Nazwa i adres obiektu budowlanego:	ZINTEGROWANY SYSTEM TRANSPORTU MIEJSKIEGO W LUBLINIE.

Wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowej pn.
„Zintegrowany system transportu miejskiego w Lublinie. Budowa trakcji trolejbusowej w ul. Abramowickiej"
opracowanej w roku 2007 r. przez
Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o.
Ul. Głuska od ul. Abramowickiej do mostu na rz. Czerniejówce

Nazwa i adres Inwestora:	URZĄD MIASTA LUBLIN Plac Króla Władysława Łokietka 1 20-109 Lublin
Jednostka projektowania:	DHV POLSKA Sp. z o.o. ul. Domaniewska 41 02-672 Warszawa
Stadium:	**PROJEKT BUDOWLANY:** **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**
Tom:	**TOM 3: ELEKTROENERGETYKA** **Zeszyt 3.2.2:** Przebudowa urządzeń SN i nN – ulica Głuska

Zespół projektowy:

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Andrzej Ring	energetyka	St-513/84		
Sprawdzający	inż. Jakub Kuźmiński	energetyka	24/98 Sk-ce		

Energetyczne Dystrybucja S.A. Oddział Lublin
Zakład Energetyczny Lublin-Miasto
Niniejszą dokumentację techniczną sprawdzono w zakresie zgodności z warunkami usunięcia kolizji
Pismo z dnia 02.02.2012
L.dz. 9217 LTU15 M/12
Sprawdzenie ważne do 31.05.2012
Lublin, dnia 16.02.2012
W dokumentacji nie sprawdzono spraw, które są uregulowane obowiązującymi normami technicznymi

Za zgodność z oryginałem
Data 9.03.2012 r.
Podpis

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANO – WYKONAWCZEGO

Tom 1	***Projekt zagospodarowania terenu***
Tom 2	***Roboty drogowe***
Zeszyt 2.1	*Projekt drogowy – przebudowa ulicy Głuskiej*
Zeszyt 2.2	*Projekt drogowy – przebudowa ulicy Abramowickiej*
Tom 3	***Elektroenergetyka***
Zeszyt 3.1.1	*Trakcja trolejbusowa*
Zeszyt 3.1.2	*Linie kablowe zasilające trakcję*
Zeszyt 3.2.1	*Zasilanie sterownika sygnalizacji drogowej*
Zeszyt 3.2.2	***Przebudowa urządzeń SN i nN – ulica Głuska***
Zeszyt 3.2.3	*Przebudowa urządzeń SN i nN – ulica Abramowicka*
Zeszyt 3.3.1	*Oświetlenie drogowe – ulica Głuska*
Zeszyt 3.3.2	*Oświetlenie drogowe – ulica Abramowicka*
Zeszyt 3.4	*Projekt sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ulic: Głuska, Kunickiego, Sierpińskiego, Abramowicka*
Tom 4	***Telekomunikacja***
Zeszyt 4.1	*Przebudowa sieci telekomunikacyjnej - ulica Głuska*
Zeszyt 4.2	*Przebudowa sieci telekomunikacyjnej - ulica Abramowicka*
Tom 5	***Kanalizacja deszczowa***
Zeszyt 5.1	*Sieć kanalizacji deszczowej – ulica Głuska*
Zeszyt 5.2	*Sieć kanalizacji deszczowej – ulica Abramowicka*
Tom 6	***Gazociąg***
Zeszyt 6.1	*Przebudowa sieci gazowej – ulica Głuska*
Zeszyt 6.2	*Przebudowa sieci gazowej – ulica Abramowicka*
Tom 9	***Zieleń***
Zeszyt 7.1	*Inwentaryzacja zieleni i gospodarka drzewostanem – ulica Głuska*
Zeszyt 7.2	*Inwentaryzacja zieleni i gospodarka drzewostanem – ulica Abramowicka*
Tom 10	***Stała organizacja ruchu***
Zeszyt 8.1	*Projekt stałej organizacji ruchu – ulica Głuska*
Zeszyt 8.2	*Projekt stałej organizacji ruchu – ulica Abramowicka*

Numery ewidencyjne działek w pasie drogowym przeznaczone do lokalizacji sieci oraz wykaz właścicieli nieruchomości

1. Zestawienie działek objętych linią rozgraniczającą – trwałe zajęcie

Lp.	Obręb	Arkusz	Nr działki
	9	11	77
	9	11	78/4
	9	11	79
	9	10	62
	1	3	2/1
	1	3	269/3
	1	4	11

2. Zestawienie działek poza linią rozgraniczającą – czasowe zajęcie

Lp.	Obręb	Arkusz	Nr działki
	9	10	89/1
	9	10	89/2
	9	10	89/3
	9	10	89/4
	9	10	89/7
	1	4	12

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Geodezji
20-071 Lublin
ul. Wieniawska 14

Dokument niniejszy jest wydrukiem z bazy danych ewidencji gruntów i budynków, wydanym przez Urząd Miasta Lublin, Wydział Geodezji, nie przeznaczonym do dokonania wpisu w księdze wieczystej.

2010 -08- 31

2010 -08- 31

WYKAZ WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI

str. 1

Lp. / Nr JEDN	NAZWISKO, IMIĘ, NAZWA / Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr DZIAŁKI	Pow.działki / Nomenklatura prawna
1 G.895-1 431010012:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL	15	1/2 UL.ABRAMOWICKA 24	0.1606 ha AN10392/06 AN5661/09 DEC.GGGT7224/56/96 GGN01.2.2.7430/78/06 KW 253391
2 G.590-1 431010012:	SKARB PAŃSTWA WŁAŚCICIEL UM-WYDZIAŁ DROG I MOSTÓW 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA	3 ULICA GŁUSKA KATEGORIA DROGI: POWIATOWA NUMER DROGI: 2272 3 ULICA ABRAMOWICKA KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835 3 UL.GŁUSKA 3 UL.ABRAMOWICKA 3 UL.ABRAMOWICKA 4 ULICA GŁUSKA KATEGORIA DROGI: POWIATOWA NUMER DROGI: 2272 6 ULICA ABRAMOWICKA KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835 6 UL.ABRAMOWICKA /pasdr. 15 ULICA ABRAMOWICKA KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835	2/1 3/8 269/3 269/4 278/2 11 19/4 278/6 29/2 GGN01.2.1.7430/5-1/05 GGN01.2.2.7430/29/07 KW 117477 KW 2511 KW 60947	0.5088 ha 1.6058 ha 0.0200 ha 0.5792 ha 0.0106 ha 1.1156 ha 1.9974 ha 0.0079 ha 1.7782 ha
3 G.836-1 431010012:	=WROŃSKI ANDRZEJ/HENRYK KLEMENTYNA 20-442 LUBLIN UL. ABRAMOWICKA 10 m 2 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 1/2 +WROŃSKA IRENA MIECZYSŁAWA/IGNACY HELENA 20-442 LUBLIN UL. ABRAMOWICKA 10 m 2 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 1/2 =GIZA MARIAN/JÓZEF ADELA 20-442 LUBLIN UL. ABRAMOWICKA 10 m 1 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 1/2 +GIZA JADWIGA STANISŁAWA/IGNACY HELENA 20-442 LUBLIN UL. ABRAMOWICKA 10 m 1 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 1/2 UM-WYDZIAŁ GOSPODARKI KOMUNALNEJ 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA	6 ULICA ABRAMOWICKA KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835	19/3 AN969/07 GGN03.3.4.5.7410/83/00 KW 255866	0.0011 ha
4 G.742-1 431010012:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL UM-WYDZIAŁ DROG I MOSTÓW 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA	2 UL.ABRAMOWICKA 2 ULICA MICHAŁOWSKIEGO KATEGORIA DROGI: GMINNA NUMER DROGI: 106456 2 UL.ABRAMOWICKA /dr.doj. 2 UL.ABRAMOWICKA 7 UL.ZAMENHOFA	30/24 222 223 225 71/2 AN5640/92 29.12.93	0.0249 ha 0.3765 ha 0.0550 ha 0.0126 ha 0.2788 ha

Za zgodność z oryginałem
Data 9.03.2012 r.
Podpis .....

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Geodezji
20-071 Lublin
ul. Wieniawska 14

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

str. 2 2010 -09- 3 1

Lp. / Nr jedn.	NAZWISKO, IMIĘ, NAZWA / adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr DZIAŁKI	Pow.działki / Nomenklatura prawna
				D.GGGT8237/4805/95 D.V.6011/P/228/99 DEC.6011/P/112/94 GKN.LUBLIN-6116/98 KW 145359 KW 182913 KW 229518
5 G.855-1 431010012:	WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE 20-074 LUBLIN UL. SPOKOJNA 4 WŁAŚCICIEL UM-WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA	3	3/7	0.0022 ha ULICA ABRAMOWICKA KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835 KW 5546 RR.IV.WW.7724/8-79/05 RR.IV.WW.7724/8-79A/05
6 G.10-1 431010012:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL UM-WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA	2 PRZY UL.ABRAMOWICKIEJ 2 ULICA SZELBURG-ZAREMBINY KATEGORIA DROGI: GMINNA NUMER DROGI: 106712 7 UL.ZAMENHOFA 7 UL.ZAMENHOFA	66/1 97/1 71/4 71/5	0.0254 ha 0.0782 ha 0.0134 ha 0.0018 ha DEC.7221/364/91 GGN01.2.2.7430/202/05 GRG.V.8220/5A/51/90 KW 229041 KW 232553 RR.IV.AS/7723/15-106/05 RR.IV.AS/7723/15-407/05 RR.IV.AS/7723/15-412/05 RR.IV.AS/7723/15-413/05
7 G.73-1 431010012:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL	2 UL.SZELBURG-ZAREMBINY 2 UL.SZELBURG-ZAREMBINY /dr.doj. 2 UL.ABRAMOWICKA	44/13 45/1 64/1	0.1459 ha 0.0277 ha 0.0031 ha AN3992/02 AN8196/99 D.V.6011/P/225/99 GGN01.2.2.7430/201/05 KW 183918 KW 201892 KW 228976 PS NS 144/66 PS NS 342/92 PS1434/99 RR.IV.AS/7723/15-105/05
8 G.101-1 431010095:	SKARB PAŃSTWA WŁAŚCICIEL UM-WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA	10 UL.NADRZECZNA 11 ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835 12 ULICA SIERPIŃSKIEGO KATEGORIA DROGI: GMINNA NUMER DROGI: 106653	62 80/2 259	0.2770 ha 1.1366 ha 0.8158 ha KW 190105
9 G.2737-1 431010095:	WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE 20-074 LUBLIN UL. SPOKOJNA 4 WŁAŚCICIEL UM-WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA	11 ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835 11 ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835 11 ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835 11	65/1 68/1 69/1 69/5	0.0104 ha 0.0282 ha 0.0177 ha 0.0050 ha

Za zgodność z oryginałem
Data 9.03.2012 r.
Podpis .....

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Geodezji
20-071 Lublin

Dokument niniejszy jest wydaniem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków, wydanym przez Urząd Miasta Lublin, Wydział Geodezji, do wyznaczania [illegible] do dokonania wpisu w księdze wieczystej

str. 2013 - [illegible] 3 |

Lp. ul. Wieniawska 14 Nr JEDN	NAZWISKO I IMIĘ, NAZWA Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr DZIAŁKI	Pow.działki Nomenklatura prawna
			ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835	
			11 70/1 ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835	0.0166 ha GGN01.2.2.7430/275/2001 KW 30950 KW 30977 KW 52537 KW 98452 PS1322/00 PS729/99 23.04.99 PS826/00 RR.GN.GT.7724-2/3/02 RR.GN.GT.7724-3/2/03 RR.IV.WW.7724/8-3/06 RR.IV.WW/7724/8-4/06
10 G.2551-1 431010095:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL UM-WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA		11 68/5 ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835	0.0058 ha
			11 70/5 ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835	0.0067 ha
			11 71/3 ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835	0.0080 ha
			11 72/3 ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835	0.0072 ha D.V.6011/87/99 D.V.6011/P/87/99 D.V.6011/P/88/99 D.V.6011/P/89/99 KW 30950 KW 77258 KW 98452
11 G.2469-1 431010095:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL UM-WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA		11 77 ULICA STWOSZA WITA KATEGORIA DROGI: GMINNA NUMER DROGI: 106702	0.1348 ha
			11 78/4 PRZY UL.GŁUSKIEJ	0.0493 ha
			12 268 UL.KUNICKIEGO	0.0102 ha DEC.6011/P/168/97 GGN01.2.2.7430/12/07 GKN.LUBLIN-6597/99 KW 129738 KW 129739 KW 189605 RR.GN.GT/LUBLIN-5963/02 RR.IV.AS/7723/1-86/06
12 G.2606-1 431010095:	SKARB PAŃSTWA WŁAŚCICIEL		11 66/2 ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835	0.0175 ha
			11 67/2 ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835	0.0218 ha AN8910/98 23.12.98 AN8910/98 23.1298 KW 186734
13 G.2785-1 431010095:	PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL SP Z O.O. 20-340 LUBLIN UL. GARBARSKA 21a WŁAŚCICIEL		11 78/3 PRZY UL.GŁUSKIEJ	0.0083 ha AN2731/07 AN4605/07 DEC.6011/P/168/97 GGN01.2.2.7430/12/07 GKN.LUBLIN-6597/99 KW 257594

Za zgodność z oryginałem
Data 9.03.2012 r.
Podpis .....

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Geodezji
Ul. Wieniawska 14

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

str. 2010 -08- 31

Lp. / Nr JEDN.	2 NAZWISKO, IMIĘ, NAZWA / Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr DZIAŁKI	Pow.działki / Nomenklatura prawna
14 G.2553-1 431010095:	PRZEDS.ROBÓT DROGOWO-MOSTOWYCH W LUBLINIE S.A. 20-439 LUBLIN UL. GŁUSKA 6 WŁAŚCICIEL	11 UL.GŁUSKA 6 UL.NADRZECZNA 137 UL.STWOSZA WITA 3	79	0.9058 ha AN4771/07 AN4779/2002 GGGT7224/271/94/96 KW 129740
15 G.2470-1 431010095:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL	12 UL.SIERPIŃSKIEGO 1 UL.KUNICKIEGO 231	255	0.0347 ha GKN.LUBLIN-5962/99 KW 174586

Z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr Jarosław Olszewski
Inspektor Wydziału Geodezji

Za zgodność z oryginałem
Data 9.03.2012r.
Podpis

Wydział Ewidencji
20-071 Lublin
ul. Wieniawska 14

2010 -10- 07

WYKAZ WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI

str. 1

Lp. / Nr JEDN	NAZWISKO, IMIĘ, NAZWA / Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr DZIAŁKI	Pow.działki / Nomenklatura prawna
1 G.843-1 431010012:	=FRELAS STANISŁAW/STANISŁAW BRONISŁAWA GM.FRAMPOL WŚ. WOLA RADZIĘCKA 115 WŁAŚCICIEL (wspólność) +FRELAS CZESŁAWA/ALEKSANDER KATARZYNA GM.FRAMPOL WŚ. WOLA RADZIĘCKA WŁAŚCICIEL (wspólność)	6 UL.SZYMONOWICA 20	11/9	0.1629 ha AN1136/01 AN1590/02 AWZ 451/1144/74 GGN01.2.2.7430/167/2001 KW 196636 PS108/98 10.02.98
2 G.742-1 431010012:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL UM-WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA	6 UL.ABRAMOWICKA	22	0.1060 ha AN2662/94 03.10.94 AN3544/94 28.12.94 AWZ 451/75/76 D.GVII6012/26/95 DEC.6011/P/219/96 KW 158930 PS NS 1422/89
3 G.43-1 431010012:	DUDEK KRYSTYNA/ANDRZEJ ANIELA 20-442 LUBLIN UL. KLONOWICA 8 WSPÓŁWŁAŚCICIEL udz: 57054388/113211419 FRYZEL JADWIGA/TADEUSZ KRYSTYNA 20-321 LUBLIN UL. POGODNA 5 m 22 WSPÓŁWŁAŚCICIEL udz: 16899945/113211419 SP-NIA MIESZKANIOWA "SZAROTKA" 20-442 LUBLIN UL. KLONOWICA 15-19 WSPÓŁWŁAŚCICIEL udz: 36470000/113211419 =WOJCICKI STEFAN KAZIMIERZ/ADAM MAŁGORZATA 20-442 LUBLIN UL. SZYMONOWICA 18 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)udz: 2000000/113211419 +WOJCICKA TERESA/BRONISŁAW STANISŁAWA 20-442 LUBLIN UL. SZYMONOWICA 18 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)udz: 2000000/113211419 NAZARUK ANDRZEJ/MARIAN CELINA 20-442 LUBLIN UL. SZYMONOWICA 16 WSPÓŁWŁAŚCICIEL udz: 787086/113211419	6 ULICA KLONOWICA 6 PRZY UL.KLONOWICA	23 27	0.1330 ha 0.0228 ha AN1629/96 14.11.96 AN2662/94 03.10.94 AN3544/94 28.12.94 AN946/03 AWZ 451/75/76 D.GVII6012/26/95 DEC.6011/P/219/96 KW 104538 PS NS 1422/89
4 G.765-1 431010012:	PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL SP Z O.O. 20-340 LUBLIN UL. GARBARSKA 21a WŁAŚCICIEL	6 UL.KLONOWICA 14	28	0.0070 ha AN1629/96 14.11.96 AN2662/94 03.10.94 AN3544/94 28.12.94 AN5463/07 AN7305/97 31.07.97 AWZ 451/75/76 D.GVII6012/26/95 D.V.6011/P/219/96 KW 168203 PS NS 1422/89
5 G.753-1 431010012:	SP-NIA MIESZKANIOWA "SZAROTKA" 20-442 LUBLIN UL. KLONOWICA 15-19 WSPÓŁWŁAŚCICIEL =SAWICKI MARIUSZ WIESŁAW/WIESŁAW ZOFIA 23-110 KRZCZONÓW WŚ. KRZCZONÓW DRUGI 47 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)udz: 4994/345864 +SAWICKA JUSTYNA ANETA/JULIAN LONGINA 23-110 KRZCZONÓW WŚ. KRZCZONÓW DRUGI 47 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)udz: 4994/345864 ZARZYCKA ELŻBIETA MARIA/WACŁAW IRENA 20-442 LUBLIN UL. KLONOWICA 19 m 2 WSPÓŁWŁAŚCICIEL udz: 4622/345864	6 UL.KLONOWICA 15 {UL.SZYMONOWICA 14}	31/1	0.2192 ha AN1629/96 14.11.96 AN2662/94 03.10.94 AN3544/94 28.12.94 AWZ 451/75/76 D.GVII6012/26/95 DEC.6011/P/219/96 GGN01.2.2.7430/32/02 GGN07.2.1.6014/73/02 KW 158928 PS NS 1422/89
6 G.858-1 431010012:	DUDEK KRYSTYNA/ANDRZEJ ANIELA 20-442 LUBLIN UL. KLONOWICA 8 WSPÓŁWŁAŚCICIEL udz: 57054388/113211419 FRYZEL JADWIGA/TADEUSZ KRYSTYNA 20-321 LUBLIN UL. POGODNA 5 m 22 WSPÓŁWŁAŚCICIEL udz: 16899945/113211419	6 PRZY UL.ABRAMOWICKIEJ	37	0.0126 ha AN1629/96 14.11.96 AN1969/02 AN2662/94 03.10.94 AN3544/94 28.12.94

Za zgodność z oryginałem
Data 9.03.2012 r.
Podpis .....

2010 -10- 0

str. 2

Lp. / Nr JEDN	NAZWISKO, IMIĘ, NAZWA / Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr DZIAŁKI	Pow.działki / Nomenklatura prawna
	NAZARUK ANDRZEJ/MARIAN CELINA 20-442 LUBLIN UL. SZYMONOWICA 16 WSPÓŁWŁAŚCICIEL udz: 36470000/113211419 =WÓJCICKI STEFAN KAZIMIERZ/ADAM MAŁGORZATA 20-442 LUBLIN UL. SZYMONOWICA 18 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 2787086/113211419 +WÓJCICKA TERESA/BRONISŁAW STANISŁAWA 20-442 LUBLIN UL. SZYMONOWICA 18 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 2787086/113211419			AWZ 451/75/76 D.GVII6012/26/95 DEC.6011/P/219/96 KW 207091 PS NS 1422/89
7 G.755-1 431010012:	DUDEK KRYSTYNA/ANDRZEJ ANIELA 20-442 LUBLIN UL. KLONOWICA 8 WSPÓŁWŁAŚCICIEL udz: 89917400/113211419 FRYZEL JADWIGA/TADEUSZ KRYSTYNA 20-321 LUBLIN UL. POGODNA 5 m 22 WSPÓŁWŁAŚCICIEL udz: 23294019/113211419	6 UL.SZYMONOWICA 6 UL.KLONOWICA 1	38 40	0.0205 ha 0.0920 ha AN1629/96 14.11.96 AN2662/94 03.10.94 AN3544/94 28.12.94 AWZ 451/75/76 D.GVII6012/26/95 DEC.6011/P/219/96 KW 158927 PS NS 1422/89
8 G.759-1 431010012:	=WILCZYŃSKA JOLANTA HALINA/LUCJAN HELENA 20-442 LUBLIN UL. SZYMONOWICA 1 m 3 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 496/8980 +WILCZYŃSKI ANDRZEJ PIOTR/ZYGMUNT STANISŁAWA 20-442 LUBLIN UL. SZYMONOWICA 1 m 3 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 496/8980 ANTOSZ TERESA/MICHAŁ KATARZYNA LUBLIN UL. SZYMONOWICA 1 m 14 WSPÓŁWŁAŚCICIEL udz: 603/8980 WARDA JADWIGA/JAN ALINA 20-368 LUBLIN UL. WYZWOLENIA 86 WSPÓŁWŁAŚCICIEL udz: 598/8980 DUDEK KRYSTYNA/ANDRZEJ ANIELA 20-442 LUBLIN UL. KLONOWICA 8 WSPÓŁWŁAŚCICIEL FRYZEL JADWIGA/TADEUSZ KRYSTYNA 20-321 LUBLIN UL. POGODNA 5 m 22 WSPÓŁWŁAŚCICIEL GÓRECKA ROMANA MAGDALENA/RYSZARD HENRYKA 21-050 PIASKI UL. ZAMOJSKA 18 WSPÓŁWŁAŚCICIEL udz: 164/8980 =OZON ZBIGNIEW MICHAŁ/HIERONIM JANINA 20-442 LUBLIN UL. SZYMONOWICA 1 m 6 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 168/8980 +OZON MAŁGORZATA MIROSŁAWA/TADEUSZ CZESŁAWA 20-442 LUBLIN UL. SZYMONOWICA 1 m 6 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 168/8980 =KUROWSKI JAN RYSZARD/ZENON PAULINA 20-442 LUBLIN UL. SZYMONOWICA 1 m 11 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 463/8980 +KUROWSKA ANNA/FRANCISZEK STANISŁAWA 20-442 LUBLIN UL. SZYMONOWICA 1 m 11 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 463/8980 =PAŚNIK MAREK/EDWARD ZOFIA 21-101 LESZKOWICE K/FIRL. WŚ. LUSZAWA 8 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 455/8980 +PASNIK DANUTA/FELIKS GENOWEFA 21-101 LESZKOWICE K/FIRL. WŚ. LUSZAWA 8 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 455/8980 =GRONOWSKA MARIANNA DANUTA/TADEUSZ FELIKSA 23-114 JABŁONNA WŚ. SKRZYNICE I 110 m 2 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 483/8980 +GRONOWSKI EDWARD ANTONI/STANISŁAW GENOEWFA 20-880 LUBLIN UL. NOWOWIEJSKIEGO 6 m 13 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 483/8980 =SOBOTKA KRZYSZTOF/JAN KRYSTYNA 23-306 JANÓW LUBELSKI WŚ. ZDZIŁOWICE IV 10 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 467/8980 +SOBOTKA HENRYKA/JAN LEOKADIA 23-306 JANÓW LUBELSKI WŚ. ZDZIŁOWICE IV 10 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 467/8980 =MACEŃKO MARIUSZ EDWARD/JANUSZ LUDWIKA 20-454 LUBLIN UL. SZYMONOWICA 1 m 12 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 168/8980	6 UL.SZYMONOWICA 1 UL.KLONOWICA 1a	39	0.1123 ha AWZ 451/75/76 D.GVII6012/26/95 DEC.6011/P/219/96 KW 164202 PS NS 1422/89

Za zgodność z [illegible]
Data 9.03.2012 r.
Podpis [illegible]

2010 -10- 07

str. 3

Lp. / Nr JEDN	NAZWISKO, IMIĘ, NAZWA / Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr DZIAŁKI	Pow.działki / Nomenklatura prawna
	+MACEŃKO BOŻENA BEATA/TADEUSZ SABINA 20-454 LUBLIN UL. SZYMONOWICA 1 m 12 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 168/8980 =MACEŃKO MARIUSZ EDWARD/JANUSZ LUDWIKA 20-454 LUBLIN UL. SZYMONOWICA 1 m 12 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 603/8980 +MACEŃKO BOŻENA BEATA/TADEUSZ SABINA 20-454 LUBLIN UL. SZYMONOWICA 1 m 12 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 603/8980 =OZON ZBIGNIEW MICHAŁ/HIERONIM JANINA 20-442 LUBLIN UL. SZYMONOWICA 1 m 6 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 496/8980 +OZON MAŁGORZATA MIROSŁAWA/TADEUSZ CZESŁAWA 20-442 LUBLIN UL. SZYMONOWICA 1 m 6 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 496/8980 ŚWITAJ ANDRZEJ/MIECZYSŁAW ZOFIA 23-240 JÓZEFÓW N/WISŁĄ WŚ. BOISKA KOLONIA 64 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 459/8980 PAWŁOWSKA DOROTA ANNA/TADEUSZ LUCYNA 20-355 LUBLIN UL. OLCHOWA 5 m 7 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 459/8980 =KILJANEK ZYGMUNT/WŁADYSŁAW KATARZYNA 26-650 PRZYTYK WŚ. POTKANNA 30 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 645/8980 +KILJANEK LILIANNA/PAWEŁ 20-442 LUBLIN UL. SZYMONOWICA 1 m 4 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 645/8980 KOŚKIEWICZ KRYSTYNA/WŁADYSŁAW MARIANNA 20-430 LUBLIN UL. MATEJKI JANA 21 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 598/8980 WOLNA MONIKA BEATA/ZBIGNIEW MARIANNA 20-128 LUBLIN UL. OKRZEI 6 m 41 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 639/8980 WOLNA MARIANNA HONORATA/JAN STANISŁAWA 20-357 LUBLIN UL. DULĘBY 4 m 33 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 639/8980 =WILCZYŃSKI ANDRZEJ PIOTR/ZYGMUNT STANISŁAWA 20-442 LUBLIN UL. SZYMONOWICA 1 m 3 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 175/8980 +WILCZYŃSKA JOLANTA HALINA/LUCJAN HELENA 20-442 LUBLIN UL. SZYMONOWICA 1 m 3 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)Udz: 175/8980 WOLNA MARIANNA HONORATA/JAN STANISŁAWA 20-357 LUBLIN UL. DULĘBY 4 m 33 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 175/8980 WOLNA MONIKA BEATA/ZBIGNIEW MARIANNA 20-128 LUBLIN UL. OKRZEI 6 m 41 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 175/8980 LIS AGNIESZKA KATARZYNA/ZBIGNIEW HALINA 20-860 LUBLIN UL. SZPINALSKIEGO 2 m 65 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 462/8980 ŚWITAJ ANDRZEJ/MIECZYSŁAW ZOFIA 23-240 JÓZEFÓW N/WISŁĄ WŚ. BOISKA KOLONIA 64 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 239/8980			
9 G.5-1 431010012:	SKARB PAŃSTWA WŁAŚCICIEL PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL SP Z O.O. 20-340 LUBLIN UL. GARBARSKA 21a WIECZ. UŻYTKOWNIK Udz: 1/1	7 UL.ABRAMOWICKA 41	25/17	3.0079 ha AN2731/07 D.V.6011/P/250/97 DEC.GGGT7224/56/96 GGN01.2.2.7430/31/2005 KW 146279
10 G.2546-1 431010095:	WESOŁOWSKA HALINA JULIA/JULIUSZ HELENA 21-010 ŁĘCZNA UL. WIKLINOWA 6 m 35 WŁASCICIEL	10 PRZY UL.GŁUSKIEJ	89/1	0.0092 ha AN450/98 29.04.98 D.8237/LUB-4934/95 DEC.6011/P/229/96 KW 154179
11 G.2529-1 431010095:	=KOWALCZYK BOGDAN JAN/ZDZISŁAW JANINA 20-453 LUBLIN UL. DYGASIŃSKIEGO 6 WŁAŚCICIEL (wspólność) +KOWALCZYK EWA ALINA/STEFAN ALFREDA 20-453 LUBLIN UL. DYGASIŃSKIEGO 6 WŁAŚCICIEL (wspólność)	10 UL.KUNCEWICZOWEJ 2	89/2	0.0213 ha D.8237/LUB-4934/95 DEC.6011/P/229/96 GGN03.3.4.5.7410/1991/03 GGN07.2.1.6014/40/2000 KW 147517
12	GMINA LUBLIN	10	89/3	0.0270 ha

Za zgodność z oryginałem
Data 9.03.2012 r.
Podpis

str. 4

Lp. / Nr JEDN	NAZWISKO, IMIĘ, NAZWA / Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr DZIAŁKI	Pow.działki / Nomenklatura prawna
G.2470-1 431010095:	20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL			ULICA KUNCEWICZOWEJ KATEGORIA DROGI: GMINNA NUMER DROGI: 106401 10 89/4 0.0746 ha UL.GLUSKA 10,12 10 89/7 0.2315 ha UL.GLUSKA 10 D.8237/LUB-4934/95 DEC.6011/P/124/97 DEC.6011/P/229/96 KW 137386

Za zgodność z oryginałem
Data 9.03.2012 r.
Podpis .....

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Geodezji
20-071 Lublin
ul. Wieniawska 14

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

2010 -08- 3 1

2010 -08- 3 1

WYKAZ WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI

str. 1

Lp. / Nr JEDN	NAZWISKO, IMIĘ, NAZWA / Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr DZIAŁKI	Pow.działki / Nomenklatura prawna
1 G.895-1 431010012:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL	15 UL.ABRAMOWICKA 24	1/2	0.1606 ha AN10392/06 AN5661/09 DEC.GGGT7224/56/96 GGN01.2.2.7430/78/06 KW 253391
2 G.590-1 431010012:	SKARB PAŃSTWA WŁAŚCICIEL UM-WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA	3 ULICA GŁUSKA KATEGORIA DROGI: POWIATOWA NUMER DROGI: 2272	2/1	0.5088 ha
		3 ULICA ABRAMOWICKA KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835	3/8	1.6058 ha
		3 UL.GŁUSKA	269/3	0.0200 ha
		3 UL.ABRAMOWICKA	269/4	0.5792 ha
		3 UL.ABRAMOWICKA	278/2	0.0106 ha
		4 ULICA GŁUSKA KATEGORIA DROGI: POWIATOWA NUMER DROGI: 2272	11	1.1156 ha
		6 ULICA ABRAMOWICKA KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835	19/4	1.9974 ha
		6 UL.ABRAMOWICKA /pasdr.	278/6	0.0079 ha
		15 ULICA ABRAMOWICKA KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835	29/2	1.7782 ha GGN01.2.1.7430/5-1/05 GGN01.2.2.7430/29/07 KW 117477 KW 2511 KW 60947
3 G.836-1 431010012:	=WROŃSKI ANDRZEJ/HENRYK KLEMENTYNA 20-442 LUBLIN UL. ABRAMOWICKA 10 m 2 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)udz: 1/2 +WROŃSKA IRENA MIECZYSŁAWA/IGNACY HELENA 20-442 LUBLIN UL. ABRAMOWICKA 10 m 2 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)udz: 1/2 =GIZA MARIAN/JÓZEF ADELA 20-442 LUBLIN UL. ABRAMOWICKA 10 m 1 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)udz: 1/2 +GIZA JADWIGA STANISŁAWA/IGNACY HELENA 20-442 LUBLIN UL. ABRAMOWICKA 10 m 1 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (wspólność)udz: 1/2 UM-WYDZIAŁ GOSPODARKI KOMUNALNEJ 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA	6 ULICA ABRAMOWICKA KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835	19/3	0.0011 ha AN969/07 GGN03.3.4.5.7410/83/00 KW 255866
4 G.742-1 431010012:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL UM-WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA	2 UL.ABRAMOWICKA	30/24	0.0249 ha
		2 ULICA MICHAŁOWSKIEGO KATEGORIA DROGI: GMINNA NUMER DROGI: 106456	222	0.3765 ha
		2 UL.ABRAMOWICKA /dr.doj.	223	0.0550 ha
		2 UL.ABRAMOWICKA	225	0.0126 ha
		7 UL.ZAMENHOFA	71/2	0.2788 ha AN5640/92 29.12.93

Za zgodność z wyrysem
Data 9.03.2012 r.
Podpis .....

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Geodezji
20-071 Lublin
ul. Wieniawska 14

Dokument niniejszy jest wydaniem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków, wydanym przez Urząd Miasta Lublin, Wydział Geodezji, nie przesądzającym o dokonaniu wpisu w księdze wieczystej.

str. 2 2010-08-31

Lp. / Nr JBN	NAZWISKO, IMIE, NAZWA / Adres zamieszkania, siedziba	ARK / Nr DZIAŁKI	Pow.działki / Nomenklatura prawna
			D.GGGT8237/4805/95 D.V.6011/P/228/99 DEC.6011/P/112/94 GKN.LUBLIN-6116/98 KW 145359 KW 182913 KW 229518
5 G.855-1 431010012:	WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE 20-074 LUBLIN UL. SPOKOJNA 4 WŁAŚCICIEL UM-WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA	3 3/7 ULICA ABRAMOWICKA KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835	0.0022 ha KW 5546 RR.IV.WW.7724/8-79/05 RR.IV.WW.7724/8-79A/05
6 G.10-1 431010012:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL UM-WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA	2 66/1 PRZY UL.ABRAMOWICKIEJ 2 97/1 ULICA SZELBURG-ZAREMBINY KATEGORIA DROGI: GMINNA NUMER DROGI: 106712 7 71/4 UL.ZAMENHOFA 7 71/5 UL.ZAMENHOFA	0.0254 ha 0.0782 ha 0.0134 ha 0.0018 ha DEC.7221/364/91 GGN01.2.2.7430/202/05 GRG.V.8220/SA/51/90 KW 229041 KW 232553 RR.IV.AS/7723/15-106/05 RR.IV.AS/7723/15-407/05 RR.IV.AS/7723/15-412/05 RR.IV.AS/7723/15-413/05
7 G.73-1 431010012:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL	2 44/13 UL.SZELBURG-ZAREMBINY 2 45/1 UL.SZELBURG-ZAREMBINY /dr.doj. 2 64/1 UL.ABRAMOWICKA	0.1459 ha 0.0277 ha 0.0031 ha AN3992/02 AN8196/99 D.V.6011/P/225/99 GGN01.2.2.7430/201/05 KW 183918 KW 201892 KW 228976 PS NS 144/66 PS NS 342/92 PS1434/99 RR.IV.AS/7723/15-105/05
8 G.101-1 431010095:	SKARB PAŃSTWA WŁAŚCICIEL UM-WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA	10 62 UL.NADRZECZNA 11 80/2 ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835 12 259 ULICA SIERPIŃSKIEGO KATEGORIA DROGI: GMINNA NUMER DROGI: 106653	0.2770 ha 1.1366 ha 0.8158 ha KW 190105
9 G.2737-1 431010095:	WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE 20-074 LUBLIN UL. SPOKOJNA 4 WŁAŚCICIEL UM-WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA	11 65/1 ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835 11 68/1 ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835 11 69/1 ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835 11 69/5	0.0104 ha 0.0282 ha 0.0177 ha 0.0050 ha

Za zgodność z wydaniem
Data 9.03.2012 r.
Podpis .....

Wydział Geodezji
20-071 Lublin
ul. Wieniawska 14

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

str. 2 z 3

Lp. Nr JEDN	NAZWISKO, IMIĘ, NAZWA Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr DZIAŁKI	Pow.działki Nomenklatura prawna
				ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835
			11 70/1 √	0.0166 ha ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835
				GGN01.2.2.7430/275/2001 KW 30950 KW 30977 KW 52537 KW 98452 PS1322/00 PS729/99 23.04.99 PS826/00 RR.GN.GT.7724-2/3/02 RR.GN.GT.7724-3/2/03 RR.IV.WW.7724/8-3/06 RR.IV.WW/7724/8-4/06
10 G.2551-1 431010095:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL UM-WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA		11 68/5 √	0.0058 ha ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835
			11 70/5 √	0.0067 ha ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835
			11 71/3 √	0.0080 ha ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835
			11 72/3 √	0.0072 ha ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835
				D.V.6011/87/99 D.V.6011/P/87/99 D.V.6011/P/88/99 D.V.6011/P/89/99 KW 30950 KW 77258 KW 98452
11 G.2469-1 431010095:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL UM-WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA		11 77 √	0.1348 ha ULICA STWOSZA WITA KATEGORIA DROGI: GMINNA NUMER DROGI: 106702
			11 78/4 √	0.0493 ha PRZY UL.GŁUSKIEJ
			12 268 √	0.0102 ha UL.KUNICKIEGO
				DEC.6011/P/168/97 GGN01.2.2.7430/12/07 GKN.LUBLIN-6597/99 KW 129738 KW 129739 KW 189605 RR.GN.GT/LUBLIN-5963/02 RR.IV.AS/7723/1-86/06
12 G.2606-1 431010095:	SKARB PAŃSTWA WŁAŚCICIEL		11 66/2 √	0.0175 ha ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835
			11 67/2 √	0.0218 ha ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835
				AN8910/98 23.12.98 AN8910/98 23.1298 KW 186734
13 G.2785-1 431010095:	PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL SP Z O.O. 20-340 LUBLIN UL. GARBARSKA 21a WŁAŚCICIEL		11 78/3 √ PRZY UL.GŁUSKIEJ	0.0083 ha AN2731/07 AN4605/07 DEC.6011/P/168/97 GGN01.2.2.7430/12/07 GKN.LUBLIN-6597/99 KW 257594

Za zgodność z oryginałem
Data 9.03.2012 r.
Podpis

Wydział Geodezji
20-071 Lublin
ul. Wieniawska 14

Dokument niniejszy jest wydrukiem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków, wydanym przez Urząd Miasta Lublin, Wydział Geodezji, nie przeznaczonym do dokumentu wpisu w księdze wieczystej

str. [illegible]

Lp. Nr JEDN	NAZWISKO, IMIĘ, NAZWA Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr DZIAŁKI	Pow.działki Nomenklatura prawna
				ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835
			11 70/1	0.0166 ha ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835 GGN01.2.2.7430/275/2001 KW 30950 KW 30977 KW 52537 KW 98452 PS1322/00 PS729/99 23.04.99 PS826/00 RR.GN.GT.7724-2/3/02 RR.GN.GT.7724-3/2/03 RR.IV.WW.7724/8-3/06 RR.IV.WW/7724/8-4/06
10 G.2551-1 431010095:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL UM-WYDZIAŁ DROG I MOSTOW 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA		11 68/5	0.0058 ha ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835
			11 70/5	0.0067 ha ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835
			11 71/3	0.0080 ha ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835
			11 72/3	0.0072 ha ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835 D.V.6011/87/99 D.V.6011/P/87/99 D.V.6011/P/88/99 D.V.6011/P/89/99 KW 30950 KW 77258 KW 98452
11 G.2469-1 431010095:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL UM-WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA		11 77	0.1348 ha ULICA STWOSZA WITA KATEGORIA DROGI: GMINNA NUMER DROGI: 106702
			11 78/4	0.0493 ha PRZY UL.GŁUSKIEJ
			12 268	0.0102 ha UL.KUNICKIEGO DEC.6011/P/168/97 GGN01.2.2.7430/12/07 GKN.LUBLIN-6597/99 KW 129738 KW 129739 KW 189605 RR.GN.GT/LUBLIN-5963/02 RR.IV.AS/7723/1-86/06
12 G.2606-1 431010095:	SKARB PAŃSTWA WŁAŚCICIEL		11 66/2	0.0175 ha ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835
			11 67/2	0.0218 ha ULICA KUNICKIEGO KATEGORIA DROGI: WOJEWÓDZKA NUMER DROGI: 835 AN8910/98 23.12.98 AN8910/98 23.1298 KW 186734
13 G.2785-1 431010095:	PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL SP Z O.O. 20-340 LUBLIN UL. GARBARSKA 21a WŁAŚCICIEL		11 78/3	0.0083 ha PRZY UL.GŁUSKIEJ AN2731/07 AN4605/07 DEC.6011/P/168/97 GGN01.2.2.7430/12/07 GKN.LUBLIN-6597/99 KW 257594

Za zgodność z wydrukiem
Data 9.03.2012 r.
Podpis [illegible]

SPIS ZAWARTOŚCI

TOM 3. ELEKTROENERGETYKA
ZESZYT 3.2.2 Przebudowa urzadzeń SN i nN – ulica Głuska

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Uprawnienia projektowe i zaświadczenie o przynależności do Izby
2. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

II. OPIS TECHNICZNY

1. ZAŁOŻENIA I ZAKRES PBW 26
1.1. Przedmiot opracowania 26
1.2. Podstawa opracowania 26
1.3. Cel i zakres PBW 26
1.4. Dane projektowe 27
1.5. Normy i przepisy związane 27
2. PROJEKT PRZEBUDOWY SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH 29
2.1. Opis stanu istniejącego sieci i urządzeń elektroenergetycznych 29
2.1.1. Linie napowietrzne niskiego i średniego napięcia 29
2.1.2. Linie kablowe niskiego i średniego napięcia 29
2.1.3. Stacje transformatorowe 29
2.2. Projektowane rozwiązania techniczne sieci elektroenergetycznych 29
2.2.1. Linie kablowe niskiego napięcia LKNN 29
2.2.2. Linie kablowe średniego napięcia LKSN 30
2.3. Układanie linii kablowych niskiego napięcia LKNN 30
2.4. Przepusty ochronne linii kablowych LKNN 30
2.5. Układanie linii kablowych średniego napięcia LKSN 31
2.6. Przepusty ochronne linii kablowych LKSN 31
2.7. Instalacja uziemienia 31
2.8. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym 31
3. UWAGI KOŃCOWE 32
3.1. Wymaganie stawiane urządzeniom 32
3.2. Wymaganie dla wykonawców 33
4. INFORMACJA DO PLANU BIOZ 34
4.1. Wstęp 34
4.3. Wykaz projektowanych obiektów: 34
4.4. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie: 34

4.5. Występujące zagrożenia: 34
4.6. Instruktaż dla pracowników 34
4.7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwu.. 35
4.8. Uwagi końcowe 39
5. DOKUMENTY 40

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Lp.	Nr rysunku	Nazwa rysunku	Skala
1.	**1.1**	Schemat przebudowy sieci	-
2.	**2.1**	Przebudowa sieci elektroenergetycznych Plan sytuacyjny nr 2.1	1:500
3.	**3.1**	Przekrój poprzeczny przez drogę - ul. Głuska km 0+039.01	1:100
4.	**3.2**	Przekrój poprzeczny przez drogę - ul. Głuska km 0+233.40	1:100
5.	**3.3**	Przekrój poprzeczny przez drogę - ul. Głuska km 0+255.14	1:100
6.	**3.4**	Przekrój poprzeczny przez drogę - ul. Głuska km 0+361.84	1:100
7.	**3.5**	Przekrój poprzeczny przez drogę - ul. Głuska km 0+435.47	1:100
8.	**3.6**	Przekrój poprzeczny przez drogę - ul. Głuska km 0+537.90	1:100

IV. ZAŁĄCZNIKI

1.1. Wykaz kolizji
1.2. Zbiorcze zestawienie materiałów

Warszawa, 30 grudnia 2011

Zaświadczenie

Pan ANDRZEJ STEFAN RING

miejsce zamieszkania

SZOLC-ROGOZIŃSKIEGO 21 M 86

02-777 WARSZAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym *MAZ/IE/7629/03*

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia *1 stycznia 2012 r.* do dnia *30 czerwca 2012 r.*

URZĄD
MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY I NADZORU BUDOWLANEGO

Nr ewidencyjny St-5.0/84

Warszawa, dnia 1 października 1984 r.

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. – Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz § 5 ust.2 pkt 1, § 4 ust.2, § 7, § 10 ust.1 pkt 4 lit.d rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

STWIERDZAM

że Ob. ANDRZEJ STEFAN R I N G s.Jerzego

magister inżynier elektryk

urodzony(a) dnia 15.03.1949 r. Warszawa

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynierijnej w zakresie instalacji elektrycznych:

1/ do sporządzania projektów instalacji elektrycznych,

2/ w budownictwie osób fizycznych – do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych. –

M[illegible] [illegible]G[illegible],
[illegible]WBI D[illegible]
Kon[illegible] kwalifikacyjna
02-134 Warszawa, ul. 1 Sierpnia 36B
tel. 0-22 878 04 03, 0-22 878 04 04
2. fax 0-22 826 28 67 wew. 153

MAZ/KK/74/OG/09

Warszawa, dnia, 24 03. 2009

Sz. P.
Andrzej Ring
DHV Polska Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02 - 672 Warszawa

W związku z pismem z dnia 16. 02. 2009 uprzejmie informuję, że treść załączonych uprawnień Nr 513/84 nie jest właściwa, gdyż ich zakres został zmieniony w roku 1988 i 1991 w wyniku nowelizacji rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20. 02. 1975.

Nazwa specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych została zastąpiona określeniem "sieci i instalacje elektryczne obejmujące instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne".

W związku z tym ma Pan prawo wykonywać projekty sieci elektroenergetycznych.

Dodatkowo informuję, że w zapisie p. 2. słowa "w budownictwie osób fizycznych" zastąpiono słowami "w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m^3.

Z poważaniem:

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Skierniewicach

Skierniewice, data: 1998.10. 15

Znak sprawy: GP.III.7342/ 119/98.

D E C Y Z J A Nr. 24/98 Sk-ce.

Na podstawie art. 104 §1 i §2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U.z 1980r.Nr 9, poz. 26 z późn.zm.), art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust.3 i 4, art. 14 ust.1 pkt 5 i art. 14 ust.3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz.414 z późn. zm.) oraz §4 ust.2 i §9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.z 1995r. Nr 8, poz. 38)

n a d a j ę

Panu Jakubowi Kuźmińskiemu

inżynierowi elektrykowi

urodzonemu dnia 1 czerwca 1949r. w Szczecinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA ORAZ DO KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH,

które stanowią podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, obejmujących:

1. projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego w powyższym zakresie specjalności instalacyjnej;
2. kierowanie budową lub robotami budowlanymi w zakresie j.w.;
3. kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowanie i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów w zakresie związanym ze specjalnością niniejszych uprawnień budowlanych;
4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego w zakresie j.w.;
5. sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w w/w zakresie;
6. wykonywanie państwowego nadzoru budowlanego.

-2-

Niniejsze uprawnienia budowlane nie obejmują wcześniej określonej działalności zawodowej w zakresie wyszczególnionym w § 2 wymienionego na wstępie niniejszej decyzji rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, tj.:

- instalacji i urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
- stałych i tymczasowych budynków służących do celów technicznych w komunikacji kolejowej, z wyłączeniem budynków przeznaczonych w całości lub w części do użytku publicznego,
- urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych, służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno- sportowych.

U z a s a d n i e n i e:

Na podstawie przeprowadzonego postępowania kwalifikacyjnego, które wykazało, że inż.elektryk Jakub Kuźmiński spełnił wymogi do uzyskania zawnioskowanych uprawnień budowlanych, tj.:

1. posiada wyższe odpowiednie wykształcenie do specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych (odbyte studia na wydziale elektrycznym w zakresie elektrotechniki, specjalność: automatyka i metrologia elekryczna);
2. odbył wymaganą dwuletnią praktykę zawodową przy sporządzaniu projektów;
3. odbył wymaganą dwuletnią praktykę zawodową na budowie;
4. w dniu 6 października 1998r. złożył egzamin na przedmiotowe uprawnienia budowlane zgodnie z zasadami „Szczegółowego programu egzaminu na uprawnienia budowlane",

decyzją Wojewody Skierniewickiego orzeczono jak na wstępie.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Skierniewickiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Pan inż. elektryk Jakub Kuźmiński
   zam. 96-500 Sochaczew, ul. Żeromskiego 31a m. 8.
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego.
3. a/a.

Z up. W O J A W O D Y
Dorota Napieraj-Faizy
Dyrektor Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Nadzoru Budowlanego
Architekt Wojewódzki

GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

DIR/INN/600/51/06

Warszawa, 2006-01-20

ZAŚWIADCZENIE

na podstawie art. 217 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego - (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) oraz art. 88 a pkt 3 lit. „a" ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz.2016 z późn. zm.) zaświadcza się, że

JAKUB KUŹMIŃSKI
inżynier elektryk

uprawniony na mocy decyzji

Wojewody Skierniewickiego z dnia 15.10.1998 r. znak GP.III.7342/119/98

Nr 24/98 Sk-ce

do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń

elektrycznych i elektroenergetycznych

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane

pod pozycją nr 5613/99/U

z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
NACZELNIK
WYDZIAŁU CENTRALNYCH REJESTRÓW
DEPARTAMENTU INFRASTRUKTURY I REJESTRÓW
Grzegorz Figiel

Otrzymują :
1. Pan inż. Jakub Kuźmiński
ul. Żeromskiego 31A/8
96-500 Sochaczew
2. aaMPI

Opłata skarbowa zgodnie z ustawą z dn. 09.09.2000 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2004 r. Nr 253, poz. 2532) w kwocie 16 zł. została skasowana w dniu 19.01.2006 r. w znaczkach skarbowych na wniosku pozostającym w aktach sprawy.

MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 15 listopada 2011

Zaświadczenie

Pan JAKUB KUŹMIŃSKI

miejsce zamieszkania:

KUZNOCIN 84 D

96-500 SOCHACZEW

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: *MAZ/IE/6579/01*

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: *1 stycznia 2012 r.* do dnia: *30 czerwca 2012 r.*

Biuro: ul.1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 81, 22 868 35 82, fax 22 868 35 49, www.maz.piib.org.pl e-mail: biuro@maz.piib.org.pl
NIP 525-22-58-203. Dział Członkowski: tel. 22 878 04 11, 22 826 11 05, fax 22 300 99 00. Dział Szkoleń: tel. 22 828 34 10, 22 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 878 04 03, 22 878 04 04, fax 22 826 28 67 w. 153

OŚWIADCZENIE

Projekt budowlano-wykonawczy:

TOM 3 ZESZYT 3.2.3

Przebudowa urządzeń SN i nN – ulica Abramowicka

będący częścią projektu:

Wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowej pn. *"Zintegrowany system transportu miejskiego w Lublinie. Budowa trakcji trolejbusowej w ul. Abramowickiej"* opracowanej w roku 2007 przez Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o. *ul. Kunickiego - Abramowicka od ul. Staffa do proj. pętli nawrotowej*

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami i wytycznymi. Projekt jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć oraz nie zostały podniesione parametry techniczne urządzeń przebudowywanych.

Projektant: ... ***mgr inż. Andrzej Ring*** .....

mgr inż. ANDRZEJ RING
upr. projektowe St-513/84

....
(podpis) (data)

Sprawdzający:... ***inż. Jakub Kuźmiński***.....

inż. Jakub Kuźmiński
Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności sieci instalacje
i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne
nr ewid. 24/98 Sk-ce

....
(podpis) (data)

II. OPIS TECHNICZNY

1. ZAŁOŻENIA I ZAKRES PBW

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy branzy elektrycznej, który obejmuje przebudowe istniejacych urzadzeń elektroenergetycznych niskiego i średniego napięcia kolidujących z projektowaną przebudową ulicy Głuskiej od skrzyzowania z ul. Abramowicką do mostu na rz. Czerniejówce
Przebudowę urządzeń oświetlenia drogowego zgodnie z warunkami technicznymi usuniecia kolizji PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o, ZE LUBLIN-MIASTO nr 31/3181/K/TU/2009 z dnia 2009.04.27 opracowano w Zeszycie 3.3.1 Oświetlenie drogowe – ulica Głuska.

1.2. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest::
- Zamówienie inwestora – Urząd Miasta w Lublinie
- Umowa nr *34/DM/2010 na wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowej pn. „Zintegrowany system transportu miejskiego w Lublinie. Budowa trakcji trolejbusowej w ul. Abramowickiej" z dnia 26.07.2010 r. między Gminą Lublin a DHV POLSKA Sp. z o.o.*
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiada drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.nr43 z dnia 02.03.1999 r.),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690),
- Warunki techniczne wydane przez PGE ZE Lublin-Miasto

1.3. Cel i zakres PBW

Projektowana przebudowa ulicy Głuskiej od ul. Abramowickiej do mostu na rz. Czerniejówce powoduje kolizje z istniejącymi liniami elektroenergetycznymi niskiego i średniego napięcia (SN, nN). Linie zidentyfikowane są własnościa PGE ZE Lublin-Miasto. Kolizje polegają na nienormatywnym usytuowaniu ich w stosunku do przebudowywanej ulicy.
Niniejsze opracowanie stanowi PBW przebudowy sieci i urządzeń elektroenergetycznych, kolidujących z projektowaną przebudową ulicy Głuskiej.

PBW przebudowy sieci elektroenergetycznych obejmuje przebudowę i budowę:

- linii kablowych LKSN, 15 kV,
- linii kablowych LKNN, 1kV,
- muf kablowych SN,
- uziemień,

1.4. Dane projektowe

Podstawę merytoryczną opracowania stanowią:

- koncepcja projektowa projekty budowlano-wykonawcze:
  a) projekt zagospodarowania terenu
  b) projekt branży drogowy
  c) projekt oświetlenia
  d) projekt odwodnienia drogi – odcinki kanalizacji deszczowej
  e) projekt gospodarki zielenią
  f) projekt przebudowy urządzeń telekomunikacyjnych
- plany geodezyjne w skali 1:500,
- uzgodnienia z projektantami innych branż.
- inwentaryzacja istniejących linii kablowych SN i nN

1.5. Normy i przepisy związane

- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczpospolitej Polskiej z dn. 21.XI 2003r w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo Budowlane – Dz.U. Nr 207, z 2003r, poz. 2016,
- Ustawa „Prawo Energetyczne" z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Dz.U. z 2003r. nr 153, poz. 1504, z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 25.09.2000r. w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia podmiotów do sieci elektroenergetycznych, obrotu energią elektryczną, świadczenia usług przesyłowych, ruchu sieciowego i eksploatacji sieci oraz standardów jakościowych obsługi odbiorców – Dz.U. z 2000r. Nr 85, poz. 957,
- Przepisy Budowy Urządzeń Energetycznych – Instytutu Energetyki wydane przez Wydawnictwa przemysłowe WEMA – Warszawa 1997 r. – stan na dzień 05.05.1997 r.,
- Przepisy Bezpieczeństwa i Higieny Pracy,
- Przepisy przeciwpożarowe,
- Wytyczne Polskiego Komitetu Oświetleniowego,
- Publikacja CIE Technical Report, „Guidefor the lighting of road tunnels and underpasses" CIE 88:2004,
- Obowiązujące normy i wytyczne do projektowania.

Polskie normy:

1.	N SEP-E-004	Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
2.	PN-92/E-08106	Stopnie ochrony zapewnione przez obudowy (kod IP).
3.	PN-E-05100-1	Komentarz do normy. Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.
4.	PN-E-05100-1:1998	Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami gołymi,
5.	N SEP-E-003	Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz z przewodami niepełonizolowanymi.
6.	PN IEC 60364	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych
7.	PN SEP-E-001:2002	Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa
8.	PN-E-05115:2002	Instalacje elektroenergetyczne o napięciu wyższym od 1 kV

2. PROJEKT PRZEBUDOWY SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH

2.1. Opis stanu istniejącego sieci i urządzeń elektroenergetycznych

2.1.1. Linie napowietrzne niskiego i średniego napięcia

Linie napowietrzne niskiego napięcia LNN
Na terenie projektowanej przebudowy nie występują kolizje z liniami napowietrznymi niskiego napięcia LNN.

Linie średniego napięcia LSN
Na terenie projektowanej przebudowy nie występują kolizje z liniami napowietrznymi średniego napięcia LNN.

2.1.2. Linie kablowe niskiego i średniego napięcia

Linie kablowe niskiego napięcia LKNN
Istniejace linie kablowe niskiego napięcia nie kolidują z projektowaną przebudową ulicy, wymagają dodatkowego zabezpieczenia rurami ochronnymi.

Linie kablowe średniego napięcia LKSN
Istniejace linie kablowe średniego napięcia kolidujące z projektowaną przebudową dróg i ulic znajdują się :

- nieznana linia SN – nieznany typ, relacja, właściciel - ul. Głuska (okolice skrzyzowania Abramowicka/Głuska)

2.1.3. Stacje transformatorowe

Z nowym układem drogowym nie koliduje żadna istniejąca stacja transformatorowa.

2.2. Projektowane rozwiązania techniczne sieci elektroenergetycznych

2.2.1. Linie kablowe niskiego napięcia LKNN

Przebudowę kolidujących sieci elektroenergetycznych z projektowaną drogą wykonano zgodnie z warunkami usunięcia kolizji:

- PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o, ZE LUBLIN-MIASTO nr 31/3181/K/TU/2009 z dnia 2009.04.27. Umowa nr 31/ZE-1/2009 z dnia 19.05.2009r

Odcinki istniejących linii kablowych pod ul. Głuską zgodnie z planem sytuacyjnym należy zabezpieczyć rurą dwudzielną Arota A110PS. Faktyczną ilość i długość rur dostosować do istniejącego sposobu ułożenia i zabezpieczenia kabli.

W przypadku stwierdzenia braku zabezpieczenia istniejącego kabla na odcinku biegnącym pod projektowanym dojazdem do posesji należy zabezpieczyć odcinek kabla rurą dwudzielną.

Wszystkie nieczynne kable zdemontować.

2.2.2. Linie kablowe średniego napięcia LKSN

Przebudowę kolidujących sieci elektroenergetycznych z projektowaną drogą ekspresową w rejonie wykonano zgodnie z warunkami usunięcia kolizji:

- PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o, ZE LUBLIN-MIASTO nr 31/3181/K/TU/2009 z dnia 2009.04.27. Umowa nr 31/ZE-1/2009 z dnia 19.05.2009r

W celu stwierdzenia przekroju istniejącego kabla SN (nieznany typu, relacja, właściciel) ułożonego w okolicy skrzyżowania Głuska/Abramowicka należy wykonać wykopy wstępne.
W przypadku czynnego kabla po stwierdzeniu przekroju i typu dobrać odpowiedni kabel, ułożyć go w nowej trasie wg planu. Dobrać typ muf do typu łączonych kabli.

Przy przejściach pod jezdniami kable chronić rurami ochronnymi SRS o średnicy ϕ=160 mm (dla kabla o przekroju 400mm^2 rury ϕ=200) oraz przy skrzyżowaniach z innymi sieciami podziemnymi kable należy chronić rurami ochronnymi DVK o średnicy ϕ=160 (dla kabla o przekroju 400mm^2 rury ϕ=232) mm lub rurami dwudzielnymi A PS o średnicy ϕ=160 mm (dla kabla o przekroju 400mm^2 rury dwudzielna ϕ=232).

Odcinki istniejących linii kablowych pod ul. Głuską zgodnie z planem sytuacyjnym należy zabezpieczyć rurą dwudzielną Arota A160PS, rurą dwudzielną ϕ=232 dla kabla o przekroju 400mm^2. Faktyczną ilość i długość rur dostosować do istniejącego sposobu ułożenia i zabezpieczenia kabli.

W przypadku stwierdzenia braku zabezpieczenia istniejącego kabla na odcinku biegnącym pod projektowanym dojazdem do posesji należy zabezpieczyć odcinek kabla rurą dwudzielną.

Wszystkie nieczynne kable zdemontować.

2.3. Układanie linii kablowych niskiego napięcia LKNN

Kable elektroenergetyczne nn należy układać:
- w ziemi na głębokości - 0,70 m.
- pod jezdniami i dojazdami do budynków – 1 m.

Kable należy układać na warstwie piasku o grubości 10 cm, zasypać 10 cm warstwą piasku, a następnie 15 cm warstwą gruntu rodzimego, a następnie przykryć folią PCV z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego, o szerokości odpowiedniej do ilości kabli w ciągu.
Odległość między kablami w ciągach wielokablowych - 15 cm.
Kable wyposażyć w oznaczniki podające:
- nazwę użytkownika,
- rok ułożenia,
- typ kabla,
- napięcie pracy kabla.

Układanie kabli wykonać zgodnie z wymaganiami N SEP-E-004 i „Warunkami Technicznymi układania kabli energetycznych na napięcie znamionowe 0,6/1 kV oraz 12/20 kV, oraz obowiązującymi wymaganiami branżowymi.

2.4. Przepusty ochronne linii kablowych LKNN

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami podziemnymi - sieci technologiczne, woda, ciepło, kanalizacja teletechniczna, sieć gazowa itp., kable nn należy chronić rurami DVK 110, natomiast przy przejściach pod jezdniami i dojazdami do budynków kable należy zabezpieczyć rurami typu SRS 110, zachowując odpowiednie, wymagane normą, odległości od

krzyżowanych urządzeń. Przy skrzyżowaniach projektowanych urządzeń podziemnych z istniejącymi kablami należy wykonać zabezpieczenie kabli rurami dwudzielnymi.

Końce rur należy uszczelnić masą typu OLKIT.

2.5. Układanie linii kablowych średniego napięcia LKSN

Kable energetyczne SN należy układać:

- w ziemi na głębokości - 0,80 m.
- pod jezdniami i dojazdami do budynków – 1 m.

Kable należy układać na warstwie piasku o grubości 10 cm, zasypać 10 cm warstwą piasku, a następnie 15 cm warstwą gruntu rodzimego, a następnie przykryć folią PCV z tworzywa sztucznego koloru czerwonego, o szerokości odpowiedniej do ilości kabli w ciągu.
Odległość między kablami w ciągach wielokablowych - 15 cm.
Zapas kabla przy stacji powinien wynosić po 4 m.
Kable wyposażyć w oznaczniki podające:

- nazwę użytkownika,
- rok ułożenia,
- typ kabla,
- napięcie pracy kabla.

Układanie kabli wykonać zgodnie z wymaganiami N SEP-E-004 i „Warunkami Technicznymi układania kabli energetycznych na napięcie znamionowe 0,6/1 kV oraz 12/20 kV, oraz obowiązującymi wymaganiami branżowymi.

2.6. Przepusty ochronne linii kablowych LKSN

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami podziemnymi - sieci technologiczne, woda, ciepło, kanalizacja teletechniczna, sieć gazowa itp., projektowane kable SN należy chronić rurami DVK 160, natomiast przy przejściach pod jezdniami i dojazdami do budynków kable należy zabezpieczyć rurami typu SRS 160, zachowując odpowiednie, wymagane normą, odległości od krzyżowanych urządzeń. Przy skrzyżowaniach projektowanych urządzeń podziemnych z istniejącymi kablami należy wykonać zabezpieczenie kabli rurami dwudzielnymi. Dla kabli o przekroju 400mm^2 stosować rury osłonowe ϕ200 a dwudzielne ϕ232

Końce rur należy uszczelniać masą typu OLKIT.

2.7. Instalacja uziemienia

Uziemienia linii niskiego napięcia

Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia, dla prawidłowej pracy urządzeń elektroenergetycznych w warunkach normalnych oraz ochroną przeciwporażeniową w warunkach zakłóceniowych, musza być wyposażone w uziemienie robocze.
Uziemienie robocze należy wykonać:

- na końcu każdej linii i na końcu każdego odgałęzienia,
- wzdłuż trasy linii tak, aby długość przewodu ochronnego pomiędzy uziemieniem roboczym nie była większa niż 500 m.

Stosować uziomy sztuczne pionowe lub taśmowe.

2.8. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym

Jako system dodatkowej ochrony od porażeń prądem elektrycznym przyjęto zgodnie z:
PN-E-05100-1:1998 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami gołymi,

N SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz z przewodami niepełonizolowanymi.
PN IEC 60364 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych,
PN SEP-E-001:2002 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa,
PN-E-05115:2002 Instalacje elektroenergetyczne o napięciu wyższym od 1 kV,
- system uziemień i połączeń wyrównawczych.
- ochrona przez szybkie wyłączenie zasilania

Uziomy i połączenia wyrównawcze wykonać zgodnie z normą PN/IEC 60364. Uziemienie słupów stanowi ochronę od bezpośrednich wyładowań atmosferycznych.
Zachować ciągłość uziemień i połączeń.
Ochrona przepięciowa wymagana jest ustawą „Prawo Budowlane".

3. UWAGI KOŃCOWE

3.1. Wymaganie stawiane urządzeniom

Wszystkie materiały i urządzenia montowane w obiekcie muszą być dobrej jakości oraz muszą posiadać aktualne atesty, świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz certyfikaty stosownych władz polskich - zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności zgodnie z ustawą „Prawo budowlane", oraz muszą być zgodne ze specyfikacją techniczną.

Należy stosować materiały i wyroby nowe, o najwyższych parametrach, spełniające warunki aprobat i kryteriów technicznych dotyczących tych wyrobów.

Zastosowane urządzenia powinny:
- być opisane w języku polskim i oznaczone zgodnie z dokumentacją i obowiązującymi przepisami
- spełniać wymagania ochrony przeciwporażeniowej oraz przepisy BHP.

Zastosowane urządzenia nie powinny:
- wykazywać uszkodzeń i zanieczyszczeń
- być źródłem hałasu i drgań o natężeniu większym od dopuszczanego w przepisach

Stosować materiały wyszczególnione w projektach i kosztorysach, o jakości odpowiadającej publikowanym parametrom znamionowym, zgodnym z wymaganiami obowiązujących norm państwowych PN i IEC oraz przepisów budowy urządzeń elektrycznych.

Stosować urządzenia i aparaty w miarę możliwości jednego producenta lub materiały tego samego typu bądź kategorii - do których są łatwo dostępne części zamienne. Przewidzieć dostawę części zamiennych na minimum jeden rok eksploatacji po zakończeniu okresu gwarancji.

Konstrukcje wsporcze i nośne powinny być zabezpieczone przed wpływami środowiska. Elementy ulegające uszkodzeniu lub korozji powinny być zabezpieczone przed tymi zagrożeniami i tak skonstruowane, aby była możliwa ich naprawa lub wymiana.

3.2. Wymaganie dla wykonawców

Wykonawca zobowiązany jest:

- przed przystąpieniem do realizacji projektu należy zapoznać się z uwagami jednostek uzgadniających, a także z uwagami wykonawczymi zawartymi w opisie technicznym i na rysunkach i stosować się do nich w trakcie realizacji projektu,
- roboty elektryczne należy prowadzić po wyłączeniu napięcia w sieci w uzgodnieniu z RZE, z którym każdorazowo uzgadniać godziny wyłączenia urządzeń spod napięcia,
- wykonać i dostarczyć opis i instrukcje obsługi wykonanej instalacji i zastosowanych urządzeń elektrycznych,
- dostarczyć dokumentację powykonawczą,
- dostarczyć instrukcje współpracy z innymi instalacjami, szczególnie z zewnętrznym układem zasilania, instalacjami technologicznymi i obwodami automatyki,
- gwarancje na wykonane instalacje,
- do dostarczenia wszelkich materiałów i elementów pomocniczych niezbędnych do prawidłowego wykonania i funkcjonowania linii, stacji transformatorowych m.in. żerdzi, izolatorów, śrub oraz innych drobnych materiałów, zestawienia zawarte w projekcie zawierają tylko materiały podstawowe,
- do koordynacji wykonania swojej instalacji z wykonawcami innych branż,
- wykonania robót staranie, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowy urządzeń elektrycznych i normami, prace muszą być prowadzone i zakończone przy zachowaniu należytej staranności oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- zatrudniania personelu przy wykonywaniu robót elektrycznych legitymującego się posiadaniem uprawnień SEP (grupy SEP) oraz zaświadczeniem o przeszkoleniu w zakresie przepisów BHP,
- wykonania całości prac zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami PN/E, oraz wymaganiami eksploatacyjnymi użytkownika i pod jego nadzorem.
- instalowania urządzeń tylko w trasach i miejscach wytyczonych przez uprawnionego geodetę, zgodnie z planem sytuacyjnym,
- po ułożeniu kabla i montażu osprzętu do przeprowadzenia badań elektrycznych w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania linii kablowych,
- przed zasypaniem kabla zabezpieczone miejsca kolizji sprawdzić komisyjnie z przedstawicielami zainteresowanych stron,
- ze względu na prowadzenie prac w terenie uzbrojonym, do prowadzenia prac ziemnych ze szczególną starannością i ostrożnością oraz we wszystkich miejscach o intensywnym uzbrojeniu do wykonania wykopów ręcznie,
- przed zasypaniem kabla, zgłoszenia go do odbioru,
- przed włączeniem instalacji pod napięcie, wykonać pomiary sprawdzające, uzyskać pozytywne wyniki pomiarów i prób oraz sprawdzeń poprawnej pracy poszczególnych urządzeń i instalacji, wyniki przekazać Inwestorowi w formie protokołu.

4. INFORMACJA DO PLANU BIOZ

4.1. Wstęp

Kierownik budowy zgodnie z art. 21a „Prawa budowlanego" powinien w oparciu o informacje do planu bioz sporządzić bądź zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

4.2. Zakres robót

Roboty montażowe:

Projekt zasilania i przebudowy urządzeń elektroenergetycznych, kolidujących z nowym układem drogowym obejmuje przebudowę, budowę:

- linii kablowych LKSN, 15 kV,
- linii kablowych LKNN 0,4kV,
- muf kablowych SN,
- uziemień, połączeń wyrównawczych,

4.3. Wykaz projektowanych obiektów:

- linie kablowe SN,

4.4. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie:

- praca przy ruchu samochodowym i pieszym wzdłuż drogi na których układane są kable,

4.5. Występujące zagrożenia:

- Rowy kablowe,
- Praca z zastosowaniem sprzętu mechanicznego,
- Kolizje z ruchem samochodowym,
- Możliwość wystąpienia nieoznaczonych na planach kabli SN i NN pod napięciem

4.6. Instruktaż dla pracowników

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż w zakresie:

- Zagrożeń występujących przy wykonywaniu prac,
- Wymagań odpowiednich kwalifikacji do wykonywania robót.

4.7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwu

- Wykonywanie przebudowy linii energetycznych z zachowaniem dużej ostrożności z uwagi na możliwe kolizje z ruchem samochodowym i pieszym a także z uwagi na istniejące zabudowania i mieszkańców. Rejon przebudowy powinien być oznakowany i zabezpieczony przy pomocy sprzętu i ludzi,
- Oznakowanie i zabezpieczenie wszystkich wykopów zarówno w nocy jak i w dzień,
- Stosowanie odpowiednie technologii montażu w zależności od występujących zagrożeń
- Przestrzeganie warunków bezpiecznej obsługi urządzeń mechanicznych,
- Nadzór nad realizacją projektu powinien sprawować Inspektor Nadzoru oraz przedstawiciele właścicieli sieci.
- instruktaże pracowników,

Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi.
W ogrodzeniu placu budowy lub robót powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych.
Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy lub robót powinna być dostosowana do używanych środków transportowych.
Drogi i ciągi piesze na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

Strefa niebezpieczna, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, powinna być ogrodzona balustradami i oznakowana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.
Strefa ta nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6,0 m. Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej powinny być zabezpieczone daszkami ochronnymi.
Pokrycie daszków powinno być szczelne i odporne na przebicie przez spadające przedmioty.
Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.
Instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, lecz chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym.
Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do linii napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.
Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.
Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0 m od odbiorników energii.

Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.
Okresowe kontrole stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa powinny być przeprowadzane, co najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast kontrola stanu i oporności izolacji tych urządzeń, co najmniej dwa razy w roku, a ponadto:
a) przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian i napraw części elektrycznych i mechanicznych,
b) przed uruchomieniem urządzenia, jeżeli urządzenie było nieczynne przez ponad miesiąc,
c) przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

W przypadkach zastosowania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych w w/w instalacjach, należy sprawdzać ich działanie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy.

Dopuszczalne jest korzystanie z istniejących na terenie budowy pomieszczeń i urządzeń higieniczno – sanitarnych inwestora, jeżeli przewiduje to zawarta umowa.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów i wyrobów.
Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.
Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione.

Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych. Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych.

Na terenie budowy przy wykonywaniu robót ziemnych można się spotkć z następującymi zagrożeniami:
- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygrodzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- zasypanie pracownika w wykopie wąsko przestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrodzenia strefy niebezpiecznej).

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.
Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:
- elektroenergetyczne,
- gazowe,
- telekomunikacyjne,
- ciepłownicze,
- wodociągowe i kanalizacyjne,

powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.
W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.
Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1,0 m od krawędzi wykopu.
Wykopy o ścianach pionowych nie umocnionych, bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.
Wykopy bez umocnień o głębokości większej niż 1,0 m, lecz nie większej od 2,0 m można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno – inżynierska.
Bezpieczne nachylenie ścian wykopów powinno być określone w dokumentacji projektowej wówczas, gdy:
- roboty ziemne wykonywane są w gruncie nawodnionym,
- teren przy skarpie wykopu ma być obciążony w pasie równym głębokości wykopu,
- grunt stanowią iły skłonne do pęcznienia,
- wykopu dokonuje się na terenach osuwiskowych,
- głębokość wykopu wynosi więcej niż 4,0 m.

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu.
Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:
- w odległości mniejszej niż 0,60 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy,
- w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.
W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia nawisów gruntu.
Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione.
Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości powyżej 1,0 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób klatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną.

Przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych można spotkać następujące zagrożenia:
- upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia obrysu stropu; brak zabezpieczenia otworów technologicznych w powierzchni stropu; brak zabezpieczenia otworów prowadzących na płyty balkonowe);
- przygniecenie pracownika płytą prefabrykowaną wielkowymiarową podczas wykonywania robót montażowych przy użyciu żurawia budowlanego (przebywanie pracownika w strefie zagrożenia, tj. w obszarze równym rzutowi przemieszczanego elementu, powiększonym z każdej strony o 6,0 m).

Odległość pomiędzy skrajnią podwozia lub platformy obrotowej żurawia a zewnętrznymi częściami konstrukcji montowanego obiektu budowlanego powinna wynosić co najmniej 0,75 m.
Zabronione jest w szczególności:
- przechodzenia osób w czasie pracy żurawia pomiędzy obiektami budowlanymi a podwoziem żurawia lub wychylania się przez otwory w obiekcie budowlanym,
- składowanie materiałów i wyrobów pomiędzy skrajnią żurawia budowlanego lub pomiędzy torowiskiem żurawia a konstrukcją obiektu budowlanego lub jego tymczasowymi zabezpieczeniami.

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1,0 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone balustradą przed upadkiem z wysokości.
Balustradami powinny być zabezpieczone:
- krawędzie stropów nie obudowanych ścianami zewnętrznymi,
- pozostawione otwory w ścianach (drzwiowe, balkonowe, szybów dźwigowych).

Osoby korzystające z urządzeń krzesełkowych, drabin linowych lub ruchomych podestów roboczych powinny być dodatkowo zabezpieczone przed upadkiem z wysokości za pomocą prowadnicy pionowej, zamocowanej niezależnie od lin nośnych drabiny, krzesełka lub podestu.
Ponadto, należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.
Dotyczy to prac wykonywanych na wysokości powyżej 2,0 m w przypadkach, w których wymagane jest zastosowanie środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:
- upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych rusztowania; brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowania),
- uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy budowanym lub remontowanym obiekcie budowlanym (brak wygrodzenia strefy niebezpiecznej).

Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta lub projektem indywidualnym.
Osoby zatrudnione, przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy podestów roboczych powinien posiadać wymagane uprawnienia.
Osoby dokonujące montażu i demontażu rusztowań obowiązane są do stosowania urządzeń zabezpieczających przed upadkiem z wysokości.
Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem.
Rusztowania z elementów metalowych powinny być uziemione i posiadać instalację piorunochronną.
Dopuszcza się wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozstawnych tylko do wysokości nieprzekraczalnej 4,0 m od poziomu podłogi.
Drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność.
Przy ręcznej lub mechanicznej obróbce elementów kamiennych, pracownicy powinni używać środków ochrony indywidualnej, takich jak:
- gogle lub przyłbice ochronne,

- hełmy ochronne,
- rękawice wzmocnione skórą,
- obuwie z wkładkami stalowymi chroniącymi palce stóp.

Stanowiska pracy powinny umożliwić swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:
- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrodzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.
Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.
Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, nie podlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno – ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.
Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin, powinny być:
- zadaszone i zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami,
- osłonięte w okresie zimowym.

4.8. Uwagi końcowe

Całość wykonania robót winna być zgodna z N SEP-E-004 oraz z aktualnymi przepisami o budowie urządzeń elektrycznych, ochronie przeciwporażeniowej w urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do i powyżej 1kV, aktualnym zbiorem przepisów technicznych dotyczących projektowania i wykonawstwa robót elektrycznych i budowlanych jak również przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy ogólnymi oraz przy urządzeniach i instalacjach energetycznych.

Prace ziemne należy w miejscach szczególnego zagęszczenia istniejącego uzbrojenia wykonywać ręcznie z uwagi na możliwości istnienia urządzeń podziemnych nie wykazanych na mapach.

Inwestycja ta jest przedsięwzięciem, które nie oddziałuje znacząco na środowisko. Jednakże przy realizacji należy zwracać uwagę na ochronę środowiska szczególnie na ochronę gleb, wód, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu, ochronę przed hałasem, polami elektromagnetycznymi, wibracyjnymi, z zachowaniem m.in. przepisów ustawy z dnia 27.06.2001r.

Prawo ochrony środowiska (*Dz. U. Nr 62 z 2001r. Poz. 627 z póz. zm.*) oraz uwzględnieniem przepisów zawartych z art. 5 ust. 1ustawy z dnia 7.07.1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity Dz. U. Nr 207 z 2003r. poz. 2016*).

Podstawa opracowania planu bioz.

- Art. 21a ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane – zwanym dalej „ustawą" (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, Nr 109, poz. 1157 i Nr 120, poz. 1268, z 2001 r. Nr 5, poz. 42, Nr 100, poz. 1085, Nr 110, poz. 1190, Nr 115, poz. 1229, Nr 129, poz. 1439 i Nr 154, poz. 1800 oraz z 2002 r. Nr 74, poz. 676).

Materiały wykorzystane do sporządzenia planu bioz.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. z dnia 17 września 2002 r. Nr 151, poz. 1256).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z dnia 15 października 2001 r. Nr 118, poz. 1263).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844; zm.: Dz. U. z 2002 r. Nr 91, poz. 811).
- Rozporządzenie Ministrów Komunikacji Oraz Administracji, Gospodarki Terenowej I Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych. (Dz. U. z dnia 8 marca 1977 r. Nr 7, poz. 30).

5. DOKUMENTY

L.p.	Nazwa i nr pisma	Data wydania	Ilość stron
1.	Warunki techniczne usunięcia kolizji nr 31/3181/K/TU/2009	2009.04.27	6
2.	Przedłużenie ważności warunków usunięcia kolizji nr 31/3181/K/TU/2009	2011.04.18	1
3.	Decyzja nr 41/179 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu powiatowym – ul. Głuska	2010.12.29	4
4.	UM Lublin – ustalenie włascicieli nieznanych kabli SN i nN	2011.02.03	1
5.	MPWiK w Lublinie - ustalenie włascicieli nieznanych kabli energetycznych SN i nN	2011.02.15	1
6.	Szpital Neuropsychiatryczny - ustalenie włascicieli nieznanych kabli energetycznych SN i nN	2011.02.18	1
7.	Uzgodnienie projektu –PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Rejon Energetyczny Lublin-Miasto	2012.02.16	1
8.	Opinia ZUDP nr 280/2011	2011.08.09	2
9.	Załącznik mapowy do decyzji 41/179	2010.12.29	1
10.	Załącznik mapowy do decyzji ZUDP nr 280/2011	2011.11.03-05.08	1
11.	Decyzja nr 41/179 o ustaleniu lokalizacji inwestycji ceklu	2010-12-29	4

L.p.	Nazwa i nr pisma	Data wydania	Ilość stron
	publicznego o znaczeniu powiatowym		
12.	Pismo PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin ZE Lublin-Miasto	2011.10.07	1

PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL Sp. z o.o.
ZAKŁAD ENERGETYCZNY LUBLIN-MIASTO

Lublin, dn. 27.04.2009r.

Nr 31 / 3181 / K / TU / 2009

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

WARUNKI TECHNICZNE
USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek z dnia 06.04.2009r. określa się następujące warunki przebudowy sieci elektroenergetycznych będących własnością PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL Spółka z o.o., kolidujących z projektowaną przebudową i rozbudową trakcji trolejbusowej oraz przebudową ul. Kunickiego – ul. Głuska – ul. Abramowicka 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. Abramowicka, ul. Kunickiego w Lublinie.
2. Sieci wchodzące w kolizję z projektowaną przebudową:

2a. **będące na majątku LUBZEL DYSTRYBUCJA Spółka z o.o.**
- stacja transformatorowa K-1217,
- stacja transformatorowa K-751,
- działka Nr 1/1 ul. Abramowicka 24a,
- linia kablowa SN typu HAKFta 3x120mm^2 relacji stacja transformatorowa K-162 ÷ stacja transformatorowa K-746,
- linia kablowa SN typu HAKFta 3x120mm^2 zapas ul. Głuska,
- linia kablowa SN typu HAKnFta 3x120mm^2 + XRUHAKXs 3x1x120mm^2 relacji RS Abramowice ÷ stacja transformatorowa K-107,
- linia kablowa SN typu HAKnFta 3x120mm^2 relacji stacja transformatorowa K-384 ÷ stacja transformatorowa K-751,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji RS Abramowice ÷ stacja transformatorowa K-1117,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji RS Abramowice ÷ stacja transformatorowa K-957,
- linia kablowa SN typu HAKnFta 3x120mm^2 + XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji stacja transformatorowa K-751 ÷ stacja transformatorowa K-977,

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

Data 9.03.2012r.
Podpis

- linia kablowa SN typu HAKnFta 3x120mm^2 + XRUHAKXs 3x1x120mm^2 relacji STPW + stacja transformatorowa K-751,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x400mm^2 + HDPE relacji RS Abramowice + RS Felin,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji RS Abramowice + stacja transformatorowa K-1155,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji RS Abramowice + stacja transformatorowa K-439,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji RS Abramowice + stacja transformatorowa K-1171,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji RS Abramowice + stacja transformatorowa K-1173,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji RS Abramowice + stacja transformatorowa K-681,
- linia kablowa SN typu HAKnFta 3x120mm^2 + XRUHAKXs 3x1x120mm^2 relacji RS Abramowice + stacja transformatorowa K-1131,
- linia kablowa SN typu HAKnFta 3x120mm^2 + XRUHAKXs 3x1x120mm^2 + HDPE relacji RS Abramowice + stacja transformatorowa K-86,
- linia napowietrzna SN typu AFl 3x35mm^2 w kierunku stacji transformatorowej K-977,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK ul. Kunickiego 256 + słup Nr 1 ul. Stwosza,
- linia napowietrzna nN typu Al relacji słup Nr 1 + słup Nr 2 ul. Stwosza wraz z przyłączami,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-162 + złącze kablowe ZK-3ej Nr I ul. Nadrzeczna,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x185mm^2 relacji stacja transformatorowa K-162 + złącze kablowe ZK-3ej ul. Nadrzeczna 62,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x95mm^2 relacji stacja transformatorowa K-162 + złącze kablowe ZK Baza Maszyn Drogowych,
- linia napowietrzna nN typu Al relacji słup nr 1 + słup Nr 6 ul. Głuska wraz z przyłączami (kierunek ul. Kunickiego),
- linia napowietrzna nN typu Al relacji słup nr 1 + słup Nr 5 ul. Głuska wraz z przyłączami (kierunek ul. Wyzwolenia),
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji stacja transformatorowa K-162 + złącze kablowe ZK-3j Nr III ul. Kuncewiczowej 1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji stacja transformatorowa K-162 + złącze kablowe ZK ul. Głuska 3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-162 + stacja transformatorowa K-746,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3a+P Nr 1035/2/3 + złącze kablowe ZK Nr 1035/2/4,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1035/2/4 + złącze kablowe ZK-3j Nr VI ul. Kunickiego 254,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3j Nr VI ul. Kunickiego + złącze kablowe ZK-3j Nr V ul. Wadowskiego,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK ul. Kunickiego 256 + złącze kablowe ZK Nr 1217/8/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3b PSK-1 + złącze kablowe ZK Nr Z.9.9 ul. Abramowicka 9,

[illegible] www.[illegible]

Za zgodność z [illegible]
Data 9.03.2012 r.
Podpis [illegible]

- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 241/10/9/1 ÷ złącze kablowe ZK Nr 241/10/9,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 241/10/9 ÷ złącze kablowe ZK Nr 241/10/8,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 241/10/9 ÷ złącze kablowe ZK Nr 1217/8/7,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1217/8/7 ÷ złącze kablowe ZK Nr 1217/8/6,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1217/8/7 ÷ złącze kablowe 2xSPL0 ul. Kunickiego 209,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1217/8/6 ÷ złącze kablowe ZK Nr 1217/8/5
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1217/8/5 ÷ złącze kablowe ZK Nr 1217/8/4,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1217/8/4 ÷ złącze kablowe ZK Nr 1217/8/3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1217/8/3 ÷ złącze kablowe ZK Nr 1217/8/2,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1217/8/2 ÷ złącze kablowe ZK Nr 1217/8/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1217/8/1 ÷ złącze kablowe ZK Nr 1217/7/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1217/8/1 ÷ zapas ul. Sierpińskiego,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1217/7/2/1 ÷ zapas ul. Sierpińskiego / ul. Kunickiego,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji słup Nr 1 ul. Sienkiewicza ÷ zapas ul. Sierpińskiego / ul. Kunickiego,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1217/6/1 ÷ złącze kablowe ZK Nr 1217/5/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1217/5/1 ÷ złącze kablowe ZK Nr 1217/5/2,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1217/5/2 ÷ złącze kablowe ZK ul. Abramowicka 5,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 1217/5/1 ÷ złącze kablowe ZK Nr 1217/3/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr Z.9.9 ul. Abramowicka 9 ÷ złącze kablowe ZK-3aj6 Nr Z.9.10,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj Nr Z.9.10 ÷ złącze kablowe SPL0 ul. Abramowicka 13,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3aj6 Nr Z.9.10 ÷ złącze kablowe ZK Nr Z.11,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr Z.9.11 ÷ złącze kablowe SPL1 ul. Abramowicka 13,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr Z.9.11 ÷ złącze kablowe ZK Nr Z.2 B,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x185mm^2 relacji stacja transformatorowa K-384 ÷ słup Nr 9 ul. Orłowskiego,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x185mm^2 relacji stacja transformatorowa K-384 ÷ złącze kablowe ZK-3j ul. Abramowicka 19,

Za zgodność z oryginałem
Data 9.03.2012 r.
Podpis .....

- linia kablowa nN typu YAKY 4x25mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3j ul. Abramowicka 19 ÷ złącze kablowe ZP ul. Abramowicka 19,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x25mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3j ul. Abramowicka 19 ÷ złącze kablowe ZP ul. Abramowicka 19a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK-3j ul. Abramowicka 19 ÷ złącze kablowe ZK Nr VII ul. Michałowskiego 2-4,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr VII ul. Michałowskiego 2-4 ÷ złącze kablowe ZK Nr X ul. Pocka,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr X ul. Pocka ÷ złącze kablowe ZK Nr VII ul. Abramowicka / ul. Gierymskiego,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr VII ul. Abramowicka / ul. Gierymskiego ÷ złącze kablowe ZK Nr VI ul. Gierymskiego,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr VI ul. Gierymskiego ÷ złącze kablowe ZK Nr XXIII ul. Zamenhoffa,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x95mm^2 relacji stacja transformatorowa K-384 ÷ złącze kablowe ZK ul. Abramowicka 2f,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x95mm^2 relacji złącze kablowe ZK ul. Abramowicka 2f ÷ złącze kablowe ZK ul. Abramowicka 4e,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 751/5/9 ÷ złącze kablowe ZK Nr 751/5/8,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 751/5/8 ÷ złącze kablowe ZK Nr 751/5/7,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 751/5/7 ÷ złącze kablowe ZK Nr 751/5/6,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 751/5/7 ÷ złącze kablowe ZK Nr 751/5/7/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 751/5/6 ÷ złącze kablowe ZK Nr 751/5/5,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 751/5/3 ÷ złącze kablowe ZK Nr 751/5/2,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 751/5/2 ÷ złącze kablowe ZK Nr 751/5/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-751 ÷ złącze kablowe ZK Nr 751/5/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-751 ÷ złącze kablowe ZK Nr 751/7/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji złącze kablowe ZK Nr 751/7/1 ÷ złącze kablowe ZK-3j ul. Abramowicka 37,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm^2 relacji stacja transformatorowa K-751 ÷ złącze kablowe ZK-3j Nr 2/5 ul. Abramowicka,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YKY 5x16mm^2 relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 384/1 ÷ słup Nr 13 ul. Wadowskiego,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm^2 ciąg relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 384/1 ÷ szafka oświetlenia drogowego SzO 162 ul. Głuska strona lewa,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm^2 ciąg relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 384/1 ÷ szafka oświetlenia drogowego SzO 162 ul. Głuska strona prawa,
- linia napowietrzna oświetlenia drogowego typu AsXSn relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 162 ÷ słup Nr 6 ul. Nadrzeczna,

Za zgodność z oryginałem
Data 9.03.2012 r.
Podpis .....

- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm^2 relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 162 ÷ słup Nr 24 ul. Głuska,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm^2 relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 162 ÷ słup Nr 25 ul. Głuska,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YKY 5x16mm^2 relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 162 ÷ słup Nr 1 ul. Kuncewiczowej,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm^2 ciąg relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 384/1 ÷ słup Nr 2512 ul. Kunickiego,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm^2 ciąg relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 384/1 ÷ słup Nr 2513 ul. Kunickiego,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YKY 5x16mm^2 ciąg relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 384/1 ÷ słup Nr 1 ul. Sierpińskiego,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YKY 5x16mm^2 relacji słup Nr 1 ul. Sierpińskiego ÷ zapas ul. Kunickiego,
- szafki oświetlenia drogowego SzO 384/1, SzO 384/2, SzO 751/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji stacja transformatorowa K-384 ÷ szafka oświetlenia drogowego SzO 384/1,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm^2 ciąg relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 384/1 ÷ szafka oświetlenia drogowego SzO 384/2 strona lewa,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm^2 ciąg relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 384/1 ÷ szafka oświetlenia drogowego SzO 384/2 strona prawa,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YKY 5x16mm^2 relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 384/2 ÷ słup Nr 1 ul. Szelburg – Zarembiny,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm^2 ciąg relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 384/2 ÷ szafka oświetlenia drogowego SzO 751/1 strona lewa,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm^2 ciąg relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 384/2 ÷ szafka oświetlenia drogowego SzO 751/1 strona prawa,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YKY 5x16mm^2 relacji słup Nr 27 ul. Abramowicka ÷ słup Nr 1 ul. Michałowskiego,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YKY 5x16mm^2 relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 751/1 ÷ słup nr 1 ul. Makowa,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm^2 ciąg relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 751/1 ÷ słup Nr 69 ul. Abramowicka,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm^2 ciąg relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 751/1 ÷ słup Nr 68 ul. Abramowicka,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji stacja transformatorowa K-751 ÷ szafka oświetlenia drogowego SzO 751/2,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji stacja transformatorowa K-384 ÷ szafka oświetlenia drogowego SzO 384/2,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm^2 relacji stacja transformatorowa K-751 ÷ szafka oświetlenia drogowego SzO 751/1,
- projektowane przez PTU „Elektra" linie kablowe SN i nN.

2b. **sieci obce**

- linia kablowa nN typu YAKY relacji stacja transformatorowa K-751 ÷ złącze kablowe ZP ul. Abramowicka 37.

LUBELL DYSTRYBUCJA [illegible] www.lubelskadystrybucja.com.pl
Za zgodność z oryginałem
Data 9.03.2012 r.
Podpis [illegible]

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.

STARSZY TECHNIK
ds. Utrzymania Sieci Elektroenergetycznych
.....
opracował:
inż. Tomasz Słabuszewski

DYREKTOR
z/ Andrzej Kucharski
.....
zatwierdził:

Za zgodność z wydanymi WT
Data 9.03.2012 r.
Podpis .....

PGE DYSTRYBUCJA S.A.
Oddział Lublin
Zakład Energetyczny Lublin-Miasto
20-411 Lublin, ul. Wolska 12
tel.:081 445 16 00, fax: 081 746 43 33

Lublin, dn. 18.04.2011r.
3605 / TU / TS / 2011

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

Dotyczy: przebudowy sieci przy ul. Abramowickiej, ul. Głuskiej.

Odpowiadając na pismo DM-OS-I.7313.8.5.2011 Zakład Energetyczny Lublin – Miasto informuje, że termin ważności warunków przebudowy Nr 31/3181/K/TU/2009 z dnia 27.04.2009r. przedłużamy do dnia 31.04.2012r.

Z poważaniem

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

Rozdzielnik:
1 x adresat
1 x TU a/a

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Dróg i Mostów
2011-04-20
L.dz. 5210/41

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

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21-A, NIP: 9462293003 wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000343134, Kapitał zakładowy / kapitał wpłacony: 9 733 742 900 zł www.pgedystrybucja.pl

Za zgodność z oryginałem
Data 9.03.2012 r.
Podpis .....

Lublin 2010 r. 29

AB.ID.II.7331.1 - 54 / 2010

DECYZJA nr 41 / 179
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
o znaczeniu *powiatowym*

Na podstawie :
- art. 4 ust.2, pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 61 ust 1 pkt 2, art. 63 ust. 3,4 i 5 oraz art. 64 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2003 r., Nr 80 poz. 717 ze zm.)
- art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity Dz. U. 2004 r., Nr 261, poz. 2603)
- art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2000 r., Nr 98 poz. 1071 ze zm.)

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 2010-11-05
Wnioskodawcy : Gmina Lublin reprezentowana przez Wydział Dróg i Mostów U.M. Lublin

W sprawie: ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na przebudowie infrastruktury technicznej w pasie drogowym ulicy Głuskiej w Lublinie

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

dla inwestycji budowlanej polegającej na **przebudowie sieci infrastruktury technicznej w pasie technicznym drogi powiatowej nr 2272 L - ul. Głuskiej w Lublinie**
na działkach nr ewid. :
2/1, 259/3 (obr. 1, ark. 3)
11, 12 (obr. 1, ark. 4)
89/4, 89/7 (obr. 9, ark. 10)
– **77, 78/4** (obr. 9, ark. 11)
oraz na działkach przyległych : **89/1, 89/2, 89/3** (obr. 9, ark. 10)

Niniejsza decyzja jest ostateczna
od dnia .....
INSPEKTOR
mgr Joanna PAWŁOWSKA
Lublin

1. Linie rozgraniczające teren inwestycji :
oznaczono linią przerywaną koloru czerwonego na mapie sytuacyjno - wysokościowej w skali 1:500 obejmującej załącznik graficzny nr 1 do niniejszej decyzji

2. Ustalenia dotyczące rodzaju i funkcji zabudowy i zagospodarowania :
Przebudowa obiektów infrastruktury technicznej na terenach zurbanizowanych - sieci kanalizacji deszczowej, sieci oświetlenia drogowego, sieci gazowej, sieci telefonicznej i kablowych SN

3. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu.
3.1 Przedmiotowe inwestycje nie dotyczą zakazy, nakazy, dopuszczania i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z potrzeb ochrony środowiska.
3.2 W trakcie prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić wymogi ochrony środowiska na obszarze przewidzianym do robót, a w szczególności ochronę gleby, bieżącego naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.
3.3 W przypadku ewentualnej kolizji projektowanego zagospodarowania terenu z niską zielenią i drzewostanem w obrębie nieruchomości objętej inwestycją należy uzyskać uzgodnienie z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Lublin

4. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:
4.1 Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską.
4.2 Zgodnie z art. 32 i 33 ustawy O ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 r., Nr 162, poz. 1568) odkrycie w trakcie prac ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest zabytkiem, jest podstawą do bezwłocznego wstrzymania wszelkich prac mogących uszkodzić odkryty przedmiot, zabezpieczenia go i niezwłocznego powiadomienia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Lublinie

Zaakceptowano w dniu
Data 9.03.2012 r.
Podpis .....

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

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

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

6. Warunki obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

6.1 Komunikacja :

- Trasy przebudowywanych sieci infrastruktury technicznej uzgodnić z zarządcą drogi - Wydziałem Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin

Na lokalizację sieci w pasie drogowym należy uzyskać zezwolenie właściwego zarządcy drogi.

6.2 Sposób usytuowania realizacji planowanej inwestycji pod względem techniczno – budowlanym będzie przedmiotem rozpatrywania na etapie wystąpienia z wnioskiem o pozwolenie na budowę.

6.3 Zabezpieczenie kolidującego z projektowaną inwestycją uzbrojenia technicznego rozwiązać na warunkach i w uzgodnieniu z zarządzającymi poszczególnych sieci. Trasy przebudowy uzbrojenia technicznego wymagają uzgodnienia z Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Miasta Lublin

6.4 Planowana inwestycja liniowa musi uwzględniać zalecenia Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 1999 r. Nr 43, poz. 430)

7. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

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

- zapewnienie dostępu do drogi publicznej
- zabezpieczenie możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i cieplnej oraz ze środków łączności
- określenie warunków ochrony przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie

8. Informacje dodatkowe.

8.1. Decyzja niniejsza zgodnie z art. 68 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wyłącza jest inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę lub jeśli dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

8.2 Warunki zagospodarowania terenu ustalone w decyzji wiążą organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę (art. 58 ust. wyżej ustawy)

8.3 Dla terenu objętego niniejszą decyzją może być wydana decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego innym wnioskodawcom. W przedmiotowej sprawie decyzja ma charakter wyłączny

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

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

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

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

9. Warunki wynikające z przeprowadzonych uzgodnień.

W toku postępowania administracyjnego dokonano następujących uzgodnień z:

Wydziałem Dróg i Mostów UM Lublin pismem znak: DM.UT.6.5644-643/10 z dnia 2010-10-22 – z uwagą „Należy uzgodnienie stwierdza możliwość realizacji inwestycji w zakresie produktów, nie uzgadnia ostateczności przebiegu trasy sieci"

Za zgodność z oryginałem
Data 9.03.2012 r.
Podpis .....

Integralną częścią niniejszej decyzji są niżej wymienione załączniki, pozostające do wglądu w aktach sprawy w Wydziale Architektury i Budownictwa Urzędu Miasta Lublin
1. załącznik graficzny z liniami rozgraniczającymi teren inwestycji
2. wyniki analizy - część tekstowa

Projekt decyzji sporządziła: mgr inż. arch. Dagmara Plewik,
Lubelska Okręgowa Izba Architektów nr LB 0162

UZASADNIENIE

Inwestor wniósł o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na przebudowie sieci infrastruktury technicznej w pasie technicznym drogi powiatowej nr 2772 L - ul. Głuskiej w Lublinie.

Zgodnie z art. 60 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2003 r., Nr 80, poz. 717 ze zm.) w przypadku braku planu miejscowego inwestycja celu publicznego - lokalizacja jest w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Przeprowadzona w oparciu o art. 63 ust.3 analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu na którym przewiduje się realizację inwestycji, wykazała możliwość realizacji planowanego zamierzenia zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej decyzji.

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

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

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie, ul. Tomasza Zana 36 c za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Odwołanie zgodnie z art. 63 ust.6 winno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać stronę i zakres żądania będącego podmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Otrzymują :
1. Wydział Dróg i Mostów U.M. Lublin
2. właściciele i użytkownicy własności nieruchomości (zgodnie z wydrukiem z ewidencji gruntów) na których będzie lokalizowana inwestycja
3. a/a

Do wiadomości :
1. Wydział Planowania WIM

JF

Za zgodność z oryginałem
Data 9.03.2012 r.
Podpis

From: Stanisław Wąsiel [mailto:swasiel@lublin.eu]
Sent: Thursday, February 03, 2011 8:41 AM
To: Kuling, Oliwia
Subject: [Released] kable

Witam
Proszę o przekazanie tej informacji projektantom elektrykom - dot. ul. Abramowickiej.

W nawiązaniu do pisma z dnia 20.01.2011 r. L.dz.: 2896/199/2011-182 dotyczącego ustalenia właściciela kabli energetycznych uprzejmie informuję,
że w oparciu o posiadaną przez Wydział Dróg i Mostów UM Lublin dokumentację nie jest możliwe jednoznaczne wskazanie właścicieli kabli wzdłuż ul. Głuskiej i ul. Abramowickiej.
Telefoniczne ustalenia są takie że być może są to kable
1. Szpitala Neuropsychiatrycznego przy ul. Abramowickiej 2
2. Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie,
z którymi trzeba nawiązać kontakt celem ewentualnych konkretnych ustaleń.

Kontakt do działu technicznego Szpitala:
P.o. Kierownika - P. Sławomir Stelmach tel. 81 72 86 440;
Dział techniczny - tel. 81 72 86 430
e-mail: dztech@mdpkul.szpoz.lublin.pl

Kontakt do MPWiK
Główny Energetyk - P. Sting - tel. 81-744-56-41

Pozdrawiam
Stanisław Wąsiel

Zatwierdzam
Data 9.03.2012 r.
Podpis

MPWiK

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

Biuro Obsługi Klienta

Pogotowie Wod.-Kan.

Biuro Zamówień Publicznych

Dyspozytornia Sieciowa Wodna

Centralna Dyspozytornia

DHV POLSKA Sp. z. o. o.
ul. Domaniewska 41
02 – 672 Warszawa

W odpowiedzi na Państwa pismo z dn. 09.02.2011 r. [illegible] informujemy, że [illegible] w zasobach ewidencji MPWiK Sp. z o.o. w Lublinie.

SGS

Za wydanie warunków
Data 9.03.2012 r.
Podpis .....

NEUROPSYCHIATRYCZNY
im. Ks. Rzeszyńskiego
SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
ul. Abramowicka 7, tel. 81 744-36-61

Lublin, dnia 18 lutego 2011 roku.

SzNSPZOZ.DA.0611-05/11

DHV Polska Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa

W odpowiedzi na pismo L.dz. 2896/467/2010-182 z dnia 9 lutego 2011 roku informuję, że przedmiotowe kable elektroenergetyczne nN i SN zaznaczone na załączonej do pisma mapie (01, 02, 03) nie są własnością Szpitala Neuropsychiatrycznego SPZOZ w Lublinie. W związku z powyższym nie mogę również podać żadnych danych na temat ich usytuowania i parametrów technicznych.

Z-ca DYREKTORA
ds. Administracyjno-Ekonomicznych
Zenon Dzierżyński

Za zgodność z oryginałem
Data 9.03.2012 r.
Podpis

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Rejon Energetyczny Lublin Miasto
[illegible]
tel. +81 445 10 00 fax +81 [illegible]
e-mail: sekretariat.ze1.ul@pgedystrybucja.pl

Lublin, dn. 16.02.2012r.
1217 / TU / SM / 2012

DHV Polska Sp. z o. o.
02-672 Warszawa
Ul. Domaniewska 41

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlano - wykonawczego „ przebudowa urządzeń SN i nN oraz zasilania sterownika sygnalizacji drogowej" ul. Głuska i Abramowicka w Lublinie

W załączeniu przesyłamy uzgodniony projekt budowlano - wykonawczy z uwagami

1. Kabel RS Abramowice – K1131 to HAKnFty 3x120 Poprawić schemat jednokreskowy i mapy do celów projektowych
2. Listwę zaliczniковą umieścić pod osłoną
3. Przewody w układzie pomiarowym max 10mm
4. Projekt uzupełnić o wykaz właścicieli działek

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. 31.04.2012 r.

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

Z poważaniem

Rozdzielnik:
1 x adresat
1 x TU a/a

Za [illegible]
Data 9.03.2012 r.
Podpis .....

1

Lublin, dnia 9.08.2011 r.

ZUDP Nr 280/2011

O P I N I A

dotycząca uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu Lublin ul. Abramowicka, Głuska

Zleceniodawca : DHV Polska Sp. z o.o. 02-672 Warszawa ul Domaniewska 41

Data wpływu zlecenia : 4.03.2011 r.

Stadium opracowania : projekt trasy

Nazwa jednostki projektowej (projektant) : DHV Polska Sp. z o.o.

Inwestor : Gmina Miasta Lublin

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r 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 11.03.2011 r i 5.08.2011 r **uzgodnił** lokalizację kanalizacji deszczowej z przykanalikami, teletechnicznej, energetycznych linii kablowych NN, SN, oświetlenia drogowego, trakcji trolejbusowej ze słupami, elementów sygnalizacji drogowej oraz przebudowy sieci: gazowej i wodociągowej w ul. Abramowickiej i ul. Głuskiej w Lublinie.

Uwagi i zalecenia :

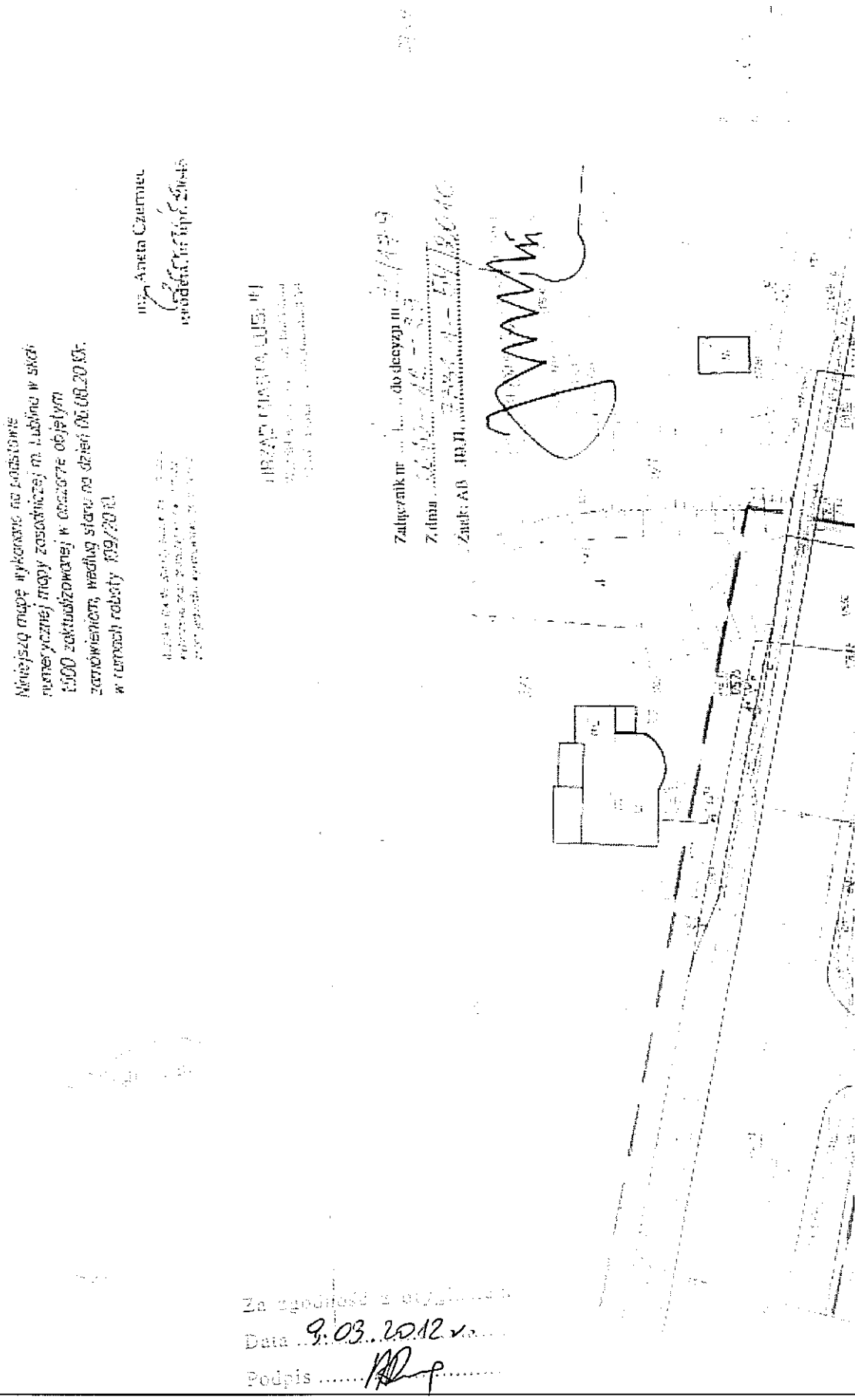
1. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
2. W rejonie istniejących punktów osnowy geodezyjnej wykopy należy prowadzić ręcznie. W wypadku naruszenia, uszkodzenia lub zniszczenia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

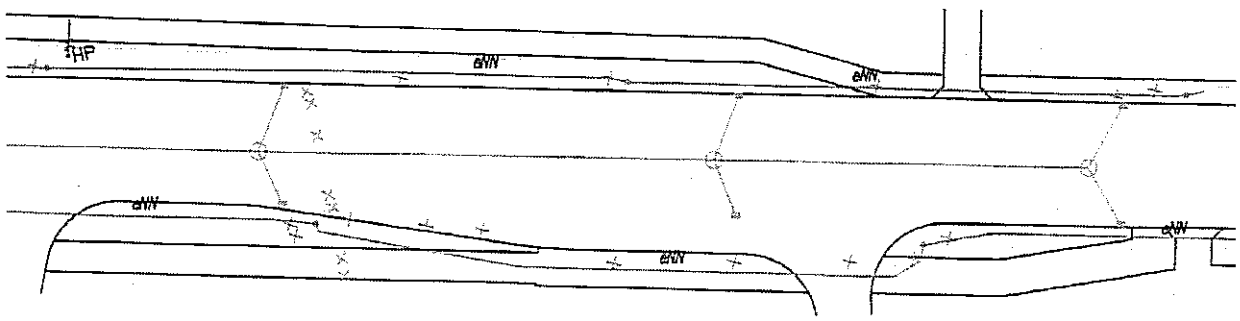
Za zgodność z oryginałem
Data 9.03.2012 r.
Podpis .....

2

5. Przed przystąpieniem do realizacji w terenie uzgodnionych obiektów budowlanych należy dokonać stosownego zgłoszenia lub uzyskać wymagane prawem pozwolenie na budowę z Urzędu Miasta Lublin.
6. W projekcie budowlanym należy przewidzieć wykonanie zbliżeń i skrzyżowań z innymi urządzeniami zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.
7. Na zajęcie pasa drogowego lub rozkopanie jezdni, chodnika należy uzyskać zgodę Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie zgodnie z przepisami zawartymi w Dz. U. Nr 6 z 1 marca 1986 r.
8. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia o terminie rozpoczęcia i sposobie wykonywania robót wszystkich użytkowników urządzeń podziemnych.
9. Roboty ziemne w rejonie istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie.
10. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi kablami energetycznymi kable zabezpieczyć rurami osłonowymi zgodnie z PN 76/E-05125. Zabezpieczenie podlega odbiorowi przez ZE Lublin-Miasto.
11. Na lokalizację w pasie drogowym ul. Abramowickiej, Głuskiej należy uzyskać decyzję z ZDiM UM Lublin.
12. 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.
13. Rzeczywiste rzędne wysokościowe podziemnych urządzeń elektroenergetycznych mogą różnić się od wartości określonych w normach, przepisach i dokumentacji geodezyjnej.
14. 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).
15. W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest do niezwłocznego przedłożenia mapy z wynikami inwentaryzacji organowi nadzoru budowlanego.

Zn. sp. ...
Data 9.03.2012 r.
Podpis ...


Niniejszą mapę wykonano na podstawie
numerycznej mapy zasadniczej m. Lublina w skali
1:500 zaktualizowanej w zakresie objętym
zamówieniem według stanu na dzień 06.09.2011r.
w ramach roboty 659/2011
mgr Aneta Czarnecl
Załącznik nr ... do decyzji nr
Z dnia
Znak: AB.
Za zgodność z oryginałem
Data 9.03.2012 r.
Podpis



Za zgodność z oryginałem
Data 9.03.2012 r.
Podpis

Lublin dn. 07.10.2011r.
9513 - TU - SM - 2011

DHV Polska Sp. z o. o.
02-672 Warszawa
Ul. Domaniewska 41

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlano - wykonawczego „ przebudowa urządzeń SN Inn oraz zasilania sterownika sygnalizacji drogowej" ul. Głuska i Abramowicka w Lublinie

W załączeniu przesyłamy nie uzgodniony projekt budowlano - wykonawczy
Jednocześnie informujemy, iż przedmiotowy projekt przed uzgodnieniem w Zakładzie Energetycznym Lublin Miasto należy uzgodnić w Zarządzie Dróg i Mostów UM Lublin
W załączeniu przedstawiamy uwagi do projektu
1. Przewidzieć mufy kablowe przy przekładce kabla K-384 – K-751 na odcinku A-B
2. W przypadku braku możliwości przełożenia wyż. kabla ze względu na stan techniczny ułożyć nowy odcinek
3. Przedłużyć rurę osłonową pod ul. Abramowicka na kablu K-776 – K-1016
4. Kabel wychodzący z RS Abramowicka oznaczony jako nieznany i relacja RS Abramowicka – K-1[illegible]
5. Brak wykazu właścicieli działek będzie do zgłoszenia
6. Poradzenie w wykopie pomarańczowym Sz-10 uzgodnić na roboczo w ZE Lublin - Miasto

Rozdzielnik:
1. Adresat
1 x TU a/a

Z poważaniem

Za zgodność z oryginałem
Data 9.03.2012r.
Podpis .....

DHV POLSKA Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
tel. (22) 606 28 02 ; fax (22) 606 28 03
e-mail: dhv.polska@dhv.com

Stadium: **PBW**

Wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowej pn. „Zintegrowany system transportu miejskiego w Lublinie. Budowa trakcji trolejbusowej w ul. Abramowickiej" opracowanej w roku 2007 r. przez Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o.
Ul. Głuska od ul. Abramowickiej do mostu na rz. Czerniejówce

Nr arch.: **2896**

ZESZYT 3.3.2: Przebudowa urządzeń SN i nN – ulica Głuska

Załącznik Nr	**DHV 1-2896-00**	**Wykaz kolizji**	
	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Projektował:	Andrzej Ring		01.2011
Sprawdził:	Jakub Kuźmiński		01.2011

UL. GŁUSKA

ITS2

Warszawa 2011

L.p	Kilometr	Arkusz	Oznaczenie	Opis przebudowy i kolizji	Przebudowa, usunięcie kolizji i budowa sieci elektroenergetycznych	Uwagi
				SN		
	Lublin, ul. Abramowicka / ul. Głuska	2.1	LKSN	Przebudowa linii kablowej SN nieznany typ, relacja, właściciel *Przebudowa opcjonalna*	Montaż linii kablowej SN ozn. proj. **W15.4** na odcinku od projektowanej mufy SN nr. M15.4A do projektowanej mufy SN nr M15.4B Montaż mufy kablowej SN ozn. proj. M15.4A Montaż mufy kablowej SN ozn. proj. M15.4B Demontaż linii kablowej na kolidującym odcinku od projektowanej mufy SN nr. M15.4A do projektowanej mufy SN nr M15.4B	

DHV POLSKA Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
tel. (22) 606 28 02 ; fax (22) 606 28 03
e-mail: dhv.polska@dhv.com

Stadium: **PBW**

Wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowej pn. „Zintegrowany system transportu miejskiego w Lublinie. Budowa trakcji trolejbusowej w ul. Abramowickiej" opracowanej w roku 2007 r. przez Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o.
Ul. Głuska od ul. Abramowickiej do mostu na rz. Czerniejówce

Nr arch.: **2896**

ZESZYT 3.3.2: Przebudowa urządzeń SN i nN – ulica Głuska

Załącznik Nr	**DHV 2-2896-00**	**Zbiorcze zestawienie materiałów**	
	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Projektował:	Andrzej Ring		01.2011
Sprawdził:	Jakub Kuźmiński		01.2011

UL. GŁUSKA

ITS2

Warszawa 2011

Lublin ITS2 ul. Abramowicka, Przebudowa nN, przebudowa SN

ZBIORCZE ZESTAWIENIE MATERIAŁOW DO MONTAŻU			
		jedn. miar	*ilość*
	Mufa kablowa SN *(typ okreslony po wykopie wstępnym)*	kpl.	2
	Kabel SN *(typ okreslony po wykopie wstępnym)*	m.	3x178
	Rura DVK 160	m.	47
	Rura SRS 160	m.	43
	Rura dwudzielna A110PS	m.	237
	Rura dwudzielna A160PS	m.	51

ZBIORCZE ZESTAWIENIE MATERIAŁOW Z DEMONTAŻU			
		jedn. miar	*ilość*
	Linia kablowa SN (typ okreslony po wykopie wstępnym)	m	178

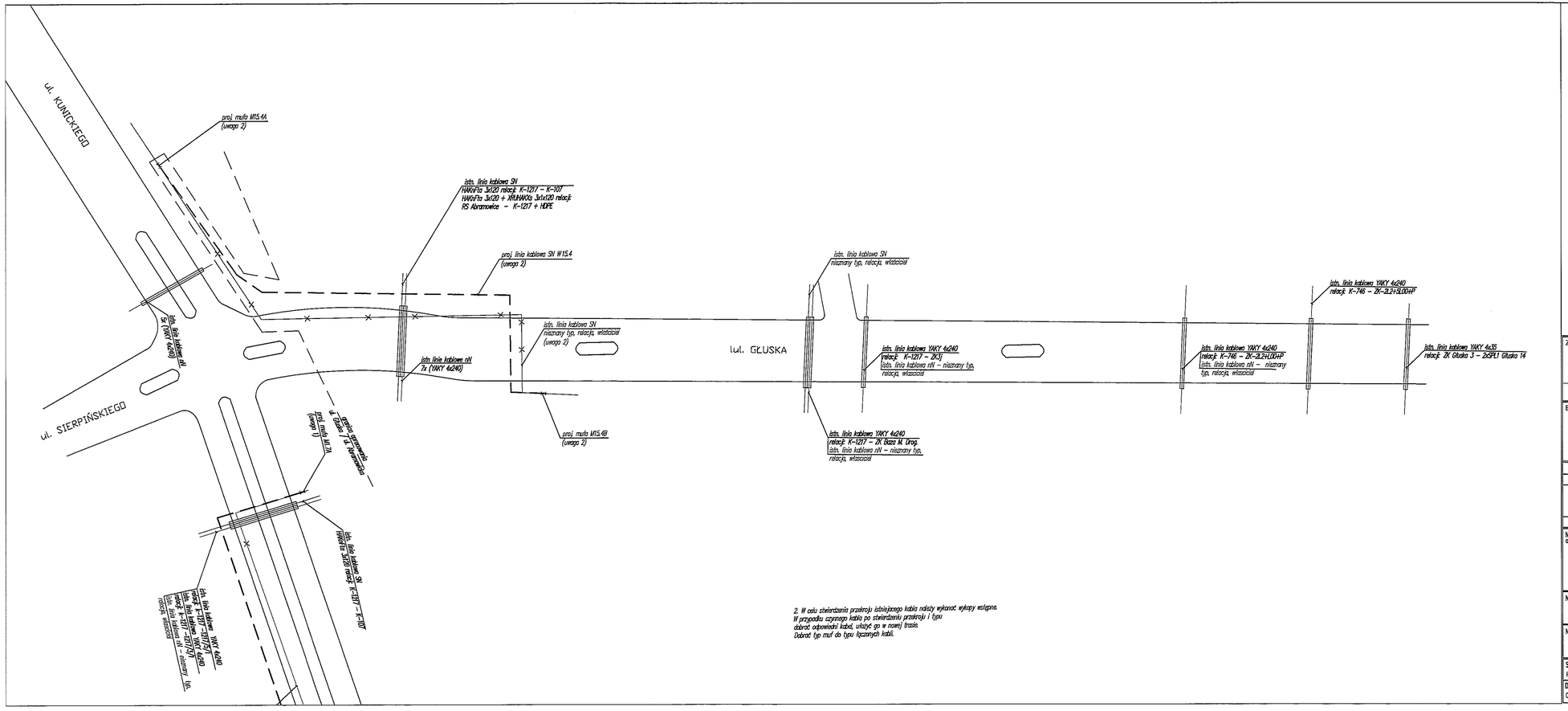
UWAGA:

1.Wymienione materiały i aparaty można zastąpić materiałami i aparatami innych producentów niż wymienione powyżej pod warunkiem spełnienia warunków technicznych. Przyjęte dane były konieczne ze względu na obliczenia techniczne.

2. Długości podane w zestawieniach są orientacyjne. Dokładne długości zmierzyć bezpośrednio na budowie.

3. Powyższe zestawienie należy rozpatrzywać łącznie z całym projektem budowalno-wykonawczym. Przed przystąpieniem do kosztorysowania bezwzględnie sprawdzić z projektem.

4. Faktyczną ilość i długość rur dwudzielnyach (A110PS, A160PS) dostosować do istniejacego sposobu ułożenia i zabezpieczenia kabla



2. W celu sterowania przebiegu istniejącego kabla należy wykonać wykopy wstępne. W przypadku czynnego kabla po sterowaniu przebiegu i typu dobrać odpowiedni kabel, ułożyć go w nowej trasie. Dobrać typ rur do typu łączonych kabli.

Za zgodność z oryginałem
Data ... 9.03.2012r.
Podpis ...

GE Dystrybucja S.A. Oddział Lu...
Zakład Energetyczny Lublin-Mie...
Wnioska... techniczna sprawa w zakresie ... warunkami usunięcia ...
Pismo z ... 02.02.2012
L.dz. 2221/DZ/147/2012
Sprawdzono ... 31.05.2012
Lublin, dnia ~~31.05.2012~~ 16.05.2012
W odpowiedzi na ... prawa, ... dokumentowane obowiązującymi ...

ZAMAWIAJĄCY

Urząd Miasta Lublin

Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin

BIURO PROJEKTOWE

DHV POLSKA Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
tel. (22) 606 28 02 ; fax (22) 606 28 03
e-mail: dhvpolska@dhv.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR. UPR./ SPEC.	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Andrzej Ring	elektryczna	ST-513/84	
Opracował:	Małgorzata Ćwiek	elektryczna		
		elektryczna		
Sprawdził:	inż. Jakub Kuźmiński	elektryczna	24/98 Sk-ce	

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowej pn. *"Zintegrowany system transportu miejskiego w Lublinie. Budowa trakcji trolejbusowej w ul. Abramowickiej"* opracowanej w roku 2007 przez Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o.
Ul. Głuska od ul. Abramowickiej do mostu na rz. Czerniejówce

Nazwa tomu/podtomu: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
TOM 3, ZESZYT 3.2.2 Przebudowa urządzeń SN i nN - ulica Głuska

Nazwa rysunku: SCHEMAT PRZEBUDOWY SIECI

Stadium:	Branża:	Nr umowy / data zawarcia umowy:		Nr projektu:
PBW	Drogi	34/DM/2010		2896
Data:	Skala:	Nr tomu / podtomu:	Nr rysunku:	Nr rewizji:
01.2011	1:500	3.2.2	1.1	

2. W celu stwierdzenia przekroju istniejącego kabla należy wykonać wykopy wstępne. W przypadku czynnego kabla po stwierdzeniu przekroju i typu dobrać odpowiedni kabel, ułożyć go w nowej trasie. Dobrać typ muf do typu łączonych kabli.

[2.1] 1r. DVK 160 L=1,5m	[2.8] 1r. SRS 160 L=5m + 1r. rezerwowa	[200] 7r. A 110PS L=18m + 2r A160PS L=18m
[2.2] 1r. DVK 160 L=4,5m	[2.9] 1r. DVK 160 L=2m	[201] 2r. A 110PS L=14,5m + 1r. A 160PS L=14,5m
[2.3] 1r. DVK 160 L=3m	[2.10] 1r. DVK 160 L=2m	[202] 2r. A 110PS L=12m
[2.4] 1r. DVK 160 L=11m	[2.11] 1r. SRS 160 L=4,5m + 1r. rezerwowa	[203] 2r. A 110PS L=15,5m
[2.5] 1r. DVK 160 L=8,5m	[2.12] 1r. DVK 160 L=2,5m	[204] 1r. A 110PS L=13m
[2.6] 1r. DVK 160 L=2m	[2.13] 1r. DVK 160 L=2,5m	[205] 1r. A 110PS L=13,5m
[2.7] 1r. DVK 160 L=7,5m	[2.14] 1r. SRS 160 L=12m + 1r. rezerwowa	

OZNACZENIA:

URZĄDZENIA ISTNIEJĄCE

- istn. linia AL4X50 — LINIA NAPOWIETRZNA NISKIEGO NAPIĘCIA ABONENCKA, OPISANA NA RYSUNKU, PRZEZNACZONA DO DEMONTAŻU
- 2eSN istn. HAKFtA 3x70 — LINIA KABLOWA ŚREDNIEGO NAPIĘCIA, PRZEZNACZONA DO DEMONTAŻU
- 2eNN istn. YAKY 4x240 — LINIA KABLOWA NISKIEGO NAPIĘCIA, PRZEZNACZONA DO DEMONTAŻU

URZĄDZENIA proj.

- LINIA NAPOWIETRZNA ŚREDNIEGO NAPIĘCIA ABONENCKA, OPISANA NA RYSUNKU
- 2eNN proj. YAKY 4x240 — KABLE ELEKTROENERGETYCZNE NN WG OPISU
- 3eSN proj. XHAKXS 3x120 — KABLE ELEKTROENERGETYCZNE SN WG OPISU
- proj.M15.1 — MUFA KABLOWA ŚREDNIEGO NAPIĘCIA 20kV
- proj.M1 — MUFA KABLOWA NISKIEGO NAPIĘCIA 1kV
- UZIOM SZPILKOWY
- RURY OCHRONNE DVK NA KABLU WG OPISU NA RYSUNKU
- RURY OCHRONNE SRS NA KABLU WG OPISU NA RYSUNKU
- RURY OCHRONNE DWUDZIELNE NA KABLU WG OPISU NA RYSUNKU
- CZASOWE ZAJĘCIE TERENU
- LINIA ROZGRANICZAJĄCE
- OGRODNIK
- CD. RYS. — GRANICA ZAKRESU RYSUNKU

UWAGI:

1. FAKTYCZNĄ ILOŚĆ I DŁUGOŚĆ RUR DWUDZIELNYCH DOSTOSOWAĆ DO ISTNIEJĄCEGO SPOSOBU UŁOŻENIA I ZABEZPIECZENIA KABLA

ZAMAWIAJĄCY

Urząd Miasta Lublin

Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin

BIURO PROJEKTOWE

DHV POLSKA Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
tel. (22) 606 28 02 ; fax (22) 606 28 03
e-mail: dhvpolska@dhv.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR. UPR./SPEC.	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Andrzej Ring	elektryczna	ST-513/84	
Opracował:	Małgorzata Ćwiek	elektryczna		
		elektryczna		
Sprawdził:	inż. Jakub Kuźmiński	elektryczna	24/98 Sk-ce	

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowej pn. "Zintegrowany system transportu miejskiego w Lublinie. Budowa trakcji trolejbusowej w ul. Abramowickiej" opracowanej w roku 2007 przez Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o. Ul. Głuska od ul. Abramowickiej do mostu na rz. Czerniejówce

Nazwa tomu/podtomu: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
TOM 3, ZESZYT 3.2.2 Przebudowa urządzeń Sn i nN - ulica Głuska

Nazwa rysunku: Przebudowa sieci elektroenergetycznych
Plan sytuacyjny nr 2.1

Stadium:	Branża:	Nr umowy / data zawarcia umowy:		Nr projektu:
PBW	Drogi	34/DM/2010		2896
Data: 01.2011	Skala: 1:500	Nr tomu / podtomu: 3.2.2	Nr rysunku: 2.1	Nr rewizji:

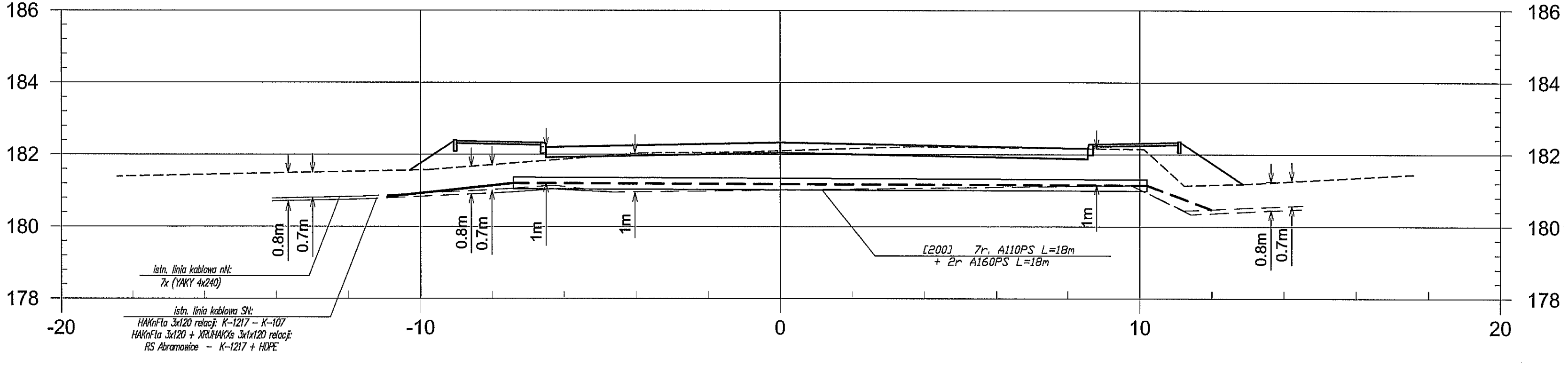
ul Głuska - istn. linie kablowe nN 7x (YAKY 4x240) i SN
okolice stacji transf. K-1217

km 0+039.01

OZNACZENIA:

- ISTN. LINIA KABLOWA SN (POGLĄDOWE UŁOŻENIE)
- PROJ. LINIA KABLOWA SN
- ISTN. LINIA KABLOWA nN (POGLĄDOWE UŁOŻENIE)
- PROJ. LINIA KABLOWA nN
- PROJEKTOWANA RURA OCHRONNA
- LINIA ISTNIEJĄCEO TERENU
- LINIA PROJEKTOWANEGO TERENU

UWAGA:
FAKTYCZNĄ ILOŚĆ I DŁUGOŚĆ RUR DOSTOSOWAĆ
DO ISTNIEJĄCEGO SPOSOBU UŁOŻENIA I ZABEZPIECZENIA KABLA



Rzędne terenu:	181.57	181.66	181.81	182.20	182.14	182.14	181.31	181.19
Rzędne terenu:	181.57	182.38	182.31	182.32	182.15	182.27	182.32	181.19
Odległości:	-10.36	-9.00	-6.55	-0.00	8.55	8.75	11.05	12.89

ZAMAWIAJĄCY

Urząd Miasta Lublin
Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin

BIURO PROJEKTOWE

DHV POLSKA Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
tel. (22) 606 28 02 ; fax (22) 606 28 03
e-mail: dhvpolska@dhv.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR. UPR./ SPEC.	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Andrzej Ring	elektryczna	ST-513/64	
Opracował:	Małgorzata Ćwiek	elektryczna		
		elektryczna		
Sprawdził:	inż. Jakub Kuźmiński	elektryczna	24/98 Sk-ce	

Nazwa i adres obiektu budowlanego:
Wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowej pn.
"Zintegrowany system transportu miejskiego w Lublinie.
Budowa trakcji trolejbusowej w ul. Abramowickiej"
opracowanej w roku 2007 przez
Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o.
Ul. Głuska od ul. Abramowickiej do mostu na rz. Czerniejówce

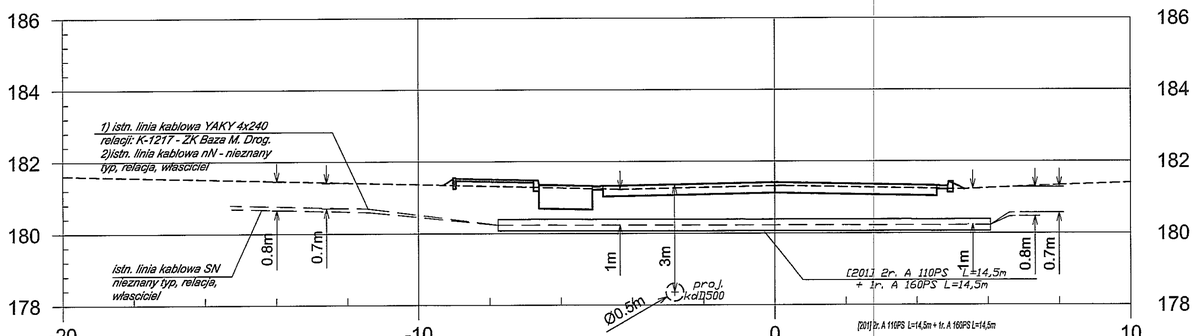
Nazwa tomu/podtomu:
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
TOM 3, ZESZYT 3.2.2 Przebudowa urządzeń Sn i nN - ulica Głuska

Nazwa rysunku:
PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ DROGĘ - ul. Głuska km 0+039.01

Stadium:	Branża:	Nr umowy / data zawarcia umowy:		Nr projektu:
PBW	Drogi	34/DM/2010		2896
Data:	Skala:	Nr tomu / podtomu:	Nr rysunku:	Nr rewizji:
01.2011	1:500; 100	3.2.2	3.1	

ul Głuska - istn. linie kablowe nN i SN
okolice ul. Nadrzecznej

km 0+233.40



Rzędne terenu:	181.61	181.34	181.29	181.22	181.31	181.22
Rzędne terenu:		181.34 181.53	181.40 181.36	181.32 181.39 181.32	181.41	181.32 181.31 181.22
Odległości:		-9.30 -9.03	-6.77 -6.65	-5.12 -2.56 -1.92	0.00	4.56 4.80 5.33

OZNACZENIA:

- ISTN. LINIA KABLOWA SN (POGLĄDOWE UŁOŻENIE)
- PROJ. LINIA KABLOWA SN
- ISTN. LINIA KABLOWA nN (POGLĄDOWE UŁOŻENIE)
- PROJ. LINIA KABLOWA nN
- PROJEKTOWANA RURA OCHRONNA
- LINIA ISTNIEJĄCEO TERENU
- LINIA PROJEKTOWANEGO TERENU

UWAGA:
FAKTYCZNĄ ILOŚĆ I DŁUGOŚĆ RUR DOSTOSOWAĆ
DO ISTNIEJĄCEGO SPOSOBU UŁOŻENIA I ZABEZPIECZENIA KABLA

ZAMAWIAJĄCY

Urząd Miasta Lublin

Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin

BIURO PROJEKTOWE

DHV POLSKA Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
tel. (22) 606 28 02 ; fax (22) 606 28 03
e-mail: dhvpolska@dhv.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR. UPR./ SPEC.	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Andrzej Ring	elektryczna	ST-513/84	
Opracował:	Małgorzata Ćwiek	elektryczna		
		elektryczna		
Sprawdził:	inż. Jakub Kuźmiński	elektryczna	24/98 Sk-ce	

Nazwa i adres obiektu budowlanego:
Wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowej pn.:
"Zintegrowany system transportu miejskiego w Lublinie, Budowa trakcji trolejbusowej w ul. Abramowickiej"
opracowanej w roku 2007 przez
Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o.
Ul. Głuska od ul. Abramowickiej do mostu na rz. Czerniejówce

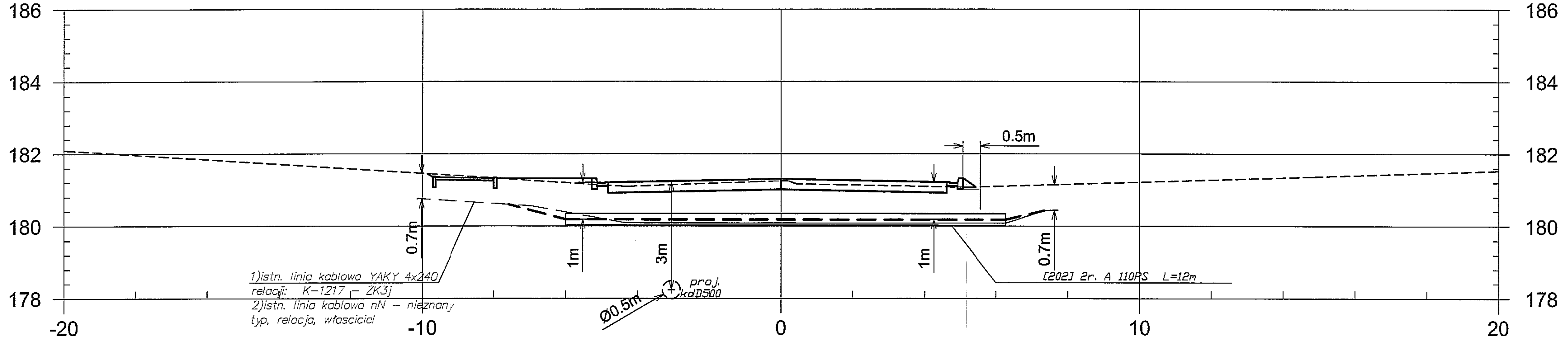
Nazwa tomu/podtomu:
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
TOM 3, ZESZYT 3.2.2 Przebudowa urządzeń Sn i nN - ulica Głuska

Nazwa rysunku:
PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ DROGĘ - ul. Głuska km 0+233.40

Stadium:	Branża:	Nr umowy / data zawarcia umowy:		Nr projektu:
PBW	Drogi	34/DM/2010		2896
Data:	Skala:	Nr tomu / podtomu:	Nr rysunku:	Nr rewizji:
01.2011	1:500; 100	3.2.2	3.2	

ul Głuska - *istn. linie kablowe nN*
okolice ul. Nadrzecznej

km 0+255.14



Rzędne terenu:	182.10, 181.45, 181.43, 181.32, 181.10, 181.09, 181.25, 181.07, 181.07, 181.07, 181.08
Rzędne terenu:	181.45, 181.39, 181.35, 181.32, 181.32, 181.32, 181.19, 181.21, 181.30, 181.21, 181.20, 181.32, 181.08
Odległości:	-9.86, -9.76, -9.64, -8.00, -5.27, -5.15, -4.99, -4.85, -0.00, 4.62, 4.82, 5.07, 5.43

OZNACZENIA:
- ISTN. LINIA KABLOWA SN (POGLĄDOWE UŁOŻENIE)
- PROJ. LINIA KABLOWA SN
- ISTN. LINIA KABLOWA nN (POGLĄDOWE UŁOŻENIE)
- PROJ. LINIA KABLOWA nN
- PROJEKTOWANA RURA OCHRONNA
- LINIA ISTNEIJĄCEO TERENU
- LINIA PROJEKTOWANEGO TERENU

UWAGA:
FAKTYCZNĄ ILOŚĆ I DŁUGOŚĆ RUR DOSTOSOWAĆ
DO ISTNIEJĄCEGO SPOSOBU UŁOŻENIA I ZABEZPIECZENIA KABLA

ZAMAWIAJĄCY

Urząd Miasta Lublin

Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin

BIURO PROJEKTOWE

DHV POLSKA Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
tel. (22) 606 28 02 ; fax (22) 606 28 03
e-mail: dhvpolska@dhv.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR. UPR./ SPEC.	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Anrzej Ring	elektryczna	ST–513/84	
Opracował:	Małgorzata Ćwiek	elektryczna		
		elektryczna		
Sprawdził:	inż. Jakub Kuźmiński	elektryczna	24/98 Sk–ce	

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowej pn. *"Zintegrowany system transportu miejskiego w Lublinie. Budowa trakcji trolejbusowej w ul. Abramowickiej"* opracowanej w roku 2007 przez Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o.
Ul. Głuska od ul. Abramowickiej do mostu na rz. Czerniejówce

Nazwa tomu/podtomu: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
TOM 3, ZESZYT 3.2.2 Przebudowa urządzeń Sn i nN - ulica Głuska

Nazwa rysunku: *PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ DROGĘ - ul. Głuska km 0+255.14*

Stadium:	Branza:	Nr umowy / data zawarcia umowy:		Nr projektu:
PBW	Drogi	34/DM/2010		2896
Data: 01.2011	Skala: 1:500 *1:100*	Nr tomu / podtomu: 3.2.2	Nr rysunku: *3.3*	Nr rewizji:

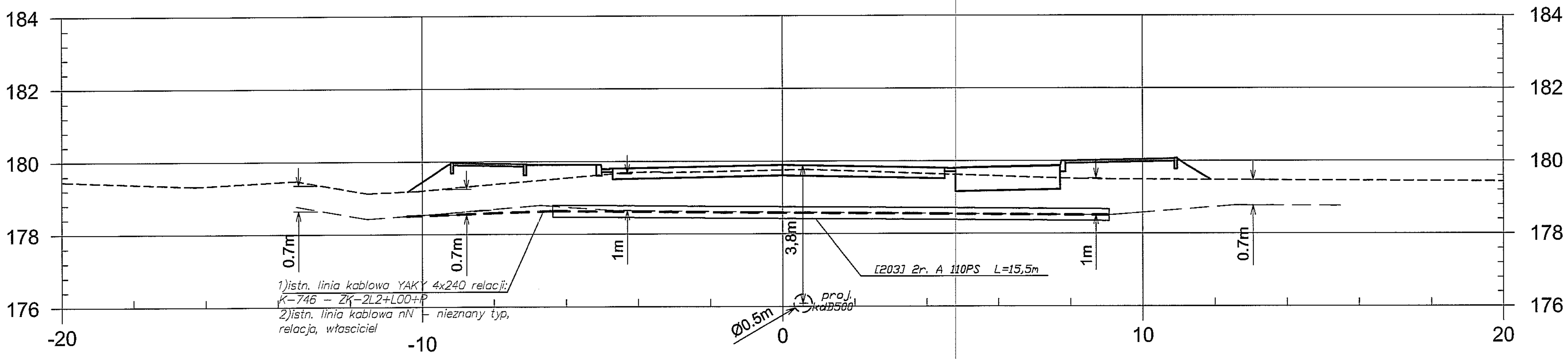
ul Głuska - istn. linie kablowe nN
okolice SzO-746

km 0+361.84

OZNACZENIA:

- ISTN. LINIA KABLOWA SN (POGLĄDOWE UŁOŻENIE)
- PROJ. LINIA KABLOWA SN
- ISTN. LINIA KABLOWA nN (POGLĄDOWE UŁOŻENIE)
- PROJ. LINIA KABLOWA nN
- PROJEKTOWANA RURA OCHRONNA
- LINIA ISTNEIJĄCEO TERENU
- LINIA PROJEKTOWANEGO TERENU

UWAGA:
FAKTYCZNĄ ILOŚĆ I DŁUGOŚĆ RUR DOSTOSOWAĆ DO ISTNIEJĄCEGO SPOSOBU UŁOŻENIA I ZABEZPIECZENIA KABLA



Rzędne terenu:	179.19	179.28	179.45	179.69		179.69	179.76	179.64	179.64	179.50	179.50	179.49	179.49	179.43
Rzędne terenu:	179.18	179.97	179.91	179.91	179.91	179.76	179.90	179.81	179.81	179.87	179.99	180.05	179.50	
Odległości:	-10.41	-9.21	-7.18	-5.16	-5.04	-4.81	0.00	4.50	4.80	7.71	7.85	10.88	11.85	

ZAMAWIAJĄCY

Urząd Miasta Lublin

Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin

BIURO PROJEKTOWE

DHV POLSKA Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
tel. (22) 606 28 02 ; fax (22) 606 28 03
e-mail: dhvpolska@dhv.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR. UPR./ SPEC.	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Anrzej Ring	elektryczna	ST-513/84	
Opracował:	Małgorzata Ćwlek	elektryczna		
		elektryczna		
Sprawdził:	inż. Jakub Kuźmiński	elektryczna	24/98 Sk-ce	

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowej pn. *"Zintegrowany system transportu miejskiego w Lublinie. Budowa trakcji trolejbusowej w ul. Abramowickiej"* opracowanej w roku 2007 przez Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o.
Ul. Głuska od ul. Abramowickiej do mostu na rz. Czerniejówce

Nazwa tomu/podtomu: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
TOM 3, ZESZYT 3.2.2 Przebudowa urządzeń Sn i nN - ulica Głuska

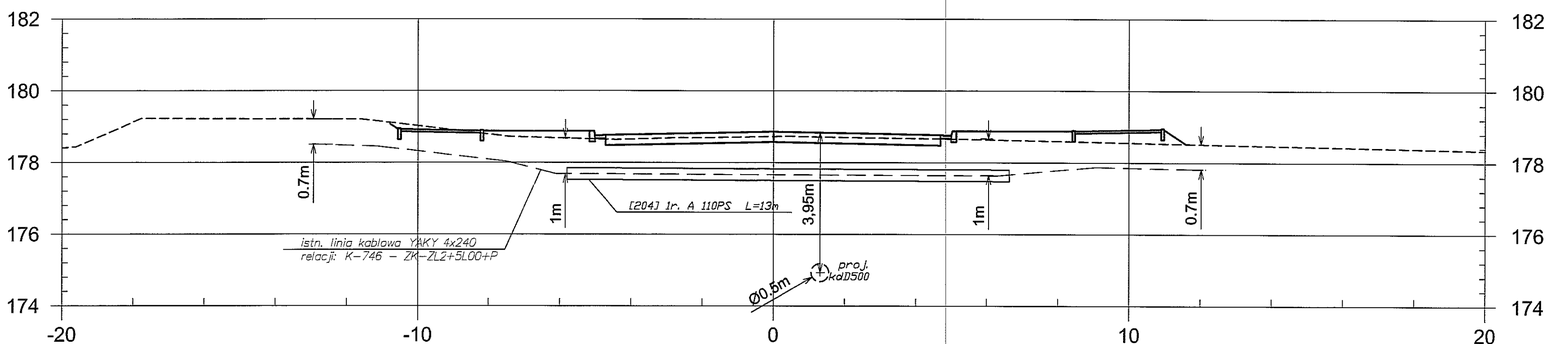
Nazwa rysunku: *PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ DROGĘ - ul. Głuska km 0+361.84*

Stadium:	Branża:	Nr umowy / data zawarcia umowy:		Nr projektu:
PBW	Drogi	34/DM/2010		2896
Data:	Skala:	Nr tomu / podtomu:	Nr rysunku:	Nr rewizji:
01.2011	1:500 *1:100*	3.2.2	*3.4*	

ul Głuska - istn. linia kablowa nN

relacji: K–746 – ZK–ZL2+5L00+P

km 0+435.47



Rzędne terenu:	179.09 / 179.06	178.73	178.65 / 178.65 / 178.64	178.73	178.65 / 178.65	178.59	178.53	178.52		
Rzędne terenu:	179.09 / 178.93	178.88	178.88 / 178.75 / 178.77	178.87	178.77 / 178.86	178.88	178.93	178.52		
Odległości:	-10.79 / -10.36	-8.23	-5.48 / -2.95 / -2.91	-0.00	4.69 / 4.93 / 5.11	8.40	10.90	11.60		

OZNACZENIA:

- ISTN. LINIA KABLOWA SN (POGLĄDOWE UŁOŻENIE)
- PROJ. LINIA KABLOWA SN
- ISTN. LINIA KABLOWA nN (POGLĄDOWE UŁOŻENIE)
- PROJ. LINIA KABLOWA nN
- PROJEKTOWANA RURA OCHRONNA
- LINIA ISTNIEJĄCEO TERENU
- LINIA PROJEKTOWANEGO TERENU

UWAGA:

FAKTYCZNĄ ILOŚĆ I DŁUGOŚĆ RUR DOSTOSOWAĆ DO ISTNIEJĄCEGO SPOSOBU UŁOŻENIA I ZABEZPIECZENIA KABLA

ZAMAWIAJĄCY

Urząd Miasta Lublin

Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin

BIURO PROJEKTOWE

DHV POLSKA Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
tel. (22) 606 28 02 ; fax (22) 606 28 03
e-mail: dhvpolska@dhv.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR. UPR./ SPEC.	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Anrzej Ring	elektryczna	ST–513/84	
Opracował:	Małgorzata Ćwiek	elektryczna		
		elektryczna		
Sprawdził:	Inż. Jakub Kuźmiński	elektryczna	24/98 Sk–ce	

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowej pn:
"Zintegrowany system transportu miejskiego w Lublinie.
Budowa trakcji trolejbusowej w ul. Abramowickiej"
opracowanej w roku 2007 przez
Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o.
Ul. Głuska od ul. Abramowickiej do mostu na rz. Czerniejówce

Nazwa tomu/podtomu:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
TOM 3, ZESZYT 3.2.2 Przebudowa urządzeń Sn i nN - ulica Głuska

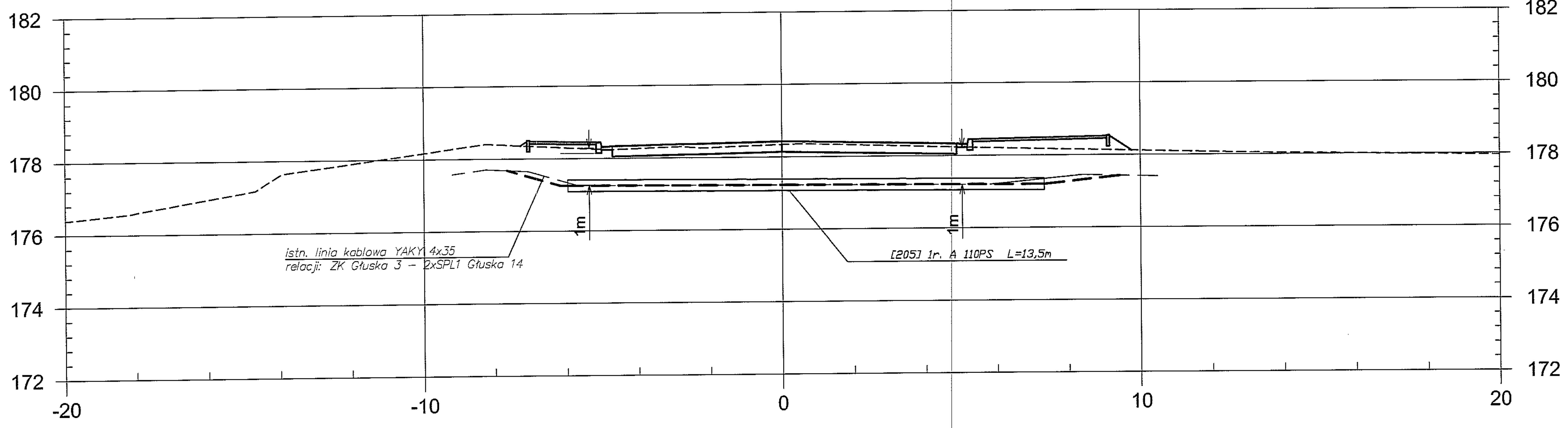
Nazwa rysunku:

PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ DROGĘ - ul. Głuska km 0+435.47

Stadium:	Branża:	Nr umowy / data zawarcia umowy:		Nr projektu:
PBW	Drogi	34/DM/2010		2896
Data: 01.2011	Skala: 1:500; 100	Nr tomu / podtomu: 3.2.2	Nr rysunku: 3.5	Nr rewizji:

ul Głuska - istn. linia kablowa nN
relacji: ZK Głuska 3 – 2xSPL1 Głuska 14

km 0+537.90



Rzędne terenu:	178.36	178.33	178.23	178.23	178.23	178.36	178.22	178.22	178.22	178.19	178.18
Rzędne terenu:	178.36	178.48	178.45	178.44	178.31	178.43	178.33	178.32	178.44	178.52	178.18
Odległości:	-7.28	-7.10	-5.27	-5.06	-4.80	-0.00	4.87	5.17	5.31	9.06	9.66

OZNACZENIA:
- ISTN. LINIA KABLOWA SN (POGLĄDOWE UŁOŻENIE)
- PROJ. LINIA KABLOWA SN
- ISTN. LINIA KABLOWA nN (POGLĄDOWE UŁOŻENIE)
- PROJ. LINIA KABLOWA nN
- PROJEKTOWANA RURA OCHRONNA
- LINIA ISTNEIJĄCEO TERENU
- LINIA PROJEKTOWANEGO TERENU

UWAGA:
FAKTYCZNĄ ILOŚĆ I DŁUGOŚĆ RUR DOSTOSOWAĆ
DO ISTNIEJĄCEGO SPOSOBU UŁOŻENIA I ZABEZPIECZENIA KABLA

ZAMAWIAJĄCY

Urząd Miasta Lublin

Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin

BIURO PROJEKTOWE

DHV POLSKA Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
tel. (22) 606 28 02 ; fax (22) 606 28 03
e-mail: dhvpolska@dhv.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR. UPR./ SPEC.	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Anrzej Ring	elektryczna	ST-513/84	
Opracował:	Małgorzata Ćwiek	elektryczna		
		elektryczna		
Sprawdził:	inż. Jakub Kuźmiński	elektryczna	24/98 Sk-ce	

Nazwa i adres obiektu budowlanego:
Wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowej pn.
"Zintegrowany system transportu miejskiego w Lublinie. Budowa trakcji trolejbusowej w ul. Abramowickiej"
opracowanej w roku 2007 przez
Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o.
Ul. Głuska od ul. Abramowickiej do mostu na rz. Czerniejówce

Nazwa tomu/podtomu:
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
TOM 3, ZESZYT 3.2.2 Przebudowa urządzeń Sn i nN - ulica Głuska

Nazwa rysunku:
PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ DROGĘ - ul. Głuska km 0+537.90

Stadium:	Branża:	Nr umowy / data zawarcia umowy:		Nr projektu:
PBW	Drogi	34/DM/2010		2896
Data: 01.2011	Skala: 1:500 *1:100*	Nr tomu / podtomu: 3.2.2	Nr rysunku: *3.6*	Nr rewizji: