy TP
Obszar Eksploatacji w Lublinie

ul. W. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel. 0 81 718 11 00
fax: 0 81 718 11 09
www.tp.pl

WYDZIAŁ INWESTYCJI
2008 -06- 05
WPŁYNĘŁO
L. dz. 1861

Urząd Miasta Lublin
Kancelaria Ogólna
2008 -06- 04
WPŁYNĘŁO
L. dz. 941/06/2008

Lublin, 29 maj 2008 r.

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

Numer pisma: TSSELZEU/UP/8188/08
Temat: warunki techniczne

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo znak: IN.PI.I-4/0717/111/08 z dnia 14.05.2008r. w sprawie warunków technicznych na przebudowę i zabezpieczenie istniejącej infrastruktury teletechnicznej kolidującej z projektowaną przebudową ul. Głuskiej w Lublinie informujemy, że:

1. W przypadku wystąpienia kolizji istniejące urządzenia teletechniczne oraz kanalizację wraz z kablami sieci miejscowej i światłowodem należy przebudować.
2. Ramy istniejących studni kablowych w obrębie prowadzonych robót należy dostosować do nowych rzędnych terenu.
3. Istniejącą sieć teletechniczną pod projektowanymi zjazdami należy zabezpieczyć za pomocą rur osłonowych przepustowych dwudzielnych z zachowaniem odległości pionowej minimum 0,7 m od nawierzchni drogi do górnej powierzchni rury osłonowej. Końce rur należy wyprowadzić co najmniej 0,5 m poza projektowane krawędzie ciągu jezdnego. Końcówki rur osłonowych należy uszczelnić.
4. Istniejące przejścia poprzeczne kabli telekomunikacyjnych na odcinku prowadzonych robót należy przedłużyć za pomocą rur przepustowych dwudzielnych z wyprowadzeniem końców rur co najmniej 0,5 m poza projektowane krawędzie chodnika lub rowu odwadniającego. Odległość pionowa od nawierzchni drogi do górnej powierzchni rury osłonowej powinna wynosić co najmniej 1 m, a na odcinku rowów odwadniających co najmniej 0,5 m od dolnej powierzchni dna rowu odwadniającego lub przepustu do górnej powierzchni rury osłonowej. Końce rur należy uszczelnić.
5. W przypadku braku możliwości zachowania powyższych uwarunkowań istniejącą sieć teletechniczną należy przebudować.
6. Powyższe należy wykonać zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego wraz z przedstawieniem do zaopiniowania przez Dział Ewidencji Zasobów Fizycznych w Lublinie sposobu przebudowy istniejącej infrastruktury teletechnicznej.
7. Szczegółowe dane dotyczące istniejącej sieci teletechnicznej przeznaczonej do przebudowy otrzyma Inwestor lub upoważniony przez Inwestora projektant w Dziale Ewidencji Zasobów Fizycznych w Lublinie.
8. Na etapie wykonawstwa robót wymagana jest współpraca z Działem Współpracy z Partnerami Technicznymi TP telefon kontaktowy 0 81 718 14 40.

9. Prace w pobliżu istniejącej infrastruktury teletechnicznej należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
10. Przebudowę kolidujących odcinków sieci i urządzeń telekomunikacyjnych należy wykonać bez przerw w łączności.
11. Prace związane z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej podlegają odbiorowi i należy je wykonać pod nadzorem przedstawiciela Telekomunikacji Polskiej.
12. Po zakończeniu robót budowlanych Inwestor, zmieniający warunki techniczno – użytkowe istniejącej sieci teletechnicznej, dostarczy dokumentację powykonawczą wraz z opiniami, uzgodnieniami, protokołami odbioru skrzyżowań i zbliżeń dokonanymi z właścicielami poszczególnych sieci uzbrojenia terenu oraz geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą wraz z zaznaczeniem sposobu usunięcia kolizji (art. 60 Prawa Budowlanego).
13. Koszty związane z opracowaniem dokumentacji i przebudową istniejących urządzeń telekomunikacyjnych ponosi inwestor. Koszty związane z niniejszą inwestycją nie podlegają zwrotowi przez TP.
14. Przebudowa kabli optotelekomunikacyjnych będących własnością Telekomunikacji Polskiej w zakresie włączenia wstawek kablowych i pomiarów winna być wykonana za odpłatnością przez Grupę Techniczną Liniową lub pod ich ścisłym nadzorem.
15. W terminie 21 dni Inwestor podejmie decyzję dotyczącą wydanych warunków. Brak odpowiedzi w określonym terminie uznamy za ich akceptację.
16. W razie jakichkolwiek wątpliwości, prosimy o kontakt z pracownikiem TP Marcinem Snopkiem pod numerem telefonu 0 81 718 14 60.
17. W razie jakichkolwiek wątpliwości w zakresie kabli światłowodowych, prosimy o kontakt z pracownikiem TP Andrzejem Gapem pod numerem telefonu 0 81 718 14 18.

Niniejsze warunki techniczne ważne są jeden rok od daty ich wydania i nie uprawniają do rozpoczęcia robót. Przed przystąpieniem do realizacji przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej należy zweryfikować z udziałem TP jej zakres. W celu uzyskania zgody na prowadzenie prac, na sieci będącej własnością Telekomunikacji Polskiej, Inwestor zobowiązany jest 14 dni przed przystąpieniem do robót powiadomić stosownym pismem Telekomunikację Polską z podaniem osoby odpowiedzialnej /imię i nazwisko/ oraz kontaktem telefonicznym. Osoba wymieniona w niniejszym piśmie winna zgłosić się do TP i spisać stosowny protokół wejścia na roboty na sieci będącej własnością Telekomunikacji Polskiej.

Roboty winny być wykonane w uzgodnieniu ze służbami technicznymi odpowiedzialnymi za utrzymanie sieci terminowo i zgodnie ze sztuką budownictwa telekomunikacyjnego. Za ewentualne przestoje czynnych łączy i straty wynikłe z tego tytułu oraz zniszczenia infrastruktury teletechnicznej Telekomunikacja Polska zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania.

Pragniemy nadmienić, że konserwację i utrzymanie sieci telekomunikacyjnej na przedmiotowym terenie wykonuje na nasze zlecenie firma "ELMO - Siedlce", Żelków Kolonia ul. Akacjowa 1, 08 - 110 Siedlce (tel. 0 25 643 60 75). Wymieniona firma posiada wykwalifikowaną kadrę techniczną oraz nowoczesny i specjalistyczny sprzęt budowlano - montażowy.

Z poważaniem

Roman Hetman
Dyrektor
Obszaru Eksploatacji
w Lublinie

Urząd Miasta Lublin

Departament Pierwszego Zastępcy Prezydenta
Wydział Dróg i Mostów

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: +48 81 466 2550, fax: +48 81 466 2551, e-mail: drogi@lublin.eu

M. Kuzmy

(314)

DM.UD.I.5542/G-010/1520/08

Lublin, dn. 12.08.2008

2008 -08- 28
2896

Wydział Inwestycji
Urzędu Miasta Lublin
w/m

dot. ul. Głuskiej

W odpowiedzi na pismo, dotyczące określenia warunków technicznych do opracowania projektu budowlano-wykonawczego przebudowy drogi powiatowej nr P2272L – ul. Głuskiej w Lublinie, Wydział Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin informuje jak niżej.

1. Projekt budowlano-wykonawczy powinien 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.).
2. Zakres projektu budowlano-wykonawczego ulicy Głuskiej w Lublinie winien obejmować branżę: drogową wraz z projektem organizacji ruchu, oświetlenia ulicy i jej odwodnienia.
3. Projekt organizacji ruchu powinien być wykonany zgodnie ze „Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkami ich umieszczeniu na drogach" Załączniki 1-4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury Dz.U. 220 poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003r.
4. Parametry projektowanej ulicy należy dostosować do założeń planu zagospodarowania terenu i przyszłych obciążeń ruchem.
5. Parametry ulicy dla klasy „Z" należy przyjąć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stosownie do klasy należy przewidzieć obsługę przyległych posesji.
6. Typy skrzyżowań dostosować do klasy ulicy i przewidywanych natężeń ruchu.
7. Na podstawie prognoz ruchu zaprojektować wydzielone pasy ruchu dla relacji skrętnych na skrzyżowaniach.
8. Projekt należy poprzedzić koncepcją w zakresie rozwiązań geometrycznych i założeń organizacji ruchu.
9. Należy zapewnić ciągłość komunikacji pieszej.
10. Uwzględnić potrzebę zaprojektowania przystanków komunikacji zbiorowej. Zaprojektować zatoki przystankowe o długości 20 m oraz przewidzieć wymianę wiat przystankowych na wiaty nowego typu tj. przeszklone, jak w centrum miasta.
11. Zaprojektować – zgodnie z pismem TZ.P.0718-34/08 dodatkowe przystanki w rejonie cmentarza/kościoła.
12. Konstrukcje nawierzchni zgodnie z zał. 1 do niniejszego pisma.
13. Projekt branżowe należy uzgodnić (zatwierdzić) w Wydziale Dróg i Mostów.
14. Projekt odwodnienia wykonać w oparciu o warunki techniczne określone przez MPWiK Sp. z o.o..
15. Oświetlenie drogowe projektować w oparciu o wymogi PN-76/E-02032 „oświetlenie dróg publicznych", przyjmując dla w/w ulicy kategorię oświetlenia E, 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 (opracowana w oparciu o warunki techniczne podłączenia określone przez Lubzel Dystrybucja Sp. z o.o.) należy złożyć w tut. Wydziale (w 2 egz.) celem uzgodnienia.
16. Projekt przebudowy ulicy Głuskiej winien również objąć przebudowę mostu na rzece Czerniejówce.

w załączeniu:

1. Wytyczne projektowania konstrukcji nawierzchni przebudowywanej ulicy Głuskiej

DYREKTOR
Wydziału Dróg i Mostów

inż. Eugeniusz Janicki

12. Konstrukcja nawierzchni przebudowywanej ulicy Głuskiej

Opracowanie projektu przebudowy ulicy Głuskiej winno obejmować analizą dokonaną zgodnie z Katalogiem wzmocnień i remontów nawierzchni podatnych i półsztywnych opracowanym przez IBDiM i wprowadzonym do stosowania Zarządzeniem nr 4 z dnia 23 lutego 2001 przez Generalnego Dyrektora Dróg Publicznych.

Główne etapy postępowania określone w ww. katalogu

1.w yznaczenie kategorii ruchu (w przypadku gdy kategoria wyjdzie poniżej KR3 należy przyjąć KR3)

2.ocena stanu istniejącej nawierzchni i podłoża (wykonanie w zależności od obliczonej kategorii ruchu badań i czynności rozpoznawczych)

Do wykonania warstw bitumicznych w konstrukcji nawierzchni przebudowywanej ulicy należy zastosować poniższe materiały:

- warstwa ścieralna z mieszanki SMA o uziarnieniu 0/8 mm wg PN-S-96025 grubości 3 cm
  - asfalt - polimeroasfalt DE 80 B
  - wypełniacza mineralny wapienny podstawowy
  - kruszywo ze skał magmowych - **bazalt klasy I i gat. 1**

- warstwa wiążąca, wzmacniająca i wyrównawcza (minimum 4 cm grubości) z betonu asfaltowego PN-S-96025
  - asfalt -polimeroasfalt DE 80 B
  - wypełniacza mineralny wapienny podstawowy
  - kruszywo ze skał magmowych klasy I i gat. 1

- podbudowa z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/25 mm wg PN-S-96025
  - asfalt D35/50 w ilości zbliżonej do górnych granic dopuszczonych normą PN-S-96025:2000 ze względu na zapewnienie wymaganej trwałości zmęczeniowej warstwy
  - wypełniacz mineralny wapienny podstawowy
  - kruszywo ze skał magmowych lub przeobrażonych klasy I i gat. 1

Konstrukcja chodników

Chodniki należy zaprojektować z kostki brukowej koloru szarego. Należy przewidzieć wykonanie pod nawierzchnią chodnika warstwy podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem

Konstrukcja zatok autobusowych - stosowana w Lublinie

- 8 cm – warstwa ścieralna kostka wibroprasowana o Rm > 60 MPa o spoinach wypełnionych piaskiem układana w jodełkę równoległą do kierunku jazdy
- 3 cm – grys bazaltowy 2/4mm oraz 4/6,3 w proporcji po 50 %
- 2 cm warstwa izolacyjna z asfaltu lanego o uziarnieniu 12,8 mm wg PN-S-96025
  - asfalt D35/50
  - wypełniacza mineralny wapienny podstawowy
  - kruszywo ze skał magmowych lub przeobrażonych klasy I i gat. 1
- 20 cm – górna warstwa podbudowy z chudego betonu wg PN-S-96013

Załącznik nr 1 do pisma DM.UD.I.5542/G-010/1520/08

- 12-20 cm – dolna warstwa podbudowy piasek stabilizowany cementem Rm=5,0 MPa wg normy PN- S-96012 Drogi samochodowe. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem

jeśli podłoże określono jako G3 to należy dodać:

-15 cm – ulepszone podłoże - piasek stabilizowany cementem o Rm=2,5 MPa (wytworzony w betoniarce) wg PN-S-96012 Drogi samochodowe. Podbudowa z gruntów stabilizowanych cementem,

Warunki pozostałe:

- nie projektować tzw. opasek przykrawężnikowych z kostki brukowej
- wszelkie łuki na wyspach kierunkowych, azylach, pasach dzielących winny być zaprojektowane z tzw. krawężników łukowych o odpowiednim promieniu.
- Na odcinkach ulic gdzie spadek podłużny byłby poniżej 0,5 % należy zaprojektować ścieki przykrawężnikowe z kostki brukowej
- zjazdy do posesji winny być zaprojektowane w poziomie chodnika
- dążyć do ujednolicenia konstrukcji ulicy na całym przebudowywanym odcinku ulicy

DYREKTOR
Wydziału Dróg i Mostów

inż. Eugeniusz Janicki

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Obiekt: dz.ew Nr 66/1,
Obręb ewid.: Dominów
Gmina: Głusk
Woj.: lubelskie

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

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1:500, metodą wektoryzacji rastra, sekcji mapy: 136.313.253, 136.331.051 według stanu na dzień 1 czerwca 2010r.
Treść mapy numerycznej zgodna z treścią mapy analogowej.
Obszar aktualizacji: cała treść mapy.

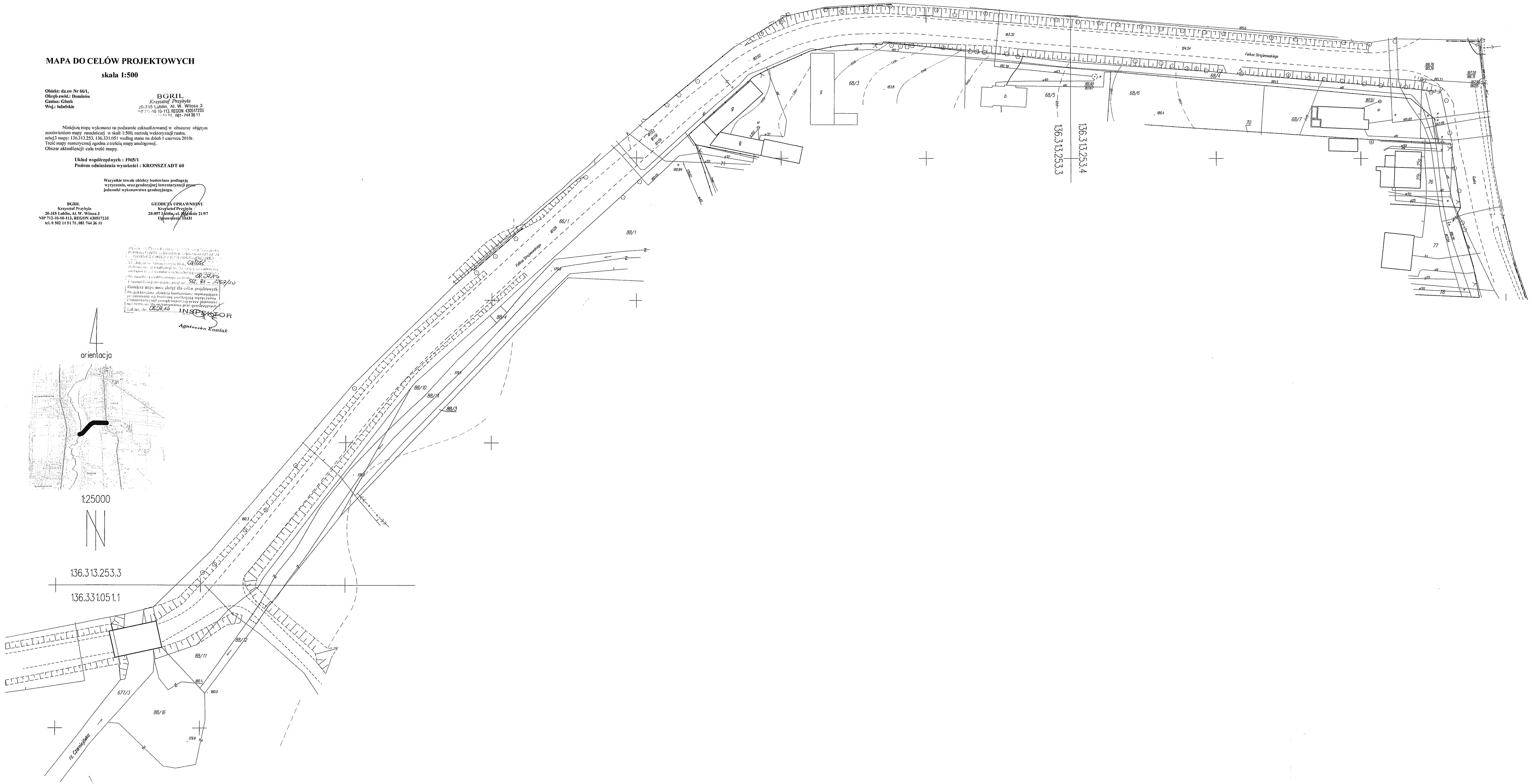
Układ współrzędnych : 1965/1
Poziom odniesienia wysokości : KRONSZTADT 60

Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu, oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

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

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Przykyła
20-857 Lublin, ul. Metalowa 21/97
Uprawnienia: 10431

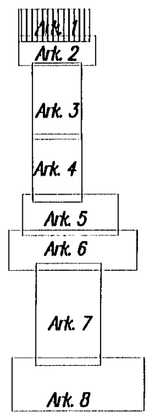
Głusk, dnia 02.08.10 r.
PRZYJĘTO GŁÓWNEGO GEODETĘ POWIATU LUBELSKIEGO
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomości
Na podstawie ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 76, poz. 843 z późn. zmianami) i rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2001 r. Nr 38, poz. 454 z późn. zmianami)
Klauzula zgodności z ewidencją gruntów i budynków
Nr 552, 84 – 1169/10
Niniejsza mapa może służyć dla celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagają przewidzenia na budowę podlegającą wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
Głusk, dnia 02.08.10 r.
INSPEKTOR
Agnieszka Krawiak



Obiekt : ul. Głuska cz.
Obręb ewid. : obręb nr. 1, ark. 4,15
obręb nr. 9, ark.10
obręb nr. 11, ark. 18,19
obręb nr. 65, ark. 2,5,6,9,10
obręb nr. 66, ark. 1,2
obręb nr. 67, ark. 1,2,5
obręb nr. 68, ark. 1,2
obręb nr. 69, ark. 15
Miasto : 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

Podział arkuszy



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1: 500, metodą wektoryzacji rastra, sekcje mapy : 136.313.151.1, 151.2, 151.3, 151.4, 153.1, 153.2, 153.3, 201.1, 201.3, 201.4, 203.1, 203.2, 203.3, 203.4, 251.1, 251.2, 251.4, 253.1, 253.2, 253.3, 253.4
według stanu na dzień 14 grudzień 2009 .
Treść mapy numerycznej zgodna z treścią mapy analogowej.

