

PROJEKT BUDOWLANY

TOM I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA ULICY OPOLAN W LUBLINIE - DROGA GMINNA NR 106855L - z uzbrojeniem terenu oraz zjazdami na posesje dz. nr ewidencyjne 17 i 19 obręb. 73 ark. 13	
INWESTOR:	ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W LUBLINIE UL. KROCHMALNA 13 j , 20-401 LUBLIN	
ADRES INWESTYCJI:	LUBLIN UL. OPOLAN na działkach nr ewidencyjny 17 i 19 obręb 73, arkusz 13	
TOM 1. PROJEKT ZAGOSP. TERENU	Projektant: Ryszard Fornal, upr. 164/Lb/76 <i>Ryszard Fornal</i> w spec. konstr. - inżynier w zakresie drog i inż.	Sprawdzający: mgr inż. Marian Koch, upr. 1823/Lb/83 <i>Marian Koch</i> mgr inż. Marian Koch opr. nr 1823/Lb/83
TOM 2. PROJEKT DROGOWY	Projektant: Ryszard Fornal, upr. 164/Lb/76 <i>Ryszard Fornal</i> w spec. konstr. - inżynier w zakresie drog i inż.	Sprawdzający: mgr inż. Marian Koch, upr. 1823/Lb/83 <i>Marian Koch</i> mgr inż. Marian Koch opr. nr 1823/Lb/83
TOM 3. PROJEKT OŚWIETLENIA ULICZNEGO	Projektant: mgr inż. Michał Bujakowski, upr. LUB/0082/POOE/08 <i>Michał Bujakowski</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr. - inżynier w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: LUB/0082/POOE/08	Sprawdzający: mgr inż. Józef Dłużewski, upr. 1852/Lb/92 <i>Józef Dłużewski</i> mgr inż. Józef Dłużewski opr. nr 1817/Lb/79, 1852/Lb/92 opr. wyk. 2713/Lb/94
TOM 4. PROJEKT PRZEBUDOWY LINII KABLOWYCH	Projektant: mgr inż. Michał Bujakowski, upr. LUB/0082/POOE/08 <i>Michał Bujakowski</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr. - inżynier w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: LUB/0082/POOE/08	Sprawdzający: mgr inż. Józef Dłużewski, upr. 1460/99/U <i>Józef Dłużewski</i> mgr inż. Józef Dłużewski opr. nr 1817/Lb/79, 1852/Lb/92 opr. wyk. 2713/Lb/94
TOM 5. PROJEKT PRZEBUD. KABLI KAN. TELETECH. TP S.A.	Projektant: mgr inż. Józef Dłużewski, upr. 1460/99/U <i>Józef Dłużewski</i> mgr inż. Józef Dłużewski opr. bud. w telekomunikacji Nr 1460/99/U	Sprawdzający: mgr inż. Michał Bujakowski, upr. LUB/0082/POOE/08 <i>Michał Bujakowski</i> mgr inż. Michał Bujakowski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr. - inżynier w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: LUB/0082/POOE/08
TOM 6. PROJEKT KANALIZACJI DESZCZOWEJ.	Projektant: inż. Roman Matwijczyna, upr. 1393/Lb/81 <i>inż. Roman Matwijczyna</i> Upr. nr 16/Lb/76; 1068/Lb/79 1393/Lb/81; 1809/Lb/82; 1887/Lb/92	Sprawdzający: mgr inż. Lidia Wraga, upr. LUB/0183/POOS/09 <i>Lidia Wraga</i> mgr inż. Lidia Wraga Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid.: LUB/0183/POOS/09
TOM 7. PROJEKT SIECI WODOCIĄG. I PRZYŁĄCZY WOD. - KAN.	Projektant: inż. Roman Matwijczyna, upr. 1393/Lb/81 <i>inż. Roman Matwijczyna</i> Upr. nr 16/Lb/76; 1068/Lb/79 1393/Lb/81; 1809/Lb/82; 1887/Lb/92	Sprawdzający: mgr inż. Lidia Wraga, upr. LUB/0183/POOS/09 <i>Lidia Wraga</i> mgr inż. Lidia Wraga Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid.: LUB/0183/POOS/09
TOM 8. PROJEKT PRZEBUDOWY SIECI GAZOWEJ	Projektant: inż. Roman Matwijczyna, upr. 1887/Lb/92 <i>inż. Roman Matwijczyna</i> Upr. nr 16/Lb/76; 1068/Lb/79 1393/Lb/81; 1809/Lb/82; 1887/Lb/92	Sprawdzający: mgr inż. Lidia Wraga, upr. LUB/0183/POOS/09 <i>Lidia Wraga</i> mgr inż. Lidia Wraga Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid.: LUB/0183/POOS/09
TOM 9. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZP. I OCHRONY ZDROWIA	Autorzy opracowania: Ryszard Fornal, upr. 164/Lb/76 mgr inż. Michał Bujakowski opr. LUB/0082/POOE/08 inż. Roman Matwijczyna upr. 1887/Lb/92	<i>Ryszard Fornal</i> mgr inż. Roman Matwijczyna Upr. nr 16/Lb/76; 1068/Lb/79 1393/Lb/81; 1809/Lb/82; 1887/Lb/92

:Lublin, październik 2012

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

Projekt budowy zatwierdził:
decyzją z dnia 11 lutego 2012
znak: AB - 10 - II. 6440.4.224.2012
bez zastrzeżeń, z uwagami
Załącznik nr 2 do decyzji nr 150/13
w tym 4 rysunków opieczutowanych

TOM I	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Strona
	ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	
1.	OPIS TECHNICZNY	1 - 3
1.	DANE OGÓLNE O INWESTYCJI	4
1.1.	Przedmiot opracowania	4
1.2.	Podstawa opracowania	4
1.3.	Dane charakterystyczne	5
2.	OPIS TERENU OPRACOWANIA	5
2.1.	Położenie terenu	5
2.2.	Ukształtowanie terenu	5
2.3.	Istniejące uzbrojenie terenu	5
2.4.	Zieleń istniejąca	5
2.5.	Własność terenu	5
2.6.	Warunki geotechniczne	5
3.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	6
3.1.	Obsługa komunikacyjna	6
3.1.1.	Komunikacja kołowa	6
3.1.2.	Komunikacja piesza	6
3.2.	Ukształtowanie terenu	6
3.3.	Zieleń	6
3.4.	Infrastruktura techniczna	6
3.4.1.	Oświetlenie ulicy	6
3.4.2.	Przebudowa istniejących linii kablowych	6
3.4.3.	Przebudowa istniejących kabli i kanalizacji telekomunikacyjnych TP S.A.	6
3.4.4.	Kanalizacja deszczowa	6
3.4.5.	Sieć wodociągowa i przyłącza	7
3.4.6.	Sieć gazowa	7
4.	BILANS TERENU	7
5.	BEZPIECZENSTWO I HIGIENA PRACY	7
6.	SPIS ZAŁĄCZNIKÓW FORMALNO-PRAWNYCH	
6.1.	Wypis i wyrys miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego znak AB.ID.II. 7327 – 271/10 z dnia 2010.01.29 wydany przez UM Lublin Wydział Architektury i Budownictwa - cz. opisowa i cz. graficzna	8 -11
6.2.	Pismo Urzędu Miasta Lublin nr DM.UD.I.5541-55/09 z dnia 29.05.2009r	12 -13
6.3.	Pismo mieszkańców ul. Opolan 31A i 31B z dnia 4.10.2010	14
6.4.	Wypis i wyrys z rejestru gruntów	15-23
6.5.	Mapa ewidencyjna gruntów	24
6.6.	Decyzja lokalizacyjna DM-UD-II.7230.1.10.2011 z dnia 09.03.2011 wydana przez Prezydenta Miasta Lublin dla sieci: wodociągowej, gazowej, kanalizacji deszczowej, przyłączy wodociągowych, gazowych, kanalizacji sanitarnej, linii kablowych oświetlenia drogowego oraz kanalizacji teletechnicznej w pasach drogowych ul. Opolan, Strumykowej, Morawian	25-26
6.7.	Decyzja lokalizacyjna OU-DE.7230.1.492.2012 z dnia 06.11.2012 wydana przez Prezydenta Miasta Lublin dla przebudowywanych	

	elektroenergetycznych linii kablowych w pasie drogowym ul. Opolan	27-28
6.8.	Dokumentacja geotechniczna	29-34
7.	WARUNKI TECHNICZNE I UZGODNIENIA PROJEKTÓW	
7.1.	Warunki techniczne do opracowania projektu budowlanego i wykonawczego wydane przez UM Lublin. Departament Pierwszego Zastępcy Prezydenta. Wydział Dróg i Mostów znak DM.UD.I.5541-55/09 z dnia 29.05.2009	35-36
7.1.1.	Uzgodnienie P B-W. branża drogowa nr DM.UD.I.5541-17/10 z dnia 25.10.2010	37
7.2.	Warunki techniczne przyłączenia oświetlenia ulicznego nr 6936/RM/ip/2012 z dnia 12.07.2012 i nr1104/ZE-I/2010 z dnia 05.01.2010	38-40
7.2.1.	Uzgodnienie P B-W przyłączenia oświetlenia ulicznego	41- 49
7.3	Warunki techniczne przebudowy istniejących linii kablowych nN nr 45/3001/K/TU/2010 z dnia 09.04.2010	50-53
7.3.1	Uzgodnienie P B-W przebudowy istniejących linii kablowych nN	54-58
7.4.	Warunki techniczne przebudowy istniejących kabli i kanalizacji teletechnicznej nr STTEERELU/MR-I/ 30.06.09. i TP.S.A. nr TOTTESBU/MR-I z dnia 05.11.2010	59-62
7.4.1.	Uzgodnienie P B-W przebudowy istniejących kabli i kanalizacji teletechnicznej TP.S.A. nr TOTTESBUU/MR-I/13.07.11	63
7.5.	Warunki techniczne budowy odwodnienia ulicy, sieci wodociągowej i przyłączy wod- kan. nr TRK/5004-943/2010 z dnia 18.11.2010	64-65
7.5.1.	Uzgodnienie P B-W kanalizacji deszczowej w ul. Opolan nr TOT/192/11 z dnia 2011.07.08	66
7.5.2	Uzgodnienie P B-W budowy sieci wodociągowej i przyłączy wod- kan. w ul. Opolan nr 191/11 z dnia 2011.07.08.	67
7.6.	Warunki i uzgodnienie P B-W odprowadzenia wód deszczowych z kanalizacji deszczowej odwadniającej ul. Opolan do rzeki Czechówki nr O/L/L 401-6/11 z dnia 15.03.2011	68
7.7.	Warunki techniczne przebudowy sieci gazowej nr KSGIV/OTE/68a/64/10 z dnia 29.11.2010	69-70
7.7.1.	Uzgodnienie P B-W przebudowy sieci gazowej w ul. Opolan nr TE/093/11 z dniz 14.04.2011	71
8.	OPINIA ZUDP m. Lublin	
8.1.	Opinia ZUDP Nr 55/2011 z dnia 23.03/2011	72-73
8.2.	Opinia ZUDP Nr 1363/2012 zdnia 8.11.2012	74-75
8.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
8.1.	Projekt zagospodarowania terenu ulicy	76-77
8.2.	Plansza zbiorcza uzbrojenia (ZUD)	78

I. OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE O INWESTYCJI

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest TOM I – „Projekt budowlany zagospodarowania terenu ulicy Opolan w Lublinie, działki o nr ewidencyjnym 17 i 19 obręb 73, arkusz 13 wraz z instalacją terenową z przyłączami w zakresie:

- zagospodarowania ulicy ze zjazdami i ukształtowaniem terenu
- trasy uzbrojenia terenu.
- separatorem przy ul. Wądołnej z ukształtowaniem terenu części działki nr ewidencyjny 8/2

Teren inwestycji pod nazwą „Budowa ul. Opolan w Lublinie” obejmuje obszar wg Wypisu i wyrys miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego znak AB.ID. II. 7327-271/10 z dnia 2010.01.29. wyd. prze UM Lublin Wydział Architektury i Budownictwa. Linie rozgraniczające ulicy będą jednocześnie granicami bilansowania terenu.

Elementy infrastruktury technicznej ujęte w w/w opracowaniu obsługują ulicę Opolan a część z nich ma przebieg poza granicami opracowania:

- kanał deszczowy od ul. Opolan ma przebieg przez ul. Strumykowa dz. nr 13 i dz. nr 229, 1007/1, przez ul. Wądołnej dz. nr 12 z włączeniem do separatora dz. nr 8/2 oraz odpływem do rz. Czechówki dz. nr 7 i 39
- przyłącza elektryczne do stacji trafo. usytuowanej przy ul. Strumykowej dz. nr 13 i 16

1.2. Podstawa opracowania

- Wypis i wyrys miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego znak AB.ID.II. 7327 – 271/10 z dnia 2010.01.29 wydany przez UM Lublin. Wydział Architektury i Budownictwa
- Warunki techniczne do opracowania projektu budowlanego i wykonawczego wydane przez UM Lublin. Departament Pierwszego Zastępcy Prezydenta. Wydział Dróg i Mostów znak DM.UD.I.5541-55/09 z dnia 29.05.2009
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430 z dnia 14 maja 1999r)
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500
- Dokumentacja geotechniczna wykonana przez Przedsiębiorstwo Usługowe „GEOTECH” 20-247 Lublin ul. Tumidajskiego 14/11
- Uzgodnienie projektu budowlanego i wykonawczego budowy ul. Opolan przez Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie z dnia pismo z dnia
- Uzgodnienie projektu budowlanego i wykonawczego oświetlenia drogowego ulicy przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Zakład Energetyczny Lublin-Miasto pismo z dnia 18.05. 2011 znak 4299/TU/SM/2011
- Uzgodnienie projektu budowlanego i wykonawczego przebudowy istniejących linii kablowych nN kolidujących z ulicą przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Zakład Energetyczny Lublin-Miasto z dnia z dnia 05.07.2012 znak 6937/RM/IP/2012
- Uzgodnienie projektu budowlanego i wykonawczego przebudowy kabli i kanalizacji teletechnicznej TP S.A. przez Telekomunikacja Polska z dnia 13.07.2011 zna TOTTESBU/MR-I/13.07.2011
- Uzgodnienie projektu budowlanego i wykonawczego kanału deszczowego w ul. Opolan przez MPWiK Sp. z o.o. w Lublinie Dział Techniczny z dnia 08.07.2011 znak TOT/192/11
- Uzgodnienie projektu budowlanego i wykonawczego sieci wodociągowej i przyłączy wod.-kan w ul. Opolan przez Opolan przez MPWiK Sp. z o.o. w Lublinie Dział Techniczny z dnia 18.07.2011 znak KT/191/11

- Uzgodnienie projektu budowlanego i wykonawczego sieci gazowej śr./ć w ul Opolan przez Karpacką Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o. w Tarnowie Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie z dnia 29.11.02010 znak KSG IV/OTE/68a/64/10
- Uzgodnienia projektów przez użytkowników sieci zamieszczono w projektach branżowych

1.3. Dane charakterystyczne

- Długość ulicy w granicach działki ewidencyjnej nr17 - 266,40
- Długość ulicy w granicach działki ewidencyjnej nr19 - 151.50
- Szerokość w liniach rozgraniczających –12,0m
- Jezdnia szerokości 5,0m
- Obustronne chodniki szer.-2,0 m bezpośrednio przy jezdni (km 0+080 - 0+270,48 i km 0+286,78 - 0+0432,75)
- Pochylnie szer.12m i chodniki ze schodami terenowymi szer.1,5m (0+012,5-0+080)

2. OPIS TERENU OPRACOWANIA

2.1. Położenie terenu

- Ul. Opolan położona jest w obszarze zachodnim miasta zawartym między Al. Kraśnicka, Al. Warszawska oraz granicą administracyjną miasta.
- Ul. Opolan o nawierzchni gruntowej. W liniach rozgraniczających ulicy zlokalizowano urządzenia infrastruktury technicznej; kanał sanitarny, sieć wodociagową, sieć gazową, kanalizację telefoniczną oraz kable elektroenergetyczne.
- Wzdłuż ulicy na długości posesji 20 – 42 (zabudowa szeregowa) istnieje utwardzona nawierzchnia szerokości ok. 2,5 m, wykonana z żużla i destruktu.
- Wjazdy do pozostałych posesji są nieutwardzone.
- Ulica Opolan na skrzyżowaniu z ul. Morawian i Strumykowa ma wloty na długości 6,0 –7,0 m wykonane z kostki betonowej.
- Podczyszczalnia wód deszczowych – separator, zlokalizowany jest przy ul. Wądołnej – KDD. Nadmieniam, że przy ul. Wądołnej, dla budowy ulic osiedla „Szerokie” zostały już usytuowane dwa separatory, które są w fazie realizacji.

2.2. Ukształtowanie terenu

- Odcinek ulicy od km 0+010 do km 0+124, charakteryzuje się znacznym zróżnicowaniem w przekroju poprzecznym i podłużnym. Istniejąca zabudowa mieszkaniowa po obu stronach ulicy jest znacznie wyżej niż istniejąca droga gruntowa. Różnica w przekroju poprzecznym wynosi do 0,75 ÷ 1,10m. Pozostały odcinek ulicy w przekroju podłużnym i poprzecznym ma niewielkie spadki o wartości 1-2%.

2.3. Istniejące uzbrojenie terenu

- W liniach rozgraniczających ulicy usytuowane jest uzbrojenie techniczne:
 - kanał sanitarny 200, - wodociąg, - sieć gazowa, - kable energetyczne i oświetleniowe,
 - kable i kanalizacja teletechniczna

2.4. Zieleni. Na terenie lokalizacji ulicy nie występuje zieleni wysoka.

2.5. Własność terenu

- Wg. wypisu z rejestru gruntów stan w dniu 14.10.2010 r obejmuje działki:
 - 8/2, 12, 13, 16, 17, 19, 229, 1007/1 - Gmina Lublin, Właściciel UM Wydział Dróg i Mostów
 - 39 – Skarb Państwa, Właściciel Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych

2.6. Warunki geotechniczne

- Warunki geotechniczne na długości projektowanej ulicy zostały rozpoznane w październiku 2012r i opracowane w dokumentacji geotechnicznej przez Przedsiębiorstwo Usługowe „GEOTECH” uprawnionego geologa mgr Andrzeja Kobę
- Na podstawie wykonanych prac i badań stwierdzono, że w podłożu występują holocenyńskie nasypy antropogeniczne oraz plejstocenyńskie osady akumulacji eolicznej wykształcone w postaci lessów zglinionych i lessów. Nie stwierdzono występowania wody gruntowej do maksymalnej głębokości 3,0 m ppt. We wnioskach stwierdzono tła tego typu inwestycji przyjęcie pierwszej kategorii geotechnicznej.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1. Obsługa komunikacyjna

3.1.1. Komunikacja kołowa

Projektowane odcinki ulicy Opolan łączą ulice: Strumyką i Morawien. Ulice te mają nawierzchnie utwardzone i po wykonaniu przedmiotowej ulicy Opolan zapewnia obsługę komunikacyjną przyległych działek.

3.1.2. Komunikacja piesza

Wzdłuż ulicy Opolan projektuje się chodniki szerokości 2,0 m z dojazdami do furtek. Na odcinku 0+013 – 0+079 gdzie pochylenie jezdni ma wartość 10% zastosowano układ następujących po sobie pochylni i spoczników. Maksymalna dł. pochylni 8,0m o spadku podłużnym 10%, spoczniki dł. 1,5m o spadku 2%. Usytuowanie chodnika ze schodami bezpośrednio przy ogrodzeniach z uwagi na rozmieszczenie furtek oraz ulokowanie przy ogrodzeniach złączy kablowo – licznikowych (w formie szafek wolnostojących) i hydrantów napowierznych.

3.2. Ukształtowanie terenu

Ukształtowanie wysokościowe ulicy projektuje się w nawiązaniu do istniejących poprzecznych ulic posiadających nawierzchnie utwardzone, w sposób zapewniający minimalne przykrycie dla istniejącego uzbrojenia podziemnego oraz możliwością wjazdów na przyległe posesje. Założone w projekcie spadki podłużne i poprzeczne nie przekraczają spadków normatywnych.

3.3. Zieleń

Zieleń drogowa projektowana jest w pasie pomiędzy chodnikiem i linią rozgraniczającą ulicy. Po wykonaniu ukształtowania terenu na powierzchniach zielonych

- wykonana zostanie orka z wyrównaniem i plantowaniem
- ziemia urodzajna rozścielona równą warstwą oraz wyrównana i uwałowana
- wykonane obsianie mieszankami traw z przykryciem nasion przez przemieszanie ziemi z wałowaniem lekkim walcem i ostateczne wyrównanie.

3.4. Infrastruktura techniczna

3.4.1. Oświetlenie drogowe.

Oświetlenie drogowe projektuje się na odcinku od ul. Strumykowej z przejściem przez skrzyżowanie z ul. Morawian do ul. Strumykowej. Miejsca przyłączenia oświetlenia drogowego do sieci elektroenergetycznej do Istniejących SZ.O. 1079 (ul. Strumykowa) i Sz. O. 1076 (ul. Morawian).

Zastosowano słupy oświetleniowe w nawiązaniu do już istniejących tj. słupy rurowe, aluminiowe, dwuelementowe o średnicy 176 mm przy podstawie, z wysięgnikiem łukowym o całkowitej wysokości 8,0 m. Słupy posadowiono na fundamencie typ B-70. Oprawy oświetleniowe w II kl. ochronności – źródło światła sodowe 70W. Ilość słupów 16 szt. Długość kabli 517m.

3.4.2. Przebudowa istniejących linii kablowych nN

Przebudowa kolidujących linii kablowych występuje na odcinku ul. Strumykowej (dz. nr 13) i w ul. Sławin (dz. nr 22) i u. Opolan (dz. nr 17). Przebudowa kolidujących kabli polega na zmianie ich głębokości posadowienia, zabezpieczeniu rurami ochronnymi lub ich przełożeniu. Nowe lokalizacje kabli wg PPB i W uzgodniona Opinią ZUDP nr 55/2011. Zabezpieczenie rurami osłonowymi A 110 PS (Arot) i A 160 (Arot) Przebudowa kolidujących kabli 39m

3.4.3. Przebudowa istniejących kabli i kanalizacji telekomunikacyjnych TP S.A.

Przebudowa tras kanalizacji i kabli teletechnicznych dotyczą odcinka ul. Opolan (dz. nr 17 i 19) na odcinkach pokazanych na planie sytuacyjnym projektu budowlanego i wykonawczego. Przebudowie podlega zdemontowaniu 9 studni kablowych z powtórным zamontowaniem 5 studni po ich obniżeniu i budowie 2 nowych studni typu SKR-1, przekładce kanalizacji jednootwoowej \varnothing 110mm o dł. 25 m, zabezpieczenie i uzupełnieniu odcinków rozbudowywanej kanalizacji poprzez zastosowanie rur osłonowych A 160 PS dł. 56,5 m

3.4.4. Kanalizacja deszczowa

Zgodnie z programem ogólnym kanalizacji deszczowej dla osiedla mieszkaniowego

„ Szerokie” , projektowany kanał deszczowy stanowi dwa odcinki sieci:

- od ulicy Morawian w kierunku rz. Czechówki (kierunek północny) dł. 389 m
- od ulicy Morawian w kierunku ul. Strumykowej (kierunek wschodni) dł. 149m

Na odcinku kanału deszczowego z kierunkiem do rzeki Czechówki projektowana jest podczyszczalnia wód deszczowych – separator. Od separatora wody odprowadzane są rowem otwarty dł. 64,0 m, do odbiornika którym jest rzeka Czechówka.

Odbiornikiem dla drugiego odcinka sieci jest istniejącego kanału deszczowego w ul. Strumykowej. Średnica rur kanalizacji deszczowej $D = 0,30 \div 0,50$ m.

Rury strukturalne z PEHD lub PP. Studnie połączeniowe z prefabrykowanych elementów żelbetowych o średnicy 1200 i 1400 mm. Dla odprowadzenia wód deszczowych z jezdni stosuje się typowe wpusty deszczowe żeliwne z osadnikiem betonowym. Separator typu FHDC 02905. Rów odpływowy do rzeki o przekroju trapezowym, szer. dna 0,60m, nachylenie skarp 1:1,5, z umocnieniem kostka beton.

3.4.5. Sieć wodociągowa, przyłącza wodociągowe i sanitarne

Sieć wodociągowa projektowana w ul. Opolan jest odcinkiem spinający istniejący wodociąg w ul. Strumykowej. Sieć wodociągowa zlokalizowana jest w chodnikach ulicy Opolan, W ramach sieci wodociągowej, budowane są przyłącza wodociągowe do granic posesji. Sieć wodociągową projektuje się z rur PE 100 RC(MRS 10) SDR17 średnica $Dz10 \times 6,6$ mm. Przyłącza projektowane z rur PEHD 100 (MRS 10) średnica $Dz40 \times 2,4$ mm. W ciągu projektowanego odcinka ul. Opolan usytuowano dwa hydranty ppoż, przy dz. nr 291 i na granicy dz. nr 137 i 318.

Od istniejącej kanalizacji sanitarnej projektuje się przyłącza do granic posesji.

Przyłącza projektowane są z rur PCV-U o średnicy $Dz160 \times 4,7$ mm.

Długość sieci wodociągowej $l = 92,4$ m. Długość przyłączy wodociągowych $l = 178,0$ m

Długość przyłączy kanalizacji sanitarnej $l = 151,2$ m

3.4.6. Sieć gazowa śr/c

Sieć gazowa obejmuje przebudowę odcinków kolidujących z układem drogowym.

Istniejąca sieć zlokalizowana w jezdni zostanie przebudowana z nowa lokalizacja w chodnikach i zielenicach. Długość przebudowywanej sieci $l = 277,9$ m. Maksymalne ciśnienie robocze dla śr./c MOP = 0,5 MPa. W ramach projektu przewiduje się wykonanie przyłączy do wszystkich budynków mieszkalnych przy ulicy.

Długość przyłączy $l = 26,5$ m.

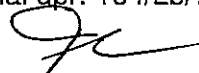
4. BILANS TERENU

Powierzchnia ulicy w liniach rozgraniczających (pas drogowy)	5146 m ²
Powierzchnia jezdni	2362 m ²
Powierzchnia chodników	1293 m ²
Powierzchnia zjazdów	676 m ²
Powierzchnia zieleni	815 m ²

5. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia stanowi oddzielne opracowanie – Tom 9.

Projektant:
Ryszard Fornal upr. 164/Lb/76





Urząd Miasta Lublin

Wydział Architektury i Budownictwa

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: 81 466 22 00, fax: 81 466 22 01, e-mail: architektura@lublin.eu

AB.ID.II.7327.3 – 271 / 10

Lublin, dn. 2010 - 01 - 29

WYRYS I WYPIS MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Działając w oparciu o:

- art. 30 Ustawy z dnia 23 marca 2003 r. – o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. nr 80 z 2003r. poz. 717 ze zm.)
- Uchwałę nr 1641/LIII/2002 Rady Miejskiej w Lublinie z dnia 29 sierpnia 2002 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Lublina - część I, obejmującego dwa rejony miasta: **obszar zachodni** - zawarty między Al. Kraśnicką, Al. Warszawską oraz granicą administracyjną miasta oraz **obszar północno-wschodni** - zawarty między Al. Spółdzielczości Pracy, Al. Władysława Andersa, rzeką Bystrzycą na odcinku od ul. Mełgiewskiej do mostu kolejowego linii Lublin - Łuków, linią kolejową Lublin - Łuków do granicy administracyjnej miasta oraz granicą administracyjną miasta od linii kolejowej do Al. Spółdzielczości Pracy (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 24 października 2002r., Nr 124, poz.2670).

informuję, że działki nr ewid.: 13, 16, 17, 19 (obr. 73, ark. 13), 12 (obr. 73, ark. 13) położone w pasach drogowych ulic: Strumykowej, Morawian, Opolan, Wądołnej są przeznaczone pod:

„tereny tras komunikacyjnych - KD..” z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod tereny dróg /ulic/ publicznych i urządzeń z nimi związanych, wynikających z docelowych transportowych i innych funkcji drogi.

Pas drogowy ulic: Strumykowej, Morawian, Opolan został oznaczony symbolem KDD (drogi dojazdowe).

Pas drogowy ulicy Wądołnej został oznaczony symbolem KDD/R (drogi dojazdowe /ścieżki rowerowe towarzyszące innym terenom komunikacji).

Ponadto informuję, że działki położone wzdłuż w/w pasów drogowych są przeznaczone pod:

- „tereny mieszkaniowe – M 4” – z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną na działkach wydzielonych, o wysokości budynków II kondygnacje z możliwością realizacji poddasza użytkowego w stromym dachu – działki nr ewid.: 249, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122340/1, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 321, 319, 318, 317, 316, 314, 313, 296, 294, 293, 292, 291, 286, 285, 279, 250 (obr. 73, ark. 13)
- „tereny komunikacji pieszej – KX” z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod tereny wydzielonych ciągów pieszych - działki nr ewid.: 53, 54 (obr. 73, ark. 13)
- „tereny miejskiej zieleni publicznej – ZP” z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod parki, skwery i zieleńce - działki nr ewid.: 1008, 1007/1 (obr. 73, ark. 13)
- „tereny zieleni łęgowej – ZŁ” obejmujące dna dolin rzecznych, stanowiące korytarze ekologicznych powiązań podstawowego układu ekologicznego miasta w ramach Ekologicznego Systemu Obszarów Chronionych - działki nr ewid.: 8/2, 7 (obr. 73, ark. 9)
- „tereny wód otwartych – W” z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod zbiorniki wód otwartych, ciekі wodne i ich otoczenie - działka nr ewid.: 39 (obr. 73, ark. 39).

Jednocześnie działki znajdują się w Strefie Obserwacji Archeologicznej – „AR06”

Sposób zagospodarowania w/w działek określają dołączone wyrisy i wypisy z planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z § 90 - dla części I planu ustala się jednorazową opłatę od wzrostu wartości nieruchomości, o której mowa w art. 36 ust. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym, w wysokości 30%.

Załączniki:

1. odbitki ksero z tekstu planu – 15 szt.
2. odbitki ksero z rysunku planu – 2 szt.

Z op. PRZYZYDENTA MIASTA LUBLIN
inż. Juliusz Majewski
ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Architektury i Budownictwa

Otrzymują:

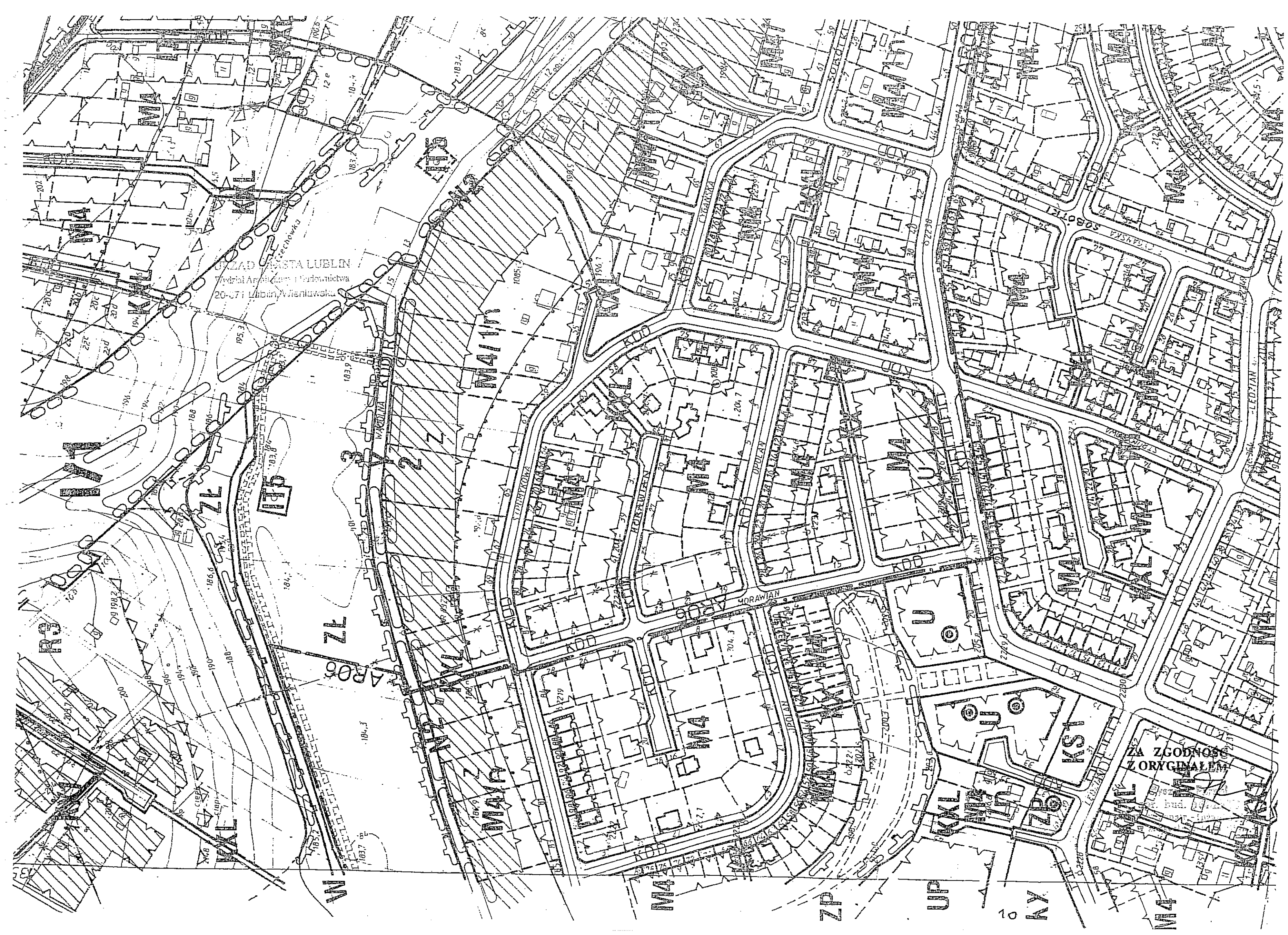
1. Społeczny Komitet Budowy ul. Opolan
Kazimierz Szymura
20-828 Lublin, ul. Opolan 31A,
Krzysztof Węzik
20-828 Lublin, ul. Opolan 44
2. a/a

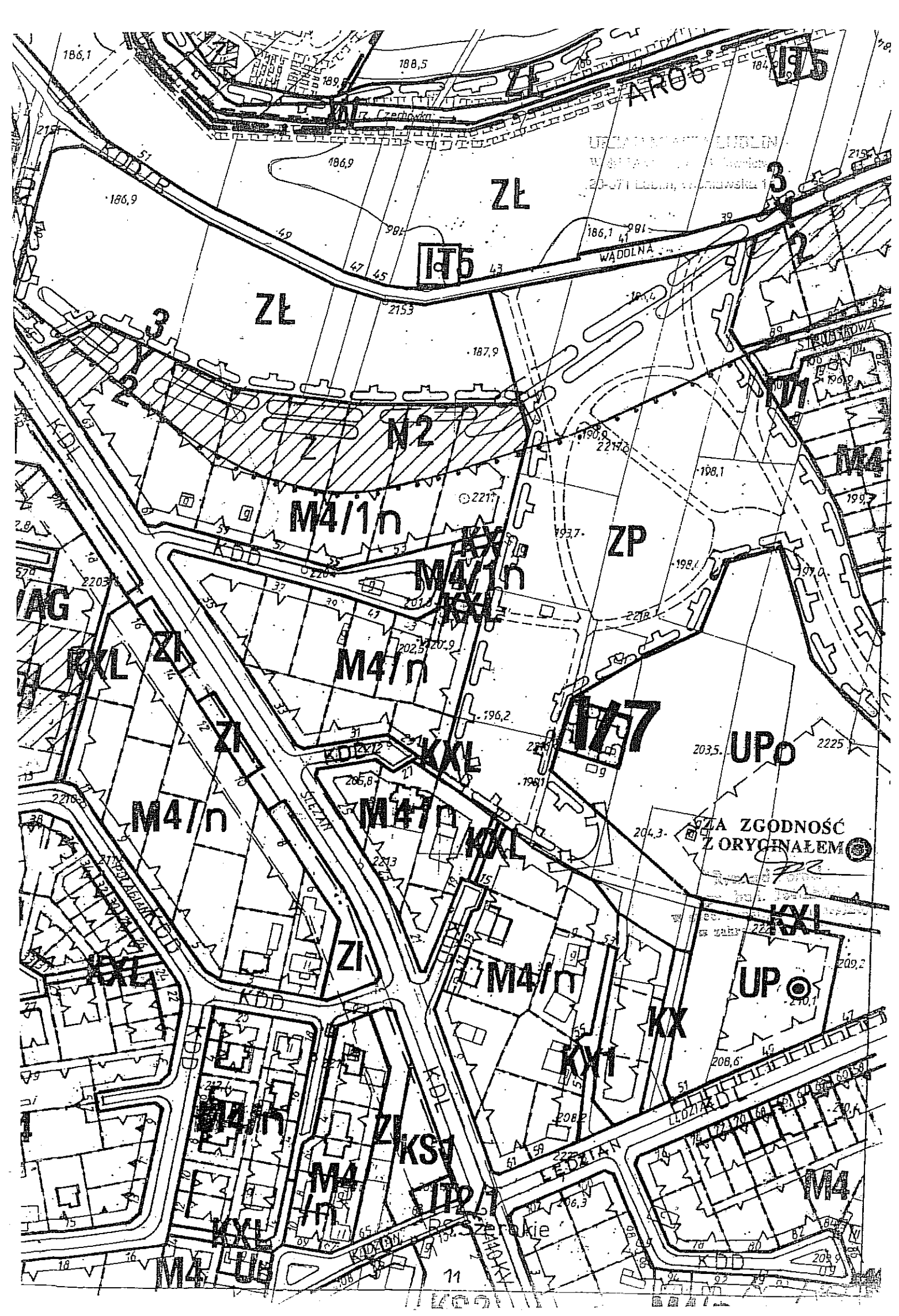
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[Signature]

POBRANO OPŁATĘ SKARBOWĄ W WYS. 10,00
DNIA 20.01.10 NR POKWITOWANIA 9350519
NUMER RACHUNKU BANKOWEGO
BANK PEKAO S.A.
IBR 95124020929329920006200000
PODINSPEKTOR

[Signature]
mgr inż. Agnieszka Rybaczuk-Ejzak







Urząd Miasta Lublin

Departament Pierwszego Zastępcy Prezydenta
Wydział Dróg i Mostów

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

DM.UD.I.5541-55/09

Lublin, dn. 29.05.2009 r.

Spółeczny Komitet Budowy
ulicy Opolan
przew. Kazimierz Szymura
ul. Opolan 31A
20-828 Lublin

693 506 400

dot. ul. Opolan

W odpowiedzi na pismo z dnia 26.05.2009 roku, dotyczące określenia warunków technicznych do opracowania projektu budowlano-wykonawczego ulicy Opolan w Lublinie, Wydział Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin informuje jak niżej:

1. Projekt budowlano-wykonawczy powinien być opracowany zgodnie z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego miasta Lublin, 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.) oraz w oparciu o załączoną koncepcję ulicy Opolan.
2. Zakres projektu budowlano-wykonawczego ulicy Opolan winien obejmować ul. Opolan wraz z sięgaczami oraz zawierać 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” (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. Dz.U. 220 poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r.). Sięgacze zaleca się projektować jako strefy zamieszkania. Projekt organizacji ruchu opracować w oparciu o załączoną koncepcję organizacji ruchu dla obszaru Szerokie.
4. Niweleta projektowanej ulicy i sięgaczy winna uwzględniać przyległe posesje.
5. Dla potrzeb projektowania konstrukcji nawierzchni ulic proponujemy przyjąć kategorię obciążenia ruchem – KR-2.
6. Nawierzchnia ulicy Opolan – proponujemy zaprojektować nawierzchnię bitumiczną na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.

Urząd Miasta Lublin.

7. Nawierzchnie sięgaczy zaleca się projektować z kostki betonowej na podbudowie betonowej.
8. Chodniki projektować z kostki betonowej.
9. Zjazdy projektować w poziomie chodnika z kostki betonowej koloru grafitowego.
10. Do projektowania należy przyjąć krawężniki betonowe 15x30 w tym krawężniki łukowe i przejściowe.
11. Należy zapewnić prawidłowe odwodnienie pasa drogowego.
12. Projekt budowlany i wykonawczy w branży drogowej i oświetlenia drogowego należy uzgodnić w Wydziale Dróg i Mostów. Projekt stałej organizacji ruchu podlega zatwierdzeniu również w Wydziale Dróg i Mostów.
13. Projekt odwodnienia wykonać w oparciu o warunki techniczne określone przez MPWiK Sp. z o.o..
14. Oświetlenie drogowego projektować w oparciu o wymogi PN-76/E-02032 „oświetlenie dróg publicznych”, przyjmując dla w/w ulicy kategorię oświetlenia F3, oraz uwzględniając następujące uwagi:
 - Zakres oświetlenia winien obejmować wyłącznie tereny miejskie.
 - Stosować oprawy sodowe wysokoprężne.
 - Stosować słupy aluminiowe anodowane o wysokości zbliżonej do szerokości jezdni.
 - Dokumentację techniczno-prawną (opracowaną w oparciu o warunki techniczne podłączenia określone przez Lubzel Dystrybucja Sp. z o.o.) należy złożyć w tut. Wydziale (w 2 egz.) celem uzgodnienia.

w załączeniu:

1. koncepcja ul. Opolan
2. koncepcja organizacji ruchu

Zastępca Dyrektora
Wydziału Dróg i Mostów

inż. Andrzej Bałaban

do wiadomości:

1. Wydział Inwestycji w/m

ZACZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Ryszard Forman
mgr. bud. 161111
w spec. konstr. - inżynier
w zakresie drogi i mostów

Ryszard Forman
mgr. bud. 161111
w spec. konstr. - inżynier
w zakresie drogi i mostów

ul. Opolan - O-042

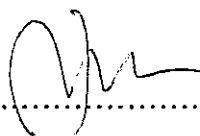
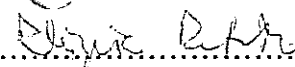
Kazimierz Szymura ul. Opolan 31A
Zbigniew Rafałko ul. Opolan 31B
20-828 Lublin

WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW
U. M. Lublin

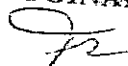
Dotyczy: projektu ul. Opolan
Data: 4.10.2010

My niżej podpisani wyrażamy zgodę na obniżenie projektowanego przebiegu
ul. Opolan w stosunku do obecnych wjazdów do naszych posesji.

Z poważaniem:


.....

.....

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



.....
.....
w oparciu o.....
w zakresie.....

z formularzy, który jest odpisem
z opisowych danych ewidencji gruntów
i budynków, wydanych przez Urząd Miasta
Lublin, Wydział Geodezji, nie przeznaczonym
do dokonania wpisu w księdze wieczystej.

Lp. / Nr JEDN	NAZWISKO, IMIĘ, NAZWA Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr DZIAŁKI	Pow. działki Nomenklatura prawna
1 G.393-1 431010737:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL	9 UL. WĄDOLNA 43 9 UL. WĄDOLNA 41 13 229 UL. STRUMYKOWA 89 13 231 UL. STRUMYKOWA 85 13 232 UL. STRUMYKOWA 83 13 272 UL. OPOLAN 80 13 293 UL. OPOLAN 19 13 318 UL. OPOLAN 5 13 331 UL. OPOLAN 48 13 1006 UL. WĄDOLNA 58 13 1010 W POBL. UL. STRUMYKOWEJ	6 7 41 229 89 231 85 232 83 272 80 293 19 318 5 331 48 1006 58 1010	0.6340 ha 0.4153 ha 0.1231 ha 0.1458 ha 0.1536 ha 0.0631 ha 0.0700 ha 0.0787 ha 0.0400 ha 0.4809 ha 0.0468 ha AN2761/93 29.4.93R AN417/2005 AN5351/97 05.06.97 GKN-2/8237LUBLIN-4707/98 GKN-2/8237LUBLIN-4708/98 GKN-2/8237LUBLIN-4712/98 KW 121043 KW 213364 KW 46985 PS520/02 PSIINS1259/06
2 G.243-1 431010737:	SZCZEPAŃSKA RENATA/KONRAD TERESA 01-456 WARSZAWA UL. KRĘPOWIECKIEGO 11a m 18 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/2 SZCZEPAŃSKI TOMASZ MICHAŁ/CZESŁAW HELENA 20-844 LUBLIN UL. SMYCKOWA 4 m 153 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/2	13 UL. STRUMYKOWA 87	230 87	0.1141 ha AN4050/2003 AWZ 483/77 KW 120525
3 G.1113-1 431010737:	=DEVELOPER-PRZEDSIĘBIORSTWO INWESTYCJI BUD.-MIESZK.S.C. 21-030 MOTYCZ WŚ. KONOPNICA 96h WŁAŚCICIEL (współność) +PEŁAK SŁAWOMIR KAZIMIERZ/JAN ANNA 21-030 MOTYCZ WŚ. KONOPNICA 96h WŁAŚCICIEL (współność) +MISZTAŁ MONIKA/MAREK DANUTA 20-706 LUBLIN UL. POWST.STYCZNIOWEGO 67 m 4 WŁAŚCICIEL (współność)	13 UL. STRUMYKOWA 106	248 106	0.0585 ha AN3806/09 KW 121043
4 G.859-1 431010737:	FLISIAK MAREK/ADAM MARIANNA 21-143 ABRAMÓW K/PULAW UL. LUBARTOWSKA 96 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/2 =DĄBROWSKI SYLWESTER MARIUSZ/BOGUMIŁ MARIANNA 24-170 KURÓW WŚ. ŁĄKOĆ 23 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1/2 +DĄBROWSKA MARIA AGATA/JAN ELŻBIETA 24-170 KURÓW WŚ. ŁĄKOĆ 23 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1/2	13 UL. STRUMYKOWA 104	249 104	0.0511 ha AN2035/06 AN2513/2000 KW 189983 PS2650/93 21.12.93 PS948/97 18.12.97
5 G.1101-1 431010737:	=SZYMURA KAZIMIERZ/MAKSYMILIAN HELENA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 31a WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1/2 +SZYMURA TERESA BOGUMIŁA/EDWARD KAZIMIERA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 31a WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1/2 BRONISZ-RAFAŁKO MAGDALENA ANNA/JERZY ZDZISŁAWA	13 UL. OPOLAN 31 UL. STRUMYKOWA 102	250 31 102	0.0552 ha AN3544/07 AN4230/06 AN6101/08 GD.EG.III.7411-85/08 GGN07.2.1.6014/53/07 KW 250492

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Ryszard Fornal

upr. bud. m. Lublin

W spec. konar - inżynier - 11.11.11
W zakresu - 11.11.11

Lp. Nr JEDN	NAZWISKO, IMIĘ, NAZWA Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr DZIAŁKI	Pow. działki Nomenklatura prawna	Uwagi
	20-631 LUBLIN UL. PANA BALCERA 8 m 79 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/2 =RAFAŁKO ZBIGNIEW JERZY/JERZY DANIELA 20-631 LUBLIN UL. PANA BALCERA 8 m 79 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność) Udz: 1/2 +BRONISZ-RAFAŁKO MAGDALENA ANNA/JERZY ZDZISŁAWA 20-631 LUBLIN UL. PANA BALCERA 8 m 79 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność) Udz: 1/2 RAFAŁKO ZBIGNIEW JERZY/JERZY DANIELA 20-631 LUBLIN UL. PANA BALCERA 8 m 79 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/2				
6 G.761-1 431010737:	=GŁĄB WITOLD JERZY/PAWEŁ STEFANIA 20-337 LUBLIN UL. ZIMOWA 3 m 4 WŁAŚCICIEL (współność) +GŁĄB MARIA JOLANTA/WŁODZIMIERZ NATALIA 20-337 LUBLIN UL. ZIMOWA 3 m 4 WŁAŚCICIEL (współność)	13 UL.OPOLAN 78	273	0.0405 ha AN 5012/99 24.08.99 KW 27126	
7 G.1115-1 431010737:	KAŁASKA IWONA KATARZYNA/REMIGIUSZ JADWIGA 20-849 LUBLIN UL. LIPIŃSKIEGO 21 m 36 WŁAŚCICIEL	13 UL.OPOLAN 76	274	0.0384 ha AN3650/09 KW 108353	
8 G.938-1 431010737:	=ŁOSZAK PIOTR JANUSZ/JANUSZ GRAŻYNA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 74 WŁAŚCICIEL (współność) +ŁOSZAK MONIKA MAŁGORZATA/ZDZISŁAW BARBARA 24-100 PUŁAWY UL. PARTYZANTÓW 10 m 18 WŁAŚCICIEL (współność)	13 UL.OPOLAN 74	275	0.0365 ha AN1505/2002 GGN03.3.4.1.7411/93/2004 GGN07.2.1.6014/137/2002 KW 205545	
9 G.195-1 431010737:	=MICHAŁSKI MARIAN/STEFAN 20-486 LUBLIN UL. MEDALIONÓW 2 m 48 WŁAŚCICIEL (współność) +MICHAŁSKA MIECZYŚLAWA/ANTONI MODESTA 20-486 LUBLIN UL. MEDALIONÓW 2 m 48 WŁAŚCICIEL (współność)	13 UL.OPOLAN 72 13 UL.OPOLAN 70 13 UL.OPOLAN 68	276 277 278	0.0385 ha 0.0377 ha 0.0546 ha KW 34446	
10 G.133-1 431010737:	=BOWNIK MIROSŁAW JAN/ALBIN JADWIGA 20-850 LUBLIN UL. RADZYŃSKA 10 m 28 WŁAŚCICIEL (współność) +BOWNIK KRYSZYNA/STANISŁAW JANINA 20-850 LUBLIN UL. RADZYŃSKA 10 m 28 WŁAŚCICIEL (współność)	13 UL.OPOLAN 29 13 UL.STRUMYKOWA	279 1008	0.0607 ha 0.0792 ha AWZ 455/77 KW 121317	
11 G.659-1 431010737:	=KRZYSIAK ANDRZEJ/STANISŁAW WŁADYSŁAWA 20-532 LUBLIN UL. GOŚCINNA 7 m 2 WŁAŚCICIEL (współność) +KRZYSIAK JOLANTA/RYSZARD 20-532 LUBLIN UL. GOŚCINNA 7 m 2 WŁAŚCICIEL (współność)	13 UL.OPOLAN 27	285	0.0770 ha AWZ 456/77 D.VI6014/270/99 KW 169903	
12 G.841-1 431010737:	MACEDOŃSKA MAŁGORZATA MARTA/ZBIGNIEW DANUTA 20-552 LUBLIN UL. KAWALERYJSKA 2 m 69 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/2 MACEDOŃSKI BARTOSZ/ANDRZEJ WIESŁAWA 20-129 LUBLIN UL. KALINOWSZCZYŻNA 10 m 37 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/2	13 UL.OPOLAN 25	286	0.0876 ha AN3133/2000 GGN03.3.4.1.7411/46/06 GGN07.2.1.6014/131/2001 KW 190353	
13 G.838-1 431010737:	PIETRASIUK BOŻENA MARIA/KAZIMIERZ JADWIGA 20-353 LUBLIN UL. BUKOWA 22 m 22 WŁAŚCICIEL	13 UL.OPOLAN 23	291	0.0850 ha AN3143/2000 KW 190357	
14 G.634-1 431010737:	=SZAJNÓG ANDRZEJ/JÓZEF BOŻENNA 20-612 LUBLIN UL. MUZYCZNA 3 m 16 WŁAŚCICIEL (współność) +SZAJNÓG BOŻENNA/CZESŁAW MARIANNA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 21 WŁAŚCICIEL (współność)	13 UL.OPOLAN 21	292	0.0758 ha AN2952/92 16.05.97 AWZ 509/77 DEC.VI6014/255/99 GGN03.3.4.1.7411/116/05 GGN03.3.4.5.7410/3103/03 KW 162319 PS1909/92 26.08.92	
15 G.316-1 431010737:	MARYŃIOWSKI LESZEK WALDEMAR/KAZIMIERZ GENOWEFA 20-018 LUBLIN UL. SZCZERBOWSKIEGO 4 m 11 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 4/12 MARYŃIOWSKI WIESŁAW/KAZIMIERZ GENOWEFA 20-018 LUBLIN UL. WIERCIEŃSKIEGO 4 m 2	13 UL.OPOLAN 17	294	0.0680 ha AWZ 12371/75 KW 248581 PS923/89 3.07.89R	

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Lp. i Nr JEDN	NAZWISKO, IMIĘ, NAZWA Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr do DZIAŁKI	Row. działki Nomenklatura prawna
	WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 4/12 STATECZNY KAZIMIERZ JÓZEF/CZESŁAW GENOWEFA 20-244 LUBLIN UL. RUCKEMANA 4 m 55 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 4/12			
16 G.509-1 431010737:	=CHOMICKA ALINA KRYSZYNA/ROMAN KRYSZYNA 20-468 LUBLIN UL. MŁODZIEŻOWA 4 m 79 WŁAŚCICIEL (współność) +CHOMICKI JERZY GRZEGORZ/TADEUSZ MELANIA 20-468 LUBLIN UL. MŁODZIEŻOWA 4 m 79 WŁAŚCICIEL (współność)	13 UL.OPOLAN 15	296	0.0722 ha AN2385/2000 AN3101/98 30.04.98 AN3366/09 KW 7524
17 G.953-1 431010737:	=JASIONKA TADEUSZ/MIECZYSLAW EUGENIA 20-828 LUBLIN UL. MORAWIAN 19 WŁAŚCICIEL (współność) +JASIONKA ANNA MARIA/ALEKSANDER IRENA 20-828 LUBLIN UL. MORAWIAN 19 WŁAŚCICIEL (współność)	13 UL.MORAWIAN 19 UL.OPOLAN 13	313	0.0720 ha AN2038/02 GGN03.3.4.1.7411/147/04 GGN07.2.1.6014/7/2003 KW 206908
18 G.773-1 431010737:	DENISOW BOŻENA HALINA/JAN GRAŻYNA 20-603 LUBLIN UL. WILEŃSKA 10 m 91 WŁAŚCICIEL	13 UL.OPOLAN 11	314	0.0508 ha AN4293/99 AN6588/93 28.09.93 AWZ 511/77 KW 182212
19 G.675-1 431010737:	ZYGMUNT GRAŻYNA TERESA/EDMUND ANTONINA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 9 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/2 ZYGMUNT TOMASZ/MIKOŁAJ HALINA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 9 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/2	13 UL.OPOLAN 9	316	0.0745 ha AN 250/98 11.02.98 AN384/99 01.04.99 D.VI6014/320/99 GGN03.3.4.1.7411/248/04 GGN03.3.4.5.7410/3113/03 KW 169906
20 G.575-1 431010737:	=STOLARZ ANDRZEJ/ADAM MARIA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 7 WŁAŚCICIEL (współność) +STOLARZ KRYSZYNA/JÓZEF FELIKSA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 7 WŁAŚCICIEL (współność)	13 UL.OPOLAN 7	317	0.0863 ha AN1776/96 06.11.96 D.VI6014/278/97 GGN03.3.4.5.7410/3075/03 KW 160633 PS II NS1703/95
21 G.191-1 431010737:	LOTKO HELENA BARBARA/TOMASZ ANNA 20-552 LUBLIN UL. RYCERSKA 6 m 35 WŁAŚCICIEL	13 UL.OPOLAN 3	319	0.0799 ha KW 95766
22 G.639-1 431010737:	CHMIEL MARZENA JOLANTA/WIESŁAW IRENA 20-868 LUBLIN UL. IZERSKA 23 WŁAŚCICIEL	13 UL.OPOLAN 1 UL.STRUMYKOWA 50	321	0.0662 ha AN 14817/91 AN 2250/97 7.05.97 AN2653/2000 AN4583/2002 AN7570/94 30.11.94 DEC.6014/51/97 GGN03.3.4.1.7411/135/07 GGN07.2.1.6014/140/2002 KW 135392 PS 3844/87
23 G.635-1 431010737:	=PROKOPIUK JANUSZ HENRYK/JAN JANINA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 66 WŁAŚCICIEL (współność) +OLCHOWSKA-PROKOPIUK JADWIGA JANINA/MARCIN FELIKSA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 66 WŁAŚCICIEL (współność)	13 UL.OPOLAN 66 13 UL.OPOLAN 64	322 323	0.0444 ha 0.0381 ha AN4107/97 10.06.97 AWZ 509/77 D.VI6014/381/99 D.VI6014/382/99 GGN03.3.4.1.7411/13/2004 KW 165255 KW 207718 PS1909/92 26.08.92
24 G.625-1 431010737:	=ŻAK ELŻBIETA GENOWEFA/EUGENIUSZ ALFREDA 20-864 LUBLIN UL. LAWINOWA 1 m 15 WŁAŚCICIEL (współność) +ŻAK WOJCIECH KRZYSZTOF/EDWARD JANINA 20-864 LUBLIN UL. LAWINOWA 1 m 15 WŁAŚCICIEL (współność)	13 UL.OPOLAN 62	324	0.0377 ha AN2934/97 02.04.97 AN4914/2001 GGN07.2.1.6014/408/2004 KW 159412
25	=KALISZ JADWIGA IRENA/ANTONI LUCYNA	13	325	0.0377 ha

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Ryszard Fornal
npr. bud. i inż. d
spec. konstr. i inż. d
w zakresie...

Lp. Nr JEDN	NAZWISKO, IMIĘ, NAZWA Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr DZIAŁKI	Pow. działki Nomenklatura prawna przez Urząd Miasta Przeznaczony na przeznaczenie
G.626-1 431010737:	20-601 LUBLIN UL. ZANA 68 m 11 WŁAŚCICIEL (współność) +KALISZ WŁADYSŁAW/JAN JANINA 20-601 LUBLIN UL. ZANA 68 m 11 WŁAŚCICIEL (współność)	UL.OPOLAN 60	60	AN2934/97 02.04.97 AN7987/2003 GGN07.2.1.6014/189/06 KW 159413
G.627-1 431010737:	WARMIŃSKA-BISZCZAD MAŁGORZATA/STANISŁAW JADWIGA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 58 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1186/3388 MARCZAK MAREK ANDRZEJ/TADEUSZ ELŻBIETA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 58 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1186/3388 =KORNACKA JOANNA HELENA/WIESŁAW CECYLIA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 58 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność) Udz: 2202/3388 +KORNACKI MARIUSZ MIECZYŚLAW/JERZY JADWIGA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 58 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność) Udz: 2202/3388	13 UL.OPOLAN 58	326	0.0377 ha AN1353/2005 AN2934/97 02.04.97 GGN03.3.4.1.7411/194/06 GGN07.2.1.6014/160/2005 KW 159414
G.628-1 431010737:	HASENBERG HANS PETER/STANISŁAW ANNA 24-537 NEUMUNSTER-NIEMCY UL. BRESLAUER 15 WŁAŚCICIEL	13 UL.OPOLAN 56	327	0.0377 ha AN2934/97 02.04.97 AN3125/99 17.05.99 D.VI6014/392/99 KW 159415 PS165/07
G.585-1 431010737:	SZMYGIN BOGUSŁAW PIOTR/BOLESŁAW JOANNA 20-727 LUBLIN UL. URZĘDOWSKA 144 WŁAŚCICIEL	13 UL.OPOLAN 54	328	0.0377 ha AN2934/97 02.04.97 AN540/09 AN7520/98 05.11.98 KW 159416
G.839-1 431010737:	SARZYŃSKA ANNA JUSTYNA/JÓZEF STANISŁAWA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 50 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/10 SARZYŃSKA STANISŁAWA/JÓZEF WALERIA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 52 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 9/10	13 UL.OPOLAN 52	329	0.0373 ha AN3154/2000 GGN03.3.4.1.7411/96/2004 GGN07.2.1.6014/181/2001 KW 190354
G.837-1 431010737:	SARZYŃSKA ANNA JUSTYNA/JÓZEF STANISŁAWA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 50 WŁAŚCICIEL	13 UL.OPOLAN 50	330	0.0401 ha AN3149/2000 GGN03.3.4.1.7411/168/05 GGN07.2.1.6014/102/2000 KW 190352
G.1077-1 431010737:	=NOWACZEK KRZYSZTOF MARCIN/JERZY JADWIGA 20-807 LUBLIN UL. CZEREMCHOWA 16 m 2 WŁAŚCICIEL (współność) +NOWACZEK RENATA MARIA/JÓZEF KRYSZYNA 20-807 LUBLIN UL. CZEREMCHOWA 16 m 2 WŁAŚCICIEL (współność)	13 UL.OPOLAN 46	332	0.0387 ha AN 1275/72 AN5920/07 GD.RG.II.6014-1-119/08 KW 268510
G.990-1 431010737:	=ROMAŃSKA-WĘZIK SYLWIA ANITA/JAN KAZIMIERA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 44 WŁAŚCICIEL (współność) +WĘZIK KRZYSZTOF/ZBIGNIEW JANINA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 44 WŁAŚCICIEL (współność)	13 UL.OPOLAN 44	333	0.0509 ha AN2103/2003 GD03.3.4.1.7411/75/07 GGN07.2.1.6014/67/2004 KW 215963 PROTOKÓŁ IIINS1466/96 PS 1958/93 3.11.94
G.982-1 431010737:	WIDLAK ROBERT ZBIGNIEW/ZBYSŁAW KLEMENTYNA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 30 WŁAŚCICIEL	13 UL.OPOLAN 30	340/2	0.0434 ha AN3/2001 AN4228/2003 GGN01.2.2.7430/165/2001 GGN03.3.4.1.7411/109/07 GGN07.2.1.6014/130/2001 KW 214214 PROTOKÓŁ IIINS1466/96 PS 1958/93 3.11.94
G.738-1 431010737:	=PIWOWARSKI PIOTR/JANUSZ KRYSZYNA 20-531 LUBLIN UL. FANTASTYCZNA 15 m 13 WŁAŚCICIEL (współność) +PIWOWARSKA AGNIESZKA RENATA/STANISŁAWA CELINA 20-531 LUBLIN UL. FANTASTYCZNA 15 m 13 WŁAŚCICIEL (współność)	13 UL.OPOLAN 28	341	0.0503 ha AN382/99 22.02.99 AN8411/2003 GGN.07.2.1.6014/19/2004 KW 172856

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[Signature]

Lp. Nr JEDN	NAZWISKO, IMIE, NAZWA Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr DZIAŁKI	pow. działki Nomenklatura prawna	gruntów Urząd Miasta
35 G.937-1 431010737:	=HULEWSKA MONIKA BEATA/ZBIGNIEW MARIANNA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 26 WŁAŚCICIEL (współność) +HULEWSKI JAN/TEODOR ALINA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 26 WŁAŚCICIEL (współność)	13 UL.OPOLAN 26	342	0.0357 ha AN1250/2002 GGN03.3.4.1.7411/124/07 GGN07.2.1.6014/25/2004 KW 204588	0.0357 ha w księdze wieczystej
36 G.927-1 431010737:	WÓJCIK TADEUSZ JÓZEF/JÓZEF ANTONINA 24-200 GM.BEŁŻYCE WŚ. WYMYSŁÓWKA 18 WŁAŚCICIEL	13 UL.OPOLAN 24	343	0.0353 ha AN747/2002 KW 202784	
37 G.1060-1 431010737:	=PAŹDZIÓR MARIUSZ JAN/JAN HALINA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 22 WŁAŚCICIEL (współność) +PAŹDZIÓR ANNA KRYSZYNA/WIESŁAW JANINA 20-828 LUBLIN UL. OPOLAN 22 WŁAŚCICIEL (współność)	13 UL.OPOLAN 22	344	0.0301 ha AN3348/06 GD.EG.III.7411-137/09 GGN07.2.1.6014/178/07 KW 249932	
38 G.203-1 431010737:	MIROSLAW WOJCIECH/EDWARD ALEKSANDRA 20-541 LUBLIN UL. TATARAKOWA 12 m 36 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/3 MIROSLAW JANUSZ/EDWARD ALEKSANDRA 20-533 LUBLIN UL. ROMANTYCZNA 17 m 4 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/3 SOROKA BARBARA/EDWARD ALEKSANDRA 20-836 LUBLIN UL. KURANTOWA 4 m 248 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/3	13 UL.OPOLAN 20 13 UL.OPOLAN 18 13 UL.OPOLAN 16	345 346 347	0.0287 ha 0.0300 ha 0.0300 ha KW 16867	
39 G.925-1 431010737:	PLISZCZYŃSKI KRZYSZTOF MARCIN/RYSZARD ELŻBIETA 20-485 LUBLIN UL. SAMSONOWICZA 5 m 38 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/2 PLISZCZYŃSKI MARIUSZ GRZEGORZ/RYSZARD ELŻBIETA 20-485 LUBLIN UL. SAMSONOWICZA 5 m 38 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/2	13 UL.OPOLAN 14	348	0.0300 ha AN737/2002 KW 202785	
40 G.922-1 431010737:	=PAŁYSKA MAŁGORZATA GABRIELA/BOGUMIEŁ ALICJA 20-504 LUBLIN UL. ORKANA 21 m 36 WŁAŚCICIEL (współność) +PAŁYSKA ZBIGNIEW ADAM/STANISŁAW KRYSZYNA 20-504 LUBLIN UL. ORKANA 21 m 36 WŁAŚCICIEL (współność)	13 UL.OPOLAN 12	349	0.0300 ha AN1135/2002 KW 203237	
41 G.1051-1 431010737:	CZAJKA PAWEŁ JANUSZ/JANUSZ HANNA 20-541 LUBLIN UL. WIKLINOWA 6 m 66 WŁAŚCICIEL	13 UL.OPOLAN 10	350	0.0300 ha AN1097/98 25.02.98 AN1105/06 AN1189/2002 GD03.3.4.1.7411/83/07 GGN07.2.1.6014/210/05 KW 245560	
42 G.930-1 431010737:	=WÓJCIK RYSZARD/TADEUSZ MARIANNA 20-453 LUBLIN UL. ZAMENHOFA 62 WŁAŚCICIEL (współność) +WÓJCIK JOLANTA GABRIELA/HENRYK BARBARA 20-453 LUBLIN UL. ZAMENHOFA 62 WŁAŚCICIEL (współność)	13 UL.OPOLAN 8	351	0.0300 ha AN1034/2002 AN1097/98 25.02.98 KW 204587	
43 G.803-1 431010737:	SZWARC EWA/BRONISŁAW IRENA 20-470 LUBLIN UL. NAŁKOWSKICH 105 m 1 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/2 =BOREK-BUCHAJCZUK RENATA/JÓZEF ELŻBIETA 20-857 LUBLIN UL. ROGERA 3 m 58 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1/2 +BUCHAJCZUK WOJCIECH RAFAŁ/JAN ZOFIA 20-857 LUBLIN UL. ROGERA 3 m 58 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1/2	13 UL.OPOLAN 6	352	0.0300 ha AN1741/2002 AN33/2004 AN4287/2000 AN979/2000 GGN03.3.4.1.7411/36/06 GGN07.2.1.6014/97/2002 KW 186383	
44 G.915-1 431010737:	=CHORDEJUK GRAŻYNA/ZDZISŁAW ZOFIA 20-560 LUBLIN UL. WYŻYNNĄ 43 m 62 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1/2 +CHORDEJUK PIOTR/JÓZEF ANNA 20-560 LUBLIN UL. WYŻYNNĄ 43 m 62 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1/2 CHORDEJUK EWELINA/PIOTR GRAŻYNA 20-560 LUBLIN UL. WYŻYNNĄ 43 m 62	13 UL.OPOLAN 4	353	0.0300 ha AN 14817/91 AN247/2002 AN252/2003 AN4706/94 17.12.94 GGN07.2.1.6014/98/2002 KW 200469 PS 3844/87	

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[Signature]
Zygmunt Fijałkowski
upr. bud. 16.11.1997
w spec. konstr. - inżynier
w zakresie dróg i mostów

Lp. Nr JEDN	NAZWISKO, IMIĘ, NAZWA Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr budowlany DZIAŁKI	powierzchnia przez Urząd Miasta Nomenklatura, prawna
tel. 08 WSPÓŁWŁAŚCICIEL udz: 1/2		do dokonania wpisu w księdze wieczystej		
45 G.667-1 431010737:	=LEWCZYK KRZYSZTOF/BOLESŁAW MARIANNA 23-213 ZAKRZÓWEK WŚ. STUDZIANKI 141 WŁAŚCICIEL (współność) +LEWCZYK ANNA EWA/BRONISŁAW MARIA 23-213 ZAKRZÓWEK WŚ. STUDZIANKI 141 WŁAŚCICIEL (współność)	13	354 UL.STRUMYKOWA 48	0.0460 ha AN1988/07 KW 168136
46 G.944-1 431010737:	=OSYPIUK STEFAN STANISŁAW/FRANCISZEK MARIANNA 20-470 LUBLIN UL. NAŁKOWSKICH 130 m 8 WŁAŚCICIEL (współność) +OSYPIUK JANINA MARIA/KACPER JÓZEFA 20-470 LUBLIN UL. NAŁKOWSKICH 130 m 8 WŁAŚCICIEL (współność)	13	510 UL.STRUMYKOWA 41	0.0864 ha AN3984/2002 GD03.3.4.1.7411/50/07 GGN07.2.1.6014/120/2002 KW 205217
47 G.121-1 431010737:	WANKIEWICZ PAWEŁ TOMASZ/KAZIMIERZ ZUZANNA 20-860 LUBLIN UL. SZPIŃAŁSKIEGO 2 m 5 WŁAŚCICIEL	13	511 UL.SOBÓTKI 66	0.0683 ha KW 82114
48 G.1118-1 431010737:	SKAŁECKI ANDRZEJ JERZY/ZDZIŚŁAW MARIA 20-828 LUBLIN UL. STRUMYKOWA 31 WŁAŚCICIEL	13	512 UL.STRUMYKOWA 33	0.0647 ha AN3753/09 AN7143/99 KW 180849
49 G.45-1 431010737:	=PĘCAK PIOTR/HENRYK TERESA 20-828 LUBLIN UL. STRUMYKOWA 37 WŁAŚCICIEL (współność) +PĘCAK ANNA/MIECZYŚŁAW ANIELA 20-828 LUBLIN UL. STRUMYKOWA 37 WŁAŚCICIEL (współność)	13	513 UL.STRUMYKOWA 35 13 514 UL.STRUMYKOWA 37	0.0516 ha AN7751/94 20.12.94 DEC.VI.6014/162/97 GGN03.3.4.5.7410/2866/03 KW 129874 KW 171199
50 G.22-1 431010737:	=WEREMCZUK DANUTA/IGNACY FELIKSA 20-562 LUBLIN UL. SZCZYTOWA 14 m 3 WŁAŚCICIEL (współność) +WEREMCZUK JÓZEF/WIKTOR WIKTORIA 20-562 LUBLIN UL. SZCZYTOWA 14 m 3 WŁAŚCICIEL (współność)	13	515 UL.STRUMYKOWA 39	0.0754 ha AN5378/06 AN5405/06 GGN03.3.4.5.7410/2858/03 KW 89299 PS1866/01
51 G.267-1 431010737:	WANKIEWICZ KAZIMIERZ/TOMASZ KAROLINA 20-828 LUBLIN UL. SOBÓTKI 68 WŁAŚCICIEL	13	516 UL.SOBÓTKI 64	0.0646 ha GGN03.3.4.5.7410/2960/03 KW 158306
52 G.921-1 431010737:	IGLIK JANINA HALINA/KAZIMIERZ ALEKSANDRA 20-843 LUBLIN UL. KONCERTOWA 7a m 19 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udż: 1/2 IGLIK MARLENA STEFANIA/BOGDAN JANINA 20-843 LUBLIN UL. KONCERTOWA 7a m 19 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udż: 1/2	13	509 UL.STRUMYKOWA 43	0.0727 ha AN754/2002 GGN03.3.4.1.7411/75/06 GGN07.2.1.6014/101/2002 KW 202783
53 G.559-1 431010737:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL UM-WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA	13	13 ULICA STRUMYKOWA KATEGORIA DROGI: GMINNA NUMER DROGI: 106700 13 16 ULICA MORAWIAN 13 17 ULICA OPOLAN	0.9208 ha 0.6679 ha 0.3217 ha KW 121043 KW 13591 KW 77771
54 G.472-1 431010737:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL UM-WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA	13	63 UL.SOBÓTKI /dr.doj/	0.0149 ha
55 G.711-1 431010737:	PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL SP Z O.O. 20-340 LUBLIN UL. GARBARSKA 21a WŁAŚCICIEL	13	876 UL.STRUMYKOWA 108	0.0126 ha AN2731/07 AN8177/2000 KW 190618
56	GMINA LUBLIN	9	8/2	0.2683 ha

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[Podpis]
upr. bud. tel. 11 611 11 11
w spec. konstr.-budowl.
w zakresie drogi i mostów

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

21

Wydział Geodezji				Załącznik nr 1			
Lp.	Nr JEDN	NAZWISKO, IMIE, NAZWA	Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr DZIAŁKI	Pow. działki	Nomenklatura prawna
431010737:		UM-WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW	20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14	KATEGORIA DROGI: GMINNA			
		ZARZĄDCA		NUMER DROGI: 106761			
67	G.1105-1	SKARB PAŃSTWA	WŁAŚCICIEL	7	39	0.3407 ha	
431010737:		WOJEWÓDZKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH	20-027 LUBLIN UL. KARŁOWICZA 4	RZĘKA CZECHÓWKA			
		UŻYTKOWNIK					

Z up. PRZEDSIĘDZĄCEGO MIASTA
[Podpis]
mgr Jarosław Olszewski
Inspektor Wydziału Geodezji

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[Podpis]

W Urzędzie Gminy
w miejscowości...

Wydział Geodezji

LUBLIN dn. 2011-05-06

20-071 Lublin

ul. Wieniawska 14

WOJEW. : LUBELSKIE

GMINA : LUBLIN

OBREB : 73-SŁAWIN-SZEROKIE

Nr rej. grunt.: G.559-1

Nr Rep. K.W. : KW 62894

W Y P I S Z R E J E S T R U G R U N T Ó W I B U D Y N K Ó W

LP= 1 GMINA LUBLIN
20-071 LUBLIN
ul. Wieniawska 14
WŁAŚCICIEL
GR.REJ.= 04.1
LP= 2 URZĄD MIASTA LUBLIN
WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW
20-071 LUBLIN
ul. Wieniawska 14
ZARZĄDCA
GR.REJ.= 04.1

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków, wydanym przez Urząd Miasta Lublin, Wydział Geodezji, nie przeznaczony do dokonania wpisu w księdze wieczystej;

NUMER	BLIŻSZE OKREŚLENIE POŁOŻENIA	Nr KONT. Rodz. UŻYT.	KLASA UŻYT.	POWIERZCHNIA UŻYTKÓW DZIAŁKI
13 22	ULICA SŁAWIN KATEGORIA DROGI: GMINNA NUMER DROGI: 106665			1.8729
27A/2005	dt. 2007/12/20	91-R 97-R 5002-DR 92-R 102-R 103-R 104-R 1014-R 1024-R 105-R 1019-R 135-R 1135-R 134-R	IIIIa II II II II II IIIIa II II II II II II IIIIa	0.0352 0.1449 0.2809 0.0666 0.0342 0.2272 0.3574 0.0774 0.0630 0.1333 0.1212 0.2232 0.0376 0.0708
RAZEM powierzchnia DZIAŁEK=				1.8729
Powierzchnia JEDNOSTKI REJESTROWEJ=				17.9263

Z up. PREZYDENTA MIASTA

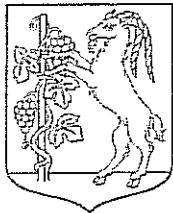
Stanisław Mieloch-Arteniuł
Inspektor Wydziału Geodezji

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

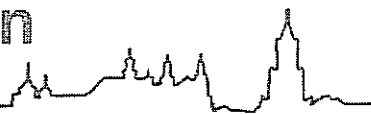


URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Geodezji
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14
tel. 081 466 21 00
DPIA MAPY W SKALI 1:1000
Za zgodność z ewidencją gruntów
obrób... ark...
Lublin, dnia 2010-01-11

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Prezydent Miasta Lublin



Pl. Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin, tel.: 81 466 2000, fax: 81 466 2001
e-mail: prezydent@lublin.eu, www.um.lublin.eu

DM-UD-II.7230.1.10.2011

Lublin, dnia 09.03.2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks Postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 tekst jednolity) oraz Zarządzeń Prezydenta Miasta Lublin nr 468/2007 z dnia 9 lipca 2007 roku i 558/2007 z dnia 20 lipca 2007 roku, w sprawie upoważnienia do załatwiania spraw związanych z zarządzaniem drogami publicznymi na terenie miasta Lublin i wydawania decyzji administracyjnych, po rozpatrzeniu wniosku

Społecznego Komitetu Budowy ul. Opolan w Lublinie
reprezentowany przez Pana Kazimierza Szymura
ul. Opolan 31a
20-828 Lublin

zezwalam na lokalizację
sieci wodociągowej, gazowej, kanalizacji deszczowej,
przyłączy wodociągowych, gazowych, kanalizacji deszczowej,
kanalizacji sanitarnej, linii kablowych oświetlenia drogowego
oraz kanalizacji teletechnicznej
w pasach drogowych ul. Opolan – drogi gminnej nr 106855L
tj. na działkach nr ewid. 17, 19 (obr. 73, ark. 13)
ul. Strumykowej – drogi gminnej nr 106700L
tj. na działce ewid. 13 (obr. 73, ark. 13)
oraz ul. Morawian – drogi gminnej nr 106854L
tj. na działce ewid. 16 (obr. 73, ark. 13)
zgodnie z zaznaczonymi trasami na załączniku graficznym,
będącym integralną częścią niniejszej decyzji,

z warunkami:

- prace odtworzeniowe pasa drogowego ul. Morawian należy zlecić wykonawcy budowy ulicy, tj. Przedsiębiorstwu Robót Drogowo-Mostowych w Lublinie S.A. (z siedzibą na ul. Głuskiej 6, 20-439 Lublin),
- prace wykonać bez naruszenia konstrukcji jezdni ul. Morawian,
- na przejściach poprzecznych do osi pasa drogowego należy zastosować rury osłonowe na całej długości przyłączy gazowych i linii kablowych.
- sposób odtworzenia naruszonych elementów pasa drogowego zostanie podany w pozwoleniu na prowadzenie robót w pasie drogowym.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Ryszard Kozłowski
zpr. bud. 106855L
w spec. bud. 106855L
w załączniku 1 z 2

1. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymagał będzie przełożenia w/w sieci i przyłączy, koszt ich przełożenia będzie ponosił właściciel urządzenia - art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007r. Nr 19, poz. 115 tekst jednolity z późniejszymi zmianami).
2. Zezwolenie na lokalizację sieci i przyłączy wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. Z 2000r. Nr 106 poz. 1126). Inwestor zobowiązany jest do uzyskania przed rozpoczęciem prac budowlanych pozwolenia na budowę bądź potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia.
3. Zezwolenie na lokalizację sieci i przyłączy wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które Inwestor albo Wykonawca powinien wystąpić do Wydziału Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin, celem uzyskania decyzji na zajęcie pasa drogowego art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 tekst jednolity).

Niniejsza decyzja stanowi jednocześnie zgodę na dysponowanie gruntem pasa drogowego ul. Opolan (działka nr ewid. 17, 19 – obr. 73, ark. 13), ul. Strumykowej (działka nr ewid. 13 – obr. 73, ark. 13) oraz ul. Morawian (działka nr ewid. 16 – obr. 73, ark. 13) na cele budowlane związane z realizacją w/w sieci i przyłączy.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107, § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej stronom przysługuje prawo wniesienia odwołania za moim pośrednictwem do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

Załącznik nr 1 – mapa sytuacyjno-wysokościowa z naniesioną trasą sieci i przyłączy

Załącznik nr 2 – profil podłużny sieci kanalizacji deszczowej w ul. Strumykowej i ul. Opolan

Załącznik nr 3 – profil podłużny sieci kanalizacji deszczowej w ul. Opolan

Załącznik nr 4 – profil podłużny sieci wodociągowej

Załącznik nr 5 – profil podłużny sieci gazowej

Załącznik nr 6 – profile podłużne sieci i przyłączy wodociagowych

Załącznik nr 7 – profile podłużne przyłączy kanalizacji sanitarnej

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Ryszard Fornal

z p. bud. 104/Lb/11
w spec. budowl.-inżynierskich
w zakresie drogi, 1.01.11

Otrzymują:

1. Społeczny Komitet Budowy ul. Opolan w Lublinie
ul. Opolan 31a, 20-828 Lublin
2. a/a

ul. Opolan – O042
ul. Strumykowa – S116
ul. Morawian – M063

Z up. PRZEDSIĘWZYMCA W LUBLINIE
Wydział Dróg i Mostów

inż. Anniowej Balańska

Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

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

OU-DE.7230.1.492.2012

Lublin, dnia 06.11.2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks Postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) oraz Zarządzeń Prezydenta Miasta Lublin: nr 886/2011 z dnia 31 sierpnia 2011 roku i nr 4/2/2012 z dnia 1 lutego 2012 roku, w sprawie upoważnienia do załatwiania spraw należących do kompetencji zarządcy dróg na terenie miasta Lublina i wydawania decyzji administracyjnych, po rozpatrzeniu wniosku:

Spółecznego Komitetu Budowy ul. Opolan w Lublinie
Kazimierz Szymura
ul. Opolan 31a
20-828 Lublin

zezwalam na lokalizację
przebudowywanych elektroenergetycznych linii kablowych nn
w pasie drogowym ul. Opolan – drogi gminnej nr 106855L
tj. na działkach nr ewid. 17, 19 (obr. 73, ark. 13)
zgodnie z zaznaczoną trasą na załączniku graficznym,
będącym integralną częścią niniejszej decyzji

1. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymagał będzie przełożenia w/w linii kablowych, koszt ich przełożenia będzie ponosił właściciel urządzenia - art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007r. Nr 19, poz. 115 tekst jednolity z późniejszymi zmianami).
2. Zezwolenie na lokalizację linii kablowych wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. Z 2000r. Nr 106 poz. 1126). Inwestor zobowiązany jest do uzyskania przed rozpoczęciem prac budowlanych pozwolenia na budowę bądź potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia.
3. Zezwolenie na lokalizację linii kablowych wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które Inwestor albo Wykonawca powinien wystąpić do Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie, celem uzyskania decyzji na zajęcie pasa drogowego art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 tekst jednolity). W decyzji tej za umieszczenie urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami naliczone będą stosowne opłaty.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Niniejsza decyzja stanowi jednocześnie zgodę na dysponowanie gruntem pasa drogowego ul. Opolan (działki nr ewid. 17, 19 – obr. 73, ark. 13) na cele budowlane związane z uzyskaniem zezwolenia na realizację w/w linii kablowych.

Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107, § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej stronom przysługuje prawo wniesienia odwołania za moim pośrednictwem do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

Załącznik nr 1 – mapa sytuacyjno-wysokościowa z naniesioną trasą linii kablowych

Otrzymują:

1. Społeczny Komitet Budowy ul. Opolan w Lublinie
Kazimierz Szymura
20-828 Lublin, ul. Opolan 31a
2. a/a

Z up. Prezydenta Miasta Lublin
ZASTĘPCA DYREKTORA
Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie
ds. Zarządzania i Urządzania

mgr inż. Adam Borowcy

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

[Signature]
Ryszard Farniowski
upr. bud. 2005/2006
w spec. konstr.-inżynier
w zakresie dróg i mostów



Przedsiębiorstwo Usługowe **GEOTECH**

Tadeusz Zyga Jacek Zyga s.c.

20-247 Lublin, ul. Tumidajskiego 14/11 Tel/Fax 081 747 25 15

Konto bankowe 50 1020 5558 1111 1274 0350 0028 REGON 432294837 NIP 946-23-23-417

Opinia geotechniczna

**dla potrzeb budowy ul. Opolan w Lublinie - droga gminna nr 106855L, odcinek
ul. Morawian – Strumykowa - Morawian**

Zleceniodawca: Społeczny Komitet Budowy Ulicy Opolan
w Lublinie

GEOLOG UPRAWNIONY

mgr Andrzej Koba
upr. geol. inż. nr 071034

PREZES

inż. Tadeusz Zyga

Lublin, październik 2012

1.Zleceniodawca, cel opracowania

Niniejsza opinia opracowana została na zlecenie Społecznego Komitetu Budowy Ulicy Opolan w Lublinie. Podstawowym celem opinii jest przedstawienie warunków gruntowo – wodnych oraz wartości parametrów geotechnicznych gruntów zalegających w podłożu, nieurządzonej, ulicy Opolan.

Opinia niniejsza sporządzona została z uwzględnieniem przepisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.12 w sprawie ustalania warunków posadowienia obiektów budowlanych.

2.Przebieg badań geotechnicznych

A. Prace geodezyjne

Wyróbiska zlokalizowane zostały na mapie dokumentacyjnej w skali 1:1000, której podstawą jest plan dostarczony przez Zleceniodawcę. Miejsca, w których wykonano badania wskazał Zleceniodawca. Rzędne wyróbisk ustalono drogą interpolacji w oparciu o dane wysokościowe podane na mapie. Tyczenie wykonano metodą ortogonalną w dowiązaniu do stałych punktów terenowych. Prace te przeprowadził technik geolog Roman Rożnowicz.

B. Prace terenowe

W ramach prac terenowych wykonano:

- 1.Wizję lokalną terenu
- 2.Dwa wiercenia o średnicy 10 cm do głębokości 3,0 m – łącznie 6,0 mb.
- 3.Badania makroskopowe gruntów .

Wyróbiska zostały zlikwidowane urobkiem, zgodnie z kolejnością jego wydobywania. Roboty terenowe przeprowadzone zostały w październiku 2012 i przebiegały pod stałym dozorem geologicznym, który sprawował uprawniony technik geolog Roman Rożnowicz.

C. Prace kameralne

W ramach prac kameralnych wykonane zostały załączniki graficzne opinii oraz opracowano niniejszy tekst. Warunki gruntowe przedstawione zostały na przekroju geotechnicznym. Nazewnictwo i klasyfikację gruntów przyjęto według PN-86/B-02480, co jest zgodne z wyjaśnieniem Ministerstwa Infrastruktury z dnia 20.04.2010 .

Dokumentację wykonano w 5 egzemplarzach, z których 4 otrzymuje Zleceniodawca a jeden pozostaje w archiwum "Geotechnu".

3.Położenie, morfologia, użytkowanie terenu.

Teren, na którym prowadzono badania, znajduje się w NW części lublina i stanowi nieurządzoną ulicę Opolan na odcinku ulic Morawian – Strumykowej - Morawian. Pod względem geomorfologicznym jest to fragment rozległej wysoczyzny lessowej, wchodzącej w skład Płaskowyżu Nałęczowskiego, która rozcięta jest doliną rzeki Czechówki. Istniejące w sąsiedztwie ulicy, budynki nie wykazuje spękań i widocznych uszkodzeń.

5.Charakterystyka warunków geologicznych i wodnych

W budowie geologicznej biorą udział: holocenijskie nasypy antropogeniczne oraz plejstocenijskie osady akumulacji eolicznej wykształcone w postaci lessów zglinionych i lessów. W trakcie prac terenowych nie stwierdzono występowania wody gruntowej do maksymalnej głębokości 3,0 m ppt.

6.Charakterystyka warunków geotechnicznych

Na podstawie wykonanych prac i badań oraz klasyfikacji gruntów zgodnej z PN-86/B-02480 stwierdzono, że na badanym terenie występują: nasypy niebudowlane stanowiące wierzchnią warstwę podłoża ulicy oraz grunty spoiste wykształcone w postaci glin pylastych i pyłów. Uogólnione wartości parametrów geotechnicznych ustalone zostały metodą A w oparciu o wyniki badań makroskopowych oraz wyniki archiwalnych badań laboratoryjnych wykonanych na próbkach pobranych z gruntów, genetycznie, identycznych.

Wartość wskaźnika CBR ustalono w oparciu o dane zamieszczone w pracy „Zarys geotechniki” – Z. Wiłun.

Grunty rodzime zaliczono do dwóch warstw geotechnicznych, których charakterystykę podano niżej.

Podkreśla się, że linia przekroju nie pokrywa się z osią ulicy Opolan a odległość między punktami badawczymi wynosi ok. 124 m. W związku z tym poziomy układ warstw geotechnicznych oraz pionowy zasięg nasypów należy traktować jako przybliżony.

Warstwa I - reprezentowana jest przez gliny pylaste twardoplastyczne o uogólnionym stopniu plastyczności $I_L = 0,15$. Spąg warstw znajduje się na głębokości od 0,8m ppt (otwór nr 2) do 1,3 m ppt (otwór nr 1). Parametry geotechniczne podane są w tabeli na załączniku nr 3.

Warstwa II – reprezentowana jest przez pyły, półzwarłe o uogólnionym stopniu plastyczności $I_L = 0,00$. Gruntów tych nie przewiercono do maksymalnej głębokości 3,0 m ppt. Parametry geotechniczne podane są w tabeli na załączniku nr 3.

Układ warstw geotechnicznych, wartości charakterystyczne X_k parametrów geotechnicznych oraz wartości wskaźnika CBR przedstawione zostały na załącznikach graficznych. Ustalenie wartości współczynników częściowych pozostawia się w gestii projektanta - konstruktora.

Wnioski

1. Warunki gruntowe stwierdzone w podłożu są korzystne i pozwolą na zastosowanie zakładanych rozwiązań konstrukcyjnych.

2. W budowie geologicznej biorą udział: grunty warstwy I o $I_L = 0,15$ oraz grunty warstwy II o $I_L = 0,00$.

3. Głębokość przemarzania dla badanego terenu wynosi 1,0 m.

4. Podczas prac terenowych nie stwierdzono występowanie wody gruntowej do maksymalnej głębokości 3,0m ppt.

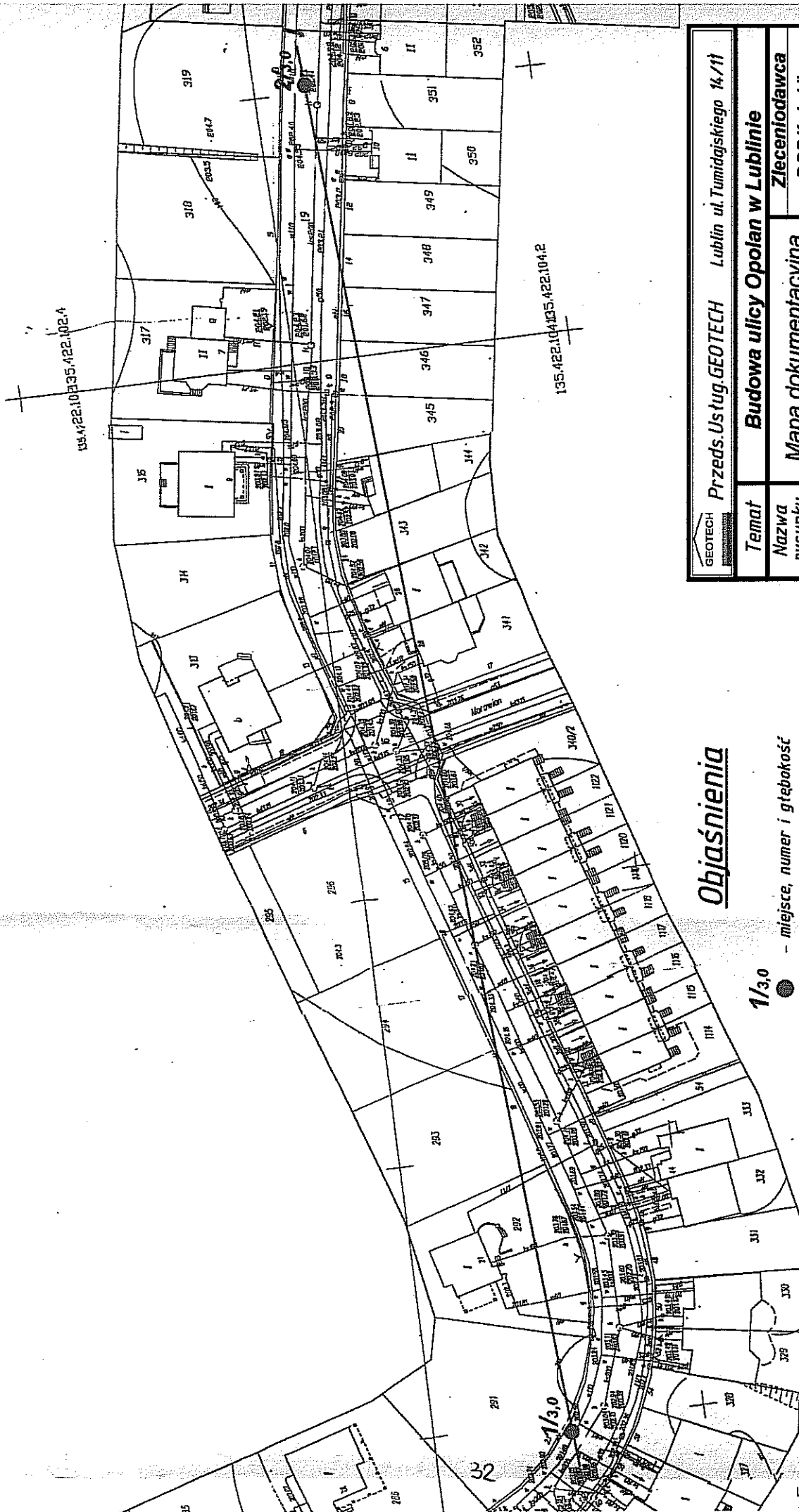
5. Grunty warstwy II należy traktować jako makroporowate a więc jako szczególnie wrażliwe na działanie wody.

6. Proponuje się, aby zgodnie Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.12. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 463), dla omawianego terenu i typu inwestycji przyjąć pierwszą kategorię geotechniczną w prostych warunkach gruntowych

6. Wnioski niniejsze oraz treść opinii należy rozpatrywać łącznie z postanowieniami zawartymi w normie PN-EN-1997-1 oraz z tekstami branżowych norm drogowych.

GEOLOG UPRAWNIONY

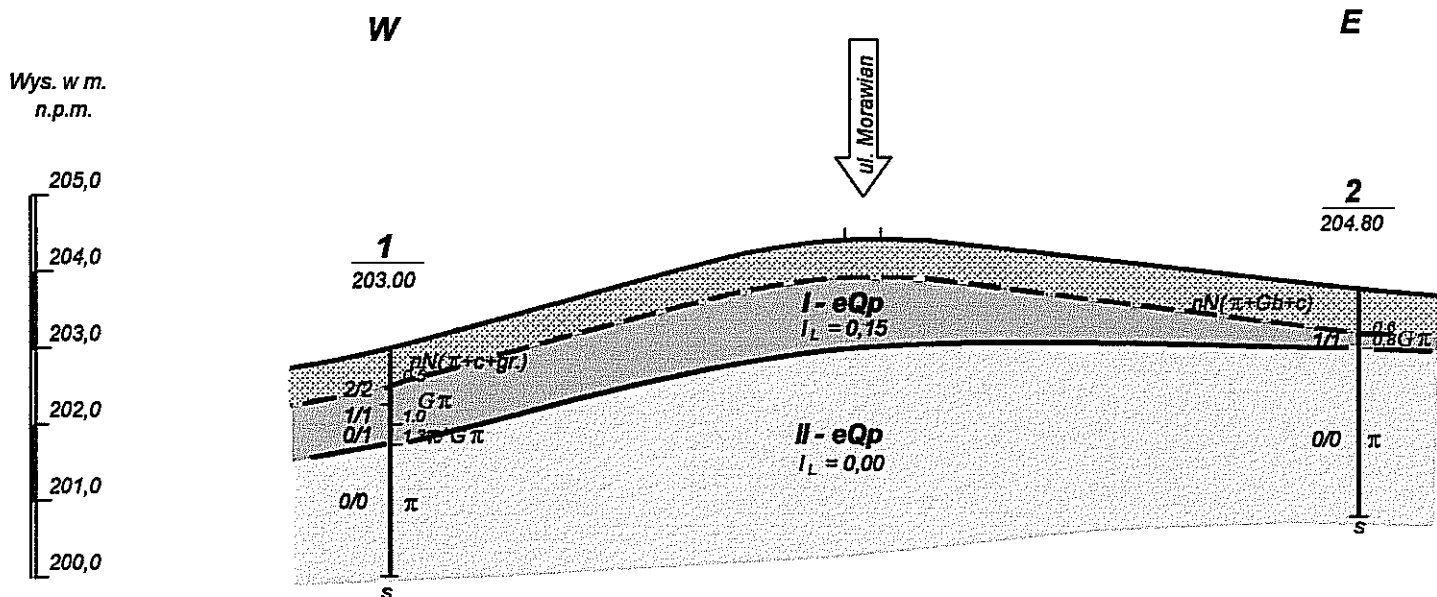
mgr Andrzej Koba
upr. geolog./inż. nr 071034



Objaśnienia

- 1/3,0 ● - miejsce, numer i głębokość otworu nierurowanego
- 1/3,0 2/3,0 | — ● — | - linia i numer przekroju geotechnicznego

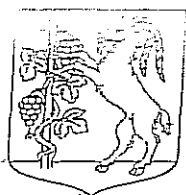
Przeds. Usług. GEOTECH Lublin ul. Tumidajskiego 14/11	
Temat	Budowa ulicy Opolan w Lublinie
Nazwa rysunku	Zleceńodawca B.P.B.K - Lublin
	Imię i Nazwisko Data Podpis Nr rejestru 1158/2012
Opracowanie	Mgr Andrzej Koba 10.12 Nr rysunku 1
Grafika	Mgr Andrzej Koba 10.12 Skala 1 : 1000
	Stadium Proj.budowlany



Głębokość otworu w m	3.0	3.0
Odl. między otw. w m	124.0	
Data wykonania otworu	10.2012	10.2012
Grupa nośności podłoża	G3	

Przedsiębiorstwo Usługowe GEOTECH s.c. 20-247 Lublin ul. Tumidajskiego 14/11					
Temat:	Budowa ulicy Opolan w Lublinie				
Nazwa rysunku	Przekrój geotechniczny I-I			Zlecniodawca B.P.B.K. Lublin	
Funkcja	imię i nazwisko	data	podpis	Nr rej.	1158/2012
Opracowanie	mgr A. Koba	10.2012		Nr rys.	2
Grafika	Roman Rożnowicz	10.2012		skala	1 : 100/2000
				stadium	proj. budowlany

zał. Nr 334



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

DM.UD.I.5541-55/09

Lublin, dn. 29.05.2009 r.

**Spółeczny Komitet Budowy
ulicy Opolan
przew. Kazimierz Szymura
ul. Opolan 31A
20-828 Lublin**

693 506 400

dot. ul. Opolan

W odpowiedzi na pismo z dnia 26.05.2009 roku, dotyczące określenia warunków technicznych do opracowania projektu budowlano-wykonawczego ulicy Opolan w Lublinie, Wydział Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin informuje jak niżej:

1. Projekt budowlano-wykonawczy powinien być opracowany zgodnie z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego miasta Lublin, 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.) oraz w oparciu o załączoną koncepcję ulicy Opolan.
2. Zakres projektu budowlano-wykonawczego ulicy Opolan winien obejmować ul. Opolan wraz z sięgaczami oraz zawierać 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” (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. Dz.U. 220 poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r.). Sięgacze zaleca się projektować jako strefy zamieszkania. Projekt organizacji ruchu opracować w oparciu o załączoną koncepcję organizacji ruchu dla obszaru Szerokie.
4. Niweleta projektowanej ulicy i sięgacze winna uwzględniać przyległe posesje.
5. Dla potrzeb projektowania konstrukcji nawierzchni ulic proponujemy przyjąć kategorię obciążenia ruchem – KR-2.
6. Nawierzchnia ulicy Opolan – proponujemy zaprojektować nawierzchnię bitumiczną na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.

Urząd Miasta Lublin

7. Nawierzchnie sięgaczy zaleca się projektować z kostki betonowej na podbudowie betonowej.
8. Chodniki projektować z kostki betonowej.
9. Zjazdy projektować w poziomie chodnika z kostki betonowej koloru grafitowego.
10. Do projektowania należy przyjąć krawężniki betonowe 15x30 w tym krawężniki łukowe i przejściowe.
11. Należy zapewnić prawidłowe odwodnienie pasa drogowego.
12. Projekt budowlany i wykonawczy w branży drogowej i oświetlenia drogowego należy uzgodnić w Wydziale Dróg i Mostów. Projekt stałej organizacji ruchu podlega zatwierdzeniu również w Wydziale Dróg i Mostów.
13. Projekt odwodnienia wykonać w oparciu o warunki techniczne określone przez MPWiK Sp. z o.o..
14. Oświetlenie drogowego projektować w oparciu o wymogi PN-76/E-02032 „oświetlenie dróg publicznych”, przyjmując dla w/w ulicy kategorię oświetlenia F3, oraz uwzględniając następujące uwagi:
 - Zakres oświetlenia winien obejmować wyłącznie tereny miejskie.
 - Stosować oprawy sodowe wysokopiętne.
 - Stosować słupy aluminiowe anodowane o wysokości zbliżonej do szerokości jezdni.
 - Dokumentację techniczno-prawną (opracowaną w oparciu o warunki techniczne podłączenia określone przez Lubzel Dystrybucja Sp. z o.o.) należy złożyć w tut. Wydziale (w 2 egz.) celem uzgodnienia.

w załączeniu:

1. koncepcja ul. Opolan
2. koncepcja organizacji ruchu

Zastępca Dyrektora
Wydziału Dróg i Mostów

inż. Andrzej Bałaban

do wiadomości:

1. Wydział Inwestycji w/m

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Wydział Inwestycji
inż. Andrzej Bałaban
w spec. konsultacji
w zakresie drogi

ul. Opolan - O-042

DM.UD.I.5541-55/09

2/2



Urząd Miasta Lublin



Wydział Dróg i Mostów

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

DM.UD.I.5541-17/10

Lublin, dnia 25.10.2010 r.

**Spółeczny Komitet Budowy
ulicy Opolan w Lublinie
przew. Kazimierz Szymura
ul. Opolan 31A
20-828 Lublin**

dot. projektu budowlano-wykonawczego budowy ul. Opolan

W odpowiedzi na wniosek złożony dnia 06.10.2010 roku, dotyczący uzgodnienia "Projektu budowlano-wykonawczego budowy ulicy Opolan w Lublinie,, Wydział Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin uzgadnia w zakresie branży drogowej złożone opracowanie.

W załączeniu:

1. Projekt budowlano-wykonawczy – 1 egz.

**Zastępca Dyrektora
Wydziału Dróg i Mostów**

inż. Andrzej Bałaban

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Andrzej Farkas
mgr. bud. 10012/10
w spec. konstr. - Inżynier
w zakresie dróg i ulic

ul. Opolan – O-042

Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

Wydział Opinii i Uzgodnień

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

OU-UD.7012.152.2012

Lublin, dnia 07.12.2012 r.

Wydział Realizacji Inwestycji

w/m

dot. ZDM-IN-RI.IW-2.7011.38.2012 – poprawionej dokumentacji projektowej na budowę ulicy
Opolan w Lublinie,

W odpowiedzi na pismo z dnia 25.10.2012, dotyczące uzgodnienia poprawionego projektu budowlano - wykonawczego budowy ul. Opolan w Lublinie spowodowanej koniecznością dostosowania chodników do korzystania przez osoby niepełnosprawne poruszające się na wózkach inwalidzkich, w świetle wyjaśnień Projektanta z dnia 26.11.2012 roku, Wydział Opinii i Uzgodnień uzgadnia zmianę w projekcie odnośnie projektowanych pochylni.

NACZELNIK
Wydziału Opinii i Uzgodnień
mgr inż. Arkadiusz Niezgoda

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Ryszard Fornal

upr. bud. 164/Lb/76

ul. Opolan - O-042



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Rejon Energetyczny Lublin-Miasto
20-411 Lublin, ul. Wojska 12
tel.: 81 445 10 00, fax: 81 740 43 33

Lublin, dn. 12 lipca 2012r.

L.dz. 6936 / RM / IP / 2012

Zarząd Dróg i Mostów
Wydział Realizacji Inwestycji
20-401 Lublin
ul. Krochmalna 13 J

Dotyczy: warunków przyłączenia oświetlenia ulicznego przy ul. Opolan w Lublinie.

W załączeniu przesyłamy uzgodniony projekt budowlano-wykonawczy „Oświetlenie drogowe ul. Opolan w Lublinie” bez uwag.

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

Kopię pisma sprawdzającego załączyć do poszczególnych egzemplarzy projektu.

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

Sprawdzenie projektu ważne do dn. 18.01.2013 r.

Rozdzielnik:
1 x adresat
1 x RM-Ła

Z poważaniem

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

Za zgodność
z oryginałem
p.o. Naczelnika Wydziału Realizacji Inwestycji
GŁÓWNY SPECJALISTA
mgr inż. Jacek Juchowicz
upr. bud. nr 1807 i 1808

Sprawę prowadzi: Ireneusz Parzyszek tel. 81 445 11 48

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, KRS: 0000343124 Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy KRS, NIP 846-25-93-855, REGON 050552840, Kapitał zakładowy: 9 730 742 850 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank Pekao S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 5016 1111 0010 2855 6154 www.pgedystrybucja.pl

PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.

20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A

Zakład Energetyczny Lublin-Miasto

ul. Wojska 12 20-411 Lublin

Tel. centrala 081 445 14 03 Fax: 081 344 23 39

Tel. BOK 081 445 11 29

Lublin, dnia 05.01.2010

Załącznik nr 1 do umowy

Nr warunków
Grupa przyłączeniowa
1104/ZE-1/2010

WYDZIAŁ INWESTYCJI

48084
V
2010-01-25
WPEŁNIEZIO
L.dz. 287

GMINA LUBLIN
ul. PLAC ŁOKIETKA 1
20-109 LUBLIN

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

urządzeń elektroenergetycznych do sieci niskiego napięcia

PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.

Odpowiadając na wniosek z dnia 22.12.2009r. nr 1104/ZE-1/2010 określa się następujące warunki przyłączenia: oświetlenia drogowego w miejscowości Lublin - ul. Opołań na odcinku od ul. Strumykowej-Morawian-Strumykowej.

1. Miejsce przyłączenia do sieci elektroenergetycznej: istniejące Sz.O. 1079 i Sz.O. 1076.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe w wyjściu przewodów od zabezpieczeń w w/w szafkach oświetlenia drogowego w kierunku instalacji odbiorcy.
3. W celu przyłączenia wskazanych we wniosku urządzeń o poborze mocy przyłączeniowej 3,00 kW należy:
 - 3.1 zaprojektować oświetlenie wydzielone kablówce, kable miedziane 5 x przekrój jak wyjdzie z obliczeń lecz nie mniejszy niż 16 mm² w rurach osłonowych na całej długości trasy.
 - 3.2 zaprojektować słupy aluminiowe anodowane, posadowione na fundamentach.
 - 3.3 zaprojektować oprawy z układem zapłonowym do lamp sodowych w II klasie izolacji, o mocy dającej natężenie oświetlenia jak dla danej kategorii drogi.
 - 3.4 zaprojektować tabliczki bezpiecznikowe tłoczone z tworzywa termoutwardzalnego w II klasie izolacji ze śrubami m8 do podłączenia kabli.
 - 3.5 Należy wykonać powiązania z istniejącymi słupami w ul. Strumykowej i ul. Morawian.
4. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 4.1. Zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej na napięciu 0,4 kV spełniający poniższe wymagania:
 - 4.2. Urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowo-rozliczeniowego muszą spełniać wymagania prawa.
 - 4.3. Układ pomiarowo-rozliczeniowy musi zapewniać pomiar energii i mocy elektrycznej w każdej z faz (układ gwiazdowy na napięciu 0,4 kV).
 - 4.4. Licznik energii elektrycznej powinien umożliwić jednokierunkowy pomiar energii czynnej.
 - 4.5. Licznik energii elektrycznej w układzie pomiarowo-rozliczeniowym powinien posiadać klasę dokładności, co najmniej 2 dla energii czynnej.
 - 4.6. Liczniki energii elektrycznej muszą posiadać zabezpieczenie przed wpływem zewnętrznym pól magnetycznych (z wyjątkiem pola magnetycznego Ziemi) lub powinny posiadać elektroniczny system informujący o wystąpieniu takiego wpływu na liczniki (poprzez np. rejestrowanie, wskazanie, świecenie). System ten ma wykazywać wyłącznie czy na licznik oddziaływało pole magnetyczne, o którym mowa powyżej. Zdziałanie systemu musi być widoczne „gołym okiem” bez potrzeby demontażu licznika.
 - 4.7. Wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowania.
5. Układ sieci TN.
6. Czas trwania jednorazowej przerwy dostarczaniu energii elektrycznej wynosi:
 - a). do 16 godz. dla przerwy planowanej
 - b). do 24 godz. dla przerwy nieplanowanej.
7. Łączny czas trwania przerw jednorazowych w ciągu roku wynosi:
 - a). do 35 godz. dla przerw planowanych,
 - b). do 48 godz. dla przerw nieplanowanych.
8. Wymagania dodatkowe:
 - a) szczegóły techniczne połączeń sieci oświetleniowych, schematy urządzeń i numerację słupów uzgodnić na etapie projektowania (przed uzgodnieniem w ZUDP i UM LUBLIN) w zakładzie Energetycznym Lublin – Miasto
 - b) na powyższe opracować dokumentację projektową i przedstawić do sprawdzenia w Wydziale Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin przed sprawdzeniem w ZE Lublin – Miasto

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[Podpis]

- c) urządzenia powinny posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty
- d) instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami

- 9. Wazność warunków określa się na 2 lata licząc od daty ich określenia.
- 10. Od niniejszych warunków przyłączenia służy prawo wniesienia odwołania do Zarządu PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. z siedzibą w Lublinie ul. Garbarska 21A w terminie 14 dni od daty otrzymania.
- 11. Uzyskać uprawnioną decyzję udzielającą pozwolenia na budowę.

Niniejsze Warunki Przyłączenia bez zawartej umowy o przyłączenie nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych oraz ich finansowania przez strony.

Opracował:

INŻYNIER
ds. Utrzymania Sieci Elektroenergetycznych

inż. Krzysztof Skwarek

Zatwierdził:

KIEROWNIK ds. TECHNICZNYCH

inż. Krzysztof Klempke

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Klempke
Klempke



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

Lublin, dn. 18.05.2011r.
4299/ TU / SM / 2011

Spoleczny komitet Budowy ul. Opolan w Lublinie
Kazimierz Szymura
Ul. Opolan 31A
20-828 Lublin

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlano - wykonawczego: „Oświetlenie drogowe ulicy Opolan w Lublinie”.

W załączeniu przesyłamy uzgodniony projekt budowlano - wykonawczy: „Oświetlenie drogowe ulicy Opolan w Lublinie”, z uwagą:

1. Projektować oprawy z regulowanym kątem nachylenia.

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

Do odbioru należy przekazać dokumentację projektową z kompletem dokumentów prawnych zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego.

Kopię pisma sprawdzającego załączyć do poszczególnych egzemplarzy projektu.

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

Sprawdzenie projektu ważne do dn. 05.01.2012r.

Rozdzielnik:

1 x adresat

1 x TU a/a

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Zakład Energetyczny Lublin-Miasto
Kierownik ds. Technicznych
Krzysztof Kłempka
Z poważaniem

Sprawę prowadzi Sylwester Misiura tel. 81 445 11 48

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-540 Lublin, ul. Garbarska 21A, KRS 0000343124 Sąd Rejonowy Lublin-Miasto w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy KRS, NIP 846-25-63-555, REGON 083162940, Kapitał zakładowy: 9 720 742 000 zł w pełni opłacony. Karta bankowa: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2855 9194 www.pgedystrybucja.pl



Urząd Miasta Lublin



TÜV Rheinland
CERT
ISO 9001

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

, fax: 81 466 2551

DM-OS-I.7012.11.16.2011

Lublin, dnia 21.04.2011

**Spółeczny Komitet Budowy ul. Opolan
w Lublinie**
Kazimierz Szymura
20 – 828 Lublin
ul. Opolan 31 A

Dot. oświetlenia drogowego ul. Opolan .

Wydział Dróg i Mostów UM przekazuje w załączeniu uzgodnioną bez uwag dokumentację projektową dot. budowy oświetlenia drogowego ul. Opolan w Lublinie, informując jednocześnie o konieczności złożenia wniosku do tut. Wydziału o rozszerzenie decyzji lokalizacyjnej nr DM-UD-II.7230.1.10.2011 z dn. 09-03-2011 o odcinek sieci oświetlenia drogowego od stacji transformatorowej K-1076 do szafki oświetleniowej SzO-1076, z powodu rozbieżności pomiędzy zakresem opracowania zawartym w w/w decyzji lokalizacyjnej i dokumentacji projektowej.

Załącznik:
1 x PBW

DYREKTOR
Wydziału Dróg i Mostów

inż. Eugeniusz Janicki

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
[Signature]
[Signature]

Załącznik Nr 1 do pisma,
opinii, ~~postanowienia decyzji~~
z dnia 21.04.2011
znak: DM-05-1.7012.11.16.2011

RODZAJ OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY

OBIEKT:

OŚWIETLENIE DROGOWE

ul. Opolan w Lublinie

(działki nr ewid. 13, 17, 19)

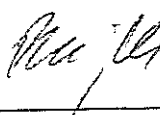

Klasyfikacja robót wg CPV
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów,
ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

BRANŻA:

elektryczna

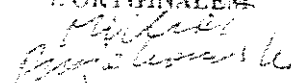
INWESTOR:

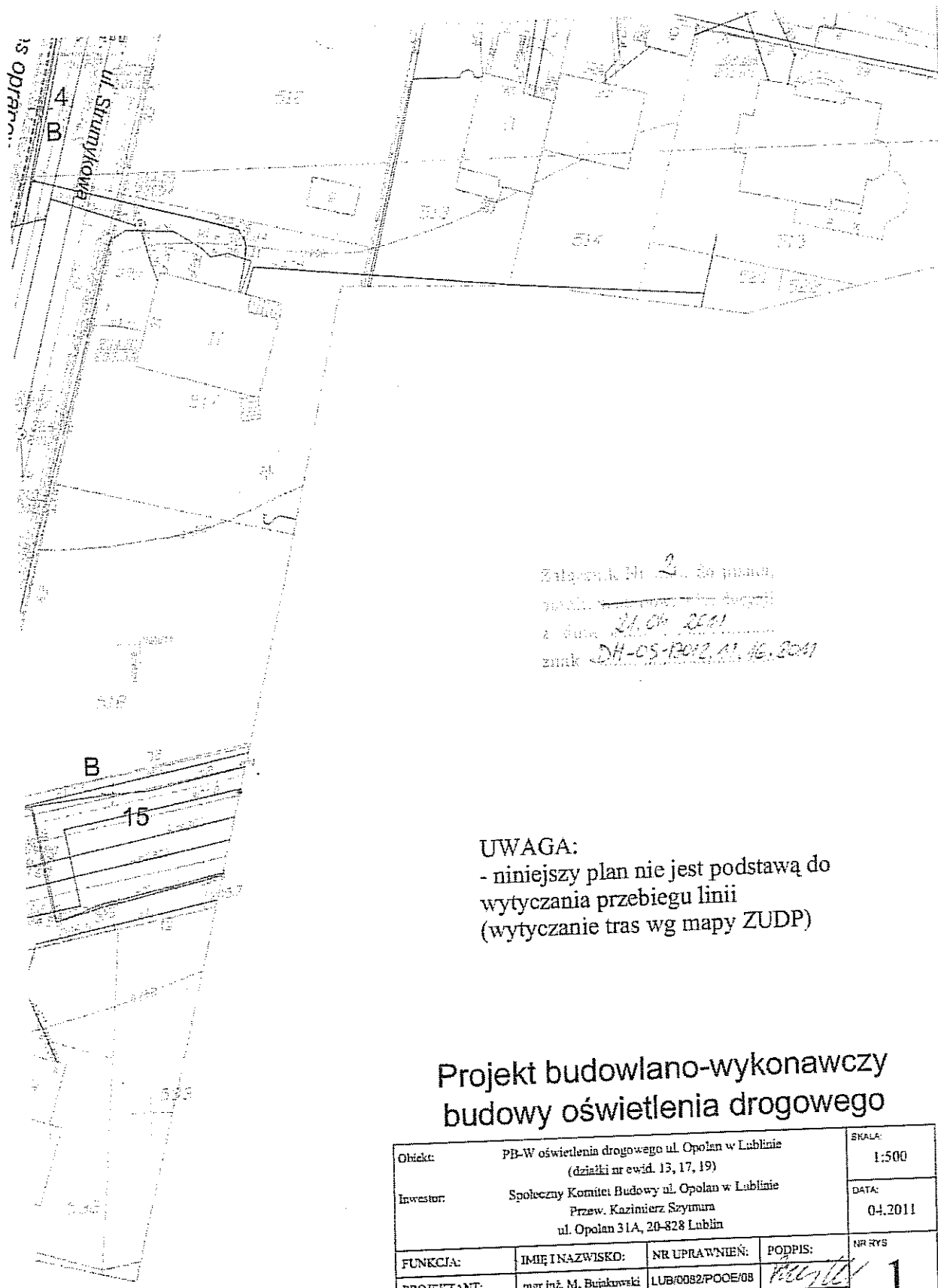
Społeczny Komitet Budowy ul. Opolan w Lublinie
Przew. Kazimierz Szymura
ul. Opolan 31A, 20-828 Lublin

Autorzy opracowania		specjalność	nr. uprawnień	podpis
Projektant :	mgr inż. M. Bujakowski	Instal. i sieci elektr.	LUB/0082/POOE/08	
Sprawdził :	mgr inż. J. Dłużewski	Instal. i sieci elektr. telekom.	1017/Lb/79 1852/Lb/92	

Lublin, miesiąc kwiecień rok 2011

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



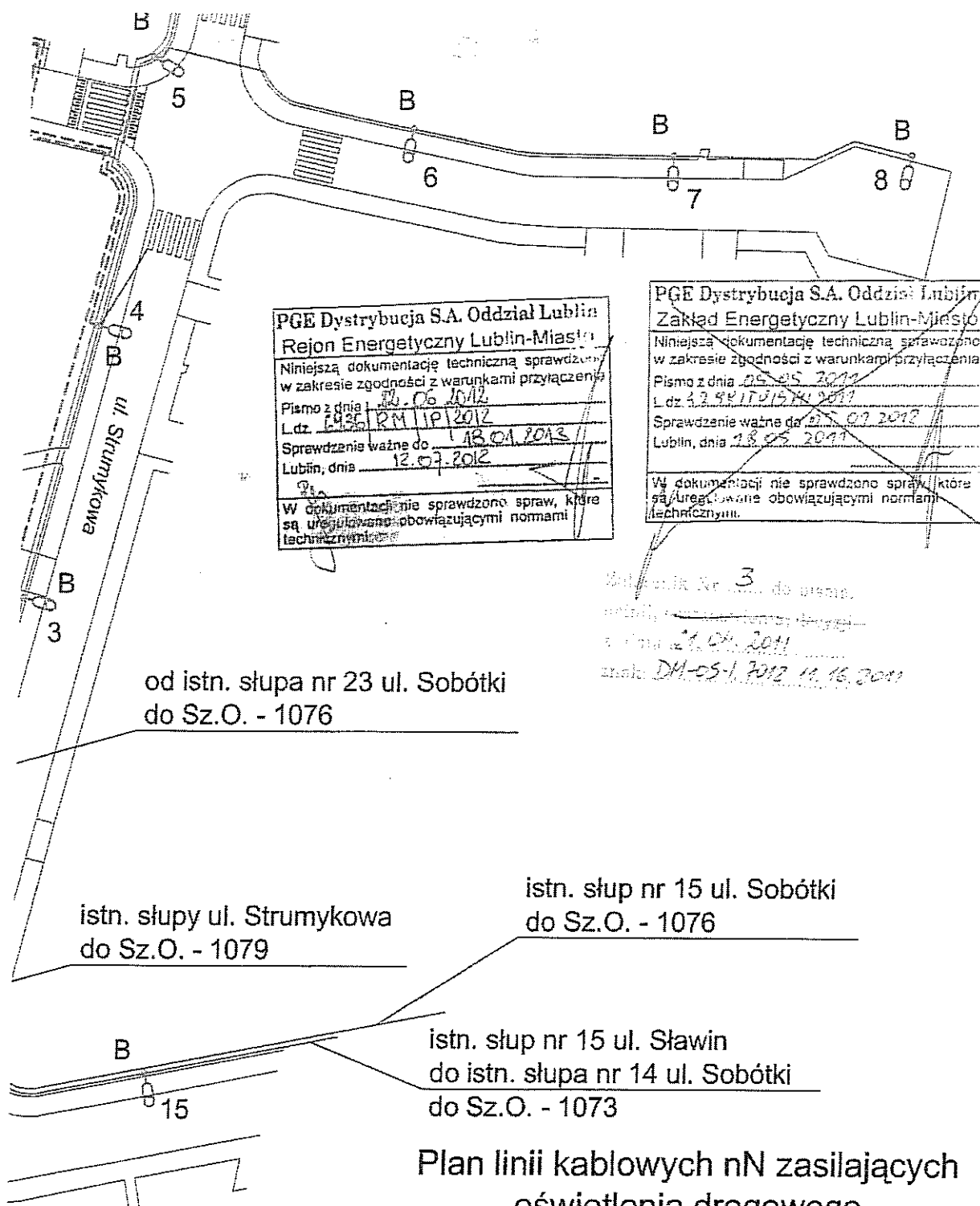


Załącznik Nr 2 do projektu,
miejscowy plan zagospodarowania
z dnia 21.04.2011
znak DH-05-13012, 11.16.2011

UWAGA:
- niniejszy plan nie jest podstawą do
wytaczania przebiegu linii
(wytaczanie tras wg mapy ZUDP)

Projekt budowlano-wykonawczy budowy oświetlenia drogowego

Obiekt: PB-W oświetlenia drogowego ul. Opolan w Lublinie (działki nr ewid. 13, 17, 19)				SKALA: 1:500
Inwestor: Społeczny Komitet Budowy ul. Opolan w Lublinie Przew. Kazimierz Szymura ul. Opolan 31A, 20-828 Lublin				DATA: 04.2011
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	NR RYS 1
PROJEKTANT:	mgr inż. M. Bujakowski	LUB/0082/POCE/08	<i>[Signature]</i>	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. J. Dłużewski	1017/Lb/79 1852/Lb/52	<i>[Signature]</i>	



Plan linii kablowych nN zasilających oświetlenia drogowego

Obiekt: PB-W oświetlenia drogowego ul. Opolan w Lublinie (działki nr ewid. 13, 17, 19)				SKALA: 1:500
Inwestor: Społeczny Komitet Budowy ul. Opolan w Lublinie Przew. Kazimierz Szymura ul. Opolan 31A, 20-828 Lublin				DATA: 04.2011
FUNKCJA:	IMIE I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:	NR RYS 2
PROJEKTANT:	mgr inż. M. Bujakowski	LUB/0082/POGE/08	<i>[Signature]</i>	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. J. Dzięwski	1017/Lb/79 1852/Lb/52	<i>[Signature]</i>	

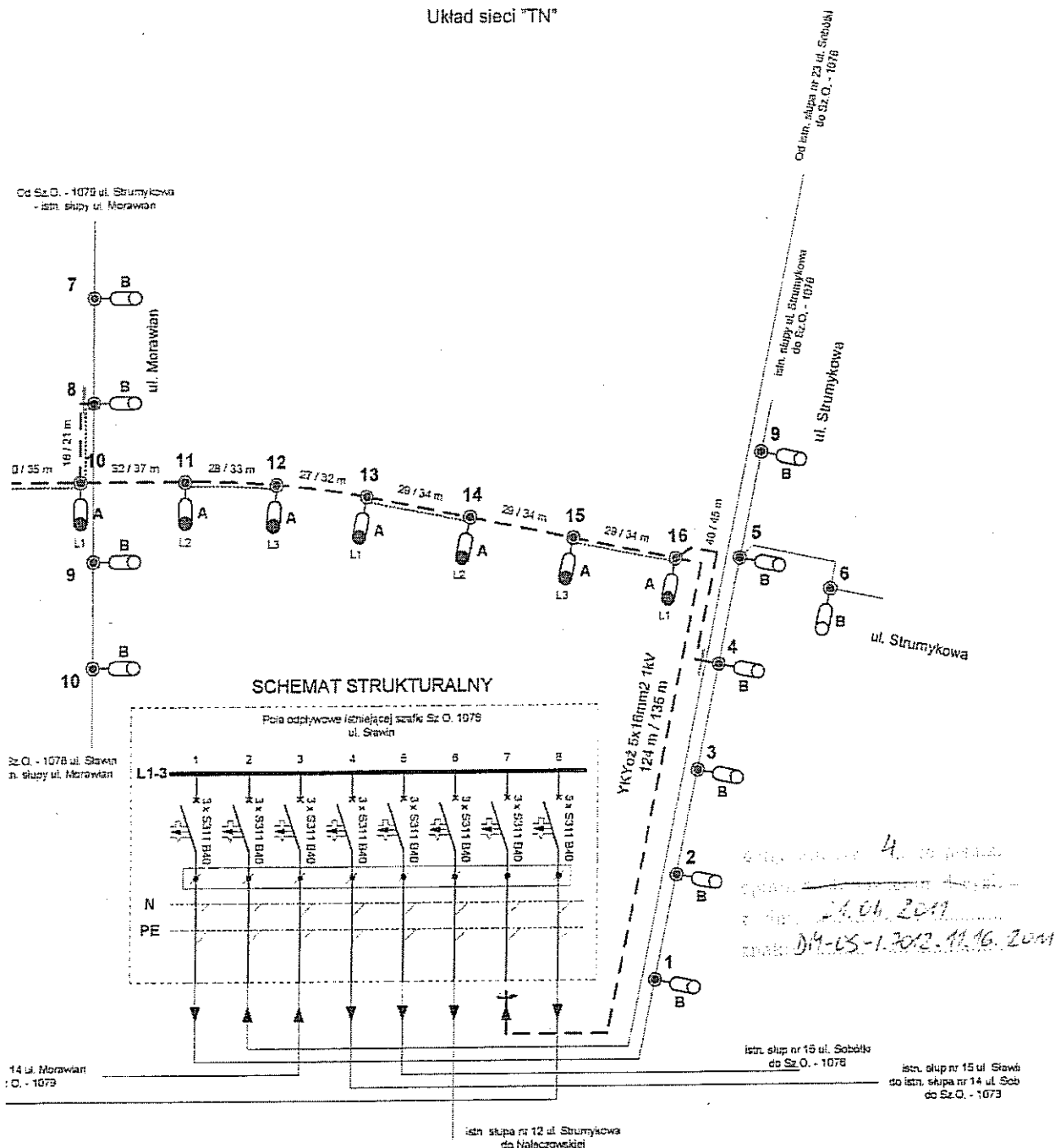
SCHEMAT STRUKTURALNY OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Opolan - schemat strukturalny oświetlenia

up nr 1 ul. Morawian
o Sz.O. - 1076

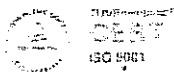
OBIEKT: PB-W oświetlenia drogowego ul. Opolan w Lublinie (działki nr ewid. 13, 17, 19)			SKALA:
INWESTOR: Społeczny Komitet Budowy ul. Opolan w Lublinie Przew. Kazimierz Szymura ul. Opolan 31A, 20-826 Lublin			DATA: 04.2011
SPECJALNOŚĆ: elektryczna	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. M. Bujakowski	LUB/0002/PO/05/06	<i>[Signature]</i>	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. J. Dłucowski	1017AL/79 1652AL/92	<i>[Signature]</i>	
			NR RYS. 3

Układ sieci "TN"





Urząd Miasta Lublin



Wydział Dróg i Mostów
ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: 81 466 2561, 466 2563, fax: 81 466 2551
e-mail: drogi@lublin.eu, www.um.lublin.eu

DM-UD-II.7230.1.10.2011

Lublin, dnia 30.06.2011 r.

Spółeczny Komitet Budowy

ul. Opolan w Lublinie

Kazimierz Szymura

ul. Opolan 31a

20-828 Lublin

Dol. lokalizacji linii kablowej oświetlenia drogowego w pasach drogowych ul. Strumykowej i ul. Stawin w Lublinie

W odpowiedzi na wniosek z dnia 22.06.2011 roku, dotyczący uzgodnienia lokalizacji linii kablowej oświetlenia drogowego na odcinku od punktu A do punktu B w pasach drogowych ul. Strumykowej – drogi gminnej nr 106700L (działka nr ewid. 13 – obr. 73, ark. 13) i ul. Stawin – drogi gminnej nr 106665L (działka nr ewid. 22 – obr. 73, ark. 13) w Lublinie, Wydział Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin uzgadnia lokalizację w/w linii kablowej na odcinku A-B, zgodnie z załącznikiem graficznym.

Niniejsze pismo stanowi jednocześnie zgodę na dysponowanie gruntem pasów drogowych ul. Strumykowej (działka nr ewid. 13 – obr. 73, ark. 13) i ul. Stawin (działka nr ewid. 22 – obr. 73, ark. 13) na cele budowlane związane z realizacją w/w linii kablowej.

Na prowadzenie robót w pasie drogowym, Inwestor zadania uzyska odrębne zezwolenie Wydziału Dróg i Mostów, przedstawiając stosowny wniosek.

Załącznik nr 1 – mapa sytuacyjno-wysokościowa z naniesioną trasą linii kablowej oświetlenia drogowego

Z up. PREZYDENTA MIASTA LUBLIN
Zastępca Dyrektora
Wydziału Dróg i Mostów

inż. Andrzej Balaaban

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

ul. Strumykowa – S115
ul. Stawin – S117

Załącznik Nr 1 do pisma,
opinię, ...
z dnia 24.04.2011
znak DM-CS-1.7012.11.16.2011

RODZAJ OPRACOWANIA:

Form II, PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY

OBIEKT:

OŚWIETLЕНИЕ DROGOWE

ul. Opolan w Lublinie

(działki nr ewid. 13, 17, 19)

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin
Rejon Energetyczny Lublin-Miasto

Niniejszą dokumentację techniczną sprawdzono
w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia

Pismo z dnia 22.06.2012
L.dz. 6336/RN/IP/2012

Sprawdzenie ważne do 13.01.2013
Lublin, dnia 12.07.2012

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

Klasyfikacja robót wg CPV

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów,
ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

BRANŻA:

elektryczna

INWESTOR:

Spółeczny Komitet Budowy ul. Opolan w Lublinie
Przew. Kazimierz Szymura
ul. Opolan 31A, 20-828 Lublin

SKREŚLONO

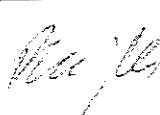

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin
Zakład Energetyczny Lublin-Miasto

Niniejszą dokumentację techniczną sprawdzono
w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia

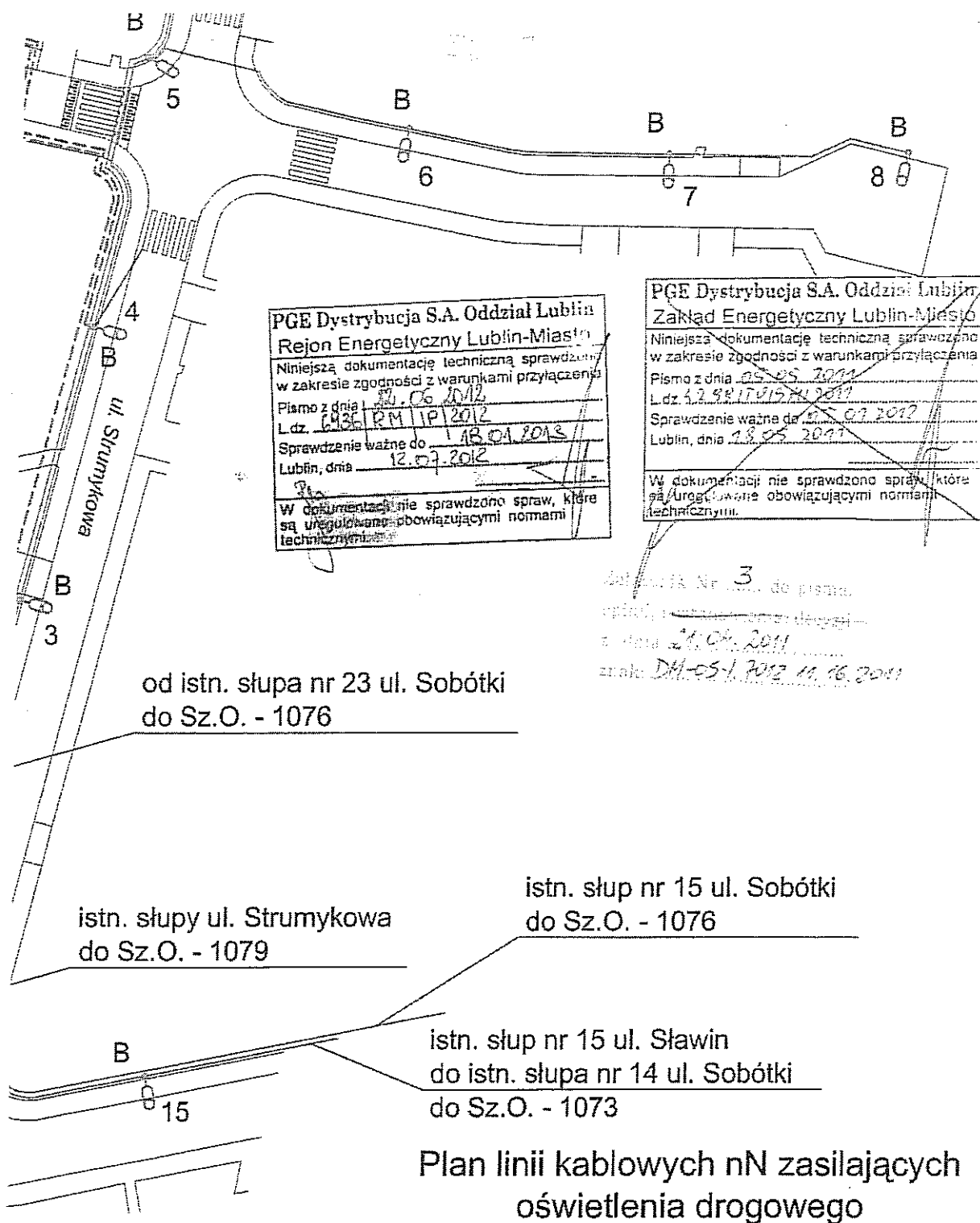
Pismo z dnia 05.05.2011
L.dz. 5298/10/SH/2011

Sprawdzenie ważne do 05.04.2012
Lublin, dnia 18.05.2012

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

Autorzy opracowania		specjalność	nr. uprawnień	podpis
Projektant :	mgr inż. M. Bujakowski	Instal. i sieci elektr.	LUB/0082/POOE/08	
Sprawdził :	mgr inż. J. Dłużewski	Instal. i sieci elektr. telekom.	1017/Lb/79 1852/Lb/92	

Lublin, miesiąc kwiecień rok 2011



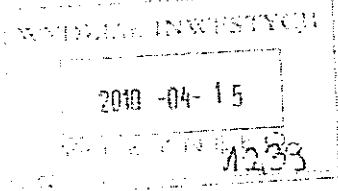
Obiekt: PB-W oświetlenia drogowego ul. Opolan w Lublinie (działki nr ewid. 13, 17, 19)				SKALA: 1:500
Inwestor: Społeczny Komitet Budowy ul. Opolan w Lublinie Przew. Kazimierz Szymura ul. Opolan 31A, 20-628 Lublin				DATA: 04.2011
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:	NR RYS
PROJEKTANT:	mgr inż. M. Bujakowski	LUB/0082/POOE/08	<i>[Signature]</i>	2
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. J. Dłużewski	1017/Lb79 1852/Lb52	<i>[Signature]</i>	



PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL Sp. z o.o.
20-340 Lublin, ul. Garbarska 21a
ZAKŁAD ENERGETYCZNY LUBLIN-MIASTO
20-111 Lublin, ul. Wojska 12
tel. 081 445 10 00, fax. 081 746 43 33
e-mail: dystrybucja_zel@lubzel.com.pl

Lublin, dn. 09.04.2010r.

Nr 45 / 3001 / K.TU / 2010



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

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek z dnia 26.03.2010r. określa się następujące warunki przebudowy sieci elektroenergetycznych będących własnością PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL Spółka z o.o., kolidujących z projektowaną drogą przy ul. Opolan (odcinek ul. Strumykowa – ul. Morawian – ul. Strumykowa) 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. Opolan w Lublinie.
- 2. Sieci wchodzące w kolizję z projektowaną przebudową:
2a. będące na majątku LUBZEL DYSTRYBUCJA Spółka z o.o.

- 1 - linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm² relacji stacja transformatorowa K-1079 + złącze kablowe ZK-3j Nr 1/2 ul. Opolan, *nr 1079/1/1*
- 2 - linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm² relacji stacja transformatorowa K-1079 + złącze kablowe ZK-3j Nr 3/1 ul. Strumykowa,
- 3 - linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm² relacji stacja transformatorowa K-1079 + złącze kablowe ZK-3j Nr 2/2 ul. Opolan,
- 4 - linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm² relacji stacja transformatorowa K-1076 + złącze kablowe ZK-3j Nr 9/1 ul. Morawian,
- 5 - linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm² relacji stacja transformatorowa K-1076 + złącze kablowe ZK-3j Nr 1/1 ul. Morawian,
- 6 - linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 1/2 + złącze kablowe ZK-3j Nr 1/3 ul. Opolan,
- 7 - linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 1/3 + złącze kablowe ZK-3j Nr 1/4 ul. Opolan,
- 8 - linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 1/4 + złącze kablowe ZK-3j Nr 1/5 ul. Opolan,

*1.1 - Linia kablowa YAKY 4x240mm² relacji
ZK-3j nr 1079/1/1 + ZK-3j nr 1079/1/2*

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

PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. (dawniej LUBZEL Dystrybucja Spółka z o.o.) z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21a, Sąd Rejonowy w Lublinie XI Wydział Gospodarczy, KRS 0000269801, NIP 701-00-43-218, REGON 140805060, Kapitał zakładowy: 1 571 239 500 zł w pełni opłacony, Konto bankowe: Bank Pekao S.A., Nr PL 31 1243 5497 1111 0000 5003 1008, www.lubzel.dystrybucja.com.pl

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[Signature]

- 9 - linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 1/5 + złącze kablowe ZK-3j Nr 4/3 ul. Opolan,
- 10 - linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 4/3 + złącze kablowe ZK-3j Nr 4/2 ul. Opolan,
- 11 - linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 4/2 + złącze kablowe ZK-3j Nr 4/1 ul. Opolan,
- 12 - linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 4/1 + stacja transformatorowa K-1076,
- 13 - linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 3/4 + złącze kablowe ZK-3j Nr 3/3 ul. Opolan,
- 14 - linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 3/3 + złącze kablowe ZK-3j Nr 3/2 ul. Opolan,
- 15 - linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 3/2 + złącze kablowe ZK-3j Nr 3/1 ul. Opolan,
- 16 - linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 3/1 + stacja transformatorowa K-1076,
- 17 - linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm² relacji stacja transformatorowa K-1076 + złącze kablowe ZK-3j Nr 2/1 ul. Opolan,
- 18 - linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 2/1 + złącze kablowe ZK-3j Nr 2/2 ul. Morawian,
- 19 - linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 3/4 + złącze kablowe ZK-3j Nr 2/4 ul. Opolan,
- 20 - linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 2/4 + złącze kablowe ZK-3j Nr 2/3 ul. Opolan,
- 21 - linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 2/3 + złącze kablowe ZK-3j Nr 2/2 ul. Opolan,
- 22 - linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 1/1 + złącze kablowe SPL/1 ul. ~~Strumykowa 74~~ *Opolan 74* *R 1079/1/12*
- 23 - linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 2/2 + złącze kablowe SPL/0 ul. Opolan 27,
- 24 - linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 2/2 + złącze kablowe SPL/0 ul. Opolan 25,
- 25 - linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 2/2 + złącze kablowe ~~ZK-1+1 ul. Strumykowa 102~~ *ZK-1+2P ul. Opolan 31*
- 26 - linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 1/3 + złącze kablowe ZK ul. Opolan 62,
- 27 - linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 1/4 + złącze kablowe SPL ul. Opolan 60,
- 28 - linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 1/4 + złącze kablowe ZK-1+1P ul. Opolan 58,
- 29 - linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 1/1 + złącze kablowe SPL ul. Opolan 50, *R 1079/1/15*
- 30 - linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 1/1 + złącze kablowe SPL ul. Opolan 52, *R 1079/1/15*
- 31 - linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 4/3 + złącze kablowe SPL/1 ul. Opolan 48,
- 32 - linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 4/2 + złącze kablowe ZK ul. Opolan 42, 40, 38, 38a, 36, 34, 34a, 32, 30a, 30,
- 33 - linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 3/4 + złącze kablowe SPL/1 ul. Opolan 28,
- 34 - linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 3/4 + złącze kablowe SPL/1 ul. Opolan 26,

- 35 - linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 3/3 + złącze kablowe SPL/1 ul. Opolan 22,
- 36 - linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 3/2 + złącze kablowe ZK-1+1P ul. Opolan 10,
- 37 - linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 3/1 + złącze kablowe SPL/0 ul. Opolan 4,
- 38 - linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 3/1 + złącze kablowe SPL/0 ul. Opolan 6,
- 39 - linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 2/1 + złącze kablowe SPL/0 ul. Opolan 7,
- 40 - linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 2/2 + złącze kablowe SPL/0 ul. Opolan 9,
- 41 - linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm² relacji złącze kablowe ZK-3j Nr 2/3 + złącze kablowe SPL/0 ul. Opolan 21,
- 42 - linia kablowa oświetlenia drogowego typu YKY 5x16mm² relacji słup Nr 10 + Nr 9 + Nr 8 + Nr 7 ul. Morawian,
- 43 - linia kablowa oświetlenia drogowego typu YKY 5x16mm² relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 1079 + słup Nr 1 + Nr 2 + Nr 3 + Nr 4 ul. Strumykowa.
3. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji należy:
- a) wykonać dokumentację projektową na wymaganą przebudowę łącznie z pozwoleniem na budowę,
 - b) uzgodnić dokumentację projektową w Zakładzie Energetycznym Lublin – Miasto,
 - c) dokonać przebudowy sieci elektroenergetycznych po trasach bezkolizyjnych, ogólnodostępnych.
4. Ważność warunków określa się na 2 lata licząc od daty ich wydania.
5. Od niniejszych warunków przebudowy służy prawo wniesienia odwołania do Zarządu PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL 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
.....
opracował:
inż. Tomasz Słobuszeński

DYREKTOR
inż. Andrzej Kuciniak
zatwierdził:

LUBZEL DYSTRYBUCJA Sp. z o.o. z siedzibą w Lublinie, 20-349 Lublin, ul. Garbarska 21A, Sąd Rejonowy w Lublinie XI Wydział Gospodarczy,
KRS: 000026581, NIP 701-00-49-213, REGON 140905360, Kapitał zakładowy: 1 571 239 500 zł w pełni opłacony, www.lubzel.dystrybucja.com.pl

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[Podpis]
[Data]



PGE DYSTRYBUCJA S.A.
Oddział Lublin
Rejon Energetyczny Lublin-Miasto
20-411 Lublin, ul. Wojska 12
tel.: 081 445 10 00, fax: 081 746 43 03

IR-RI-11

06-07-2012

[Signature]

Lublin, dn. 28.06.2012r.

6937 / RM / TS / 2012

DI
06-07-12
[Signature]
Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

Wydział Realizacji Inwestycji

ul. Krochmalna 13j

20-401 Lublin

Dotyczy: przebudowy sieci elektroenergetycznych przy ul. Opolan w Lublinie.

Odpowiadając na pismo IR-RI-11.7011.39.2011 z dnia 22.06.2012r. Rejon Energetyczny Lublin – Miasto informuje, że termin ważności warunków przebudowy Nr 45/3001/K/TU/2010 z dnia 09.04.2010r. przedłużamy do dnia 30.06.2013r.

Nadmieniamy, że ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji urządzeń.

Z poważaniem

[Signature]
PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Rejon Energetyczny Lublin-Miasto
Dyrektor
Andrzej Kuchciak

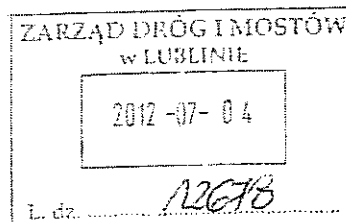
Załącznik:

1 x 1 egz. propozycja umowy

Rozdzielnik:

1 x adresat

1 x RM a/a
[Signature]



Sprawę prowadzi Wydział RM, inż. Stabuszewski Tomasz, tel. 081 445 11 47

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie 20-540 Lublin, ul. Garbarska 51A, NIP: 1460591955 wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Nachód w Lublinie z siedzibą w Świdniku VI Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000543124, kapitał zakładowy / kapitał wpłacony / 5 730 742 000 zł www.pgedystrybucja.pl

RODZAJ OPRACOWANIA:

Tom IV. PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY

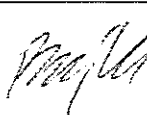

OBIEKT: Przebudowa istniejących linii kablowych nN
kolidujących z projektowaną ul. Opolan w Lublinie
(działki nr ewid. 13, 17, 19)

Klasyfikacja robót wg CPV
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów,
ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

BRANŻA: elektryczna

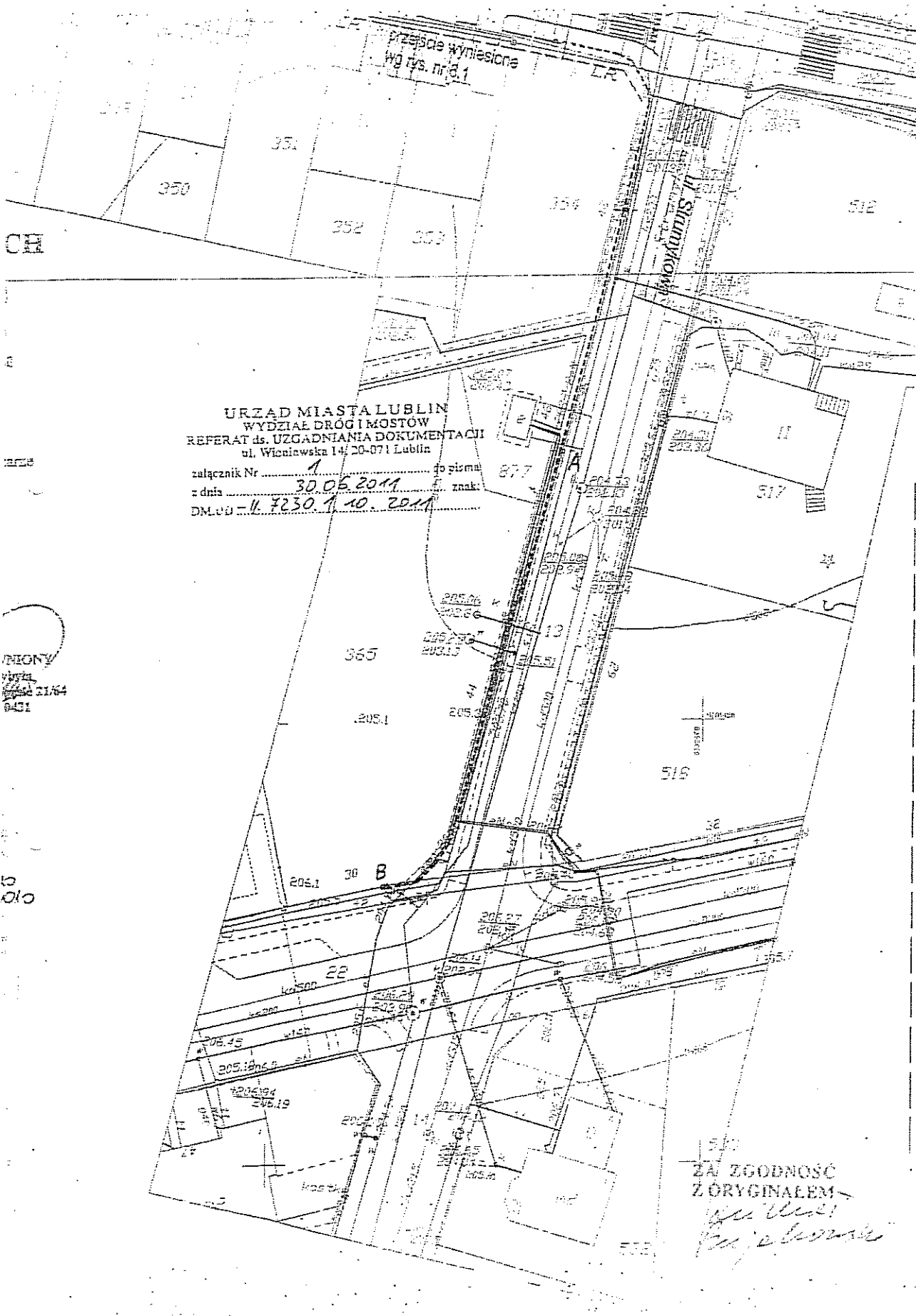
INWESTOR: Społeczny Komitet Budowy ul. Opolan
Przew. Kazimierz Szymura
ul. Opolan 31A, 20-828 Lublin

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin	
Rejon Energetyczny Lublin-Miasto	
Niniejszą dokumentację techniczną sprawdzono w zakresie zgodności z warunkami usunięcia kolizji	
Pismo z dnia	22.06.2012
L.dz.	6932/RM/IP/2012
Sprawdzenie ważne do	30.06.2013
Lublin, dnia	06.07.2012
W dokumentacji nie sprawdzono spraw, które są uregulowane obowiązującymi normami technicznymi.	

Autorzy opracowania		specjalność	nr. uprawnień	podpis
Projektant :	mgr inż. M. Bujakowski	Instal. i sieci elektr.	LUB/0082/POOE/08	
Sprawdził :	mgr inż. J. Dłuzewski	Instal. i sieci elektr. telekom.	1017/Lb/79 1852/Lb/92	

Lublin, miesiąc maj rok 2011

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin	
Rejon Energetyczny Lublin-Miasto	
Niniejszą dokumentację techniczną sprawdzono w zakresie zgodności z warunkami usunięcia kolizji	
Pismo z dnia	03.06.2011
L.dz.	5771/IT/ISK/2011
Sprawdzenie ważne do	08.06.2012
Lublin, dnia	20.06.2011
W dokumentacji nie sprawdzono spraw, które są uregulowane obowiązującymi normami technicznymi.	



URZĄD MIASTA LUBLIN
 WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW
 REFERAT ds. UZGADNIANIA DOKUMENTACJI
 ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin

załącznik Nr 1 do pisma
 z dnia 30.06.2011 r. znak
 DMLD-14.7230.1.10.2011

MIŁONY
 w dniu 11.06.2011
 0431

10
 010

ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM
[Signature]



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Rejon Energetyczny Lublin-Miasto
20-411 Lublin, ul. Wolska 12
tel.: (81) 445 10 00, fax: (81) 746 43 33
e-mail: sekretariat.za1_of@pgedystrybucja.pl

IR-RI-11
11.07.2012
[Signature]

Lublin, dn. 05.07.2012r.
6937 / RM / IP / 2012

IP + IR
P. Dyr. Kuchcik
DU
08.07.12
Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
ul. Krochmalna 13J
20-401 Lublin

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlano-wykonawczego „Przebudowa istniejących linii kablowych nN kolidujących z projektowaną ulic: Opolan w Lublinie”.

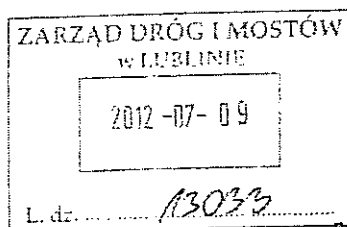
W załączeniu przesyłamy uzgodniony projekt budowlano-wykonawczy „Przebudowa istniejących linii kablowych nN kolidujących z projektowaną ul. Opolan w Lublinie” bez uwag.

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

Kopię pisma sprawdzającego załączyć do poszczególnych egzemplarzy projektu.

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

Sprawdzenie projektu ważne do dn. 30.06.2013 r.



Z poważaniem:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Rejon Energetyczny Lublin-Miasto
[Signature]
Dyrektor
Andrzej Kuchcik

Rozdzielnik:
1 x adresat
1 x RM-a/a

RM.
Za zgodność
z oryginałem

Sprawę prowadzi: Wydział RM, Ireneusz Parzyśzek, tel. 81 445 10 48

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, KRS: 0000343124 Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy KRS, NIP 945-25-93-655, REGON 060562649, Kapitał zakładowy: 9 730 742 850 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-466 Warszawa, Nr 40 1240 8016 1111 0010 2959 5154 www.pgedystrybucja.pl

LUB/IS-0210/05



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

Lublin, dn.15.06.2011r.
5711/ TU / SM / 2011

Spółeczny komitet Budowy ul. Opolan w Lublinie
Kazimierz Szymura
Ul. Opolan 31A
20-828 Lublin

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlano - wykonawczego: „Przebudowa istniejących linii kablowych nN kolidujących z projektowaną ul. Opolan w Lublinie”.

W załączeniu przesyłamy uzgodniony projekt budowlano - wykonawczy: bez uwag
Sprawdzenia dokonano w zakresie spraw nie objętych przepisami technicznymi i rozwiązaniami typowymi.

Do odbioru należy przekazać dokumentację projektową z kompletem dokumentów prawnych zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego.

Kopię pisma sprawdzającego załączyć do poszczególnych egzemplarzy projektu.
Realizację robót budowlanych wykonać zgodnie ze standardami technicznymi w budownictwie sieciowym obowiązującymi w PGE Dystrybucja S. A. Oddział Lublin.
Sprawdzenie projektu ważne do dn.09.04.2012r.

Rozdzielnik
1 x adresat
1 x TU a/a

Z poważaniem

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

Sprawę prowadzi Sylwester Misiura tel. 81 445 11 48

PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie, 20-343 Lublin, ul. Garbarska 21A, KRS 000040114 Sąd Rejonowy Lublin-Miasto w Lublinie
z siedzibą w Świdniku, ul. Wolności 65, NIP 524-25-63 855, REGON 140550540, Kapitał zakładowy: 9 730 742 690 zł w pełni opłacony.
Konto bankowe: Bank Pekao S.A. w Warszawie, Al. Jerozolimska 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 8316 1111 0010 0000 0000 0000 0000 0000



Istn. sieci do demontażu

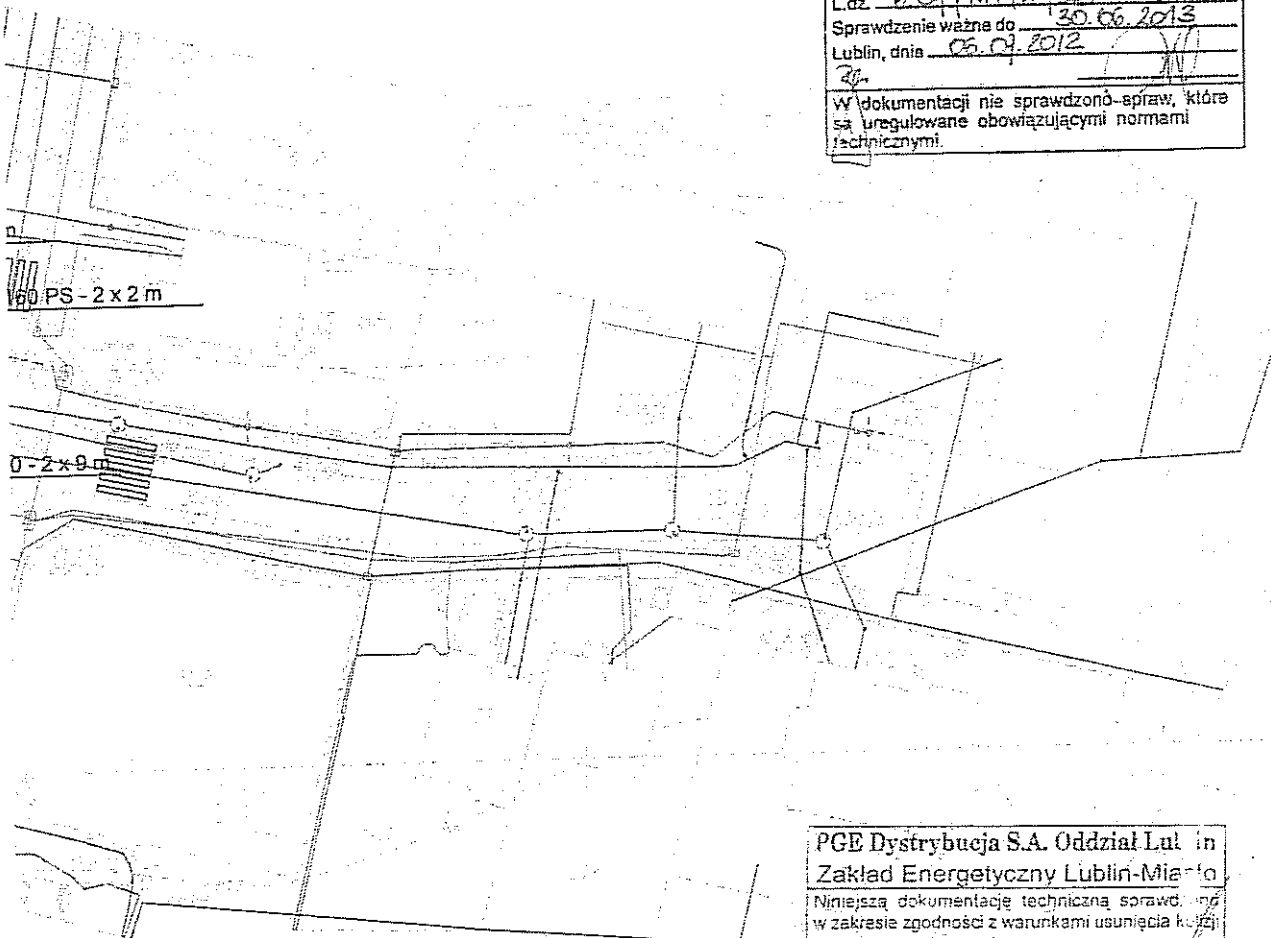


Wpust podkrawężnikowy

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin
Rejon Energetyczny Lublin-Miasto

Niniejszą dokumentację techniczną sprawdzono
w zakresie zgodności z warunkami usunięcia kolizji
Pismo z dnia 22.06.2012
L.dz. 6937/RM/IP/2012
Sprawdzenie ważne do 30.06.2013
Lublin, dnia 06.07.2012

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

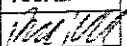



PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin
Zakład Energetyczny Lublin-Miasto

Niniejszą dokumentację techniczną sprawdzono
w zakresie zgodności z warunkami usunięcia kolizji
Pismo z dnia 03.06.2012
L.dz. 52711/UIS/2012
Sprawdzenie ważne do 03.06.2012
Lublin, dnia 20.06.2012

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

Plan przebudowy kolidujących linii kablowych nN

Obiekt:	PB-W przebudowy istniejących linii kablowych nN, kolidujących z projektowaną ul. Opolan w Lublinie (działki nr ewid. 13, 17, 19)			SKALA:	1:500
Inwestor:	Społeczny Komitet Budowy ul. Opolan w Lublinie Przew. Kazimierz Szymura ul. Opolan 31A, 20-828 Lublin			DATA:	05.2011
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:	NR RYS.	
PROJEKTANT:	mgr inż. M. Bujakowski	LUB/0082/POOE/08		1	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. J. Dłużewski	1017/LB/78 1852/LB/92			



Telekomunikacje Polska
Filon Technicznej Obsługi Klienta
Region Wschód
Rozwój i Gospodarka Zasobami
Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

ul. Chłodki 10, 20-053 Lublin
tel.: 0 81 716 14 30
fax: 0 81 716 14 65
www.tp.pl

Lublin, 30 czerwiec 2009 r.

Spółeczny Komitet Budowy ul. Opolan w Lublinie
Przew. Kazimierz Szymura
ul. Opolan 31A
20-828 Lublin

Numer pisma: STTEEREU/MR-I /30.06/09

Temat: warunki techniczne

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 23-06-2009 w sprawie wydania warunków technicznych dotyczących infrastruktury telekomunikacyjnej dla potrzeb wykonania projektu budowlano-wykonawczego ul. Opolan w Lublinie, informujemy, że:

1. Istniejącą infrastrukturę teletechniczną kolidującą z projektowanym zamierzeniem budowlanym należy przebudować poza obszar kolizji.
2. Przejścia poprzeczne kanalizacji teletechnicznej należy zabezpieczyć pianobetonem z zachowaniem odległości pionowej minimum 0,7m od nawierzchni ulicy do górnej powierzchni zabezpieczanej kanalizacji. W przypadku braku zachowania głębokości przykrycia istniejącą kanalizację wraz z kablami należy przebudować.
3. Istniejące ciągi kanalizacji kolidujące z budową zjazdów oraz skrzyżowaniami z drogami lokalnymi należy zabezpieczyć pianobetonem przy zachowaniu co najmniej 0,7 m głębokości przykrycia liczonej od nawierzchni projektowanej drogi do górnej powierzchni kolidującej kanalizacji. W przypadku braku zachowania głębokości przykrycia istniejącą kanalizację wraz z kablami należy przebudować.
4. Istniejące doziemne kable teletechniczne kolidujące z budową zjazdów oraz skrzyżowaniami z drogami lokalnymi należy zabezpieczyć rurami przepustowymi przy zachowaniu co najmniej 0,7 m głębokości przykrycia liczonej od nawierzchni projektowanej drogi do górnej powierzchni kolidującej kanalizacji. W przypadku braku zachowania głębokości przykrycia kable należy przebudować.
5. Przy zmianie rzędnych wysokościowych terenu przy istniejącej infrastrukturze teletechnicznej należy zachować, co najmniej 0,7 m głębokości przykrycia liczonej od poziomu nawierzchni do górnej powierzchni istniejącej infrastruktury teletechnicznej.
6. Istniejącą i przebudowywaną infrastrukturę teletechniczną dostosować do projektowanych rzędnych terenu.
7. Prace w pobliżu istniejącej infrastruktury teletechnicznej należy prowadzić metodą ręczną z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem pracownika telekomunikacji Polskiej.
8. Powyższe należy wykonać zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego wraz z przedstawieniem do zaopiniowania przez Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Lublinie sposobu zabezpieczenia i przebudowy istniejącej infrastruktury teletechnicznej.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

9. Szczegółowa dana dotyczące istniejącej sieci teletechnicznej przeznaczonej do zabezpieczenia i przebudowy otrzyma Inwestor lub upoważniony przez Inwestora projektant w Dziale Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Lublinie.
10. Na etapie wykonawstwa robót wymagana jest współpraca z Działem Współpracy z Partnerami Technicznymi w Lublinie, telefon kontaktowy 0 81 718 1132.
11. Prace związane z zabezpieczeniem i przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej podlegają odbiorowi i należy je wykonać pod nadzorem przedstawiciela Telekomunikacji Polskiej.
12. Zabezpieczenie i przebudowę kolidujących odcinków kanalizacji należy wykonać bez przerw w łączności.
13. Po zakończeniu robót budowlanych Inwestor, zmieniający warunki techniczno – użytkowe istniejących urządzeń telekomunikacyjnych dostarczy dokumentację powykonawczą z załączonymi warunkami technicznymi, opiniami, uzgodnieniami i zgodami właścicieli działek na umieszczenie urządzeń telekomunikacyjnych oraz geodezyjną inwentaryzację powykonawczą wraz z zaznaczeniem sposobu usunięcia kolizji (art. 60 Prawa Budowlanego).
14. Koszty związane z opracowaniem dokumentacji powykonawczej, zabezpieczeniem i przebudową istniejących urządzeń telekomunikacyjnych ponosi Inwestor. Koszty związane z niniejszą inwestycją nie podlegają zwrotowi przez TP.
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 Markiem Rodakiem pod numerem telefonu 0 81 718 14 52.

Niniejsze warunki techniczne ważne są jeden rok od daty ich wydania i nie uprawniają do rozpoczęcia robót. 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

Z up. Dyrektora

Grzegorz Solis
Kierownik
Działu Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

2008. 04. 04.



Telekomunikacja Polska
Plan 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

Lublin, 05 listopad 2010 r.

Spółeczny Komitet Budowy
ul. Opolan w Lublinie
Przew. Kazimierz Szymura
ul. Opolan 31A
20- 828 Lublin

Numer pisma: TOTTESBU/MR-I/05.11/10

Temat: przedłużenie ważności warunków technicznych

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 03.11.2010 r. informujemy, że ważność warunków technicznych znak: STTEERELU/MR-I/30.06/09 dotyczących usunięcia kolizji infrastruktury telekomunikacyjnej dla potrzeb wykonania projektu budowlano-wykonawczego ul. Opolan w Lublinie przedłużamy do 06-05-2011 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.

Ponadto pragniemy zasignalizować, 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 dokonanych z właścicielami poszczególnych sieci uzbrojenia terenu, geodezyjną inwentaryzację 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
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

Lublin, 30 maj 2011r.

Spółeczny Komitet Budowy
ul. Opolan w Lublinie
Przew. Kazimierz Szymura
ul. Opolan 31A
20- 828 Lublin

Numer pisma: TOTTESBU/JP-I/30.05/11

Temat: przedłużenie ważności warunków technicznych

Szanowny Panie,

w odpowiedzi na pismo z dnia 2011-05-20 informujemy, że ważność warunków technicznych znak: STTEERELU/MR-I/30.06/09 dotyczących usunięcia kolizji infrastruktury telekomunikacyjnej dla potrzeb wykonania projektu budowlano-wykonawczego ul. Opolan w Lublinie, przedłużamy o jeden rok od daty niniejszego pisma.

1. 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.
2. Ponadto pragniemy zasignalizować, 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.
3. W razie jakichkolwiek wątpliwości w trakcie realizacji, prosimy o kontakt z Działem Utrzymania Sieci w Lublinie pod numerem telefonu 81 718 1132.
4. 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 inwentaryzację 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
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Operacyjnego Utrzymywania 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

Lublin, 13 lipiec 2011 r.


Spółeczny Komitet Budowy ul. Opolan w Lublinie
Przew. Kazimierz Szymura
ul. Opolan 31A
20-828 Lublin

Numer pisma: TOTTESBU/MR-I/13.07/11
Temat: uzgodnienie projektu

Szanowny Panie,
informujemy, że projekt budowlano-wykonawczy dotyczący przebudowy kabli i kanalizacji
teletechnicznej TP S.A. przy ul. Opolan w Lublinie (dz. nr 17, 19) uzgadniamy bez uwag.
Przebudowę sieci telekomunikacyjnej TP S.A. należy realizować zgodnie z uzgodnionym projektem.
Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia jego wydania.

Z poważaniem

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


Grzegorz Solis
Kierownik
Działu Zarządzania Zasobami Sieci



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

al. J. Piłsudskiego 15, 20-407 Lublin

www.mpwik.lublin.pl

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

Centrala
tel. 81 532 42 81

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

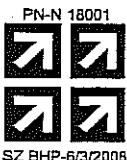
Pogotowie Wod.-Kan.
tel. 81 534 19 94
tel. 994

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

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

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

Dział Zamówień
Publicznych
fax 81 532 42 81
wew. 288



AB 383

TRK/5004-943/2010

2010-11-18

Spółeczny Komitet Budowy
ul. Opolan w Lublinie
Pan Kazimierz Szymura
ul. Opolan 31a
20-828 Lublin

Dotyczy: warunków technicznych odwodnienia ulicy Opolan objętej projektem drogowym.

Odpowiadając na wystąpienie w sprawie jw. uprzejmie informujemy, że zgodnie z „Programem Ogólnym kanalizacji deszczowej osiedla Szerokie” (oprac. EKOSAN z 1994r) odwodnienie ul. Opolan wymaga zaprojektowania i zrealizowania kanałów deszczowych DA-2-3 z włączeniem do kanału ϕ 0,5m w ul. Strumykowej, DA-4 oraz DA-4-1, z włączeniem do rzeki Czechówki.

Ponadto wyjaśniamy, że przed budową nawierzchni drogi konieczna jest realizacja brakującego uzbrojenia wod. – kan wraz z odgałęzieniami w kierunku nieruchomości, do granicy pasa drogowego, w oparciu o istniejące sieci.

I. ODWODNIENIE ULICY

1. Włączenie kanalizacji deszczowej – istniejący kanał deszczowy ϕ 0,5m w ul. Strumykowej oraz rzeka Czechówka. Sposób podczyszczenia wód opadowych oraz włączenia kanalizacji deszczowej do rz. Czechówki należy uzgodnić z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych (ul. Karłowicza 4).
2. Na studniach kanalizacyjnych zaleca się stosowanie włączów z zamknięciem ryglowym oraz stosować wpusty deszczowe z osadnikiem oraz z zawiasem i rygłem.
3. Nie wyrażamy zgody na odprowadzanie wód deszczowych do sieci kanalizacji sanitarnej.

II. BUDOWA ULICY

1. W związku z budową ww. ulicy, w której znajdują się miejskie sieci i przyłącza wod.-kan. należy dokonać analizy ich bezkolizyjnego usytuowania względem elementów zagospodarowania pasa drogowego, a w przypadku kolizji należy je rozwiązać na etapie projektu budowlanego.
2. Naziemne elementy uzbrojenia wod.-kan. należy dostosować do projektowanej geometrii i niwelety ulic.
3. Projektowane i pozostające w rejonie objętym projektowaniem stropy i włączy studni w pasie drogowym należy dostosować do planowanego obciążenia ruchem (min. 40t).

kapitał zakładowy, stan na dzień 24.07.2009 r.: 251.492.400,00 PLN

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

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

III. BUDOWA BRAKUJACEGO UZBROJENIA

1. Należy zrealizować brakujący odcinek sieci wodociągowej od wysokości posesji nr 4 przy ul. Opolan z włączeniem do sieci ϕ 160x9,5mm w ul. Strumykowej.
2. Miejsce włączenia projektowanej sieci - istniejące wodociągi ϕ 160x9,5mm w ul. Strumykowej i ϕ 110x6,6mm (PEHD) w ul. Opolan.
3. Rzędna linii ciśnień w sieci wodociągowej w rejonie miejsca włączenia wynosi aktualnie ok. 246-248 m n. p. m.
4. Od istniejących sieci przewidzieć odgałęzienia wodociągowe i kanalizacyjne w granicach pasa drogowego do wszystkich działek wynikających z planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonych na realizowanym odcinku drogi.
5. Miejsce włączenia odgałęzień wodociągowych istniejące wodociągi 110x10mm oraz ϕ 110x6,6mm (PEHD) w ul. Opolan.
6. Miejsce włączenia odgałęzień kanalizacyjnych - istniejący kanał ϕ 0,2m (PCW) w ul. Opolan.
7. Odgałęzienia wod. – kan. w przypadku braku przyłączy na terenie działki należy zakorkować.
8. Nie wyrażamy zgody na odprowadzanie wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej.

IV. WYMAGANIA DODATKOWE

1. Projektowane odgałęzienia należy zakorkować w granicy pasa drogowego.
2. Przy projektowaniu uwzględnić wymagania zawarte w „Wytocznych technicznych do projektowania sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych” (dostępnych na stronie internetowej www.mpwik.lublin.pl lub w Biurze Obsługi Klienta).
3. Dokumentacje powinny być wykonane jako odrębne opracowania:
 - projekt sieci z odgałęzieniami w pasie drogowym (dotyczy sieci wodociągowej i odgałęzień wod. – kan.),
 - projekt sieci kanalizacji deszczowej,
4. Projekty podlegają uzgodnieniu z MPWiK.
5. 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.
6. Niniejsze warunki pozostają aktualne przez okres jednego roku od daty ich wydania i należy je załączyć do projektu przedstawianego do uzgodnienia.
7. 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. 81-532-42-81 wew. 207).

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Bauder

KIEROWNIK
Działu Technicznego
mgr inż. Joanna Bąkowska

**DZIAŁ
TECHNICZNY**

L. dz. TOT / 192 / 11

Uzgodniono z MPWiK Sp. z o.o. w Lublinie
projekt budowlany kanalizacji deszczowej
w ul. Opola na działkach
nr 1004/1, 13, 17, 19, 229
na następujących warunkach:

- 1) O rozpoczęciu robót należy powiadomić
tutejsze Przedsiębiorstwo z wyprzedzeniem
7-dniowym.
- 2) Odbiory międzyoperacyjne i odbiory częściowe
zakończonych elementów lub obiektów wymagają
zgłoszenia do MPWiK Sp. z o.o.
- 3) Uwagi:

.....
.....

2011-07-08

Projekt został wykonany
zgodnie z warunkami
technicznymi MPWiK Sp. z o.o.
sprawdził

STARSZY INSPEKTOR

mgr inż. Agata Okońska

Z-ca Kierownika Działu

mgr inż. Iwona Szeużyk

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Bmalnow

**DZIAŁ
TECHNICZNY**

L. dz. Kt / 191 / M

Uzgodniono z MPWIK Sp. z o.o. w Lublinie
projekt budowlany stacji wodociągowej
prężnicy Kozł - Kozł 30
w ul. Dąbów w Dublinie

na następujących warunkach:

- 1) O rozpoczęciu robót należy powiadomić
tutejsze Przedsiębiorstwo z wyprzedzeniem
7-dniowym.
- 2) Odbiory międzyoperacyjne i odbiory częściowe
zakończonych elementów lub obiektów wymagają
zgłoszenia do MPWIK Sp. z o.o.
- 3) Uwagi:

.....
.....
.....

2011-07-18

Projekt został wykonany
zgodnie z warunkami
technicznymi MPWIK Sp. z o.o.
STARSZY INSPEKTOR
sprawdził

mgr inż. Agata Okońska

Z-ca Kierownika Działu

mgr inż. Iwona Szwedzińska

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

[Signature]



**WOJEWÓDZKI ZARZĄD
MELIORACJI i URZĄDZEŃ WODNYCH w LUBLINIE
Oddział w Lublinie**

20 - 150 LUBLIN, ul. Bursaki 17
tel. (0 81) 740 37 33, fax. (0 81) 740 31 24
e-mail: lublin@wzmiuw.lublin.pl

Lublin, dnia 15.03.2011 r

Wojewódzki Zarząd Melioracji
i Urządzeń Wodnych
Oddział w Lublinie
ul. Bursaki 17 20-150 Lublin

**Spółeczny Komitet Budowy
ul. Opolan w Lublinie
Przew. Kazimierz Szymura
ul. Opolan 31a
20 - 828 Lublin**

Inspektorat w
Janowie Lubelskim
ul. Sukienicza 6
23-300 Janów Lub.
tel. (0 15) 872 12 52
fax (0 15) 872 12 52

Inspektorat w
Kraśniku
ul. Oboźna 38
23-200 Kraśnik
tel. (0 81) 825 27 18
fax (0 81) 825 27 18

Inspektorat w
Lubartowie
ul. Leśna 1
21-100 Lubartów
tel. (0 81) 855 28 93
fax (0 81) 855 28 93

Inspektorat w
Lublinie
ul. Bursaki 17
21-150 Lublin
tel. (0 81) 740 37 33
fax (0 81) 740 31 24

Inspektorat w
Łukowie
ul. Browarna 65
21-400 Łuków
tel. (0 25) 798 21 71
fax (0 25) 798 21 71

Inspektorat w
Opolu Lubelskim
ul. Przemysłowa 31
24-300 Opole Lub.
tel. (0 81) 827 22 52
fax (0 81) 827 22 52

Inspektorat w
Puławach
ul. 6 -tego Sierpnia 5
24-100 Puławy
tel. (0 81) 886 26 72
fax (0 81) 886 26 72

Inspektorat w
Rykach
ul. Żytnia 26
08-500 Ryki
tel. (0 81) 865 23 59
fax (0 81) 865 23 59

Znak: O/L/L. 401 - 6 / 11

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Oddział w Lublinie odpowiadając na pismo z dnia 09.03. 2011r dotyczące odprowadzenia wód deszczowych z kanalizacji deszczowej odwadniającej ul. Opolan do rzeki Czechówki (działka nr 39) w Lublinie po zapoznaniu się z Projektem budowlanym-wykonawczym uzgadnia powyższe na warunkach:

1. Wylot kanalizacji deszczowej do rzeki winien być skierowany pod kątem zgodnie z nurtem wody.
2. Umocnienie dna i skarp rzeki w miejscu wylotu wykonać zgodnie z p. 5.9 (str. 8) projektu.
3. O rozpoczęciu i zakończeniu robót w obrębie koryta rzeki należy powiadomić pisemnie administratora rzeki tj. WZMiUW w Lublinie.
4. Odbioru tego elementu robót należy dokonać przy udziale przedstawiciela WZMiUW Inspektorat w Lublinie przedkładając inwentaryzację geodezyjną .
5. Na wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej do rzeki oraz jego eksploatację należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne z Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Lublin.
6. W operacji wodnoprawnej należy wyliczyć powierzchnię gruntów Skarbu Państwa zajętych pod przedmiotową inwestycję.
7. Po zakończeniu inwestycji właściciel kanalizacji deszczowej winien wystąpić do tut. Zarządu o zawarcie umowy na użytkowanie gruntów Skarbu Państwa pokrytych wodami zajętych pod przedmiotową inwestycję na podstawie art. 20 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r - Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r nr 239 poz.2019 tekst jednolity z późn. zm.).

Opłatę za niniejsze uzgodnienie w kwocie 118 zł należy przekazać na rachunek bankowy BGŻ w Lublinie nr 02 2030 0045 1110 0000 0132 8290.

Dział Finansowo-Księgowy WZMiUW w Lublinie na żądanie zainteresowanego wystawi dokument sprzedaży.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Dyrektor
Oddziału WZMiUW w Lublinie

Jerzy Fryc

Do wiadomości :

1. WZMiUW ds. RE
2. WZMiUW Inspektorat w Lublinie
3. a/a.

68.

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

Spółeczny Komitet Budowy
ul. Opolan w Lublinie
Przew. Kazimierz Szymura
ul. Opolan 31a
20-828 LUBLIN

Wasz znak:
Nasz znak: KSG IV/OTE/68a/64/10

Lublin, 2010-11-29

Dot.: wydania warunków technicznych przebudowy istniejącej infrastruktury gazowniczej w związku z planowaną budową ulicy Opolan w Lublinie

W odpowiedzi na pismo z dnia **2010-11-12** 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 istniejącego gazociągu o następujących parametrach:

Oznac. odcinka	Ciśnie- nie	Materiał	Średnica	Długość	Typ elementu infrastr.	Gmina	Miejscowość	Ulica
A-B	ś/c	PE 80 SDR-11	dn 50	280.0	SIEC	M. Lublin	Lublin	Opolan

- Parametry techniczne i zakres przebudowy Sieć: ciśnienie gazu: średnie ciśnienie, materiał gazociągu: polietylen SDR-11 PE 100 średnica: dn 50 [mm], długość: ok. 280.0 [m]
- Przebudowywany gazociąg nie powinien znajdować się pod nawierzchnią jezdni ani pod krawężnikami, za wyjątkiem miejsc przekroczeń ulicy. Włączenia przyłączy nie mogą znajdować się pod nawierzchnią jezdni.
- Należy zachować istniejące przykrycie, oznakowanie sieci gazowej (słupki znacznikowe, tabliczki). Skrzynki uliczne (od sączków wężowych 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.
- Przewidzieć przełączenie istniejących przyłączy do budynków do nowoprojektowanego gazociągu.
- Na przebudowę należy opracować Projekt Budowlany, podlegający uzgodnieniu przez ZUDP i Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie. Do projektu załączyć zestawienie projektowanego uzbrojenia w pasie drogowym
- 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),

strona 1/2

- zapisów normy PN-91/M-34501 „Gazociągi i instalacje gazownicze. Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi. Wymagania”.
 - Instrukcji KSG sp. z o. o. „Warunki techniczne projektowania, budowy i odbioru gazociągów wykonanych z polietylenu – III Edycja” (styczeń 2010 r.).
8. Podczas prowadzenia prac ziemnych w pobliżu istniejącego gazociągu 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.
 9. Prace przełączeniowe i włączeniowe, z uwagi na ich gazoniebezpieczny charakter, dokona odpłatnie Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie na zlecenie Inwestora.
 10. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót należy bezwzględnie powiadomić w formie pisemnej RDG Lublin.
 11. Niniejsze warunki są ważne jedynie z załącznikiem graficznym.

Z poważaniem:

Z-ca DYREKTORA
ds. Dystrybucji

Mirosław Główka

Do wiadomości:

- RDG Lublin w.e.

Załączniki:

- mapa sytuacyjna z zaznaczonym gazociągiem do przebudowy

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



1: 500

ławie zaktualizowanej w obszarze
w skali 1: 500, sekcje mapy : 135.422.1023,
42. według stanu na dzień 15 październik 2009 r.

mapy analogowej.

stad 60

obiekty budowlane podlegają
geodezyjnej inwentaryzacji przez
awstwa geodezyjnego.

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

Za rozwiązania techniczne
przyjęte w niniejszym
opracowaniu odpowiada
projektant

Karnicka 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
NIP 993-02-46-349
KRS 0000043974, REGON 852484171-00095
- 9 -

Projekt techniczny gazociągu/przyłącza
w ul. OPOLAN, LUBUN

w RSG Sp. z o.o. w Tarnowie
Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie
ul. Diamentowa 15

Na 7 dni przed rozpoczęciem prac montażowych należy pisemnie
zawiadomić dostawcę gazu.

W dr. TE/093/11
LUBUN, 14.04.2011

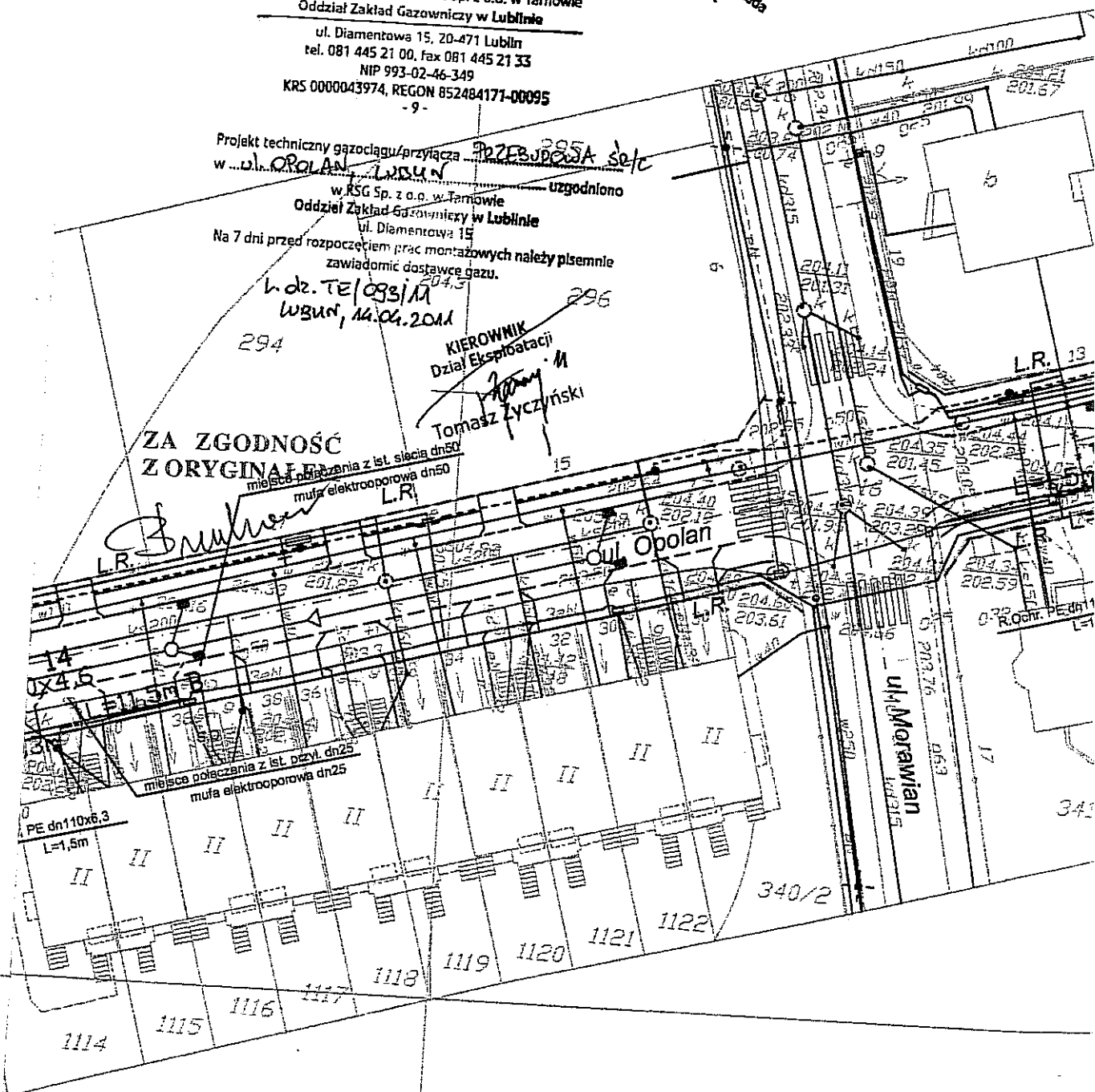
KIEROWNIK
Dział Eksploatacji
Tomasz Jęczyński

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

miejsce połączenia z ist. siecią dn50
mufa elektrooporowa dn50

PE dn110x6,3
L=1,5m

miejsce połączenia z ist. przył. dn25
mufa elektrooporowa dn25



Lublin, dnia 8.11.2012r.

ZUDP Nr 1363/2012

O P I N I A

dotycząca uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu Lublin – ul. Opolan

Zleceniodawca : Społeczny Komitet Budowy ul. Opolan w Lublinie Przew. Kazimierz
Szymura 20-828 Lublin ul. Opolan 31a

Data wpływu zlecenia : 24.10.2012 r.

Stadium opracowania : projekt trasy

Nazwa jednostki projektowej (projektant) : R. Matwiczyna, M. Bujakowski

Inwestor : Społeczny Komitet Budowy ul. Opolan w Lublinie

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

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Miasta Lublin na posiedzeniu w dniu 26.10.2012r i 2.11.2012 r. **uzgodnił** lokalizację zmienionej trasy energetycznej linii kablowej oświetlenia drogowego na odcinku A-B w ul. Opolan w Lublinie, anulując jednocześnie uzgodnienie lokalizacji odcinka energetycznej linii kablowej dokonane protokołem ZUDP 55/11.

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 RE Lublin Miasto.
5. Przed przystąpieniem do realizacji w terenie uzgodnionych obiektów budowlanych należy dokonać stosownego zgłoszenia lub uzyskać wymagane prawem pozwolenie na budowę z Urzędu Miasta Lublin.

6. W projekcie budowlanym należy przewidzieć wykonanie zbliżeń i skrzyżowań z innymi urządzeniami zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.
7. Na zajęcie pasa drogowego lub rozkopanie jezdni, chodnika należy uzyskać zgodę Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie zgodnie z przepisami zawartymi w Dz. U. Nr 6 z 1 marca 1986 r.
8. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia o terminie rozpoczęcia i sposobie wykonywania robót wszystkich użytkowników urządzeń podziemnych.
9. Roboty ziemne w rejonie istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie.
10. 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).
11. 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

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

[Signature]
mgr Andrzej Porecki
mgr Andrzej Porecki
mgr Andrzej Porecki
mgr Andrzej Porecki

Lublin, dnia 23.03.2011 r.

ZUDP Nr 55/2011

O P I N I A

dotycząca uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu Lublin – ul. Opolan

Zleceniodawca : Społeczny Komitet Budowy ul. Opolan Kazimierz Szymura ul. Opolan
31a 20-828 Lublin

Data wpływu zlecenia : 19.01.2011 r.

Stadium opracowania : projekt trasy

Nazwa jednostki projektowej (projektant) : Roman Matwiczyna, Michał Bujakowski

Inwestor : Społeczny Komitet Budowy ul. Opolan

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 21.01.2011 r i 18.03.2011 r. **uzgodnił** lokalizację sieci wodociągowej z przyłączami, kanalizacji deszczowej z przyłączami; przyłączy kanalizacji sanitarnej, energetycznej linii kablowej NN oświetlenia drogowego; przebudowy: sieci gazowej z przyłączami, kanalizacji teletechnicznej, energetycznych linii kablowych NN w ul. Opolan 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, TP SA Lublin, ZE Lublin Miasto, ZG 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 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.
12. Rzeczywiste rzędne wysokościowe podziemnych urządzeń elektroenergetycznych mogą różnić się od wartości określonych w normach, przepisach i dokumentacji geodezyjnej.
13. 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).
14. W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest do niezwłocznego przedłożenia mapy z wynikami inwentaryzacji organowi nadzoru budowlanego.

2 up. PREZYDENT MIASTA

mgr Joanna Wężykowska
Kierownik Referatu
ds. koordynacji dokumentacji projektowej

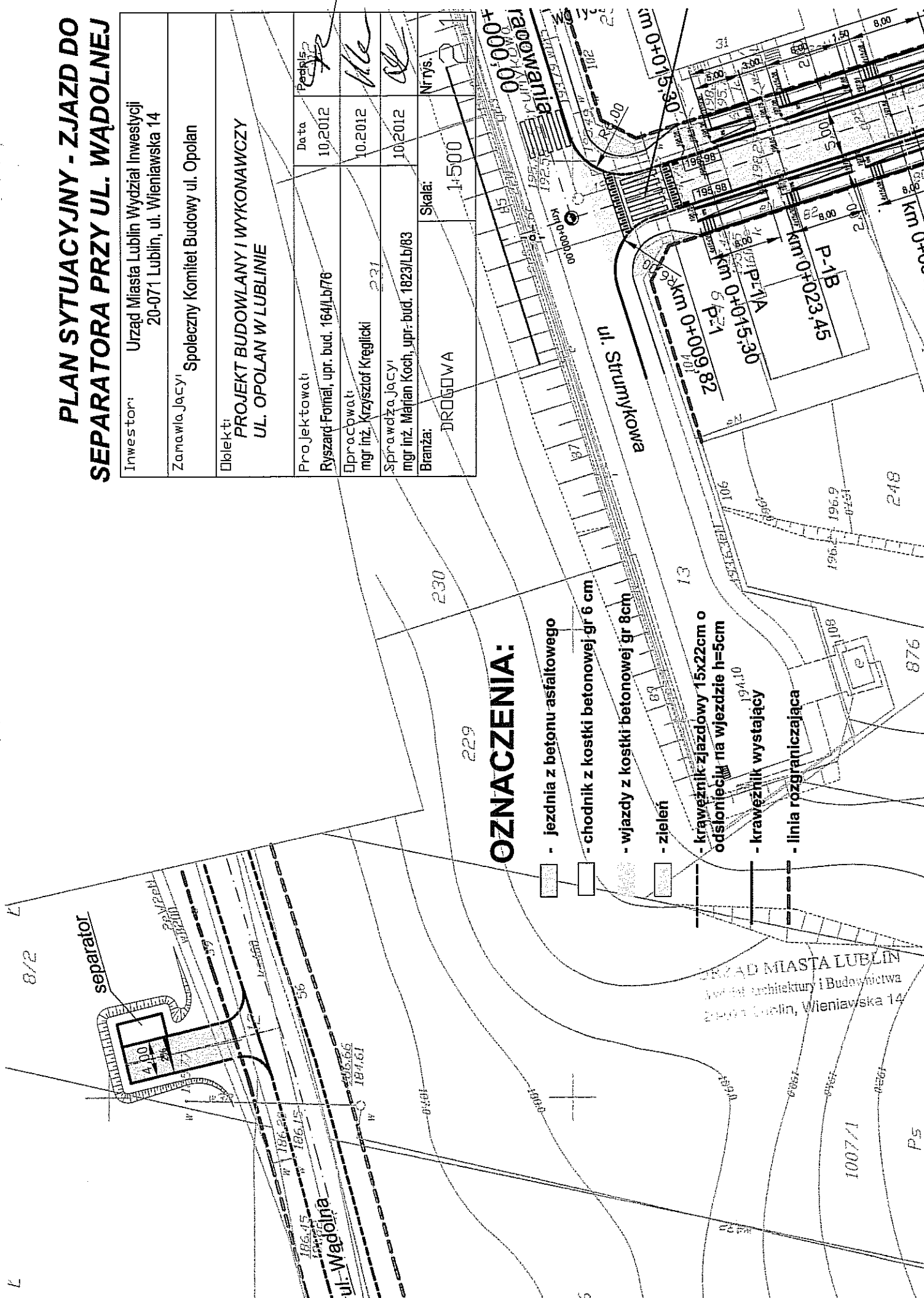
**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

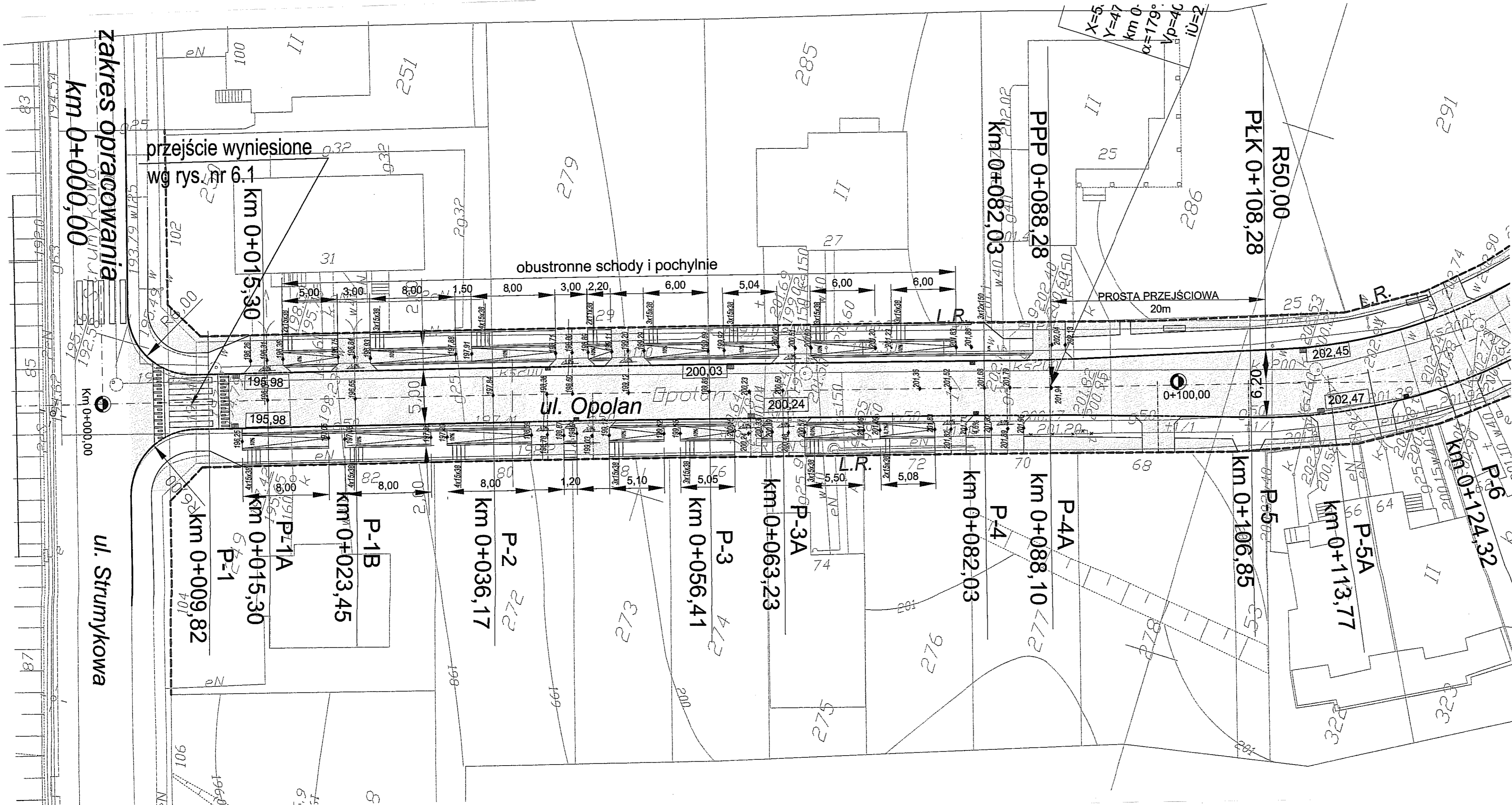
[Signature]
Referat Referat
zast. bud. i osł. i
w opo. konstr.-inżynierskiej
w zakresie dróg i obr.

Inwestor:		Urząd Miasta Lublin Wydział Inwestycji 20-071 Lublin, ul. Wienawska 14	
Zamawiający:		Spółeczny Komitet Budowy ul. Opolan	
<p>Objekt:</p> <p>PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY</p> <p>UL. OPOLAN W LUBLINIE</p>			
Projektował:	Ryszard Fornal, upr. bud. 164/Lb/76	Data:	10.2012
Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kreglicki		10.2012
Sprawdzał:	mgr inż. Marian Koch, upr. bud. 1823/Lb/83		10.2012
Branża:	DRUGA	Skala:	1:500
		Nr rys.	1

- jezdnia z betonu asfaltowego
- chodnik z kostki betonowej gr 6 cm
- wjazd z kostki betonowej gr 8cm
- zielen
- krawężnik zjazdowy 15x22cm o odsłonięciu na wjeździe h=5cm
- krawężnik wystający
- linia rozgraniczająca

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział architektury i Budownictwa
20-001 Lublin, Wieniawska 14





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

OZNACZENIA:

- jezdnia z betonu asfaltowego
- chodnik z kostki betonowej gr 6 cm
- wjazdy z kostki betonowej gr 8 cm
- zieleni
- pochylnie
- krawężnik zjazdowy 15x22cm o odstąpieniu na wjeździe h=5cm
- krawężnik wystający
- linia rozgraniczająca

**PLAN SYTUACYJNY
pochylni i schodów terenowych**

Inwestor: Urząd Miasta Lublin Wydział Inwestycji 20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14		
Zamawiający: Społeczny Komitet Budowy ul. Opolan		
Objekt: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY UL. OPOLAN W LUBLINIE		
Projektował: Ryszard Forma, upr. bud. 164/Lb/76	Data: 10.2012	Podpis: [Signature]
Opracował: mgr inż. Krzysztof Kreglicki	10.2012	[Signature]
Sprawdzał: mgr inż. Marian Koch, upr. bud. 1823/Lb/83	10.2012	[Signature]
Branża: DROGOWA	Skala: 1:250	Nr rys. 2.2



Obiekt : ul. Opolan
 Obreg ewid. : Obr. 73, Ark.13
 Jedn.ewid. : m. Lublin
 Powiat : lubelski
 Woj. : lubelskie

SKALA 1: 500

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętych zamowieniem mapy zasiedlenia w skali 1: 300, sekcji mapy : 135.422.1023, 135.422.1024, 135.422.1041, 135.422.1042, według stanu na dzień 15 października 2009r. metodą wektoryzacji rastra.

Treść mapy numerycznej zgodna z treścią mapy analogowej.

Obszar aktualizacji: gruba ciekła linia

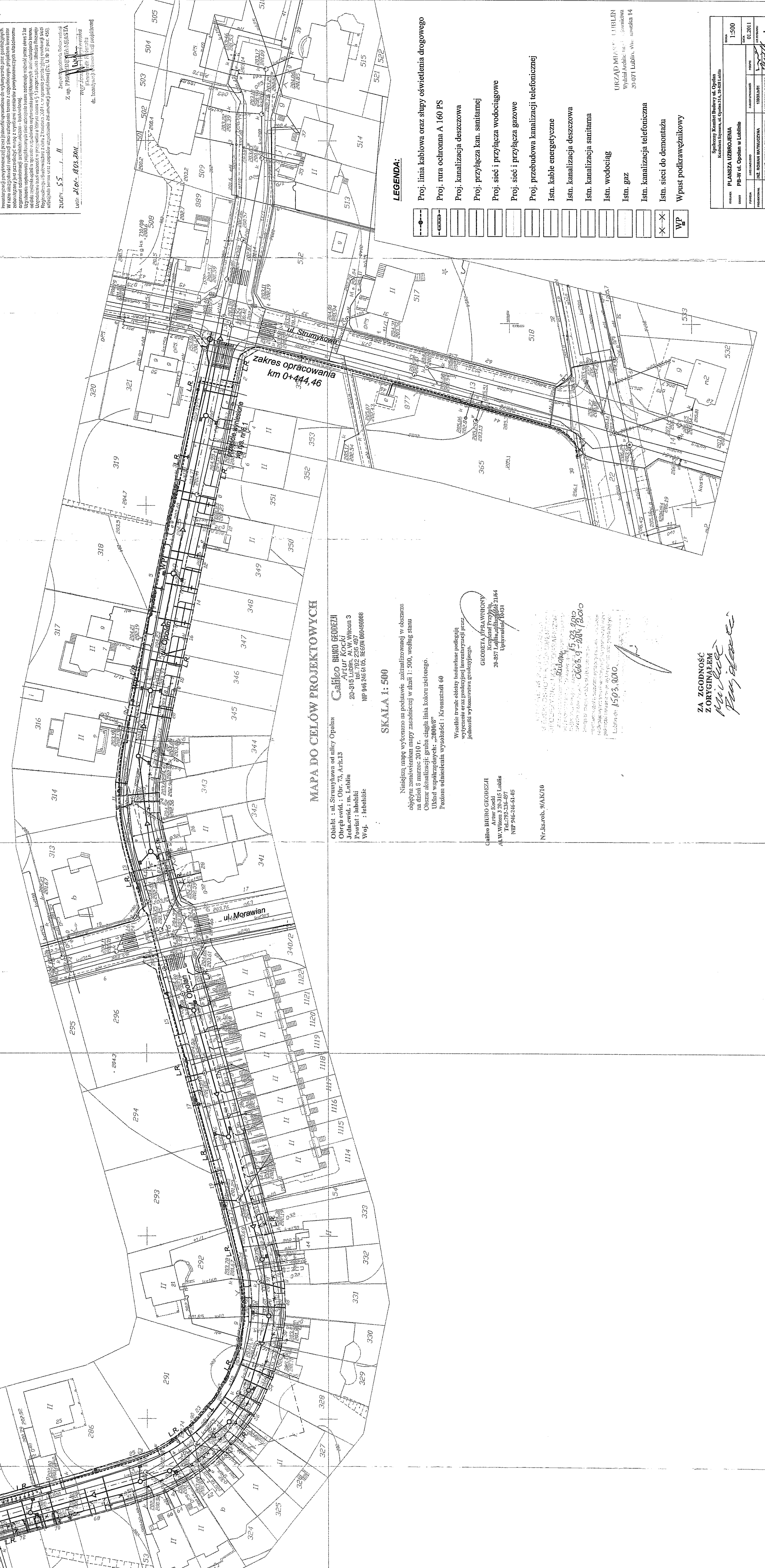
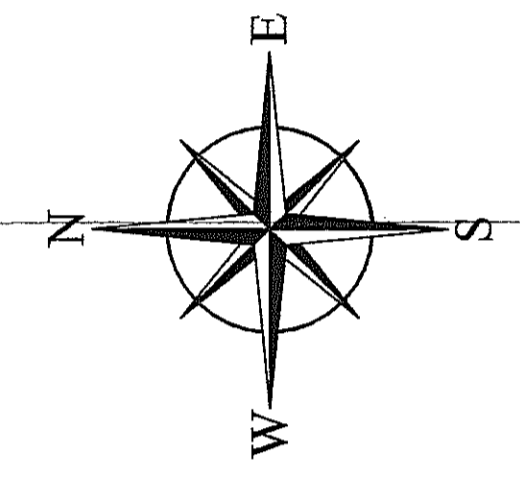
Poziom odliczenia wysokości : Krasznatki 60

Wszystkie trwale obiekty budowlane podlegają wytyczeniu oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wytworstwa geodezyjnego.

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Przybyła
20-857 Lublin, ul. Maryjska 24/64
Upewnienie 10431

Galileo BRURO GEODEZJI
Artur Kocki
AL.W. Włosa 3 20-315 Lublin
Tel.: 792-236-497
NIP 946-246-61-05

Nr.ks.rob. 6/AK/09



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Obiekt : ul. Sfrumylowa od ulicy Opola
Obręb ewid. : Obr. 73, Ark.13
Jedn.ewid. : m. Lublin
Powiat : lubelski
Woj. : lubelskie

SKALA 1:500

Niniejszą mapę wykreślono na podstawie zakumulowanej w obszarze objętych zsondowaniem mapy zainicjowanej w Italii i 500, według stanu na dzień 8 marca 2010 r.

Obszar aktualizacji: gruba cięta linia koloru zielonego.

Układ współrzędnych: „2000G”

Wszelkie treści obywatelskie podlegają
wytyce i orak gromadzonej karczmacy (przez
jednostki wykonawstwa gospodarczego).

Cañito BIURO GEODEZJI
Arthur Koels
ul. W. Witosa 3 20-315 Lublin
Tel.: 791-236-497
NIP 546-246-61-45

Nr. 23.rob. 9/AK/10

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

ZORYGINAEM
Mikael
Fayolovici

[illegible][illegible]

ZARZĄDZENIA MIASTA
mgr Jolanta Rydygowska
Kierownik Referatu
działalności kulturalnej i sportowej

Namitvoro z misenaj
frangilivii kablowe,
owifklemie drogowe go
na adimku C-D

[illegible][illegible]

LEGENDA:

Proj. linia kablowa oraz słup oświetlenia drogowego	Proj. rura ochronna A 160 PS	Proj. kamizelka deszczowa	Proj. przylegała kan. smutnej	Proj. sieć i przylegała wodociągowa	Proj. sieć i przylegała gazowe	Proj. przebudowa kamizelacji telefonicznej	Istn. table energetyczne	Istn. kamizelacja deszczowa	Istn. kamizelacja smutna	Istn. wodociąg	Istn. gaz	Istn. kamizelacja telefoniczna	Istn. sieć do demontażu	Wpust podłogowy
---	------------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	--	--------------------------	-----------------------------	--------------------------	----------------	-----------	--------------------------------	-------------------------	-----------------