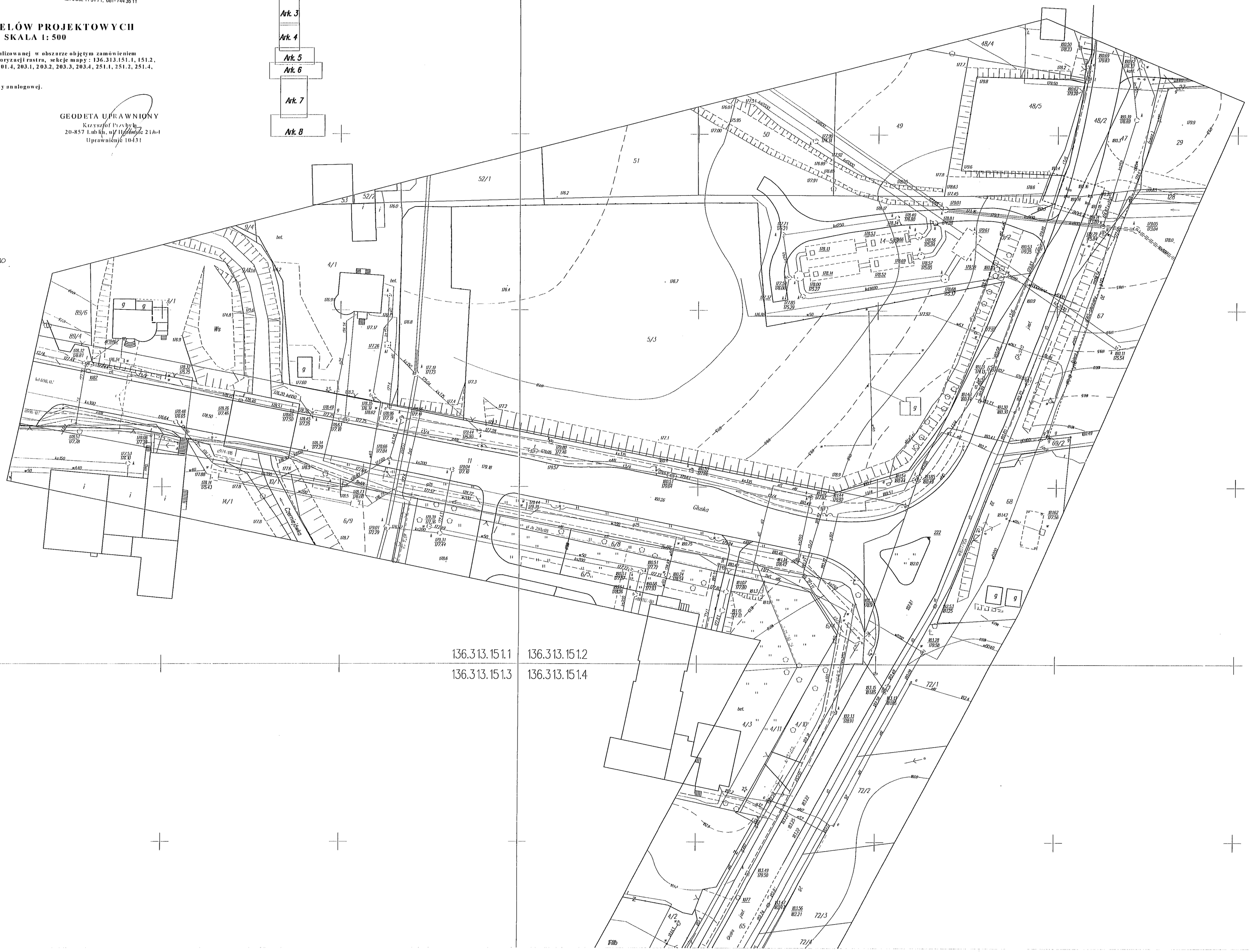
Poziom odniesienia wysokości : Kronsztadt 60

BGRIL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W. Witosa 3
NIP 712-10-10-113 REGON 430517233
tel. 502-115-171, 081-744 36 11

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Przybyła
20-857 Lublin, ul. Hetmańska 21/64
Uprawnienie 10431

Nr ks.rob. 76/PK/08
Obszar aktualizacji: gruba ciągła linia.
Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

URZĄD MIASTA LUBLIN
MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
Na podstawie art. 40 ust. 2 ust. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. w 30 pozycja 163 z późniejszymi zmianami) niniejszy dokument został przyjęty do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego i stanowi własność Skarbu Państwa
Dokument wpisano do ewidencji zasobu powiatowego
w dniu 02.03.2010 w ewidencji 0663.9-214/2010
Lublin dn. 02.03.2010 ..... podpis .....
Z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. Wojciech Kiwinski
KIEROWNIK
Miejskiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej



Obiekt : ul. Gluska cz.
Obręb ewid. : obręb nr. 1, ark. 4,15
obręb nr. 9, ark.10
obręb nr. 11, ark. 18,19
obręb nr. 65, ark. 2,5,6,9,10
obręb nr. 66, ark. 1,2
obręb nr. 67, ark. 1,2,5
obręb nr. 68, ark. 1,2
obręb nr. 69, ark. 15
Miasto : 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
SKALA 1: 500

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1: 500 , metodą wektoryzacji rastra, sekcje mapy : 136.313.151.1, 151.2, 151.3, 151.4, 153.1, 153.2, 153.3, 201.1, 201.3, 201.4, 203.1, 203.2, 203.3, 203.4, 251.1, 251.2, 251.4, 253.1, 253.2, 253.3, 253.4
według stanu na dzień 14 grudzień 2009 .
Treść mapy numerycznej zgodna z treścią mapy analogowej.

Poziom odniesienia wysokości : Kronsztadt 60

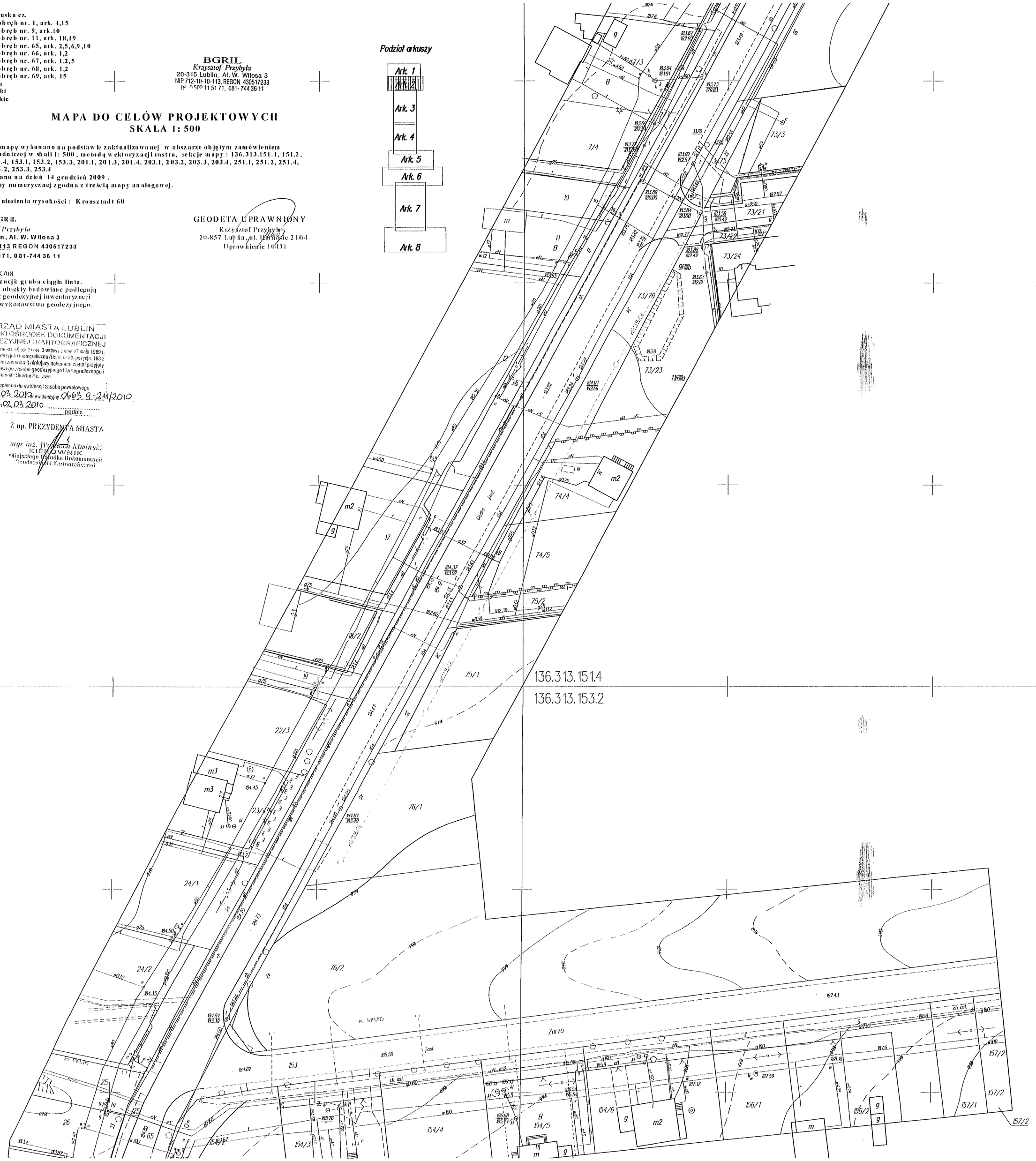
BGRIL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W. Witosa 3
NIP 712-10-10-113 REGON 430517233
tel. 502-115-171, 081-744 36 11

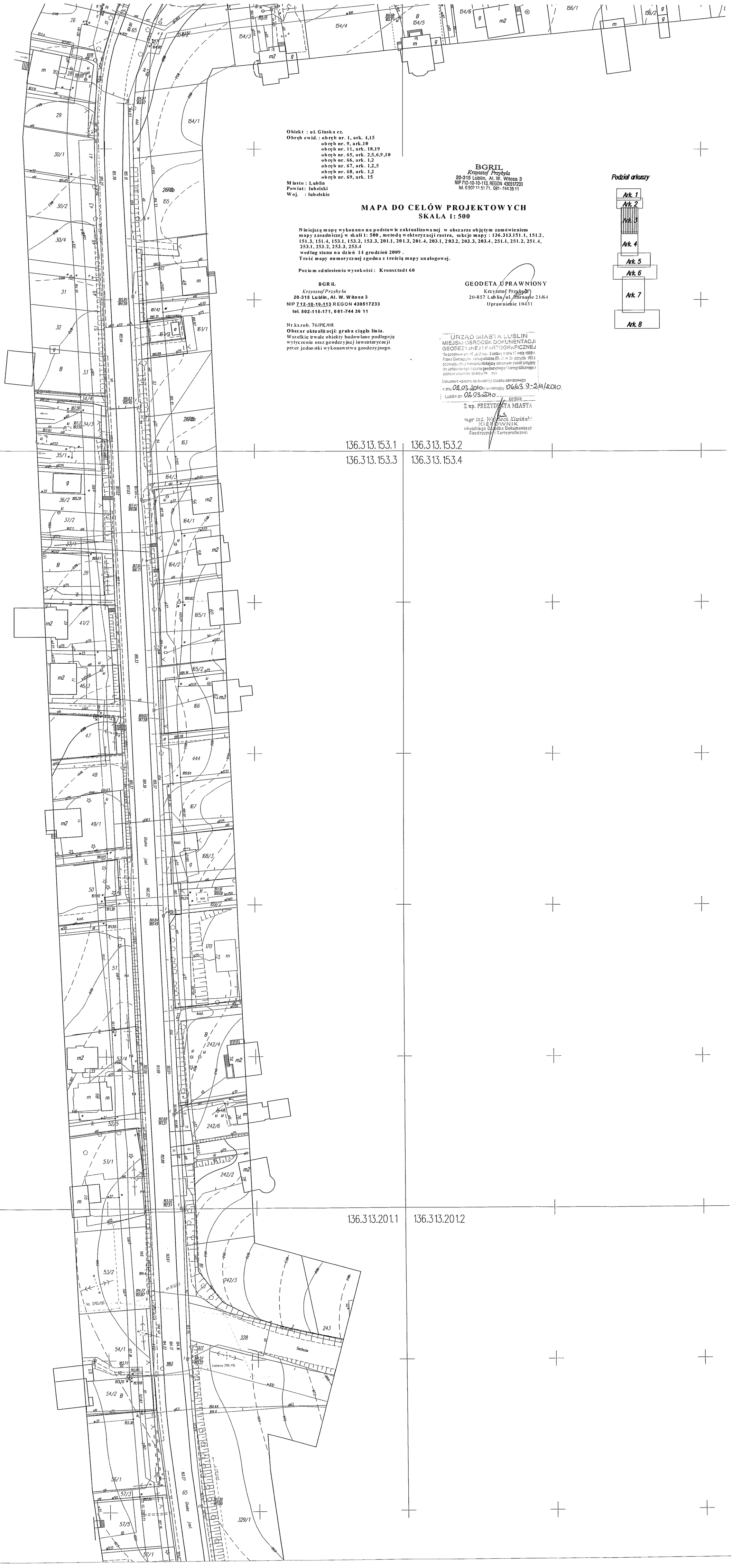
GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Przybyła
20-857 Lublin, ul. Uroczysko 21/64
Uprawnienie 10431

Nr ks.rob. 76/PK/08
Obszar aktualizacji: gruba ciągła linia.
Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

URZĄD MIASTA LUBLIN
MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
Na podstawie art. 46 ust. 2 ust. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. nr 30, poz. 163 z późniejszymi zmianami) niniejszy dokument został przyjęty do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego i stanowi własność Skarbu Państwa.
Dokument wpisano do ewidencji zasobu państwowego
w dniu 02.03.2010 r. na ewidencyjny 0663.9-24/2010
Lublin dn. 02.03.2010 ..... podpis
Z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. Wojciech Kiwiński
KIEROWNIK
Miejskiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Podział arkuszy





Obiekt : ul. Głuska cz.
Obręb ewid. : obręb nr. 1, ark. 4,15
obręb nr. 9, ark.10
obręb nr. 11, ark. 18,19
obręb nr. 65, ark. 2,5,6,9,10
obręb nr. 66, ark. 1,2
obręb nr. 67, ark. 1,2,5
obręb nr. 68, ark. 1,2
obręb nr. 69, ark. 15
Miasto : 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
SKALA 1: 500

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1: 500 , metodą wektoryzacji rastra, sekcje mapy : 136.313.151.1, 151.2, 151.3, 151.4, 153.1, 153.2, 153.3, 201.1, 201.3, 201.4, 203.1, 203.2, 203.3, 203.4, 251.1, 251.2, 251.4, 253.1, 253.2, 253.3, 253.4
według stanu na dzień 14 grudzień 2009 .
Treść mapy numerycznej zgodna z treścią mapy analogowej.

Poziom odniesienia wysokości : Kronsztadt 60

BGRiL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W. Witosa 3
NIP 712-10-10-113 REGON 430517233
tel. 502-115-171, 081-744 36 11

Nr.ks.rob. 76/PK/08
Obszar aktualizacji: gruba ciągła linia.
Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Przybyła
20-857 Lublin, ul. Harnasie 21/64
Uprawnienie 10431

URZĄD MIASTA LUBLIN
MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
Na podstawie art. 40 ust. 2 pkt. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. nr 30 poz. 163 z późniejszymi zmianami) niniejszy dokument został przyjęty do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego i stanowi własność Skarbu Państwa
Dokument wpisano do ewidencji zasobu powiatowego
w dniu 02.03.2010 pod ewidencyjny 0663.9-24/2010.
Lublin dn 02.03.2010 ..... podpis
Z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. Wojciech Kiwiński
KIEROWNIK
Miejskiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Podział arkuszy

Obiekt : ul. Gluska cz.
Obręb ewid. : obręb nr. 1, ark. 4,15
obręb nr. 9, ark.10
obręb nr. 11, ark. 18,19
obręb nr. 65, ark. 2,5,6,9,10
obręb nr. 66, ark. 1,2
obręb nr. 67, ark. 1,2,5
obręb nr. 68, ark. 1,2
obręb nr. 69, ark. 15
Miasto : Lublin
Powiat: lubelski
Woj. : lubelskie

BGRIL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W. Witosa 3
NIP 712-10-10-113, REGON 430517233
tel. 502-115-171 081- 744 36 11

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1: 500, metodą wektoryzacji rastra, sekcje mapy: 136.313.151.1, 151.2, 151.3, 151.4, 153.1, 153.2, 153.3, 201.1, 201.3, 201.4, 203.1, 203.2, 203.3, 203.4, 251.1, 251.2, 251.4, 253.1, 253.2, 253.3, 253.4
według stanu na dzień 14 grudzień 2009.
Treść mapy numerycznej zgodna z treścią mapy analogowej.

Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt 60

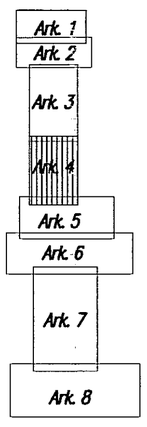
BGRiL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W. Witosa 3
NIP 712-10-10-113 REGON 430517233
tel. 502-115-171, 081-744 36 11

Nr.ks.rob. 76/PK/08
Obszar aktualizacji: gruba ciągła linia.
Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Przybyła
20-857 Lublin, ul. Harnasie 21/64
Uprawnienie 10431

URZĄD MIASTA LUBLIN
MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
Na podstawie art. 40 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. nr 30, pozycja 163 z późniejszymi zmianami) niniejszy dokument został przyjęty do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego i stanowi własność Skarbu Państwa
Dokument wpisano na ewidencji zasobu powiatowego w dniu 02.03.2010 pod ewidencyjny 0663.9-211/2010
Lublin dn 02.03.2010 podpis
Z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. Wojciech Kiwiński
KIEROWNIK
Miejskiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Podział arkuszy



Obiekt : ul. Gluska cz.
Obręb ewid. : obręb nr. 1, ark. 4,15
obręb nr. 9, ark.10
obręb nr. 11, ark. 18,19
obręb nr. 65, ark. 2,5,6,9,10
obręb nr. 66, ark. 1,2
obręb nr. 67, ark. 1,2,5
obręb nr. 68, ark. 1,2
obręb nr. 69, ark. 15
Miasto : 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
SKALA 1: 500

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1: 500, metodą wektoryzacji rastra, sekcje mapy : 136.313.151.1, 151.2, 151.3, 151.4, 153.1, 153.2, 153.3, 201.1, 201.3, 201.4, 203.1, 203.2, 203.3, 203.4, 251.1, 251.2, 251.4, 253.1, 253.2, 253.3, 253.4
według stanu na dzień 14 grudzień 2009 .
Treść mapy numerycznej zgodna z treścią mapy analogowej.

Poziom odniesienia wysokości : Kronsztadt 60

BGRIL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W. Witosa 3
NIP 712-10-10-113 REGON 430517233
tel. 502-115-171, 081-744 36 11

Nr.ks.rob. 76/PK/08
Obszar aktualizacji: gruba ciągła linia.
Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Przybyła
20-857 Lublin, ul. Gdańska 21/64
Uprawnienie 10431

URZĄD MIASTA LUBLIN
MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
Na podstawie art. 40 ust. 2 pkt. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 30 marca 1989 r. poz. 163 z późniejszymi zmianami) niniejszy dokument został przyjęty do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego i stanowi własność Skarbu Państwa
Dokument wpisano do ewidencji zasobu pomiarowego w dniu 02.03.2010 pod ewidencyjny 0663.9-24/2010
Lublin dn. 02.03.2010
podpis
Z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. Wojciech Kruniash
KIEROWNIK
Miejskiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Podział arkuszy

Obiekt : ul. Gluska cz.
Obręb ewid. : obręb nr. 1, ark. 4,15
obręb nr. 9, ark.10
obręb nr. 11, ark. 18,19
obręb nr. 65, ark. 2,5,6,9,10
obręb nr. 66, ark. 1,2
obręb nr. 67, ark. 1,2,5
obręb nr. 68, ark. 1,2
obręb nr. 69, ark. 15
Miasto : Lublin
Powiat: lubelski
Woj. : lubelskie

BGRIL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W. Witosa 3
NIP 712-10-10-113, REGON 430517233
tel. (0-81) 11 51 71, 081- 744 36 11

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1: 500, metodą wektoryzacji rastra, sekcje mapy : 136.313.151.1, 151.2, 151.3, 151.4, 153.1, 153.2, 153.3, 201.1, 201.3, 201.4, 203.1, 203.2, 203.3, 203.4, 251.1, 251.2, 251.4, 253.1, 253.2, 253.3, 253.4
według stanu na dzień 14 grudzień 2009 .
Treść mapy numerycznej zgodna z treścią mapy analogowej.

Poziom odniesienia wysokości : Kronsztadt 60

BGRIL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W. Witosa 3
NIP 712-10-10-113 REGON 430517233
tel. 502-115-171, 081-744 36 11

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Przybyła
20-857 Lublin, ul. Tatarska 21/64
Uprawnienie 10431

Nr.ks.rob. 76/PK/08
Obszar aktualizacji: gruba ciągła linia.
Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

URZĄD MIASTA LUBLIN
MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEJ
Na podstawie ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2005 r. poz. 1633 z późn. zm.) mapa niniejsza Administracji zostali przyjęty do ewidencji mapy zasadniczej stanowiącej Państwowy Zasób Geodezyjny i Kartograficzny i stanowi Zasób Powiatowy
Identyfikator mapy do ewidencji gruntów i budynków prowadzonej w bazie ewidencyjnej 0663.9-2142010
Lublin dnia 02.03.2010 r. podpis
Z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. Wojciech Kiniński
KIEROWNIK
Miejskiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej

Podział arkuszy

Obiekt : ul. Gluska cz.
Obręb ewid. : obręb nr. 1, ark. 4,15
obręb nr. 9, ark.10
obręb nr. 11, ark. 18,19
obręb nr. 65, ark. 2,5,6,9,10
obręb nr. 66, ark. 1,2
obręb nr. 67, ark. 1,2,5
obręb nr. 68, ark. 1,2
obręb nr. 69, ark. 15
Miasto : 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
SKALA 1: 500

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1: 500, metodą wektoryzacji rastra, sekcje mapy : 136.313.151.1, 151.2, 151.3, 151.4, 153.1, 153.2, 153.3, 201.1, 201.3, 201.4, 203.1, 203.2, 203.3, 203.4, 251.1, 251.2, 251.4, 253.1, 253.2, 253.3, 253.4
według stanu na dzień 14 grudzień 2009 .
Treść mapy numerycznej zgodna z treścią mapy analogowej.

Poziom odniesienia wysokości : Kronsztadt 60

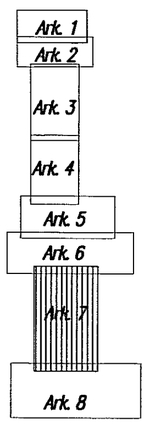
BGRiL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W. Witosa 3
NIP 712-10-10-113 REGON 430517233
tel. 502-115-171, 081-744 36 11

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Przybyła
20-857 Lublin, ul. Harcerska 21/64
Uprawnienie 1043/

Nr.ks.roh. 76/PK/08
Obszar aktualizacji: gruba ciągła linia.
Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

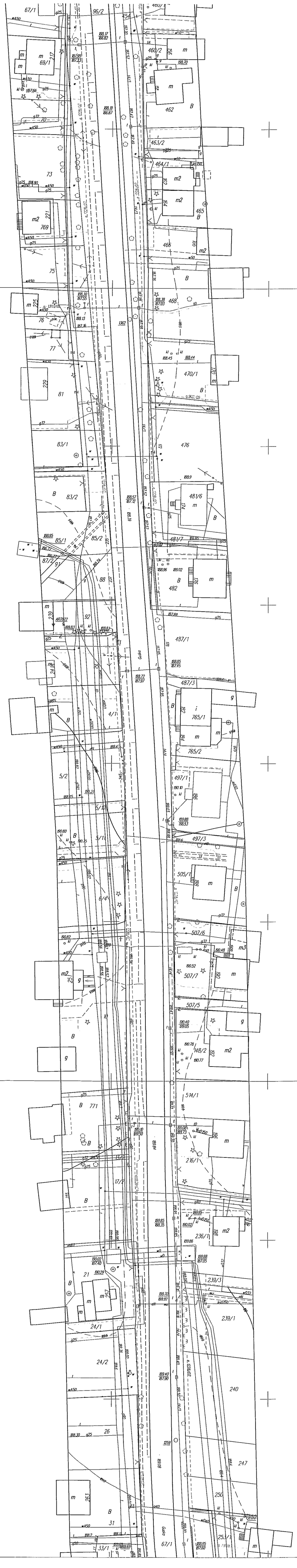
URZĄD MIASTA LUBLIN
MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
Na podstawie art. 40 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2005 r. poz. 1650 z późniejszymi zmianami) niniejszy dokument został przyjęty do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego i stanowi własność Skarbu Państwa.
Dokument wpisany do ewidencji zasobu pod numerem
w dniu 02.03.2010 na ewidencyjny 0663.01-111/2010
Lublin dn. 02.03.2010 ..... podpis
Z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. Wojciech Kitwiński
KIEROWNIK
Miejskiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Podział arkuszy



136.313.251.2

136.313.251.4



136.313.253.2

Obiekt : ul. Głoska cz.
Obręb ewid. : obręb nr. 1, ark. 4,15
obręb nr. 9, ark.10
obręb nr. 11, ark. 18,19
obręb nr. 65, ark. 2,5,6,9,10
obręb nr. 66, ark. 1,2
obręb nr. 67, ark. 1,2,5
obręb nr. 68, ark. 1,2
obręb nr. 69, ark. 15
Miasto : Lublin
Powiat : lubelski
Woj. : lubelskie

BGRIL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W. Włosa 3
NIP 712-10-10-113 REGON 430017233
tel. 0502 115 171, 081-744 36 11

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1: 500 , metodą wektoryzacji rastru, sekcje mapy : 136.3.13.151.1, 151.2, 151.3, 151.4, 153.1, 153.2, 153.3, 201.1, 201.3, 201.4, 203.1, 203.2, 203.3, 203.4, 251.1, 251.2, 251.4, 253.1, 253.2, 253.3, 253.4
według stanu na dzień 14 grudzień 2009 .
Treść mapy numerycznej zgodna z treścią mapy analogowej.

Poziom odniesienia wysokości : Kronsztadt 60

BGRIL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W. Włosa 3
NIP 712-10-10-113 REGON 430017233
tel. 502-115-171, 081-744 36 11

Nr ks.ew.: 76/PK/08
Obszar aktualizacji grubo ciągła linia.
Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Przybyła
20-857 Lublin, ul. Hetmańska 21/64
Uprawnienia: 10431

URZĘDZENIE EWIDENCJI MIEJSCOWEJ GEODEZYJNO-OPISOWEJ
Dokument stanowi własność Miasta Lublin i podlega ochronie prawnej. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, powielanie i udostępnianie osobom trzecim bez pisemnej zgody Prezydenta Miasta Lublin jest zabronione. Dokument zgodny z danymi ewidencji gruntów i budynków na dzień 04.03.2010 r. na mapie ewidencyjnej 06.03.9-241/2010
Lublin dn. 02.03.2010 r.
Z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. Wojciech Klaniewski
MIEJSKI GEODETA
Miejskiego Urzędu Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej

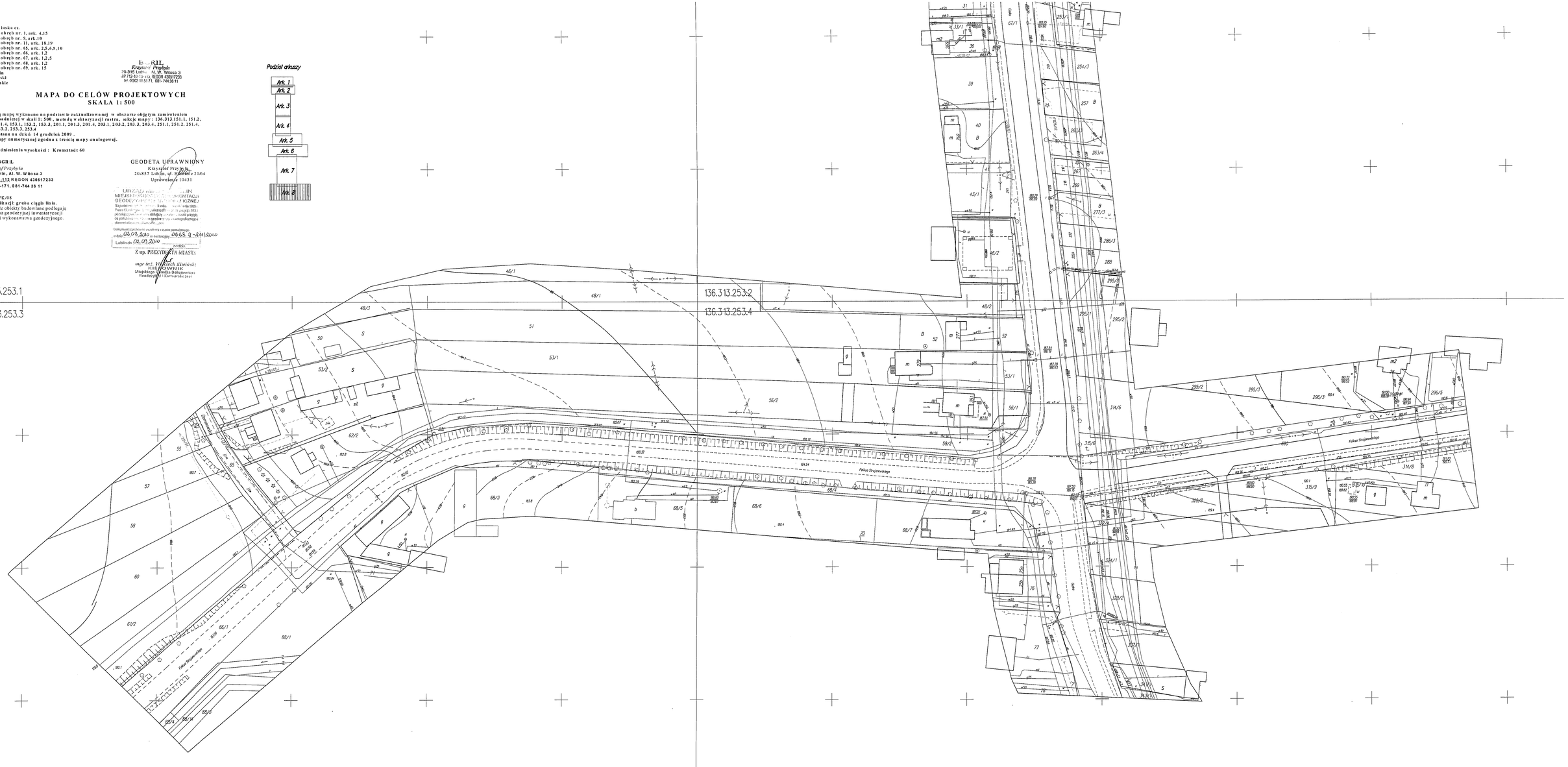
Podział arkuszy

136.3.13.253.1

136.3.13.253.3

136.3.13.253.2

136.3.13.253.4



2. CZĘŚĆ OPISOWA

1) Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- Umowa zawarta pomiędzy Zespołem Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego „ToMaR – DROG" Tomasz Lis, Marek Oleszczuk – spółka jawna a Gminą Lublin na opracowanie dokumentacji projektowej na zadanie: „Przebudowa ulicy Głuskiej w Lublinie od mostu na rzece Czerniejówka do granic miasta", umowa nr 3382/IN/2008 z dnia 21.11.2008r.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500 zarejestrowana w Miejskim Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Urzędu Miasta Lublin w dniu 02.03.2010r. pod numerem ewidencyjnym 0663.9-211/2010 (ilość arkuszy – 8)
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500 zarejestrowana w Miejskim Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Urzędu Miasta Lublin w dniu 08.07.2010r. pod numerem ewidencyjnym 553.81-1267/10 (ilość arkuszy – 1)
- Warunki techniczne do opracowania projektu przebudowy drogi powiatowej nr P2272L – ul. Głuskiej w Lublinie wydane przez Wydział Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin dnia 12.08.2008r., znak pisma: DM.UD.I.5542/G-010/1520/08
- Warunki techniczne na przebudowę i zabezpieczenie istniejącej infrastruktury teletechnicznej kolidującej z projektowaną przebudową ulicy Głuskiej w Lublinie wydane przez Telekomunikację Polską Obszar Eksploatacji w Lublinie dnia 29.05.2008r., numer pisma: TSSELZEU/UP/8188/08
- Warunki techniczne dla projektowanej przebudowy ulicy Głuskiej w Lublinie wydane przez Netia S.A. dnia 09.06.2008r., znak pisma: E/CW-L-08/035/TS
- Warunki techniczne dla projektowanej przebudowy ulicy Głuskiej w Lublinie wydane przez Lubelskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej w Lublinie dnia 02.06.2008r., znak pisma: NR-021-16/08
- Postanowienie Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Lublinie z dnia 06.06.2008r., znak pisma: IN/4003/LU-265/2268/2008
- Warunki przebudowy urządzeń elektroenergetycznych kolidujących z projektowaną przebudową ulicy Głuskiej w Lublinie wydane przez LUBZEL Zakład Energetyczny Lublin-Miasto dnia 19.06.2008r., znak pisma: Nr 72/5468/TU/TS/2008
- Warunki Biura Transportu Zbiorowego dotyczące lokalizacji przystanków autobusowych z dnia 04.07.2008r., znak pisma: TZ.P.0718-34/08
- Warunki techniczne budowy sieci wod.-kan. Oraz odwodnienia ulicy Głuskiej w związku z jej przebudową wydane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. z dnia 01.07.2008r., znak pisma: TRK/5004-532-1/2008, IN.PI.I-4/0717/108/08
- Decyzja – pozwolenie wodno prawne na rozbiórkę istniejącego przepustu i wykonanie nowego w ulicy Głuskiej (pomiędzy ulicami Przepiórcza i Handlową) w Lublinie wydana przez Prezydenta Miasta Lublin dnia 23.07.2009r., znak pisma: OŚ.OŚ.I.6224-9/09
- Aktualizacja warunków technicznych odwodnienia oraz budowy sieci wod.-kan. w ulicy Głuskiej z dnia 17.07.2009r., znak pisma: TRK/5004-520/2009
- Decyzja nr 823/227 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na realizacji sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Głuskiej, F. Strojnowskiego, Miętowej, Handlowej, Zorza, Dominowskiej, Masarskiej, Wygodnej w Lublinie wydana przez Urząd Miasta Lublin Wydział Architektury i Budownictwa dnia 05.11.2009r., znak pisma: AB.ID.I.1.7331-2212/09
- Uzgodnienie skrzyżowania przebudowywanej ulicy Głuskiej w Lublinie z gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 500 relacji Felin – EC Wrotków wydane przez GAZ-SYSTEM Operator Gazociągów Przesyłowych Oddział w Tarnowie dnia 02.12.2009r., znak pisma: TT-4528-463/09 San/GG/01
- Warunki techniczne przebudowy i zabezpieczenia istniejącej infrastruktury gazowniczej w związku z planowaną przebudową układu drogowego ulicy Głuskiej w Lublinie wydane przez Karpacką Spółkę Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie dnia 07.12.2009r., znak pisma: KSG IV/OTE/68a/83/09
- Warunki przebudowy skrzyżowania ulicy Głuskiej z drogami powiatowymi nr 2272L i 2271L (ulica Strojnowskiego) wydane przez Zarząd Dróg Powiatowych w Lublinie z siedzibą w Bełżycach dnia 07.04.2010r., znak pisma: DR-2211/103/10

- Decyzja zezwalająca na lokalizację kanału deszczowego w pasie drogowymi drogi powiatowej nr 2271L Wólka Abramowicka – Dominów (ul. Strojanowskiego) w miejscowości Dominów, gm. Głusk wydana przez Zarząd Dróg Powiatowych w Lublinie z siedzibą w Bełżycach dnia 21.04.2010r., znak pisma: DR-5444/172/10
- Warunki techniczne wykonania skrzyżowań kabli energetycznych z gazociągami wysokiego ciśnienia wydane przez GAZ-SYSTEM Operator Gazociągów Przesyłowych Oddział w Tarnowie z dnia 04.07.2006r., znak pisma: TT-452-06/2006
- Warunki techniczne zabezpieczenia istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia DN200 w miejscu skrzyżowania z projektowanymi sieciami kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej oraz kablem energetycznym w ulicy Głuskiej w Lublinie wydane przez Karpacką Spółkę Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie dnia 07.12.2009r., znak pisma: KSG IV/OTE/68e/006/10
- Przedłużenie warunków technicznych budowy sieci wod.-kan. oraz odwodnienia ulicy Głuskiej w związku z jej przebudową wydane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. z dnia 27.05.2010r., znak pisma: TOT/5004-463/2010
- Pismo akceptujące trasę projektowanej kanalizacji deszczowej i sanitarnej w ulicy Głuskiej w związku z jej przebudową wydane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. z dnia 16.06.2010r., znak pisma: TOT/5010/158/10
- Warunki techniczne wykonania skrzyżowań przewodów kanalizacyjnych do DN500 włącznie mających połączenia z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt z gazociągami wysokiego ciśnienia oraz warunki techniczne wykonania skrzyżowań przewodów kanalizacyjnych nie mających połączenia z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt z gazociągami wysokiego ciśnienia, prowadzonych nad gazociągami wydane przez GAZ-SYSTEM z dnia 09.07.2010r., znak pisma: TJESA/TS-4528/15/10
- Przedłużenie warunków technicznych dotyczących usunięcia kolizji sieci teletechnicznej w związku z przebudową ul. Głuskiej w Lublinie wydane przez Telekomunikację Polską Obszar Eksploatacji w Lublinie dnia 31.08.2010r., numer pisma: TOTTESBU/MR-It/31.08/10
- Warunki techniczne przebudowy urządzeń elektroenergetycznych kolidujących z projektowaną przebudową ulicy Głuskiej w Lublinie wydane przez LUBZEL Zakład Energetyczny Lublin-Miasto dnia 20.09.2010r., znak pisma: Nr 109/8355/TU/TS/2010
- Opinia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Miasta Lublin uzgadniająca lokalizację kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej z przyłączami, energetycznej linii kablowej NN oraz przebudowy sieci gazowej, kanalizacji teletechnicznej, hydrantów i energetycznych linii kablowych NN, SN w ul. Głuskiej w Lublinie z dnia 12.11.2010r., znak pisma: ZUDP Nr 1357/2010
- Uzgodnienie dokumentacji projektowej lokalizacji kanalizacji deszczowej w miejscowości Dominów, gm. Głusk wydane przez Starostwo Powiatowe w Lublinie Wydział Geodezji dnia 13.08.2010r., Opinia Nr 1638/2010
- 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)
- Sprawozdanie z badania próbek rdzeniowych
- Sprawozdanie z pomiaru ugięć ugięciomierzem Benkelmana
- Dokumentacja geotechniczna do projektu budowlanego przebudowy sieci ulic
- Dokumentacja geotechniczna do projektu budowlanego przebudowy sieci ulic (rejon przepustu km 1+881,61)
- Dokumentacja techniczna do projektów technicznych separatorów zanieczyszczeń w ściekach deszczowych
- Raport z przeglądu szczegółowego obiektu mostowego – most na rzece Czerniejówka
- Raport z przeglądu szczegółowego obiektu mostowego – przepust drogowy nad ciekiem bez nazwy
- Pomiary natężenia ruchu
- Uzupełniające pomiary sytuacyjno - wysokościowe.

2) Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa ulicy Głuskiej w Lublinie od mostu na rzece Czerniejówka do granic miasta. Przebudowa obejmuje:

- poszerzenie istniejącej nawierzchni jezdni do szerokości 7,0m i wzmocnienie konstrukcji istniejącej nawierzchni bitumicznej
- przebudowę istniejących skrzyżowań
- budowę zatok autobusowych przeznaczonych dla obsługi pojazdów komunikacji zbiorowej
- przebudowę istniejących oraz budowę nowych chodników
- budowę ścieżki rowerowej
- budowę lub przebudowę zjazdów indywidualnych i publicznych
- remont mostu na rzece Czerniejówka
- przebudowę przepustu drogowego zlokalizowanego w km 1+764,47
- wycięcie drzew kolidujących z przebudowywaną ulicą Głuską oraz wykonanie nowych nasadzeń
- budowę kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej wraz z wpustami
- budowę oświetlenia
- przebudowę sieci energetycznych, sieci gazowych i kanalizacji teletechnicznej
- zabezpieczenie w niezbędnym zakresie urządzeń obcych kolidujących z przebudowywaną ulicą Głuską.

3) Istniejący stan zagospodarowania

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na działkach o nr ewidencyjnych: 11, 5/3, 5/2, 6/8, 7, 10, 11, 12, 17, 18/2, 19, 22/3, 23/4, 24/1, 24/2, 25, 26, 28, 29, 30/2, 30/4, 31, 32, 33, 56/1, 57/3, 57/5, 63/3, 63/5, 15, 21/2, 20, 44, 54/2, 55, 57, 58/4, 31, 33/1, 36, 39, 40, 41, 43/1, 69/2, 73/75, 73/21, 73/22, 73/76, 73/3, 153, 65, 328, 416, 197, 39, 404, 110/6, 101/1, 40, 96/1, 38, 453/2, 109, 456/2, 96/2, 454, 67/1, 67, 68, 72/1, 72/2, 72/3, 72/4, 74/4, 74/5, 75/2, 75/1, 76/1, 76/2, 154/6, 154/5, 154/4, 154/3, 154/2, 154/1, 170, 242/4, 242/6, 242/2, 242/3, 329/1, 438/4, 438/3, 438/2, 49, 70/1, 70/2, 70/3, 98, 238, 241, 242, 411, 247, 248, 251, 257/1, 259, 110/5, 102, 104/2, 104/1, 482, 239/1, 240, 247, 314/6, 315/6, 690, 66/1, 59/2, 68.1-59/2, 62/2, 65, 61/2.

Istniejąca ulica Głuska położona jest w południowej części Lublina i przebiega przez teren dawnych wsi Abramowice Prywatne, Abramowice Kościelne, Głusk i Dominów. Ulica ta jest drogą powiatową nr 2272L. Na początkowym odcinku od skrzyżowania z ulicą Kunickiego przebiega z zachodu na wschód, na odcinku od ulicy Wyzwolenia do skrzyżowania z ulicą Strojnowskiego jej przebieg jest południkowy.

Na przeważającej długości projektowanego odcinka, szerokość istniejącego pasa drogowego wynosi 13m. Na początkowym odcinku ulicy Głuskiej, na długości około 200m od mostu na rzece Czerniejówka szerokość pasa drogowego wynosi 25m. Największa zmienność szerokości pasa drogowego ma miejsce w miejscowości Głusk i waha się w granicach 12m – 17m.

Ulica Głuska, na długości od początku opracowania (od strony skrzyżowania z ulicą Kunickiego) posiada przekrój uliczny - jezdnia bitumiczna szerokości 10m oraz chodniki szerokości 2m każdy oddzielony od jezdni pasem zieleni szerokości 2m. W km 0+025,95 zlokalizowany jest most, na tym obiekcie jezdnia ma szerokość 10m z chodnikami przyległymi do krawędzi jezdni szerokości 2,5m. W km około 0+120,00m po lewej stronie przedmiotowego odcinka znajduje się zatoka autobusowa o nawierzchni z kostki betonowej.

Ulica Głuska na odcinku od ulicy Wyzwolenia do skrzyżowania z ulicą Strojnowskiego posiada przekrój uliczny złożony z jezdni o szerokości 6m - 6,5m, ograniczonej obustronnie krawężnikiem z jednostronnym chodnikiem o szerokości 1,5m - 2m, na ogół o nawierzchni z kostki betonowej. Na odcinku przebiegającym przez Głusk, w rejonie siedziby Wójta Gminy Głusk chodniki są obustronne. Na tym odcinku ulicy Głuskiej, w okolicach Urzędu Gminy zlokalizowane są zatoki autobusowe: przed ulicą Miętową na kierunku Lublin – Dominów i przed przepustem na cieku bez nazwy na kierunku Dominów – Lublin. Ponadto w rejonie Urzędu Gminy i Ośrodka Zdrowia zlokalizowano w obrębie pasa drogowego dwie zatoki parkingowe. W km 1+764,47 znajduje się przepust płytowy przeznaczony do przebudowy.

Ponadto na całej długości przebudowywanej ulicy Głuskiej znajdują się liczne zjazdy indywidualne i zjazdy publiczne posiadające w większości nawierzchnię z kostki betonowej.

W ciągu ulicy Głuskiej występują skrzyżowania z ulicami:

- w km 0+073,13 – ul. Szklarniana (nawierzchnia gruntowa)
- w km 0+285,32 – ul. Sieciecha (nawierzchnia z kostki betonowej)
- w km 0+509,89 – ul. Zorza (nawierzchnia asfaltowa) - ulica ta stanowi dojazd do granicy miasta w kierunku miejscowości Kazimierzówka, połączenie z drogą krajową nr 12
- w km 0+975,13 – ul. Sachsów (nawierzchnia gruntowa)
- w km 1+412,05 (nawierzchnia gruntowa)
- w km 1+483,93 – ul. Parafialna (nawierzchnia gruntowa)
- w km 1+710,88 – ul. Przepiórcza (nawierzchnia gruntowa)
- w km 1+792,10 – ul. Handlowa (nawierzchnia asfaltowa)
- w km 1+849,05 – ul. Handlowa i ul. Miodowa (nawierzchnie asfaltowe),
- w km 1+975,81 – ul. Miętowa (nawierzchnia asfaltowa)
- w km 2+020,00 – ul. Wygodna (nawierzchnia bitumiczna) – ulica ta stanowi wyjazd z miasta w kierunku miejscowości Wilczopole

Koniec odcinka objętego opracowaniem znajduje się na skrzyżowaniu z ulicą Strojnowskiego. Jest to skrzyżowanie czterowlotowe. Przedłużenie ulicy Głuskiej w kierunku południowym stanowi wyjazd z miasta w kierunku miejscowości Dominów, wylot w kierunku wschodnim to ulica Strojnowskiego położona w granicach administracyjnych miasta i stanowiąca dojazd do zabudowy przemysłowo – mieszkaniowej i gospodarczej, zaś w kierunku zachodnim wyjazd w kierunku ulicy Abramowickiej.

Ulica Głuska na całej długości opracowywanego odcinka posiada nawierzchnię bitumiczną składającą się z warstw z mieszanek mineralno – asfaltowych grubości od 4cm-8cm na podbudowie z bruku kamiennego. Jedynie na początkowym odcinku konstrukcja istniejącej nawierzchni to powierzchniowe utrwalenie na warstwie z mieszanki mineralno – asfaltowej grubości 11cm i podbudowie z kruszywa łamanego.

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

W pasie drogowym ulicy Głuskiej zlokalizowano elementy uzbrojenia terenu tj. sieć telekomunikacyjną sieć wodociągową, sieć gazową, sieć elektroenergetyczna oraz na początkowym odcinku ulicy Głuskiej, do skrzyżowania z ulica Sieciecha zlokalizowano kanalizację sanitarną.

4) Projektowane zagospodarowanie

Opracowanie przebudowy ulicy Głuskiej (ze względu na jej zmienny przebieg – na długości około 200m przebieg z zachodu na wschód, na pozostałej długości przebieg z północy na południe) podzielono na dwa odcinki:

- początek pierwszego odcinka (km 0+000,00) zlokalizowano w odległości około 26m od mostu na rzece Czemiejówka w stronę skrzyżowania z ulicą Kunickiego, koniec zaś (km 0+218,06) w miejscu przecięcia z osią drugiego odcinka projektowanej ulicy Głuskiej (S2)
- początek drugiego odcinka (km 0+000,00) zlokalizowano przed przepustem na ulicy Wyzwolenia, koniec zaś w miejscu skrzyżowania z ulicą Strojnowskiego (km 2+806,70).

Łączna długość przebudowywanej ulicy Głuskiej wynosi 3024,76m.

Ponadto dokumentację projektową na przebudowę ulicy Głuskiej podzielono na dwa etapy:

- **ETAP I** – odcinek pierwszy długości 218,06m oraz odcinek drugi do km 2+777,00 – łączna długość wynosi 2995,06m

- **ETAP II** – odcinek od km 2+777,00 do końca opracowania w km 2+806,70 – łączna długość wynosi 29,7m.

Na pierwszym odcinku ulicy Głuskiej zaprojektowano jezdnię o szerokości 10m i przekroju daszkowym 2%. Na długości 35,18m, od początku opracowania (km 0+000,00) do końca mostu zaprojektowano chodnik szerokości 2,5m przyległy do krawędzi jezdni. Na dalszym odcinku zaprojektowano chodnik po prawej stronie jezdni o szerokości 2,0m i pochyleniu jednostronnym 2%, oddzielony pasem zieleni szerokości 3,5m i zawężonym do szerokości 2,0m. Po lewej stronie jezdni zaprojektowano ścieżkę rowerową szerokości 2,5m oraz chodnik o szerokości 1,5m o pochyleniu jednostronnym 2%, oddzielony od jezdni pasem zieleni o szerokości 2,0m. Ścieżka rowerowa zakręca w stronę ulicy Wyzwolenia i kończy się przed zjazdem publicznym w km 0+008,25.

Na drugim odcinku przebudowywanej ulicy Głuskiej, na odcinkach między skrzyżowaniami zaprojektowano jezdnię szerokości 7,0m. W planie sytuacyjnym ulica Głuska składa się z odcinków prostych i łuków poziomych, na których zaprojektowano pochylenie daszkowe 2% oraz łuków z krzywymi przejściowymi, na których zaprojektowano pochylenia jednostronne: 4% na łuku w km 0+561,42 oraz w km 1+965,82 i 5% na łuku w km 1+696,40. Ponadto na całej długości przedmiotowego odcinka zaprojektowano obustronny chodnik z betonowej kostki brukowej. Na odcinku od km 0+000,00 do skrzyżowania z ulicą Zorza projektowany chodnik po obu stronach szerokości 1,5m oddzielony jest od jezdni pasem zieleni szerokości 2,0m. Na odcinku od ulicy Zorza do ulicy Handlowej projektowany chodnik o szerokości 2,0m usytuowany jest bezpośrednio przy krawędzi jezdni. Na odcinku przebiegającym przez Głusk, na odcinku od ulicy Handlowej do ulicy Wygodna projektowane obustronne chodniki oddzielone są od krawędzi jezdni pasem zieleni o szerokości wahającej się w granicach 1,25m-2,75m. Od ulicy Wygoda do km 2+607,15 chodnik po prawej stronie zaprojektowano szerokości 1,5m oddzielony od jezdni pasem zieleni szerokości 1,25m; od km 2+607,15 do końca opracowania chodnik szerokości 2,0m zaprojektowano przy krawędzi jezdni. Po lewej stronie, od ulicy Wygodnej do km 2+315,28 chodnik szerokości 1,5m oddzielono od jezdni pasem zieleni (o szerokości zmiennej od 0 do 4,4m), na odcinku od km 2+315,28 do km 2+599,33 projektowany chodnik o szerokości 2,0m zlokalizowano przy krawędzi jezdni, na pozostałym odcinku, do końca opracowania chodni szerokości 1,5m oddzielono od krawędzi jezdni pasem zieleni szerokości 2,0m.

Ponadto na odcinku od skrzyżowania S6 w km 1+412,05 do km około 1+684 chodnik po prawej stronie ulicy Głuskiej (trakt historyczny) zaprojektowano z kostki granitowej szarej. Podyktowane jest to znaczącymi walorami historycznymi i estetycznymi miejsca, funkcjonującego dawniej jako centrum miejscowości Abramowice Kościelne.. Proponowane rozwiązanie uczytelni obszar historyczny zarówno dla pieszych jak i dla przejeżdżających użytkowników ulicy.

Na obu odcinkach przebudowywanej ulicy Głuskiej jezdnia ograniczona jest krawężnikiem betonowym 20x30x100, chodnik zaś obrzeżem betonowym 6x20x100.

Na odcinku od km 1+874,65 do km 1+914,42 po lewej stronie ulicy Głuskiej zaprojektowano miejsca postojowe do parkowania równoległego o szerokości 2,5m i pochyleniu jednostronnym 2% w kierunku jezdni. Miejsca postojowe zaprojektowano z kostki betonowej gr. 8 cm; na krawędzi zastosowano obniżony krawężnik, wyniesiony 2 cm ponad nawierzchnię jezdni.

Do działek oraz posesji znajdujących się wzdłuż projektowanej ulicy zaprojektowano zjazdy indywidualne w poziomie projektowanego chodnika z wysokościowym dowiązaniem do istniejących bram ewentualnie istniejącego terenu. Zjazdy indywidualne szerokości 3,0m, 4,0m posiadać będą nawierzchnię (w granicach pasa drogowego ewentualnie korekty pasa drogowego) z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8 cm (koloru szarego) ograniczoną obustronnie obrzeżami betonowymi 8x30x100. Wzdłuż projektowanej krawędzi jezdni, na całej szerokości zjazdu zaprojektowano najazdowy krawężnik betonowy 22x20x100 wyniesiony 4 cm ponad nawierzchnię jezdni. Przecięcie krawędzi nawierzchni zjazdu i jezdni wykończono skosami 1:1.

Zjazdy publiczne w większości zaprojektowano z betonowej kostki brukowej (w granicach pasa drogowego ewentualnie korekty pasa drogowego) ograniczoną z obu stron krawężnikami betonowymi 20x30x100. Wyjątkiem są zjazdy publiczne w km 0+093,22 na pierwszym odcinku oraz w km 0+008,25 i

1+514,53 na drugim odcinku, których nawierzchnię zaprojektowano jako nawierzchnię z betonu asfaltowego. Zjazdy publiczne zaprojektowano szerokości 4,0m, 5,0m, przecięcie krawędzi nawierzchni zjazdu i jezdni wyokrąglono łukami kołowymi o promieniach R=5,0 m lub skosami 1:1 – w przypadku zjazdów z kostki betonowej. Ponadto na zjazdach w km 0+052,49 – na pierwszym odcinku oraz w km 0+160,48 i 1+289,34- na drugim odcinku zaprojektowano dodatkowe poszerzenia na łukach zabezpieczające przed rozjeżdżaniem przez pojazdy ciężarowe z naczepami.

Przeprojektowano skrzyżowania z istniejącymi ulicami a mianowicie: skrzyżowanie pierwszego odcinka ulicy Głuskiej z drugim odcinkiem (skrzyżowanie S2) oraz skrzyżowanie ulicy Głuskiej z ulicami Zorza i Wygodna zaprojektowano jako skrzyżowania skanalizowane z pozostawieniem obecnego sposobu podporządkowania.

Na skrzyżowaniu S2 w km 106,41, na każdym wlocie wydzielono dodatkowe pasy dla pojazdów skręcających w prawo oraz lewo o szerokości 3,0m oraz szerokości 4,0m (pas dla pojazdów skręcający w prawo na wlocie pierwszego odcinka ulicy Głuskiej). Na każdym wlocie zaprojektowano wyspy dzielące w krawężnikach (dwie w postaci kropli) oraz na wlocie pierwszego odcinka dodatkowo zastosowano wyspę trójkątną.

Skrzyżowanie ulicy Głuskiej z ulicą Zorza S4 w km 0+509,89 zaprojektowano jako skrzyżowanie skanalizowane trójwlotowe z wyspami dzielącymi (dwie w postaci kropli) oraz wyspami trójkątnymi na wlocie ulicy Zorza. Na wlocie ulicy Głuskiej (na kierunku Lublin – Dominów) zaprojektowano dodatkowy pas dla pojazdów skręcających w lewo o szerokości 3,0m; dodatkowy pas dla pojazdów skręcających w lewo wyodrębniono również na wlocie ulicy Zorza.

Skrzyżowanie ulicy Głuskiej z ulicą Wygodna S12 w km 2+020,00 zaprojektowano również jako skrzyżowanie trójwlotowe skanalizowane z wyspą dzielącą w postaci kropli i wyspą trójkątną na wlocie ulicy Wygodna. Brak jest dodatkowych pasów, jezdnia ulicy Głuskiej na skrzyżowaniu ma szerokość 7,0m.

Dodatkowo na skrzyżowaniu z ulicą Szklarnianą zaprojektowano wyspę trójkątna w krawężnikach oraz za skrzyżowaniem z ulicą Sieciecha, w miejscu przejścia dla pieszych zaprojektowano wyspę kryjącą w krawężnikach z betonowej kostki brukowej o szerokości 2,0m. Pozostałe skrzyżowania są skrzyżowaniami zwykłymi.

Na szerokości wszystkich projektowanych przejść dla pieszych zaprojektowano obniżony krawężnik, wyniesiony 2 cm ponad nawierzchnię jezdni.

Projektowane włączenia ulic bocznych posiadać będą nawierzchnię z SMA; projektowano je dowiązując się sytuacyjnie i wysokościowo do istniejących krawędzi jezdni poszczególnych ulic w zakresie opracowania.

Zaprojektowano 11 nowych zatok autobusowych:

- od km 0+113,19 do km 0+169,09 (pierwszy odcinek ul. Głuskiej) - zatoka lewostronna
- od km 0+144,50 do km 0+200,50 – zatoka prawostronna
- od km 0+427,75 do km 0+483,59 – zatoka lewostronna
- od km 0+604,81 do km 0+660,81 – zatoka prawostronna
- od km 0+867,50 do km 0+923,50 – zatoka lewostronna
- od km 0+995,52 do km 1+051,06 – zatoka prawostronna
- od km 1+421,52 do km 1+476,90 – zatoka lewostronna
- od km 1+514,28 do km 1+570,28 – zatoka prawostronna
- od km 1+876,40 do km 1+932,40 – zatoka prawostronna
- od km 2+559,56 do km 2+615,47 – zatoka lewostronna
- od km 2+634,36 do km 2+690,60 – zatoka prawostronna

Dodatkowo na ulicy Zorza od km 0+034,14 do km 0+090,14 zaprojektowano zatokę autobusową prawostronną.

Projektowane zatoki autobusowe posiadają szerokość 3,0m i pochylenie jednostronne 2% w kierunku krawędzi jezdni. Długość krawędzi zatrzymania wynosi 20m. Skos wjazdowy na zatokę wynosi 1:8 a skos wyjazdowy z zatoki 1:4. Wyokrąglenie załomów krawędzi jezdni należy wykonać łukami o promieniu R=30m. Nawierzchnię zatok autobusowych zaprojektowano z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm. Przy wszystkich zatokach autobusowych zaprojektowano nowe wiaty przystankowe.

Ponadto, ze względu na wysokościowe ukształtowanie terenu, przy zatokach od km 0+867,50 do km 0+923,50 – zatoka lewostronna oraz od km 1+421,52 do km 1+476,90 – zatoka lewostronna, zaprojektowano ścianę oporową prefabrykowaną. Przy zatoce od km 2+634,36 do km 2+690,60 – zatoka prawostronna, zaprojektowano palisadę betonową z płotkiem U-12a.

Na początkowym odcinku ulicy Głuskiej, w rejonie skrzyżowania S2, za ścieżką rowerową po lewej stronie oraz chodnikiem zlokalizowanym po lewej stronie drugiego odcinka ulicy Głuskiej zaprojektowano ogrodzenia U-12a. Podyktowane jest to względami bezpieczeństwa.

Przebudowa ulicy Głuskiej wymaga wykupu części działek położonych przy planowanej inwestycji.

ETAP I

Nr działki	Powierz. [m²]	Nr działki	Powierz. [m²]	Nr działki	Powierz. [m²]	Nr działki	Powierz. [m²]	Nr działki	Powierz. [m²]	Nr działki	Powierz. [m²]
5/3	656,49	30/4	44,39	33/1	4,36	76/2	995,80	70/2	10,39	240	92,20
5/2	187,16	31	63,18	36	8,85	154/6	187,66	70/3	1,11	247	4,61
6/8	820,70	32	62,43	39	68,08	154/5	156,60	98	376,39	314/6	2,94
7	86,19	33	9,22	40	90,84	154/4	156,31	238	127,29	240	92,20
10	18,38	56/1	79,70	41	8,03	154/3	138,67	241	17,19	247	4,61
11	19,54	57/3	15,57	43/1	19,55	154/2	252,23	242	16,69	314/6	2,94
12	109,20	57/5	58,02	73/3	24,08	154/1	26,88	411	13,32		
17	70,71	63/3	25,88	67	418,54	170	35,17	247	19,20		
18/2	38,33	63/5	28,27	68	336,49	242/4	144,81	248	18,01		
19	15,49	15	269,9	72/1	219,70	242/6	47,96	251	27,52		
22/3	50,70	21/2	26,90	72/2	180,01	242/2	131,70	257/1	41,13		
23/4	58,93	20	10,10	72/3	151,80	242/3	151,78	259	67,92		
24/1	96,66	44	385,41	72/4	186,91	329/1	38,11	110/5	32,94		
24/2	96,66	54/2	3,00	74/4	32,70	438/4	2,96	102	19,50		
25	27,61	55	13,98	74/5	55,17	438/3	38,33	104/2	4,27		
26	22,14	57	25,78	75/2	32,62	438/2	56,21	104/1	30,09		
28	21,82	58/4	2,61	75/1	208,34	49	15,85	482	25,84		
30/2	4,89	31	0,61	76/1	401,17	70/1	9,59	239/1	20,39		

ETAP II

Nr działki	Powierz. [m²]
314/6	12,93
315/6	39,67

5) Konstrukcje nawierzchni

Przedmiotową ulicę projektuje się w klasie Z. Przyjęto konstrukcję nawierzchni jezdni dla kategorii ruchu KR3, oraz podłoża G3. Zaprojektowano następujące konstrukcje nawierzchni:

Konstrukcja nawierzchni jezdni (nowa konstrukcja nawierzchni), ulic bocznych:

– Warstwa ścieralna z SMA 11 wg PN-EN 1308-5:2008	4 cm
– Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W wg PN-EN 13108-1:2008	5 cm
– Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P wg PN-EN 13108-1:2008	9 cm
– Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm wg PN-S-06102:1997	20 cm
– Wzmocnienie podłoża - warstwa kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wg PN-S-96012:1997	25 cm
	63 cm

Konstrukcja nawierzchni jezdni (poszerzenie):

– Warstwa ścieralna z SMA 11 wg PN-EN 1308-5:2008	4 cm
– Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W wg PN-EN 13108-1:2008	5 cm
– Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P wg PN-EN 13108-1:2008	9 cm
– Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W wg PN-EN 13108-1:2008	min. 4 cm
– Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm wg PN-S-06102:1997	20 cm
– Wzmocnienie podłoża - warstwa kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wg PN-S-96012:1997	25 cm
	min 67 cm

Konstrukcja nawierzchni jezdni (wzmocnienie):

– Warstwa ścieralna z SMA 11 wg PN-EN 1308-5:2008	4 cm
– Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W wg PN-EN 13108-1:2008	5 cm
– Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P wg PN-EN 13108-1:2008	9 cm
– Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W wg PN-EN 13108-1:2008	min. 4 cm
	min 22 cm

Konstrukcja chodnika, ścieżki rowerowej, pasa dzielącego:

– Warstwa ścieralna z kostki betonowej (kolorowej) wg PN-EN 1338	6 cm
– Podsypka cementowo – piaskowa (1:4)	3 cm
– Podbudowa zasadnicza z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa wg PN-S-96012:1997	15 cm
	24 cm

Konstrukcja nawierzchni zatoki autobusowej:

– Warstwa ścieralna z kostki betonowej (koloru szarego) wg PN-EN 1338	8 cm
– Podsypka cementowo – piaskowa (1:4)	3 cm
– Podbudowa zasadnicza z chudego betonu wg PN-S-96013:1997	20 cm
– Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm wg PN-S-96012:1997	15 cm
– Ulepszone podłoże - warstwa kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wg PN-S-96012:1997	20 cm
	66 cm

Konstrukcja nawierzchni miejsc postojowych:

– Warstwa ścieralna z kostki betonowej (koloru szarego) wg PN-EN 1338	8 cm
– Podsypka cementowo – piaskowa (1:4)	3 cm
– Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm wg PN-S-06102	15 cm
– Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wg PN-S-96012	20 cm
	46 cm

Konstrukcja nawierzchni zjazdów indywidualnych i publicznych (kostka betonowa):

– Warstwa ścieralna z kostki betonowej (koloru szarego) wg PN-EN 1338	8 cm
– Podsypka cementowo – piaskowa (1:4)	3 cm
– Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm wg PN-S-06102	15 cm
– Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wg PN-S-96012	20 cm
	46 cm

Konstrukcja nawierzchni zjazdów publicznych (bitumicznych):

– Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S wg PN-EN 13108-1:2008	4 cm
– Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W wg PN-EN 13108-1:2008	4 cm
– Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm wg PN-S-06102:1997	20 cm
– Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wg PN-S-96012:1997	15 cm
	43 cm

6) Zestawienie powierzchni objętych opracowaniem

Powierzchnia projektowanego zagospodarowania terenu dla **ETAPU I** wynosi 48 849,48 m^2, a w tym:

- nawierzchnia jezdni ulicy Głuskiej – 23 772,90 m^2
- nawierzchnia jezdni ulic bocznych – 3 019,30 m^2
- nawierzchnia zjazdów publicznych (nawierzchnia bitumiczna) – 126,10 m^2
- nawierzchnia zjazdów indywidualnych i publicznych (nawierzchnia z kostki betonowej) – 3 123,80 m^2
- nawierzchnia chodników – 10 766,20 m^2
- nawierzchnia ścieżki rowerowej – 576,19
- nawierzchnia chodnika (trakt historyczny) – 645,00 m^2
- nawierzchnia zatok autobusowych – 1 587,40 m^2
- powierzchnia terenu zielonego – 5 232,59 m^2

Powierzchnia projektowanego zagospodarowania terenu dla **ETAPU II** wynosi 471,60 m², a w tym:

- nawierzchnia jezdni ulicy Głuskiej – 257,70 m²
- nawierzchnia zjazdów indywidualnych (nawierzchnia z kostki betonowej) – 22,90 m²
- nawierzchnia chodników – 159,30 m²
- powierzchnia terenu zielonego – 31,70 m²

Powierzchnia projektowanego zagospodarowania terenu dla całości inwestycji wynosi 49 321,10 m².

7) Opracowania branżowe

a. Branża mostowa

Remont mostu na rzece Czerniejówka w km 0+025,95 oraz przebudowa przepustu zlokalizowanego w km 1+764,47 przedstawiona została szczegółowo w projektach branży mostowej wykonanych w formie odrębnego opracowania, zintegrowanego z branżą drogową.

b. Odwodnienie

Odwodnienie przebudowywanej ulicy Głuskiej realizowane będzie powierzchniowo z odprowadzeniem wód opadowych do projektowanej kanalizacji deszczowej poprzez wpusty uliczne, 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.

c. Oświetlenie

Oświetlenie przebudowywanych ulic zaprojektowano zgodnie z warunkami wydanymi przez Urząd Miasta Lublin oraz LUBZEL Zakład Energetyczny Lublin-Miasto.

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

d. Kanalizacja sanitarna

Kanalizacja sanitarna zostanie zaprojektowana przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. w ramach zadań własnych.

e. Branża zieleń

Wycinką objęto tylko te drzewa, które kolidują z planowaną inwestycją i uniemożliwiają jej realizację oraz drzewa uschnięta i zagrażające bezpieczeństwu uczestników ruchu. W celu uzupełnienia „zdjętej" masy listnej oraz poprawy estetyki otoczenia zaprojektowano wykonanie nowych nasadzeń. Szczegóły przedstawiają projekty wyrębu i plan nasadzeń wykonane w formie odrębnego opracowania (Branża zieleń), zintegrowanego z branżą drogową.

f. 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 odrębnego opracowania, zintegrowanego z branżą drogową.

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

8) Dane o wpisie do rejestru zabytków oraz ochronie środowiska

Obiekt nie figuruje w rejestrze zabytków, nie znajduje się również w strefie ochrony konserwatorskiej. W sąsiedztwie ulicy Głuskiej znajduje się Kościół objęty ochroną konserwatorską jednak zakres opracowania przebudowy ulicy Głuskiej nie wchodzi w tereny objęta ochroną.

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

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

3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA – ETAP I

1)	Plan orientacyjny	Rys.1.1	skala 1:10 000
2)	Projekt zagospodarowania terenu	Rys. 2.1-2.6	skala 1:500
3)	Zbiorcza plansza uzbrojenia terenu (Urząd Miasta Lublin)	Rys. 2.1-2.8	skala 1:500
4)	Zbiorcza plansza uzbrojenia terenu (Starostwo Powiatowe Lublin)	Rys. 2.1	skala 1:500

LEGENDA:

projektowany odcinek ulicy Głuskiej

INWESTYCJA:

"PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE
OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA"

INWESTOR:

URZĄD MIASTA LUBLIN
Pl. Wł. Łokietka 1
20-950 Lublin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

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

"ToMaR - DROG" Sp.j.

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant:	mgr. inż Tomasz Lis upr.2755/Lb/86;265/Lb/99	11.2010	
asystent projektanta:	mgr. inż Aleksandra Tuszewska	11.2010	
	Marcin Drozdowski	11.2010	
sprawdzający:	mgr. inż Marek Oleszczuk upr.LUB/0133/PWOD/04	11.2010	

STADIUM OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY
(WYKONAWCZY) - ETAP I

BRANŻA:

DROGOWA

TYTUŁ RYSUNKU: PLAN ORIENTACYJNY

NR. RYS: 1.1

SKALA: 1:10000

MIEJSCOWOŚĆ, DATA: LUBLIN, LISTOPAD 2010

WERSJA:

Obiekt : ul. Głuska cz.
Obręb ewid. : obręb nr. 1, ark. 4,15
obręb nr. 9, ark.10
obręb nr. 11, ark. 18,19
obręb nr. 65, ark. 2,5,6,9,10
obręb nr. 66, ark. 1,2
obręb nr. 67, ark. 1,2,5
obręb nr. 68, ark. 1,2
obręb nr. 69, ark. 15
Miasto : 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
SKALA 1: 500

Niniejszą mapę wykonano na podstawie aktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1: 500 , metodą wektoryzacji rastra, sekcje mapy : 136.313.151.1, 151.2, 151.3, 151.4, 153.1, 153.2, 153.3, 201.1, 201.3, 201.4, 203.1, 203.2, 203.3, 203.4, 251.1, 251.2, 251.4, 253.1, 253.2, 253.3, 253.4
według stanu na dzień 14 grudzień 2009.
Treść mapy numerycznej zgodna z treścią mapy analogowej.

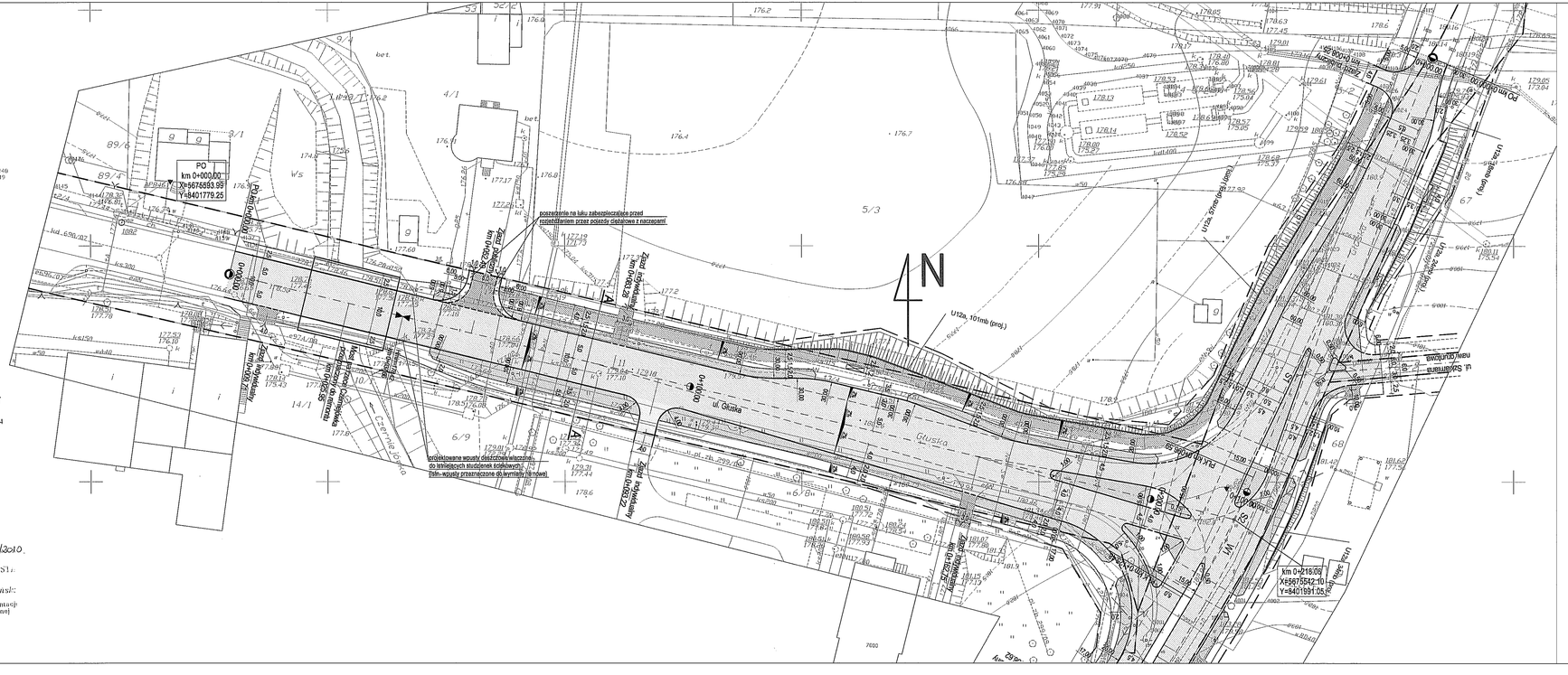
Poziom odniesienia wysokości : Kronsztadt 60

BGRIL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W Witosa 3
NIP 712-10-10-113 REGON 430517233
tel. 502-115-171, 081-744 36 11

Nr.ks.rob. 76/PK/08
Obszar aktualizacji: grubo ciągła linia.
Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jedno ski wykonawstwa geodezyjnego.

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Przybyła
20-857 Lublin, ul. Harcerska 21/64
Uprawnienie 10431

URZĄD MIASTA LUBLIN
MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEJ
Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. nr 30, poz. 163 z późniejszymi zmianami) dokonano aktualizacji materiałów przyjętych do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego i stanowiących własność Skarbu Państwa
Dokument wpisano do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 02.03.2010 pod numerem 0663.9-2M/2010.
Lublin dn. 02.03.2010
Z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. Wojciech Kiwiński
KIEROWNIK
Miejskiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno i Kartograficznej



LEGENDA:
- istniejąca granica pasa drogowego
- projektowana granica pasa drogowego
- proj. krawężnik betonowy 20x30
- proj. najazdowy krawężnik betonowy 20x22 na zjazdach
- proj. obrzeże betonowe 6x20
- proj. obrzeże betonowe 8x30
- proj. przekroje normalne
- proj. spadki poprzeczne
- proj. nawierzchnia jezdni
- proj. nawierzchnia chodnika
- ślad historyczny (trakt)
- proj. nawierzchnia ścieżki rowerowej
- proj. nawierzchnia wysp
- proj. nawierzchnia zatoki autobusowej
- proj. nawierzchnia zjazdów indywidualnych i publicznych (nawierzchnia z kostki betonowej)
- proj. nawierzchnia zjazdów indywidualnych i publicznych (nawierzchnia bitumiczna)
- proj. nawierzchnia miejsc postojowych
- zieleń

INWESTYCJA:
"PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA"

INWESTOR:
URZĄD MIASTA LUBLIN
Pl. Wł. Łokietka 1
20-950 Lublin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego
"ToMaR - DROG" Tomasz Lis, Marek Oleszczuk - spółka jawna
ul. Motylewska 38B/14
20-234 Lublin
"ToMaR - DROG" Sp.J.

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant:	mgr. inż Tomasz Lis upr.2/186/ARB/2003/Lb/09	11.2010	
asystent projektanta:	mgr. inż Aleksandra Tuszowska	11.2010	
	Marek Drozdowski	11.2010	
sprawdzający:	mgr. inż Marek Oleszczuk upr.LUBD/133/PWOG/04	11.2010	

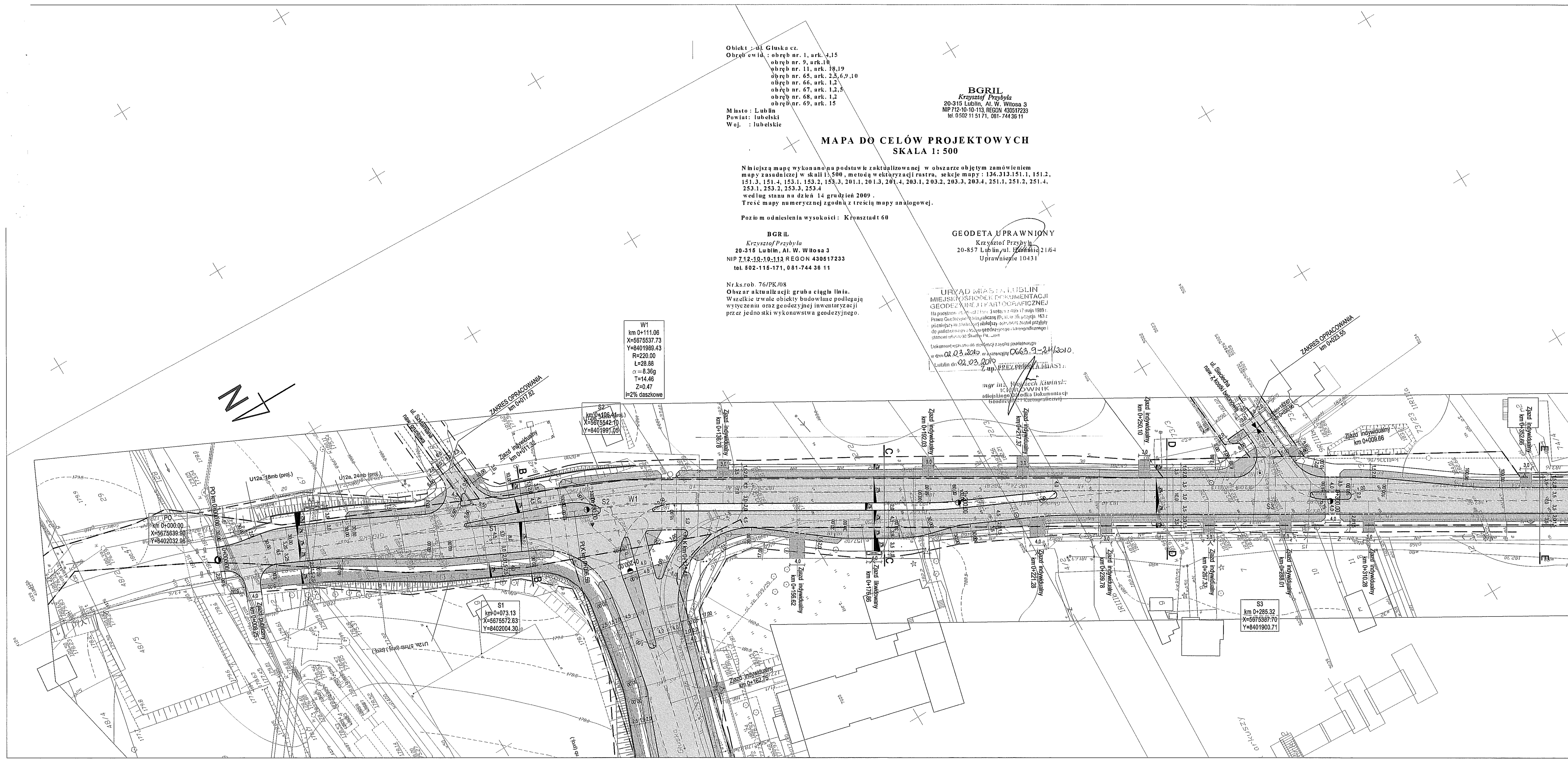
STADIUM OPRACOWANIA:
PROJEKT BUDOWLANY (WYKONAWCZY) - ETAP I

BRANŻA: DROGOWA

TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NR. RYS: 2.1
SKALA: 1:500

MIEJSCOWOŚĆ, DATA: LUBLIN, LISTOPAD 2010
WERSJA:



LEGENDA:

- istniejąca granica pasa drogowego
- projektowana granica pasa drogowego
- proj. krawężnik betonowy 20x30
- proj. najazdowy krawężnik betonowy 20x22 na zjazdach
- proj. obrzeże betonowe 6x20
- proj. obrzeże betonowe 8x30
- proj. przekroje normalne
- proj. spadki poprzeczne
- proj. nawierzchnia jezdni
- proj. nawierzchnia chodnika
- ślad historyczny (trakt)
- proj. nawierzchnia ścieżki rowerowej
- proj. nawierzchnia wysp
- proj. nawierzchnia zatoki autobusowej
- proj. nawierzchnia zjazdów indywidualnych i publicznych (nawierzchnia z kostki betonowej)
- proj. nawierzchnia zjazdów indywidualnych i publicznych (nawierzchnia bitumiczna)
- proj. nawierzchnia miejsc postojowych
- zieleń

INWESTYCJA: "PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA"			
INWESTOR: URZĄD MIASTA LUBLIN, Pl. Wł. Łokietka 1, 20-950 Lublin			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego "ToMaR - DROG" Tomasz Lis, Marek Oleszczuk - spółka jawna, ul. Melgiewska 38B/14, 20-234 Lublin			
ZESPÓŁ AUTORSKI			
funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant:	mgr. inż. Tomasz Lis upr.2755/Lb/86;265/Lb/99	11.2010	
asystent projektanta:	mgr. inż. Aleksandra Tuszewska	11.2010	
	Marcin Drozdowski	11.2010	
sprawdzający:	mgr. inż. Marek Oleszczuk upr.LUB/0133/PWOD/04	11.2010	
STADIUM OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY (WYKONAWCZY) - ETAP I			
BRANŻA: DROGOWA			
TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		NR. RYS.: 2.2	SKALA: 1:500
MIEJSCOWOŚĆ, DATA: LUBLIN, LISTOPAD 2010		WERSJA:	

Obiekt : ul. Głuska cz.
Obręb ewid. : obręb nr. 1, ark. 4,15
obręb nr. 9, ark.10
obręb nr. 11, ark. 18,19
obręb nr. 65, ark. 2,5,6,9,10
obręb nr. 66, ark. 1,2
obręb nr. 67, ark. 1,2,5
obręb nr. 68, ark. 1,2
obręb nr. 69, ark. 15
Miasto : Lublin
Powiat: lubelski
Woj. : lubelskie
BGRIL
Krzysztof Przybyla
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
SKALA 1: 500
Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1: 500, metodą wektoryzacji rastra, sekcje mapy : 136.313.151.1, 151.2, 151.3, 151.4, 153.1, 153.2, 153.3, 201.1, 201.3, 201.4, 203.1, 203.2, 203.3, 203.4, 251.1, 251.2, 251.4, 253.1, 253.2, 253.3, 253.4
według stanu na dzień 14 grudzień 2009 .
Treść mapy numerycznej zgodna z treścią mapy analogowej.
Poziom odniesienia wysokości : Kronsztadt 60
BGRiL
Krzysztof Przybyla
20-315 Lublin, Al. W. Witosa 3
NIP 712-10-10-113 REGON 430517233
tel. 502-115-171, 081-744 36 11
Nr.ks.rob. 76/PK/08
Obszar aktualizacji: gruba ciągła linia.
Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Przybyla
20-857 Lublin, ul. Hutnasie 21/64
Uprawnienie 10431
URZĄD MIASTA LUBLIN
MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
Dokument wpisano do ewidencji zasobu powiatowego
w dniu 02.03.2010 nr ewidencyjny 0663.9-211/2010
Lublin dn 02.03.2010
mgr inż. Wojciech Kiwiński
KIEROWNIK
Miejskiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
LEGENDA:
istniejąca granica pasa drogowego
projektowana granica pasa drogowego
proj. krawężnik betonowy 20x30
proj. najazdowy krawężnik betonowy 20x22 na zjazdach
proj. obrzeże betonowe 6x20
proj. obrzeże betonowe 8x30
proj. przekroje normalne
proj. spadki poprzeczne
proj. nawierzchnia jezdni
proj. nawierzchnia chodnika
ślad historyczny (trakt)
proj. nawierzchnia ścieżki rowerowej
proj. nawierzchnia wysp
proj. nawierzchnia zatoki autobusowej
proj. nawierzchnia zjazdów indywidualnych i publicznych (nawierzchnia z kostki betonowej)
proj. nawierzchnia zjazdów indywidualnych i publicznych (nawierzchnia bitumiczna)
proj. nawierzchnia miejsc postojowych
zieleń
INWESTYCJA:
"PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA"
INWESTOR:
URZĄD MIASTA LUBLIN
Pl. Wł. Łokietka 1
20-950 Lublin
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego
"ToMaR - DROG" Tomasz Lis, Marek Oleszczuk - spółka jawna
ul. Melgiewska 38B/14
20-234 Lublin
ZESPÓŁ AUTORSKI
funkcja | nazwisko | data | podpis
projektant: | mgr. inż. Tomasz Lis upr.2755/Lb/88;265/Lb/99 | 11.2010
asystent projektanta: | mgr. inż. Aleksandra Tuszewska | 11.2010
Marcin Drozdowski | 11.2010
sprawdzający: | mgr. inż. Marek Oleszczuk upr.LUB/0133/PWOD/04 | 11.2010
STADIUM OPRACOWANIA:
PROJEKT BUDOWLANY (WYKONAWCZY) - ETAP I
BRANŻA:
DROGOWA
TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
NR. RYS: 2.3
SKALA: 1:500
MIEJSCOWOŚĆ, DATA:
LUBLIN, LISTOPAD 2010
WERSJA:
ZAKRES OPRACOWANIA
poszerzenie na łuku zabezpieczające przed rozjeżdżaniem przez pojazdy ciężarowe z naczepami

LEGENDA:

- istniejąca granica pasa drogowego
- projektowana granica pasa drogowego
- proj. krawężnik betonowy 20x30
- proj. najazdowy krawężnik betonowy 20x22 na zjazdach
- proj. obrzeże betonowe 6x20
- proj. obrzeże betonowe 8x30
- proj. przekroje normalne
- proj. spadki poprzeczne
- proj. nawierzchnia jezdni
- proj. nawierzchnia chodnika
- ślad historyczny (trakt)
- proj. nawierzchnia ścieżki rowerowej
- proj. nawierzchnia wysp
- proj. nawierzchnia zatoki autobusowej
- proj. nawierzchnia zjazdów indywidualnych i publicznych (nawierzchnia z kostki betonowej)
- proj. nawierzchnia zjazdów indywidualnych i publicznych (nawierzchnia bitumiczna)
- proj. nawierzchnia miejsc postojowych
- zieleń

INWESTYCJA: "PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA"

INWESTOR: URZĄD MIASTA LUBLIN, Pl. Wł. Łokietka 1, 20-950 Lublin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego "ToMaR - DROG" Tomasz Lis, Marek Oleszczuk - spółka jawna, ul. Melgiewska 38B/14, 20-234 Lublin

"ToMaR - DROG" sp.j.

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant:	mgr. inż. Tomasz Lis upr.2755/Lb/86;265/Lb/99	11.2010	
asystent projektanta:	mgr. inż. Aleksandra Tuszewska	11.2010	
	Marcin Drozdowski	11.2010	
sprawdzający:	mgr. inż. Marek Oleszczuk upr. LUB/0133/PWOD/04	11.2010	

STADIUM OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY (WYKONAWCZY) - ETAP I

BRANŻA: DROGOWA

TYTUŁ RYSUNKU:	NR. RYS:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	2.4
	SKALA: 1:500
MIEJSCOWOŚĆ, DATA: LUBLIN, LISTOPAD 2010	WERSJA:

LEGENDA:

- istniejąca granica pasa drogowego
- projektowana granica pasa drogowego
- proj. krawężnik betonowy 20x30
- proj. najazdowy krawężnik betonowy 20x22 na zjazdach
- proj. obrzeże betonowe 6x20
- proj. obrzeże betonowe 8x30
- proj. przekroje normalne
- proj. spadki poprzeczne
- proj. nawierzchnia jezdni
- proj. nawierzchnia chodnika
- ślad historyczny (trakt)
- proj. nawierzchnia ścieżki rowerowej
- proj. nawierzchnia wysp
- proj. nawierzchnia zatoki autobusowej
- proj. nawierzchnia zjazdów indywidualnych i publicznych (nawierzchnia z kostki betonowej)
- proj. nawierzchnia zjazdów indywidualnych i publicznych (nawierzchnia bitumiczna)
- proj. nawierzchnia miejsc postojowych
- zieleń

INWESTYCJA:
"PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA"

INWESTOR:
URZĄD MIASTA LUBLIN
Pl. Wł. Łokietka 1
20-950 Lublin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego
"ToMaR - DROG" Tomasz Lis, Marek Oleszczuk - spółka jawna
ul. Melgiewska 38B/14
20-234 Lublin
"ToMaR - DROG" Sp.J.

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant:	mgr. inż Tomasz Lis upr.2755/Lb/86;265/Lb/99	11.2010	
asystent projektanta:	mgr. inż Aleksandra Tuszewska	11.2010	
	Marcin Drozdowski	11.2010	
sprawdzający:	mgr. inż Marek Oleszczuk upr.LUB/0133/PWOD/04	11.2010	

STADIUM OPRACOWANIA:
PROJEKT BUDOWLANY (WYKONAWCZY) - ETAP I

BRANŻA:
DROGOWA

TYTUŁ RYSUNKU:	NR. RYS:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	2.5
	SKALA: 1:500
MIEJSCOWOŚĆ, DATA: LUBLIN, LISTOPAD 2010	WERSJA:

LEGENDA:

- istniejąca granica pasa drogowego
- projektowana granica pasa drogowego
- proj. krawężnik betonowy 20x30
- proj. najazdowy krawężnik betonowy 20x22 na zjazdach
- proj. obrzeże betonowe 6x20
- proj. obrzeże betonowe 8x30
- proj. przekroje normalne
- proj. spadki poprzeczne
- proj. nawierzchnia jezdni
- proj. nawierzchnia chodnika
- ślad historyczny (trakt)
- proj. nawierzchnia ścieżki rowerowej
- proj. nawierzchnia wysp
- proj. nawierzchnia zatoki autobusowej
- proj. nawierzchnia zjazdów indywidualnych i publicznych (nawierzchnia z kostki betonowej)
- proj. nawierzchnia zjazdów indywidualnych i publicznych (nawierzchnia bitumiczna)
- proj. nawierzchnia miejsc postojowych
- zieleń

INWESTYCJA:
"PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE
OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA"

INWESTOR:
URZĄD MIASTA LUBLIN
Pl. Wł. Łokietka 1
20-950 Lublin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego
"ToMaR - DROG" Tomasz Lis, Marek Oleszczuk - spółka jawna
ul. Melgiewska 38B/14
20-234 Lublin

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant:	mgr. inż Tomasz Lis upr.2755/Lb/86;265/Lb/99	11.2010	
asystent projektanta:	mgr. inż Aleksandra Tuszewska	11.2010	
	Marcin Drozdowski	11.2010	
sprawdzający:	mgr. inż Marek Oleszczuk upr.LUB/0133/PWOD/04	11.2010	

STADIUM OPRACOWANIA:
PROJEKT BUDOWLANY
(WYKONAWCZY) - ETAP I

BRANŻA:
DROGOWA

TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NR. RYS.: 2.6

SKALA: 1:500

MIEJSCOWOŚĆ, DATA:
LUBLIN, LISTOPAD 2010

WERSJA:

URZĄD MIASTA LUBLIN
Zespół Modernizacji Dokumentacji Projektowej Miasta Lublin
Na podstawie art. 29 ust. 1 ustawy z dnia 18 lutego 1994 r. o zaopatrzeniu emerytalnym funkcjonariuszy Straży Ochrony Kolei (Dz. U. Nr 70 poz. 303 z późn. zm.) oraz art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 18 lutego 1994 r. o zaopatrzeniu emerytalnym funkcjonariuszy Straży Granicznej i ich rodzin (Dz. U. Nr 70 poz. 329 z późn. zm.) w związku z art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 6 lipca 1982 r. o Komisji Kwalifikacyjnej do spraw emerytalnych funkcjonariuszy Straży Ochrony Kolei i ich rodzin (Dz. U. Nr 30 poz. 210 z późn. zm.) i art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 6 lipca 1982 r. o Komisji Kwalifikacyjnej do spraw emerytalnych funkcjonariuszy Straży Granicznej i ich rodzin (Dz. U. Nr 30 poz. 211 z późn. zm.) Komisja Kwalifikacyjna do spraw emerytalnych funkcjonariuszy Straży Ochrony Kolei i Komisja Kwalifikacyjna do spraw emerytalnych funkcjonariuszy Straży Granicznej w dniach od 22 do 24 października 2010 r. ustaliły okresy pełnienia służby w Straży Ochrony Kolei i Straży Granicznej w latach 1944-1990 w wymiarze 1 dnia za każdy rozpoczęty miesiąc pełnienia służby w Straży Ochrony Kolei i w wymiarze 1 dnia za każdy rozpoczęty miesiąc pełnienia służby w Straży Granicznej w wymiarze określonym w art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 6 lipca 1982 r. o Komisji Kwalifikacyjnej do spraw emerytalnych funkcjonariuszy Straży Ochrony Kolei i ich rodzin oraz w art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 6 lipca 1982 r. o Komisji Kwalifikacyjnej do spraw emerytalnych funkcjonariuszy Straży Granicznej i ich rodzin.
Uzgodnienie dokumentacji projektowej
Imiennego wykazu zatrudnionych
Wizytacja miejsca pracy
Zdobywania przez pracowników
Ustalenia okresu pracy
Wydawania zaświadczeń
Wydawania zaświadczeń o zatrudnieniu
Wydawania zaświadczeń o wynagrodzeniach
Wydawania zaświadczeń o ubezpieczeniach
Wydawania zaświadczeń o wypłacie
Wydawania zaświadczeń o wypłacie
Wydawania zaświadczeń o wypłacie
ZUDPI 1357 L. 10
Data 24.09-22.10.2010 - 12.11.2010
Z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr Janina Hryckowska
Naczelnik Referatu
ds. kontynuacji modernizacji projektu woj

Obiekt : ul. Gluska cz.
Obręb ewid.: obręb nr. 1, ark. 4,15
obręb nr. 9, ark.10
obręb nr. 11, ark. 18,19
obręb nr. 65, ark. 2,5,6,9,10
obręb nr. 66, ark. 1,2
obręb nr. 67, ark. 1,2,5
obręb nr. 68, ark. 1,2
obręb nr. 69, ark. 15
Miasto : Lublin
Powiat: lubelski
Woj. : lubelskie

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1: 500 , mapa wektoryzacji rastra, sekcje mapy : 126.313.151.1, 151.2, 151.3, 151.4, 153.1, 153.2, 153.3, 201.1, 201.3, 201.4, 203.1, 203.2, 203.3, 203.4, 251.1, 251.2, 251.4, 253.1, 253.2, 253.3, 253.4
według stanu na dzień 14 grudzień 2009 .
Treść mapy numerycznej zgodna z treścią mapy analogowej.

Poziom odniesienia wysokości : Kronsztadt 60

BGRIL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W. Witosa 3
NIP 712-10-10-113 REGON 430517233
tel. 502-115-171, 081-744 36 11

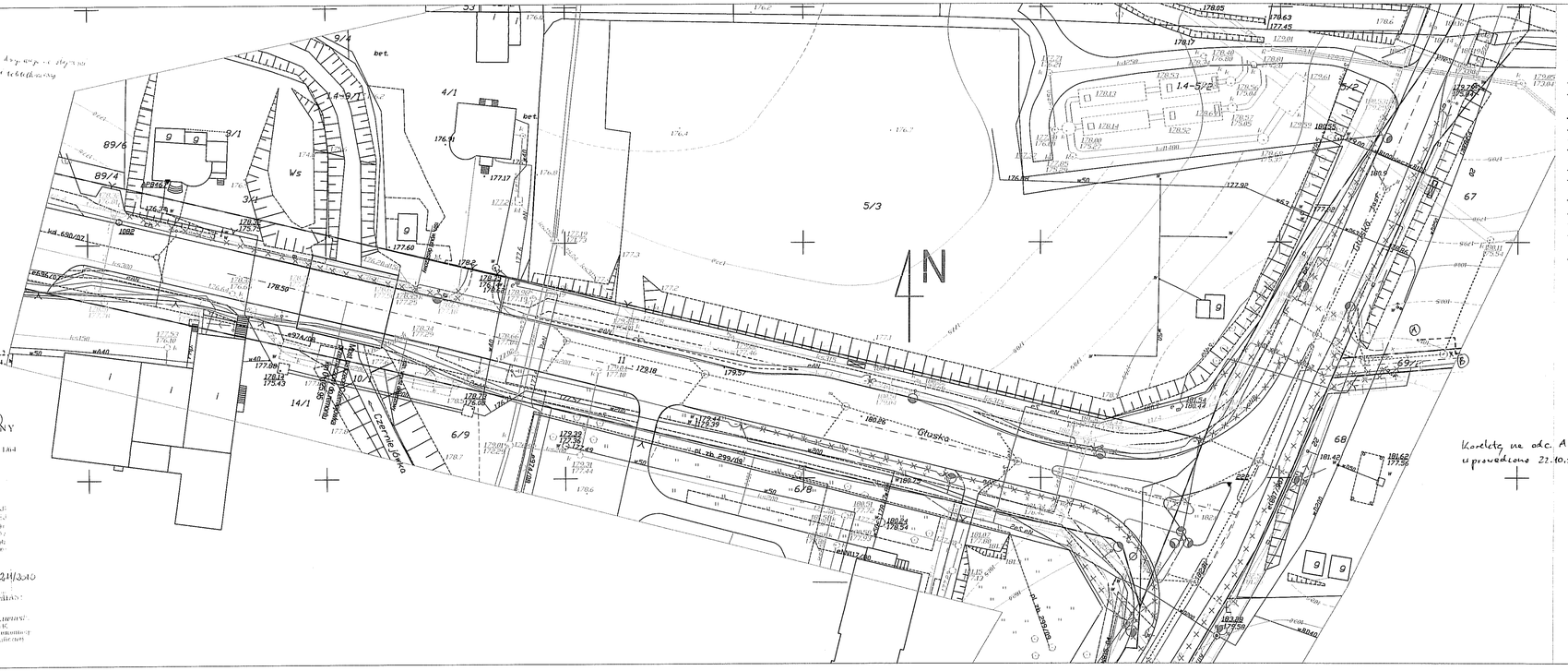
Nr ks. rob. 767PK/08
Obszar aktualizacji: gruba ciągła linia.
Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wyniesieniu oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr Janina Hryckowska
Naczelnik Referatu
ds. kontynuacji modernizacji projektu woj

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

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Przybyła
20-857 Lublin, ul. Turmoła 2 lm4
Uprawnienie 10431

UMOWA ZLECENIA
GEODEZYJNEGO
GEODEZYJNEJ INWENTARYZACJI
Wykonania ... (Dz. U. Nr 30 poz. 163) ... geodezyjnej
Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 30 poz. 163)
Rozporządzenie ... (Dz. U. Nr 30 poz. 163)
Zaświadczenie ... o wykonaniu prac geodezyjnych
Lublin dn. 02.03.2010 o numerze 0663.9-241/2010
Z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. Dorota Kurowska
GEODETA MIASTA
zastępca Wydziału Ewidencji Gruntów i Kartografii



Korekta na odc. A-B gaz. uprawdzona 21.10.2010 r.

LEGENDA:
- proj. krawężnik
- proj. obrzeże
- istniejąca granica pasa drogowego
- linia rozgraniczająca
- proj. kanalizacja deszczowa
- proj. studzienki kanalizacji deszczowej
- proj. wpusty deszczowe
- proj. kanalizacja sanitarna
- sieć telefoniczna do likwidacji
- proj. sieć telefoniczna
- sieć gazowa do likwidacji
- proj. sieć gazowa
- proj. sieć oświetleniowa
- proj. słup oświetleniowy
- sieć energetyczna do likwidacji
- istn. sieć wodociągowa
- istn. sieć telefoniczna
- istn. sieć kanalizacji sanitarnej
- istn. sieć gazowa
- istn. sieć energetyczna
- drzewa do wycinki
- pniaki do usunięcia
- B brak drzew w terenie

INWESTYCJA:
"PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA"

INWESTOR:
URZĄD MIASTA LUBLIN
ul. Pl. Wł. Łokietka 1
20-950 Lublin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego
"TeMaR - DROG" Tomasz Lis, Marek Olszczak - spółka jawna
ul. Małgowska 38B/14
20-234 Lublin

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant branży drogowej	mgr. inż Tomasz Lis upr.2755/Lb/96,2855/Lb/99	09.2010	
projektant branży sanitarnej	mgr. inż Romuald Tarłowski upr.2760/Lb/15	09.2010	
projektant branży sanitarnej - gaz	mgr. inż Romuald Tarłowski upr.2760/Lb/15	09.2010	
projektant branży teletechnicznej	mgr. inż Tomasz Rosiak upr.LUB/0144/POI/09	09.2010	
projektant branży energetycznej	mgr. inż Teofil Gaiss upr.2064/Lb/95	09.2010	

STADIUM OPRACOWANIA:
PROJEKT BUDOWLANY (WYKONAWCZY)

BRANŻA: BRANŻA SANITARNA, TELEKOMUNIKACYJNA, ENERGETYCZNA

TYTUŁ RYSUNKU: PLAN SYTUACYJNY
NR RYS.: 2.1
SKALA: 1:500
MIEJSCOWOŚĆ, DATA: LUBLIN, WRZESIEŃ 2010
WERSJA:

Obręb: ul. Głęboka ex.
Obręb ewid. obręb nr. 1, ark. 4,15
obręb nr. 9, ark.10
obręb nr. 11, ark. 18,19
obręb nr. 65, ark. 2,5,6,9,10
obręb nr. 66, ark. 1,2
obręb nr. 67, ark. 1,2,5
obręb nr. 68, ark. 1,2
obręb nr. 69, ark. 15

Miasto: Lublin
Powiat: lubelski
Woj.: lubelskie

BGRIL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W. Witosa 3
NIP 712-10-10-133, REGON 430017233
tel. 0-501 115 171, 081 744 36 11

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1:500, arkusze ewidencyjne, wkłęsłe mapy: 126.212.151.1, 151.2, 151.3, 151.4, 152.1, 152.2, 152.3, 253.1, 201.1, 201.2, 201.4, 202.1, 202.2, 203.3, 203.4, 251.1, 251.2, 251.4, 253.1, 253.3, 253.4, 252.1
według stanu na dzień 14 grudnia 2009.
Treść mapy zweryfikowano zgodnie treścią mapy analogowej.

Pozioma odniesienia wysokości: Kronprestadt 60

BGRIL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W. Witosa 3
NIP 712-10-10-133 REGON 430017233
tel. 082-116-171, 081-744 36 11

Nr kodu: TrOK/08
Obszar aktualizacji gruba czarna linia.
Wszelkie zmiany obiektów budowlanych polegające wytyczeniu nowe podziały nieruchomości oraz prace jednostkowe wykonawstwa geodezyjnego

GEODETA UPRAWNIONY
Karykiewicz Przybyła
20-857 Lublin, Głęboka 21b/4
Uprawnienia 10151

DYSPOZYCJA GŁĘBOKA

DYSPOZYCJA NOCNA

LEGENDA:

- proj. krawężnik
- proj. obrzeże
- istniejąca granica pasa drogowego lub nieprzeciętna
- proj. kanalizacja deszczowa
- proj. studzienki kanalizacji deszczowej
- proj. wpusty deszczowe
- proj. kanalizacja sanitarna
- sieć telefoniczna do likwidacji
- proj. sieć telefoniczna
- sieć gazowa do likwidacji
- proj. sieć gazowa
- proj. słup oświetleniowy
- sieć energetyczna do likwidacji
- drzewa do wycinki
- pniaki do usunięcia
- brak drzew w terenie

INWESTYCJA:
"PRZEBUDOWA ULICY GŁĘBOKIEJ W LUBLINIE
OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA"

INWESTOR:
URZĄD MIASTA LUBLIN
20-950 Lublin, Lubelska 1
20-950 Lublin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Zakład Projektowania i Obsługi Inżynieryjno Budowlanej Drogowego
"TOMAR - DROG" Tomasz Lis, Marek Olszewski - spółka jawna
ul. Wojtyszowska 38b/14
20-240 Lublin

ZESPÓŁ AUTORSKI

Nazwisko	Specjalność	Data	Podpis
projektant branży drogowej	mgr inż. Tomasz Lis upr. 27/90/Lub/Bd/Lub/94	09.2010	
projektant branży sanitarnej	mgr inż. Ryszard Tarłowski upr. 279/87/Lb/Sa	09.2010	
projektant branży sanitarnej - gaz	mgr inż. Ryszard Tarłowski upr. 279/87/Lb/Sa	09.2010	
projektant branży elektroenergetycznej	mgr inż. Tomasz Rusiak upr. LUBIN-EE/PROT/255	09.2010	
projektant branży teletechnicznej	mgr inż. Teofil Gałat upr. 2084/Lb/93	09.2010	

STADIUM OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY (WYKONAWCZY)

BRANŻA: BRANŻA SANITARNA, TELEKOMUNIKACYJNA, ENERGETYCZNA

TYTUŁ RYSUNKU: PLAN SYTUACYJNY

NR RYS.: 2.2

SKALA: 1:500

MIEJSCOWOŚĆ, DATA: LUBLIN, WRZESIEŃ 2010

NAZWA:

Obiekt : ul. Głuska cz.
Obręb ewid. : obręb nr. 1, ark. 4,15
obręb nr. 9, ark.10
obręb nr. 11, ark. 18,19
obręb nr. 65, ark. 2,5,6,9,10
obręb nr. 66, ark. 1,2
obręb nr. 67, ark. 1,2,5
obręb nr. 68, ark. 1,2
obręb nr. 69, ark. 15
Miasto : 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
SKALA 1: 500

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1: 500, metodą wektoryzacji rastra, sekcje mapy : 136.313.151.1, 151.2, 151.3, 151.4, 153.1, 153.2, 153.3, 201.1, 201.3, 201.4, 203.1, 203.2, 203.3, 203.4, 251.1, 251.2, 251.4, 253.1, 253.2, 253.3, 253.4
według stanu na dzień 14 grudzień 2009 .
Treść mapy numerycznej zgodna z treścią mapy analogowej.

Poziom odniesienia wysokości : Kronsztadt 60

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Przybyła
20-857 Lublin, ul. Harnasie 21/64
Uprawnienie 10431

BGRiL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W. Witosa 3
NIP 712-10-10-113 REGON 430517233
tel. 502-115-171, 081-744 36 11

Nr.ks.rob 76/PK/08
Obszar aktualizacji: gruba ciągła linia.
Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego

LEGENDA:
- proj. krawężnik
- proj. obrzeże
- istniejąca granica pasa drogowego linia rozgraniczająca
- proj. kanalizacja deszczowa
- proj. studzienki kanalizacji deszczowej
- proj. wpusty deszczowe
- proj. kanalizacja sanitarna
- sieć telefoniczna do likwidacji
- proj. sieć telefoniczna
- sieć gazowa do likwidacji
- proj. sieć gazowa
- proj. sieć oświetleniowa
- proj. słup oświetleniowy
- sieć energetyczna do likwidacji
- drzewa do wycinki
- pniaki do usunięcia
- B brak drzew w terenie

INWESTYCJA:
"PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA"

INWESTOR:
URZĄD MIASTA LUBLIN
ul. Pl. Wł. Łokietka 1
20-950 Lublin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego
"ToMaR - DROG" Tomasz Lis, Marek Oleszczuk - spółka jawna
ul. Megiewska 38B/14
20-234 Lublin

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant branży drogowej	mgr. inż Tomasz Lis upr.2755/Lb/86;265/Lb/99	09.2010	
projektant branży sanitarnej	mgr. inż Romuald Tarłowski upr.2762/Lb/75	09.2010	
projektant branży sanitarnej - gaz	mgr. inż Romuald Tarłowski upr.2762/Lb/75	09.2010	
projektant branży telekomunikacyjnej	mgr. inż Tomasz Rosiak upr.LUB/0140/PWOT/09	09.2010	
projektant branży energetycznej	mgr. inż Teofil Gałat upr.2984/Lb/95	09.2010	

STADIUM OPRACOWANIA:
PROJEKT BUDOWLANY (WYKONAWCZY)

BRANŻA: BRANŻA SANITARNA, TELEKOMUNIKACYJNA, ENERGETYCZNA

TYTUŁ RYSUNKU: PLAN SYTUACYJNY

NR. RYS: 2.3

SKALA: 1:500

MIEJSCOWOŚĆ, DATA: LUBLIN, WRZESIEŃ 2010

WERSJA:

Obiekt : ul. Gluska 6z.
Obręb ewid. : obręb nr. 1, ark. 4,15
obręb nr. 9, ark.10
obręb nr. 11, ark. 18,19
obręb nr. 65, ark. 2,5,6,9,10
obręb nr. 66, ark. 1,2
obręb nr. 67, ark. 1,2,5
obręb nr. 68, ark. 1,2
obręb nr. 69, ark. 1,2
Miasto : Lublin
Powiat : lubelski
Woj. : lubelskie

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamierzeniem mapy zasadniczej w skali 1: 500, metodą wektoryzacji rastra, sekcje mapy : 136.3.0.751.1, 151.2, 151.3, 151.4, 152.1, 152.2, 152.3, 253.3, 201.1, 201.3, 201.4, 203.1, 203.2, 203.3, 203.4, 251.1, 251.2, 251.4, 253.1, 253.2, 253.3, 253.4
według stanu na dzień 14 grudnia 2009.
Treść mapy numerycznej zgodna z treścią mapy analogowej.

Poziom odniesienia wysokości : Kronsztadt 60

BGRIL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W. Witosa 3
NIP 712-10-10-113, REGON 430517233
tel 0-50/115171, 081- 744 36 11

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, ul. Witosa 21m4
Uprawnienie 10431

BGRIL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W. Witosa 3
NIP 712-10-10-113 REGON 430517233
tel. 502-115-171, 081-744 36 11

Nr ks.rob 76/PK/08
Obszar aktualizacji: gruba ciągła linia.
Wszelkie zwałki obrębowe podlegają wytyczeniu oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego

LEGENDA:
- proj. krawężnik
- proj. obrzeże
- istniejąca granica pasa drogowego / linia rozgraniczająca
- proj. kanalizacja deszczowa
- proj. studzienki kanalizacji deszczowej
- proj. wpusty deszczowe
- proj. kanalizacja sanitarna
- sieć telefoniczna do likwidacji
- proj. sieć telefoniczna
- sieć gazowa do likwidacji
- proj. sieć gazowa
- proj. sieć oświetleniowa
- proj. słup oświetleniowy
- sieć energetyczna do likwidacji
- drzewa do wycinki
- pniaki do usunięcia
- brak drzew w terenie

INWESTYCJA:
"PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE
DO MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA"

INWESTOR:
URZĄD MIASTA LUBLIN
ul. Pl. Wł. Łokietka 1
20-950 Lublin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego
"TOMAR - DROG" Tomasz Lis, Marek Olszaczuk - spółka jawna
ul. Melgiewska 38B/14
20-234 Lublin

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant branży drogowej	mgr. inż Tomasz Lis upr.275/LUB/86/2001/Lb/99	03.2010	
projektant branży sanitarnej	mgr. inż Romuald Tatkowski upr.278/2/Lb/75	03.2010	
projektant branży sanitarnej - gaz	mgr. inż Romuald Tatkowski upr.278/2/Lb/75	03.2010	
projektant branży telekomunikacyjnej	mgr. inż Tomasz Rostek upr.LUB/0140/PWOT/00	03.2010	
projektant branży energetycznej	mgr. inż Teofil Gabel upr.298/Ell/Lb/85	03.2010	

STADIUM OPRACOWANIA:
PROJEKT BUDOWLANY
(WYKONAWCZY)

BRANŻA: BRANŻA SANITARNA, TELEKOMUNIKACYJNA, ENERGETYCZNA

TYTUŁ RYSUNKU: PLAN SYTUACYJNY

NR. RYS. 2.4

SKALA 1:500

MIEJSCOWOŚĆ, DATA: LUBLIN, WRZESIEŃ 2010

WERSJA:

INWESTYCJA:	"PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA"
INWESTOR:	URZĄD MIASTA LUBLIN ul. Pl. Wł. Łokietka 1 20-950 Lublin
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego "ToMaR - DROG" Tomasz Lis, Marek Oleszczuk - spółka jawna ul. Melgiewska 38B/14 20-234 Lublin

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant branży drogowej	mgr. inż Tomasz Lis upr.2755/Lb/86;265/Lb/99	09.2010	
projektant branży sanitarnej	mgr. inż Romuald Tarłowski upr.2762/Lb/75	09.2010	
projektant branży sanitarnej - gaz	mgr. inż Romuald Tarłowski upr.2762/Lb/75	09.2010	
projektant branży telekomunikacyjnej	mgr. inż Tomasz Rosiak upr.LUB/0140/PWOT/09	09.2010	
projektant branży energetycznej	mgr. inż Teofil Gałat upr.2084/Lb/95	09.2010	

STADIUM OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY (WYKONAWCZY)

BRANŻA: BRANŻA SANITARNA, TELEKOMUNIKACYJNA, ENERGETYCZNA

TYTUŁ RYSUNKU: PLAN SYTUACYJNY — NR. RYS.: 2.5 — SKALA: 1:500

MIEJSCOWOŚĆ, DATA: LUBLIN, WRZESIEŃ 2010 — WERSJA:

Lokalizacja sieci na mapie jest obliczona z projektowanej osi drogi, dla sieci wzdłuż drogi przebiegającej z jezdnią szerszą (1+1) pas ruchu na jezdnię - lokalizacja sieci zostanie ustalona w trakcie realizacji inwestycji

Z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr Joanna Kiszka-Jędrzejowska
Kierownik Referatu
tel. 222-2[illegible], tel. [illegible] 2[illegible]

ZP/8207/ 1357 / 10

Lublin: 24.09. - 22.10.2010 - 4.11.200

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Nazwa mapy: Mapa zasadnicza w postaci numerycznej w obszarze objętym zasadniczą dokumentacją geodezyjną i kartograficzną, arkusz mapy: 134-33-131.1, 134-33-131.2, 134-33-131.3, 134-33-131.4, 134-33-132.1, 134-33-132.2, 134-33-132.3, 134-33-132.4, 134-33-133.1, 134-33-133.2, 134-33-133.3, 134-33-133.4.
Data wykonania mapy zasadniczej: styczeń 2010
Forma mapy: numeryczna (mapa z treścią mapy zasadniczej)

Podstawa odniesienia wysokości: Kronsztadt-86

Obręb: ul. Głuska i c.
Obręb ewid. 1. jedn. ew.
obręb nr 3, ark. III
obręb nr 65, ark. 23-24,26
obręb nr 67, ark. 1-2,5
obręb nr 68, ark. 1-2
obręb nr 69, ark. 1-2
Miasto: Lublin
Gmina: Lublin
Powiat: Lublin
Woj.: lubelskie

BGR-GEO
Biuro Geodezji i Kartografii
20-315 Lublin, Al. W. Witosa 3
tel. 081/745 11 00, 081/745 11 01
fax 081/745 11 03, 081/745 11 04
www.bgrgeo.pl
e-mail: biuro@bgrgeo.pl

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Trojak
20-435 Lublin, ul. Głuska 21 c/4
uprawnienia: 0-0-1

Opracowanie mapy zasadniczej w postaci numerycznej w oparciu o materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Wykonawca: BGR-GEO Biuro Geodezji i Kartografii
tel. 081/745 11 00, 081/745 11 01, 081/745 11 02
Obszar aktualizacji: grubo ciągła linia
Wykonawca: PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE "GEOKART" SP. Z O.O. w Lublinie

LEGENDA:

- proj. krawężnik
- proj. obrzeże
- istniejąca granica pasa drogowego
- linia rozgraniczająca
- proj. kanalizacja deszczowa
- proj. studzienki kanalizacji deszczowej
- proj. wpusty deszczowe
- proj. kanalizacja sanitarna
- sieć telefoniczna do likwidacji
- proj. sieć telefoniczna
- sieć gazowa do likwidacji
- proj. sieć gazowa
- proj. sieć oświetleniowa
- proj. słup oświetleniowy
- sieć energetyczna do likwidacji
- drzewa do wycinki
- pniaki do usunięcia
- brak drzew w terenie

INWESTYCJA:	"PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA"
INWESTOR:	URZĄD MIASTA LUBLIN ul. Pl. Wł. Łokietka 1 20-950 Lublin
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego "TOMAR - DROG" Tomasz Lis, Marek Cieszczyk - spółka jawna ul. Małgiewska 38B/14 20-234 Lublin

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant branży drogowej	mgr. inż Tomasz Lis upr.2785/Lb/89,2850/Lb/99	09.2010	
projektant branży sanitarnej	mgr. inż Romuald Tatkowski upr.2782/Lb/70	09.2010	
projektant branży elektrycznej - gaz	mgr. inż Romuald Tatkowski upr.2782/Lb/70	09.2010	
projektant branży elektroenergetycznej	mgr. inż Tomasz Rosłik upr.LUBO/0497/PWOE/09	09.2010	
projektant branży energetycznej	mgr. inż Teofil Galat upr.2084/Lb/95	09.2010	

STADIUM OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY
(WYKONAWCZY)

BRANŻA: BRANŻA SANITARNA, TELEKOMUNIKACYJNA, ENERGETYCZNA

TYTUŁ RYSUNKU: PLAN SYTUACYJNY

NR. RYS: 2.6

SKALA: 1:500

MIEJSCOWOŚĆ, DATA: LUBLIN, WRZESIEŃ 2010

MERIUN:

Podział arkuszy

INWESTYCJA:			
"PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA"			
INWESTOR: URZĄD MIASTA LUBLIN, ul. Pl. Wł. Łokietka 1, 20-950 Lublin			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego "ToMaR - DROG" Tomasz Lis, Marek Oleszczuk - spółka jawna, ul. Mełgiewska 38B/14, 20-234 Lublin			
ZESPÓŁ AUTORSKI			
funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant branży drogowej	mgr. inż Tomasz Lis upr.2755/Lb/88;265/Lb/99	09.2010	
projektant branży sanitarnej	mgr. inż Romuald Tarłowski upr.2762/Lb/75	09.2010	
projektant branży sanitarnej - gaz	mgr. inż Romuald Tarłowski upr.2762/Lb/75	09.2010	
projektant branży telekomunikacyjnej	mgr. inż Tomasz Rosiak upr.LUB/0140/PWOT/09	09.2010	
projektant branży energetycznej	mgr. inż Teofil Gałat upr.2984/Lb/95	09.2010	
STADIUM OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY (WYKONAWCZY)			
BRANŻA: BRANŻA SANITARNA, TELEKOMUNIKACYJNA, ENERGETYCZNA			
TYTUŁ RYSUNKU: PLAN SYTUACYJNY		NR. RYS: 2.7	SKALA: 1:500
MIEJSCOWOŚĆ, DATA: LUBLIN, WRZESIEŃ 2010		WERSJA:	

hydrant do przebudowy

GRANICA MIASTA

Feliksa Strojnowskiego

Dominów

136.313.253.3

136.313.253.4

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Obiekt: dz.ew Nr 66/1,
Obręb ewid.: Dominów
Gmina: Głusk
Woj.: lubelskie

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

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1:500, metodą wektoryzacji rastru, sekcji 3 mapy: 136.313.253, 136.331.051 według stanu na dzień 1 czerwca 2010r.
Treść mapy numerycznej zgodna z treścią mapy analogowej.
Obszar aktualizacji: cała treść mapy.

Układ współrzędnych : 1965/1
Poziom odniesienia wysokości : KRONSZTADT 60

Wszystkie nowe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu, oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Przybyło
20-857 Lublin, ul. Kresowa 21/97
Uprawnienia: 10431

całość
Lublin, dnia 22.10.2010 r.
INSPEKTOR
Agnieszka Kawiak

LEGENDA:

- proj. krawężnik
- proj. obrzeże
- istniejąca granica pasa drogowego / linia rozgraniczająca
- proj. kanalizacja deszczowa
- proj. studzienki kanalizacji deszczowej
- proj. wpusty deszczowe
- proj. kanalizacja sanitarna
- sieć telefoniczna do likwidacji
- proj. sieć telefoniczna
- sieć gazowa do likwidacji
- proj. sieć gazowa
- proj. sieć oświetleniowa
- proj. słup oświetleniowy
- sieć energetyczna do likwidacji
- drzewa do wycinki / pniaki do usunięcia
- brak drzew w terenie

INWESTYCJA:
"PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA"

INWESTOR:
URZĄD MIASTA LUBLIN
ul. Pl. Wł. Łokietka 1
20-950 Lublin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego
"TOMAR - DROG" Tomasz Lis, Marek Olszeszuk - spółka jawna
ul. Melglewska 38B/14
22-2254 Lublin

ZESPÓŁ AUTORSKI:

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant branży drogowej	mgr. inż Tomasz Lis upr.2755/Lb/89,2001/Lb/99	09.2010	
projektant branży sanitarnej	mgr. inż Romuald Tadowski upr.2782/Lb/75	09.2010	
projektant branży sanitarnej cpn	mgr. inż Romuald Tadowski upr.2782/Lb/75	09.2010	
projektant branży telekomunikacyjnej	mgr. inż Tomasz Rosiak upr.LUB/0180/PWO/08	09.2010	
projektant branży energetycznej	mgr. inż Teofil Cichoń upr.2684/Lb/85	09.2010	

STADIUM OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY (WYKONAWCZY)

BRANŻA: BRANŻA SANITARNA, TELEKOMUNIKACYJNA, ENERGETYCZNA

TYTUŁ RYSUNKU: PLAN SYTUACYJNY

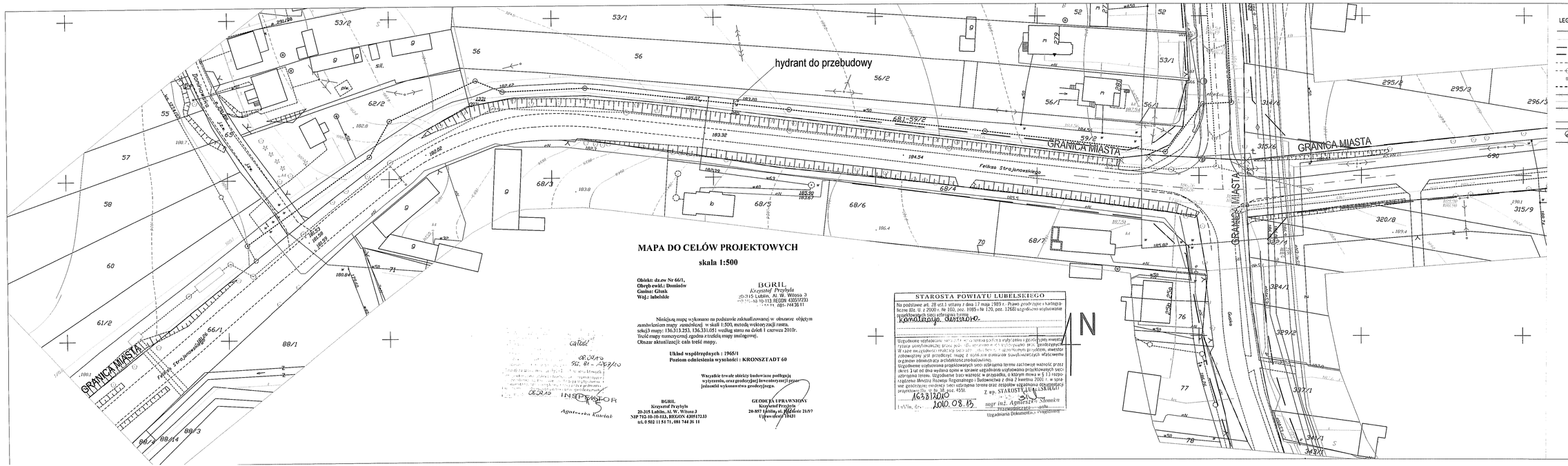
NR RYS: 2.8

SKALA: 1:500

MIEJCOWOŚĆ, DATA: LUBLIN, WRZESIEŃ 2010

WERSJA:

Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego
"TOMAR - DROG"
mgr Joanna Wykrowska
Kierownik Pracowni



LEGENDA:

- proj. krawężnik
- proj. obrzeże
- istniejąca granica pasa drogowego
- linia rozgraniczająca
- proj. kanalizacja deszczowa
- proj. studzienki kanalizacji deszczowej
- proj. wpusty deszczowe
- proj. kanalizacja sanitarna
- sieć telefoniczna do likwidacji
- proj. sieć telefoniczna
- sieć gazowa do likwidacji
- proj. sieć gazowa
- proj. sieć oświetleniowa
- proj. słup oświetleniowy
- sieć energetyczna do likwidacji
- drzewa do wycinki
- pniaki do usunięcia
- brak drzew w terenie

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Obiekt: dz.ew Nr 66/1,
Obręb ewid.: Doniów
Gmina: Głusk
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

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1:500, metodą wokoło znajdź punkt.
sekcja3 mapy: 136.313.253, 136.331.051 według stanu na dzień 1 czerwca 2010r.
Treść mapy numerycznej zgodna z treścią mapy analogowej.
Obszar aktualizacji: cała treść mapy.

Układ współrzędnych : 1965/1
Poziom odniesienia wysokości : KRONSZTADT 60

Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu, oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.

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

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Przybyła
20-857 Lublin, ul. Głęboka 21/97
Uprawnienia 7/0431

całość
Sz. dz. nr 66/1/10
INSPEKTOR
Agnieszka Kulesiak

STAROSTA POWIATU LUBELSKIEGO

Na podstawie art. 28 ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1085 i Nr 120, poz. 1268) uzgadnia się wystawianie projektowanych sieci uzbrojenia terenu
KONKURSOWY SZKICOWY

Uzgodnienie wystawienia projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia wystawienia projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie trasy projektowanej sieci uzbrojenia terenu oraz zezwolenie wykonania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

16.331/2010
Lublin, dn. 2010.08.16

Z up. STAROSTY LUBELSKIEGO
mgr inż. Agnieszka Słomka
Przewodnicząca Komisji
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

INWESTYCJA:
"PRZEBUDOWA ULICY GLISKIEJ W LUBLINIE OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA"

INWESTOR:
URZĄD MIASTA LUBLIN
ul. Pl. Wł. Łokietka 1
20-950 Lublin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego
"TotMR - DROG" Tomasz Lis, Marek Olszczuk - spółka jawna
ul. Małgowska 389/14
20-234 Lublin

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant branży drogowej	mgr. Inż Tomasz Lis upr.2780/Lb/90,2054/Lb/99	04.2010	
projektant branży sanitarnej	mgr. Inż Romuald Tarkowski upr.2782/Lb/75	04.2010	
projektant branży sanitarnej - gaz	mgr. Inż Romuald Tarkowski upr.2782/Lb/75	04.2010	
projektant branży telekomunikacyjnej	mgr. Inż Tomasz Pisiak upr.LUB/0140/PWOT/09	04.2010	
projektant branży energetycznej	mgr. Inż Tadeli Gałat upr.2984/L/95	04.2010	

STADIUM OPRACOWANIA:
PROJEKT BUDOWLANY (WYKONAWCZY)

BRANŻA:
BRANŻA SANITARNA, TELEKOMUNIKACYJNA, ENERGETYCZNA

TYTUŁ RYSUNKU:
PLAN SYTUACYJNY

NR. RYS.: 2.1
SKALA: 1:500

MIEJCOWOŚĆ, DATA: LUBLIN, KWIECIEŃ 2010
WERSJA:

4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA – ETAP II

1)	Plan orientacyjny	Rys.1.1	skala 1:10 000
2)	Projekt zagospodarowania terenu	Rys. 2.1	skala 1:500

LEGENDA:

projektowany odcinek ulicy Głuskiej

INWESTYCJA:

"PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE
OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA"

INWESTOR:

URZĄD MIASTA LUBLIN
Pl. Wł. Łokietka 1
20-950 Lublin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

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

"ToMaR - DROG" Sp.j.

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant:	mgr. inż Tomasz Lis upr.2755/Lb/86;265/Lb/99	11.2010	
asystent projektanta:	mgr. inż Aleksandra Tuszewska	11.2010	
	Marcin Drozdowski	11.2010	
sprawdzający:	mgr. inż Marek Oleszczuk upr.LUB/0133/PWOD/04	11.2010	

STADIUM OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY
(WYKONAWCZY) - ETAP II

BRANŻA:

DROGOWA

TYTUŁ RYSUNKU:

PLAN ORIENTACYJNY

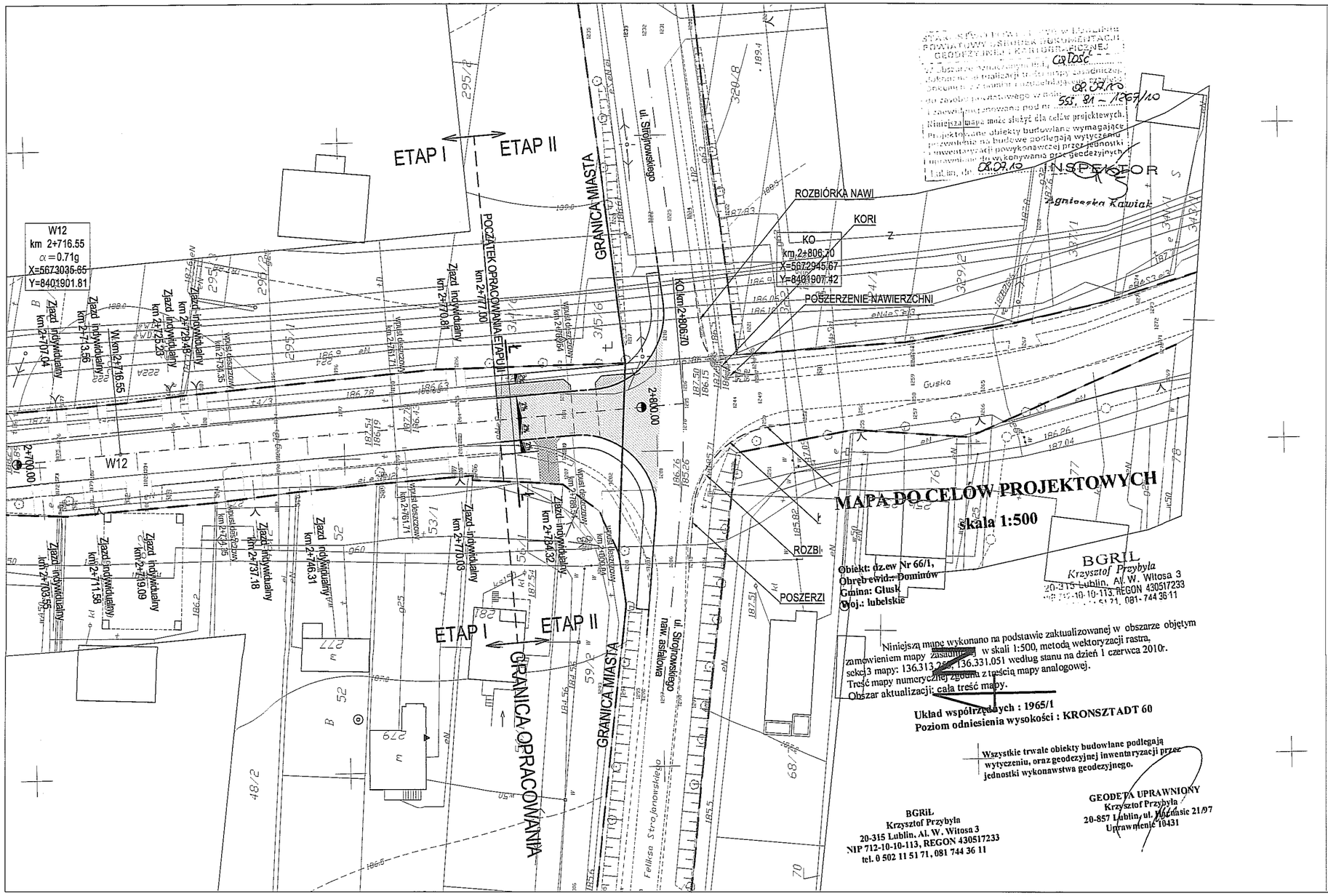
NR. RYS: 1.1

SKALA: 1:10000

MIEJSCOWOŚĆ, DATA:

LUBLIN, LISTOPAD 2010

WERSJA:



LEGENDA:

- istniejąca granica pasa drogowego
- projektowana granica pasa drogowego
- proj. krawężnik betonowy 20x30
- proj. najazdowy krawężnik betonowy 20x22 na zjazdach
- proj. obrzeże betonowe 6x20
- proj. obrzeże betonowe 8x30
- proj. przekroje normalne
- proj. spadki poprzeczne
- proj. nawierzchnia jezdni
- proj. nawierzchnia chodnika
- ślad historyczny (trakt)
- proj. nawierzchnia ścieżki rowerowej
- proj. nawierzchnia wysp
- proj. nawierzchnia zatoki autobusowej
- proj. nawierzchnia zjazdów indywidualnych i publicznych (nawierzchnia z kostki betonowej)
- proj. nawierzchnia zjazdów indywidualnych i publicznych (nawierzchnia bitumiczna)
- proj. nawierzchnia miejsc postojowych
- zieleń

INWESTYCJA:
"PRZEBUDOWA ULICY GŁUSKIEJ W LUBLINIE OD MOSTU NA RZECE CZERNIEJÓWKA DO GRANIC MIASTA"

INWESTOR:
URZĄD MIASTA LUBLIN
Pl. Wł. Łokietka 1
20-950 Lublin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego
"ToMaR - DROG" Tomasz Lis, Marek Oleszczuk - spółka jawna
ul. Melgiewska 38B/14
20-234 Lublin
"ToMaR - DROG" Sp.J.

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant:	mgr. inż Tomasz Lis upr.2755/Lb/66;265/Lb/99	11.2010	
asystent projektanta:	mgr. inż Aleksandra Tuszewska	11.2010	
	Marcin Drozdowski	11.2010	
sprawdzający:	mgr. inż Marek Oleszczuk upr.LUB/0133/PWOD/04	11.2010	

STADIUM OPRACOWANIA:
PROJEKT BUDOWLANY (WYKONAWCZY) - ETAP II

BRANŻA:
DROGOWA

TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NR. RYS: 2.1

SKALA: 1:500

MIEJSCOWOŚĆ, DATA:
LUBLIN, LISTOPAD 2010

WERSJA: