



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

Projekt budowy zatwierdził:  
decyzją z dnia: 03.12.2010 r.  
znak: AB.10.11.73.53.3-21/10  
bez zastrzeżeń, z uwagami  
Załącznik nr 16 do decyzji nr 6/2010  
w tym 3 rysunków opieczątowanych

**BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA  
KOMUNALNEGO sp. z o.o.**

20-218 LUBLIN ul. Hutnicza 7  
NIP 712-015-55-07

rok założenia firmy 1953

Nr KRS 0000044232

tel. (081) 746-54-73, 746-19-81, 746-51-27

fax. (081) 746-19-42

NUMER ZLECENIA: 912

RODZAJ OPRACOWANIA: **PROJEKT TECHNICZNY**

**OBIEKT: PRZEBUDOWA UL. NARUTOWICZA NA ODCINKU OD  
UL. OKOPOWEJ DO UL. GŁĘBOKIEJ W LUBLINIE  
WRAZ Z ULICAMI BOCZNYMI**

**PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH ŚN – 12/20 KV**

UL. NARUTOWICZA - dz. nr ewidencyjny 1 i 1/2, UL. OCHOTNICZA - dz. nr ewidencyjny 46, UL. STRAŻACKA -  
dz. nr ewidencyjny 16, UL. ROWEROWA - dz. nr ewidencyjny 33, UL. WSCHODNIA - dz. nr ewidencyjny 26/2, UL.  
ŚRODKOWA - dz. nr ewidencyjny 42, UL. GMINNA - dz. nr ewidencyjny 59/1, UL. GRANICZNA - dz. nr  
ewidencyjny 96/4, UL. KONOPNICKA - dz. nr ewidencyjny 91, UL. KRUCZA - dz. nr ewidencyjny 101/2, UL. ORLA  
-dz. nr ewidencyjny 68/1, UL. DOLNA PANNY MARII - dz. nr ewidencyjny 127/5, UL. SZCZERBOWSKIEGO - dz.  
nr ewidencyjny 17, UL. CHOPINA - dz. nr ewidencyjny 43, UL. LIPOWA - dz. nr ewidencyjny 25/1, UL. SOLNA - dz.  
nr ewidencyjny 54/1, UL. PIŁSUDSKIEGO - dz. nr ewidencyjny 18/4.

KLASYFIKACJA ROBÓT wg WSZ (CPV):

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

BRANŻA: elektryczna

INWESTOR: **Gmina Lublin, pl. Wł. Łokietka 1 w Lublinie**  
**(Wydział Inwestycji UM Lublin)**

autorzy opracowania	specjalność	nr uprawnień	podpis
PROJEKTANCI: <b>Józef Dłużewski</b>	elektryczna	1017/Lb/79 1852/Lb/92	
ASYSTENT: <b>Mateusz Dłużewski</b>			
SPRAWDZAJĄCY: <b>Mirosław Żejmo</b>	elektryczna	inż. Mirosław Żejmo 93/Lb/73 1848/Lb/92	

Lublin, miesiąc czerwiec rok 2009



**BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA  
KOMUNALNEGO sp. z o.o.**

20-218 LUBLIN ul. Hutnicza 7

NIP 712-015-55-07

rok założenia firmy 1953

Nr KRS 0000044232

tel. (081) 746-54-73, 746-19-81, 746-51-27

fax. (081) 746-19-42

NUMER ZLECENIA: 912

RODZAJ OPRACOWANIA: : **PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**

**OBIEKT: PRZEBUDOWA UL. NARUTOWICZA NA ODCINKU OD  
UL. OKOPOWEJ DO UL. GŁĘBOKIEJ W LUBLINIE  
WRAZ Z ULICAMI BOCZNYMI**

**PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH ŚN – 12/20 KV**

UL. NARUTOWICZA - dz. nr ewidencyjny 1 i 1/2, UL. OCHOTNICZA - dz. nr ewidencyjny 46, UL. STRAŻACKA - dz. nr ewidencyjny 16, UL. ROWEROWA - dz. nr ewidencyjny 33, UL. WSCHODNIA - dz. nr ewidencyjny 26/2, UL. ŚRODKOWA - dz. nr ewidencyjny 42, UL. GMINNA - dz. nr ewidencyjny 59/1, UL. GRANICZNA - dz. nr ewidencyjny 96/4, UL. KONOPNICKA - dz. nr ewidencyjny 91, UL. KRUCZA - dz. nr ewidencyjny 101/2, UL. ORLA - dz. nr ewidencyjny 68/1, UL. DOLNA PANNY MARI - dz. nr ewidencyjny 127/5, UL. SZCZERBOWSKIEGO - dz. nr ewidencyjny 17, UL. CHOPINA - dz. nr ewidencyjny 43, UL. LIPOWA - dz. nr ewidencyjny 25/1, UL. SOLNA - dz. nr ewidencyjny 54/1, UL. PIŁSUDSKIEGO - dz. nr ewidencyjny 18/4.

KLASYFIKACJA ROBÓT wg WSZ (CPV):

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

BRANŻA: elektryczna

INWESTOR: **Gmina Lublin, pl. Wł. Łokietka 1 w Lublinie**  
(Wydział Inwestycji UM Lublin)

**Zakład Energetyczny Lublin-Miasto**  
Niniejszą dokumentację techniczną sprawdzono w zakresie zgodności z warunkami usunięcia kosztów  
Pismo z dnia 21.08.09  
Ldz. 80581/N/50/1000  
Sprawdzenie ważne do 15.10.2010  
Lublin, dnia 02.08.2009  
Ode  
W dokumentacji nie sprawdzono spełnienia  
sa uregulowane obowiązującymi normami  
technicznymi.

autorzy opracowania	specjalność	nr uprawnień	podpis
PROJEKTANCI: <b>Józef Dłużewski</b>	elektryczna	1017/Lb/79 1852/Lb/92	
ASYSTENT: <b>Mateusz Dłużewski</b>			
SPRAWDZAJĄCY: <b>Mirosław Żejmo</b>	elektryczna	93/Lb/73 1848/Lb/92	

Lublin, miesiąc czerwiec rok 2009

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

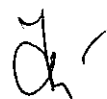
1. Strona tytułowa
2. Zawrtość opracowania
3. Oświadczenie
4. Zaświadczenia z LOIIB w Lublinie i uprawnienia projektowe
5. Uzgodnienie z ZUD-em
6. Uzgodnienie z ZE Lublin-Miasto
7. Warunki techniczne wydane przez ZE Lublin-Miasto
8. Opis techniczny
- Rysunki:
  - Nr 1 – Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy linii kablowych ŚN – 12/20 KV
  - Nr 2 – Plan przebudowy linii kablowych ŚN – 12/20 KV
  - Nr 3 – Przekrój poprzeczny przejścia kabla ŚN – 12/20 KV przez ul. Ochotniczą
9. Zestawienia materiałowe

## OŚWIADCZENIE

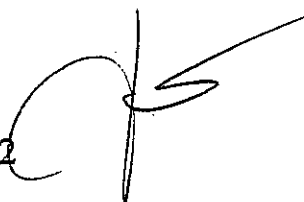
Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Spółka z o.o. w Lublinie,  
ul. Hutnicza 7, oświadcza, że powyższy projekt został wykonany zgodnie  
z umową, obowiązującymi przepisami, normami, zasadami wiedzy technicznej  
i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant

mgr inż. Józef Dłużewski  
nr uprawnień: 1017/Lb/79  
1852/Lb/82



inż. Mirosław Żejmo  
nr uprawnień: 93/Lb/73  
1848/Lb/92



W Lublinie

(pieczęć)

Lublin, dnia 1.VI.1992r.

Nr 1852/Lb/92

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

A. Wójcik

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2

pkt 1.4 lit. d rozporządzenia 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/ - stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Józef - Zdzisław D E U Ż E W S K I  
/imię i nazwisko/

magister inżynier elektryk  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 30 marca 1950 r. w Jawór Solec

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania  
samodzielnych funkcji PROJEKTANTA

/rodzaj funkcji/

w specjalności: instalacyjno-inżynierskiej  
/rodzaj specjalności techniczno-budowlanej/

w zakresie sieci elektrycznych

/specjalizacja zawodowa/

Obywatel(ka) Józef - Zdzisław PRUŻEWSKI jest upoważniony(a)  
/imię i nazwisko/

- 1/ sporządzania projektów sieci elektrycznych - obejmujących  
napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urząd-  
zenia elektroenergetyczne.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*ANŻEL*



Z 82. ~~WÓJCIET~~ ~~LEBESZEGO~~

*ANŻEL*  
Dyrektor Wydziału  
Gospodarki Przestrzennej  
Urząd Wojewódzki

(podpis i pieczęć)

(pieczęć)

...Lublin..., dnia ...1.VI.1992r.

Nr 1848/Lb/92

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*[Signature]*

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 14 ust. 2 ..... i § 13 ust. 1  
pkt ..... lit. .... d.... rozporządzenia Ministra Gospodar-  
ki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie  
(Dz.U. nr 8 poz. 46/ - stwierdza się, że:

Obywatel(ka) ..... Mirosław Ż.E.J.M.O. ....  
/imię i nazwisko/

..... inżynier elektryk .....  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia „17 sierpnia„ 19.44 r. w ...Rudziński.....

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania  
samodzielnych funkcji .... P R O J E K T A N T A .....  
.....

.....  
/rodzaj funkcji/

w specjalności: ..instalacyjno-inżynieryjnej.....  
/rodzaj specjalności techniczno-budowlanej/

w zakresie ..sieci elektrycznych.....

.....  
/specjalizacja zawodowa/

obywatel(ka) Mirosław Z E J M O jest upoważniony(a)  
/imię i nazwisko/

- 1/ sporządzania projektów sieci elektrycznych - obejmujących  
napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urzą-  
dzenia elektroenergetyczne.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*ANÓJKA*



**WÓJEWÓDZKI W LUBLINIE**

*[Signature]*  
mgr inż. Andrzej Olecki Olecki  
Dyrektor Wydziału  
Gospodarki Przestrzennej  
Główny Architekt Województwa

(podpis i pieczęć)





**LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W LUBLINIE**

ul. M. C. Skłodowskiej 3, 20-029 Lublin  
tel./fax (081) 534-78-12

Placówka Izby Okręgowej  
**Lubelska Okręgowa Izba  
Inżynierów Budownictwa**  
20-029 Lublin, ul. M.C. Skłodowskiej 3  
tel/fax: 534-78-12

Lublin, dnia 2009-01-05

**ZAŚWIADCZENIE**

Pan Dłużewski Józef nr ewidencyjny LUB/IE/1403/01  
adres zamieszkania 20-864 Lublin - Lawinowa 1/156  
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2009-01-01 do 2009-12-31

Kopię dołączono do akt osobowych.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

*[Signature]*

Przewodniczący  
Lubelskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa  
*[Signature]*  
mgr inż. Zbigniew Mitura



**LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W LUBLINIE**

ul. M. C. Skłodowskiej 3, 20-029 Lublin  
tel./fax (081) 534-78-12

Placówka Izby Okręgowej  
**Lubelska Okręgowa Izba  
Inżynierów Budownictwa**  
20-029 Lublin, ul. M.C. Skłodowskiej 3  
tel/fax 534-78-12

Lublin, dnia 2008-11-28

**ZAŚWIADCZENIE**

Pan Żejmo Mirosław nr ewidencyjny LUB/IE/1401/01

adres zamieszkania 20-601 Lublin Zana 56/3

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2009-01-01 do 2009-12-31

Kopię dołączono do akt osobowych.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

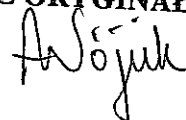
Przewodniczący  
Lubelskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zbigniew Mitura

Lublin, dnia 6.08.2009 r.

ZUDP Nr 485 /2009

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



## O P I N I A

dotycząca uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu Lublin – ul. Narutowicza

Zleceniodawca : Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o. 20-218 Lublin,  
ul. Hutnicza 7.

Data wpływu zlecenia : 23.04.2009

Stadium opracowania : projekt trasy

Nazwa jednostki projektowej (projektant) : Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego  
Sp. z o.o.

Inwestor : Gmina Lublin

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 100, poz. 1086 z późniejszymi zmianami), 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 8.05.2009 i 24.07.2009 r. **uzgodnił** lokalizację przebudowy: kanalizacji deszczowej z przykanalikami, kanalizacji teletechnicznej, sieci ciepłowniczej i gazowej , energetycznych linii kablowych SN, NN i oświetleniowych wraz ze słupami oświetleniowymi i trakcyjno-oświetleniowymi, elementów sygnalizacji świetlnej oraz kabli trakcyjnych w ul.

Narutowicza na odcinku od ulicy Okopowej do ulicy Głębokiej wraz z ulicami bocznymi 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 ZE Lublin Miasto, ZG w Lublinie, LPEC w Lublinie, MPWiK w Lublinie, TP SA w Lublinie, NETIA w Lublinie,
5. Przed przystąpieniem do realizacji w terenie uzgodnionych obiektów budowlanych należy dokonać stosownego zgłoszenia lub uzyskać wymagane prawem pozwolenie na budowę z Urzędu Miasta Lublin.
6. W projekcie budowlanym należy przewidzieć wykonanie zbliżeń i skrzyżowań z innymi urządzeniami zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.
7. Na zajęcie pasa drogowego lub rozkopanie jezdni, chodnika należy uzyskać zgodę Wydziału Dróg i Mostów U.M. Lublin zgodnie z przepisami zawartymi w Dz. U. Nr 6 z 1 marca 1986 r.
8. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia o terminie rozpoczęcia i sposobie wykonywania robót wszystkich użytkowników urządzeń podziemnych.
9. Roboty ziemne w rejonie istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie.
10. Wystąpić do Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Lublin o wydanie szczegółowych warunków na prowadzenie prac ziemnych w pasach zieleni i w pobliżu drzew oraz o wydanie zezwolenia na usunięcie drzew.
11. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi kablami energetycznymi kable zabezpieczyć rurami osłonowymi zgodnie z PN 76/E-05125. Zabezpieczenie podlega odbiorowi przez ZE Lublin-Miasto.
12. W przypadku uszkodzenia kanalizacji telefonicznej wykonawca dokona naprawy kanalizacji i kabla własnym staraniem i na własny koszt.
13. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącej sieci gazowej prace ziemne prowadzić ze szczególną ostrożnością. Podlegają one zgłoszeniu do Rejonu Dystrybucji Gazu w Lublinie ul. Olszewskiego 2 tel. 081 445 22 11, fax 081 445 21 06 który dokona protokółowego odbioru robót przy czynnej sieci gazowej.
14. ZG uzgadnia na warunkach podanych w piśmie nr KSGIV/ OTE/ 68b/ 033/09, którego kopia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej opinii ZUDP.
15. W razie prowadzenia robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń elektroenergetycznych należy określić bezpieczną odległość (w pionie i w poziomie), w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny.
16. Rzeczywiste rzędne wysokościowe podziemnych urządzeń elektroenergetycznych mogą różnić się od wartości określonych w normach, przepisach i dokumentacji geodezyjnej.
17. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii. Uzgodnienie traci ważność w przypadkach określonych w § 13 ust. 2 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38 poz. 455).
18. W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest do niezwłocznego przedłożenia mapy z wynikami inwentaryzacji organowi nadzoru budowlanego.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

*[Podpis]*

Z up. PREZYDENTA MIASTA

*[Podpis]*  
mgr Joanna Werykowska  
Inspektor



"PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o."  
20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A  
ZAKŁAD ENERGETYCZNY LUBLIN-MIASTO  
20-411 Lublin, ul. Wojska 12  
tel.: (081) 445 10 00, fax.: (081) 746 43 33  
e-mail: dystrybucja\_ze1@lubzeldystrybucja.pl

Lublin, dn. 2009-09-02.

L. dz. 9036/TU/SO/2008

**Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego sp. z o.o.**  
**20-218 Lublin**  
**ul. Hutnicza 7**

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

### Protokół sprawdzenia dokumentacji projektowej

W załączeniu przesyłamy uzgodnione projekty budowlano-wykonawcze na przebudowę urządzeń elektroenergetycznych kolidujących z projektowaną przebudową ul. Narutowicza w Lublinie. Do projektu uwag nie wnosimy.

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

Realizację robót budowlanych wykonać zgodnie ze standardami w budownictwie sieciowym i specyfikacjami obowiązującymi w LUBZEL Dystrybucja sp. z o.o.

Sprawdzenia dokonano w zakresie nie objętym przepisami technicznymi i rozwiązaniami typowymi. Sprawdzenie projektu ważne do 13.10.2010.

Rozdzielnik:

1x adresat

1x TU

KIEROWNIK CS/TECHNICZNYCH

inż. Krzysztof Niemcka

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

"PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o." (dawniej LUBZEL Dystrybucja Sp. z o.o.) z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, Sąd Rejonowy w Lublinie XI Wydział Gospodarczy, KRS: 0000269891, NIP 701-00-49-218, REGON 140805360, Kapitał zakładowy: 1 571 239 500 zł w pełni opłacony, Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. Nr PL 31 1240 5497 1111 0000 5003 1588. [www.lubzeldystrybucja.pl](http://www.lubzeldystrybucja.pl)



# Prezydent Miasta Lublin

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

DM.UD.II.5548-1-297/09

Lublin, dn. 26.05.2009 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeksu Postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), art. 39 ust. 3 oraz art. 21 ust. 1a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 tekst jednolity) oraz Zarządzenia nr 468/2007 Prezydenta Miasta Lublin z dnia 11 lipca 2007 roku i 558/2007 z dnia 20 lipca 2007 roku w sprawie upoważnienia do załatwiania spraw związanych z zarządem dróg na terenie miasta Lublin, po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 23.04.2009 roku przez Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o., 20-218 Lublin, ul. Hutnicza 7, w sprawie **wydania zezwolenia na lokalizację linii kablowych nn i ŚN, kanalizacji telefonicznej i sieci ciepłowniczej w pasach drogowych dróg powiatowych nr 2377L – ul. Narutowicza, nr 2363L – ul. Lipowej i nr 2383L – al. Piłsudskiego oraz dróg gminnych nr 106286L – ul. Górnej, nr 106288L – ul. Granicznej, nr 106281L – ul. Gminnej, nr 106367L – ul. Konopnickiej, nr 106516L – ul. Orlej, nr 106233L – ul. Dolnej Panny Marii, nr 106697L – ul. Strażackiej, nr 106710L – ul. Szczerbowskiego, nr 106503L – ul. Ochotniczej, nr 106621L – ul. Rowerowej, nr 106201L – ul. Chopina, nr 106729L – ul. Środkowej, nr 106790L – ul. Wschodniej, nr 106391L – ul. Kruczej i nr 106678L – ul. Solnej w Lublinie**

**zezwalam na lokalizację  
linii kablowych nn i ŚN, kanalizacji telefonicznej i sieci ciepłowniczej**

zgodnie z załącznikami graficznymi, będącym integralną częścią niniejszej decyzji.

Niniejsza decyzja stanowi jednocześnie zgodę na dysponowanie gruntem pasa drogowego ul. Narutowicza, Górnej, Granicznej, Gminnej, Konopnickiej, Orlej, Dolnej Panny Marii, Strażackiej, Szczerbowskiego, Ochotniczej, Rowerowej, Chopina, Środkowej, Wschodniej, Kruczej, Lipowej, Solnej i Piłsudskiego działki nr ewid. 1, 1/2, 126, 96/4, 59/1, 91, 68/1, 127/5, 16, 17, 46, 33, 43, 42, 26/2, 101/2, 25/1, 54/1, 1 i 18/4 – na cele budowlane związane z realizacją sieci.

## UZASADNIENIE

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

## POUCZENIE

1. Na prowadzenie robót w pasie drogowym drogi publicznej, Inwestor zadania uzyska odrębne zezwolenie Wydziału Dróg i Mostów przedkładając w tut. Wydziale stosowny wniosek.
2. Od decyzji niniejszej stronom przysługuje prawo wniesienia odwołania za moim pośrednictwem do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
3. Niniejsza Decyzja nie uprawnia do rozpoczęcia budowy sieci i przyłączy.

Załącznik – plan sytuacyjny – 2 egz.

Otrzymują:

1. Wydział Inwestycji
2. Wydział ABU
3. a/a

Do wiadomości:

1. BPBK Sp. z o.o., 20-218 Lublin, ul. Hutnicza 7

ul. Narutowicza – N-010

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

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

inż. Andrzej Bałaban

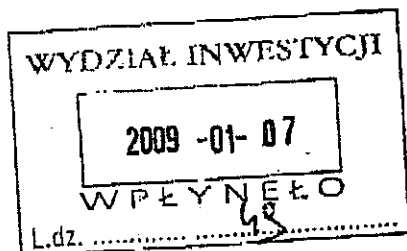


PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL Sp. z o.o.  
20-340 Lublin, ul. Garbarska 21a  
ZAKŁAD ENERGETYCZNY LUBLIN-MIASTO  
20-411 Lublin, ul. Wojska 12  
tel.: 081 445 10 00, fax.: 081 746 43 33  
e-mail: dystrybucja\_zu1@lubzel.com.pl

Nr 124 / 10740 / K / TU / 2008

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Lublin, dn. 30.12.2008r.



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

**WARUNKI TECHNICZNE  
USUNIĘCIA KOLIZJI**

Odpowiadając na wniosek z dnia 13.10.2008r. określa się następujące warunki przebudowy sieci elektroenergetycznych będących własnością PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL Spółka z o.o., kolidujących z projektowaną przebudową ul. Narutowicza (od ul. Okopowej do ul. Głębokiej) wraz z ulicami bocznymi 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: okolice ul. Narutowicza w Lublinie.
2. Sieci wchodzące w kolizję z projektowaną przebudową:

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

- linia kablowa SN typu HAKnFta 3x120mm<sup>2</sup> + YHAKXs 3x1x120mm<sup>2</sup> relacji RS 27 ÷ stacja transformatorowa K-191,
- linia kablowa SN typu HAKnFta 3x120mm<sup>2</sup> + HDPE relacji RS 27 ÷ stacja transformatorowa K-16,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm<sup>2</sup> relacji RS 27 ÷ stacja transformatorowa K-1099,
- linia kablowa SN typu HAKnFta 3x120mm<sup>2</sup> + HDPE relacji RS 27 ÷ stacja transformatorowa K-527,
- linia kablowa SN typu HAKnFta 3x120mm<sup>2</sup> relacji RS 27 ÷ stacja transformatorowa K-105,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x400mm<sup>2</sup> + HDPE relacji GPZ UMCS ÷ RS 27,
- linia kablowa SN typu HAKnFta 3x120mm<sup>2</sup> + XRUHAKXs 3x1x120mm<sup>2</sup> relacji RS 27 ÷ stacja transformatorowa K-123,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-114 ÷ stacja transformatorowa K-123,

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

PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. (dawniej LUBZEL Dystrybucja Spółka z o.o.) z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21a; Sąd Rejonowy w Lublinie XI Wydział Gospodarczy, KRS: 000026981, NIP 701-00-48-216, REGON 140805350, Kapitał zakładowy: 1 071 259 500 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank Pekao S.A., Nr PL 31 1240 5497 1111 0000 5003 1598, [www.lubzel.dystrybucja.com.pl](http://www.lubzel.dystrybucja.com.pl)

*Wójcik*

- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-114 ÷ stacja transformatorowa K-382,
- linia kablowa SN typu HAKnFta 3x120mm<sup>2</sup> + XRUHAKXs 3x1x120mm<sup>2</sup> relacji RS Szczerbowskiego ÷ stacja transformatorowa K-382,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x240mm<sup>2</sup> + HDPE relacji GPZ Śródmieście ÷ stacja transformatorowa K-1177,
- linia kablowa SN typu HAKnFta 3x120mm<sup>2</sup> + YHAKXs 3x1x120mm<sup>2</sup> + XRUHAKXs 3x1x120mm<sup>2</sup> relacji RS Szczerbowskiego ÷ stacja transformatorowa K-17,
- linia kablowa SN typu YHAKXs 3x1x240mm<sup>2</sup> relacji RS Szczerbowskiego ÷ RS Ogród Saski tor I,
- linia kablowa SN typu YHAKXs 3x1x240mm<sup>2</sup> relacji RS Szczerbowskiego ÷ RS Ogród Saski tor II,
- linia kablowa SN typu YHAKXs 3x1x120mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-17 ÷ stacja transformatorowa K-76,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm<sup>2</sup> relacji RS Szczerbowskiego ÷ stacja transformatorowa K-76,
- linia kablowa SN typu YHAKXs 3x1x120mm<sup>2</sup> relacji RS stacja transformatorowa K-76 ÷ stacja transformatorowa K-183,
- linia kablowa SN typu YHAKXs 3x1x240mm<sup>2</sup> relacji RS Szczerbowskiego ÷ GPZ UMCS,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm<sup>2</sup> + HAKnFta 3x120mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-17 ÷ stacja transformatorowa K-34,
- linia kablowa SN typu HAKFta 3x120mm<sup>2</sup> relacji RS Szczerbowskiego ÷ GPZ Elektrownia,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-17 ÷ złącze kablowe ZK ul. Lipowa 31,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-17 ÷ złącze kablowe ZK ul. Lipowa 33,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-17 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 63,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Lipowa 33 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 67,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 67 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 69,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 69 ÷ złącze kablowe ZK I ul. Narutowicza 71,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK I ul. Narutowicza 71 ÷ stacja transformatorowa K-76,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK I ul. Narutowicza 62 ÷ stacja transformatorowa K-76,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK I ÷ złącze kablowe ZK II ul. Narutowicza 62,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-17 ÷ złącze kablowe ZK I ul. Narutowicza 62,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK I ul. Narutowicza 62 ÷ złącze kablowe ZK ul. Piłsudskiego 1a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-76 ÷ złącze kablowe ZK II ul. Narutowicza 71,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK II ul. Narutowicza 71 ÷ złącze kablowe ZK I ul. Narutowicza 64,



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*Wojcik*

- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK I ul. Narutowicza 64 ÷ złącze kablowe ZK I ul. Strażacka 4,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Strażacka 4 ÷ złącze kablowe ZK ul. Strażacka 6-8,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Strażacka 6-8 ÷ złącze kablowe ZK II ul. Strażacka 8,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji RS Szczerbowskiego ÷ złącze kablowe ZK ul. Strażacka 6-8,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK II ul. Strażacka 8 ÷ złącze kablowe ZK III ul. Strażacka 8,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK III ul. Strażacka 8 ÷ złącze kablowe ZK ul. Szczerbowskiego 7,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Szczerbowskiego 13 ÷ złącze kablowe ZK ul. Strażacka 9,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Strażacka 9 ÷ złącze kablowe ZK ul. Strażacka 7,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Strażacka 7 ÷ złącze kablowe ZK ul. Strażacka 5,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Strażacka 5 ÷ złącze kablowe ZK ul. Strażacka 3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Strażacka 3 ÷ złącze kablowe ZK ul. Strażacka 1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Strażacka 1 ÷ stacja transformatorowa K-76,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-76 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 70-72,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-76 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 74a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-76 ÷ złącze kablowe ZK ul. Ochotnicza 3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-76 ÷ złącze kablowe ZK ul. Ochotnicza 1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-76 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 75,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-76 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 81,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 81 ÷ złącze kablowe ZK II ul. Narutowicza 83,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK III ul. Narutowicza 83 ÷ złącze kablowe ZK ul. Głęboka 4,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK III ul. Narutowicza 83 ÷ złącze kablowe ZP kiosk RUCH,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 80a ÷ złącze kablowe ZK II ul. Narutowicza 78,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 78 ÷ złącze kablowe ZK ul. Ochotnicza 1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Ochotnicza 1 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 76,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Ochotnicza 1 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 78a,

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*Wójcik*

- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Ochotnicza 3 ÷ złącze kablowe ZK I ul. Ochotnicza 7,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK I ÷ złącze kablowe ZK II ul. Ochotnicza 7,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK I ul. Ochotnicza 7 ÷ złącze kablowe ZK II ul. Ochotnicza 9,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK I ÷ złącze kablowe ZK II ul. Ochotnicza 9,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji RS. Szczerbowskiego ÷ złącze kablowe ZK ul. Ochotnicza 10,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Ochotnicza 10 ÷ złącze kablowe ZK ul. Ochotnicza 8,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Ochotnicza 8 ÷ złącze kablowe ZK ul. Ochotnicza 6,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Ochotnicza 6 ÷ złącze kablowe ZK ul. Ochotnicza 4,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Ochotnicza 4 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 74a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 70-72 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 74,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 70-72 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 74a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-76 ÷ szafka oświetlenia drogowego SzO 76,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-76 ÷ słup linii napowietrznej nN Nr 1 ul. Rowerowa,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-76 ÷ złącze kablowe ZK ul. Rowerowa 9-11,
- linia napowietrzna nN typu AI 4x25mm<sup>2</sup> relacji słup Nr 1 ÷ słup Nr 4 ul. Rowerowa wraz z przyłączami,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 1 ÷ złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 3 ÷ złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 5,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 5 ÷ złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 7,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 7 ÷ złącze kablowe ZK ul. Orla 16,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-34 ÷ złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 13,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 13 ÷ złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 11,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 11 ÷ złącze kablowe ZK ul. Orla 9,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Orla 9 ÷ złącze kablowe ZK ul. Orla 7,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Orla 7 ÷ złącze kablowe ZK ul. Solna 2,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Orla 16 ÷ złącze kablowe ZK ul. Orla 12,

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*Antoniuk*

- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Orla 12 ÷ złącze kablowe ZK ul. Orla 10,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Orla 10 ÷ złącze kablowe ZK ul. Orla 8,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Orla 8 ÷ złącze kablowe ZK ul. Orla 6,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Orla 6 ÷ złącze kablowe ZK ul. Orla 4,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Orla 4 ÷ złącze kablowe ZK ul. Orla 2,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Orla 2 ÷ stacja transformatorowa K-105,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Orla 2 ÷ złącze kablowe ZK ul. Okopowa 2b,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Okopowa 6 ÷ stacja transformatorowa K-105,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Okopowa 6 ÷ złącze kablowe ZK ul. Orla 3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Orla 3 ÷ złącze kablowe ZK ul. Solna 1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 30 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 32,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 32 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 34,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 32 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 32a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 34 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 36,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 32 ÷ złącze kablowe ZK ul. Graniczna 2,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Graniczna 2 ÷ złącze kablowe ZK ul. Graniczna 4,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Graniczna 4 ÷ złącze kablowe ZK ul. Graniczna 6,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Graniczna 6 ÷ złącze kablowe ZK ul. Graniczna 8,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Graniczna 8 ÷ złącze kablowe ZK ul. Graniczna 10,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Graniczna 10 ÷ złącze kablowe ZK ul. Graniczna 12,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Graniczna 12 ÷ złącze kablowe ZK ul. Graniczna 14,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Graniczna 14 ÷ złącze kablowe ZK Szkoła ul. Narutowicza 32a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Mościckiego 16a ÷ złącze kablowe ZK ul. Graniczna 16,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-27 ÷ złącze kablowe ZK ul. Górna 4,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-27 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 22,

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*Wójcik*

- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-27 ÷  
złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 21,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-27 ÷  
złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 23,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-27 ÷  
szafka oświetlenia drogowego SzO 27/2,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-27 ÷  
złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 33,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-27 ÷  
złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 35,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-27 ÷  
złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 30,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza  
26 ÷ złącze kablowe ZK ul. Górną 5,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza  
27 ÷ stacja transformatorowa K-527,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza  
22 ÷ złącze kablowe ZK ul. Górną 2,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza  
35 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 37,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza  
37 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 39,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza  
39 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 41,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza  
41 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 43,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza  
43 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 45,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza  
45 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 51,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza  
51 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 53,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza  
53 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 55,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza  
55 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 57,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-123 ÷  
złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 51,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-123 ÷  
złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-123 ÷  
złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 2,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 2  
÷ złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 4,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 4  
÷ złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 4,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 4  
÷ złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 6,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 6  
÷ złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 6a,

LUBZEL DYSTRYBUCJA Sp. z o.o. z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21a, Sąd Rejonowy w Lublinie XI Wydział Gospodarczy,  
KRS: 000026661, NIP 701-60-49-216, REGON 14090590, kapitał zakładowy: 1 571 238 500 zł w pełni opłacony, [www.lubzel-dystrybucja.com.pl](http://www.lubzel-dystrybucja.com.pl)

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*A. Jójka*

- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 6 ÷ złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 8,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 8 ÷ złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 10,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 10 ÷ stacja transformatorowa K-34,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 4 ÷ złącze kablowe ZK ul. Krucza 4,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Krucza 4 ÷ złącze kablowe ZK ul. Krucza 6,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Krucza 6 ÷ złącze kablowe ZK ul. Krucza 5,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Krucza 5 ÷ złącze kablowe ZK ul. Krucza 3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Krucza 3 ÷ złącze kablowe ZK ul. Krucza 1a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Krucza 1a ÷ złącze kablowe ZK ul. Konopnicka 6,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Graniczna 16 ÷ złącze kablowe ZK ul. Graniczna 18,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Graniczna 18 ÷ złącze kablowe ZK ul. Dolna Panny Maril 26,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 38 ÷ złącze kablowe ZK ul. Graniczna 3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Graniczna 3 ÷ złącze kablowe ZK ul. Graniczna 5,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Graniczna 5 ÷ złącze kablowe ZK ul. Graniczna 7,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Graniczna 7 ÷ złącze kablowe ZK ul. Graniczna 9,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Graniczna 9 ÷ złącze kablowe ZK ul. Graniczna 11 z trójnikiem do złącza kablowego ZK ul. Graniczna 6,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Graniczna 11 ÷ złącze kablowe ZK ul. Graniczna 13,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Graniczna 13 ÷ złącze kablowe ZK ul. Graniczna 15,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Graniczna 15 ÷ stacja transformatorowa K-1023,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-1023 ÷ złącze kablowe ZK ul. Graniczna 17,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-1023 ÷ złącze kablowe ZK ul. Graniczna 14,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Graniczna 17 ÷ złącze kablowe ZK ul. Graniczna 21,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Graniczna 21 ÷ złącze kablowe ZK ul. Graniczna 23,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Graniczna 23 ÷ złącze kablowe ZK ul. Graniczna 25,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Graniczna 25 ÷ złącze kablowe ZK ul. Graniczna 27,

*AAJójuh*

- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Graniczna 27 + stacja transformatorowa K-176,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-123 + złącze kablowe ZK ul. Gminna 4,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Gminna 4 + złącze kablowe ZK ul. Gminna 6,
- linia napowietrzna nN typu AI 4x25mm<sup>2</sup> relacji słup Nr 15 + słup Nr 20 ul. Gminna wraz z przyłączami,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Środkowa 11 + słup linii nN Nr 15 ul. Gminna,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Środkowa 2 + złącze kablowe ZK I ul. Narutowicza 42,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-123 + złącze kablowe ZK ul. Środkowa 2,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Środkowa 2 + złącze kablowe ZK ul. Środkowa 3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Środkowa 2 + złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 48,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 48 + złącze kablowe ZK ul. Środkowa 1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-123 + złącze kablowe ZK ul. Środkowa 1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 48 + złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 50,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-123 + złącze kablowe ZK ul. Środkowa 13,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-123 + złącze kablowe ZK ul. Wschodnia 6,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-123 + szafka oświetlenia drogowego SzO 123,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Środkowa 4 + złącze kablowe ZK ul. Środkowa 3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Środkowa 4 + złącze kablowe ZK ul. Środkowa 8,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Środkowa 8 + złącze kablowe ZK ul. Środkowa 10,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Środkowa 3 + złącze kablowe ZK ul. Środkowa 5,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Środkowa 5 + złącze kablowe ZK ul. Środkowa 7,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Środkowa 7 + złącze kablowe ZK ul. Środkowa 9,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Środkowa 9 + złącze kablowe ZK ul. Środkowa 11,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 50 + złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 52,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 52 + złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 54,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 52 + złącze kablowe ZK ul. Wschodnia 4,

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*Wójcik*

- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 57 ÷ stacja transformatorowa K-114,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 54 ÷ złącze kablowe ZK ul. Wschodnia 3,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Wschodnia 3 ÷ złącze kablowe ZK ul. Wschodnia 5,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Wschodnia 5 ÷ złącze kablowe ZK ul. Wschodnia 7,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Wschodnia 7 ÷ stacja transformatorowa K-114,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Wschodnia 4 ÷ stacja transformatorowa K-114,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Wschodnia 9 ÷ stacja transformatorowa K-114,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Wschodnia 19 ÷ stacja transformatorowa K-114,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Wschodnia 6 ÷ stacja transformatorowa K-114,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Wschodnia 9 ÷ złącze kablowe ZK ul. Wschodnia 11,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Wschodnia 11 ÷ złącze kablowe ZK ul. Wschodnia 13,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Wschodnia 13 ÷ złącze kablowe ZK ul. Wschodnia 15,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Wschodnia 15 ÷ złącze kablowe ZK ul. Wschodnia 17,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Wschodnia 17 ÷ złącze kablowe ZK ul. Wschodnia 19,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Wschodnia 17 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 56a,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-382 ÷ złącze kablowe ZK ul. Dolna Panny Marii 55,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Środkowa 13 ÷ złącze kablowe ZK ul. Dolna Panny Marii 55,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 57 ÷ złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 59,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Narutowicza 59 ÷ złącze kablowe ZK ul. Chopina 32,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe ZK ul. Chopina 32 ÷ złącze kablowe ZK ul. Chopina 34,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-17 ÷ złącze kablowe ZK ul. Chopina 32,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-17 ÷ złącze kablowe ZK ul. Chopina 30,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-17 ÷ złącze kablowe ZK ul. Chopina 45,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-17 ÷ złącze kablowe ZK ul. Lipowa 22,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 17 ÷ słup Nr 1 ul. Nadbystrzycka,

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*Wójcik*

- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm<sup>2</sup> relacji słup Nr 1 ul. Nadbystrzycka + słup Nr 3387 ul. Głęboka,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm<sup>2</sup> relacji słup Nr 3306 + słup Nr 3302/1 ul. Głęboka,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji słup Nr 1 ul. Ochotnicza + słup Nr 6 ul. Szczerbowskiego,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji słup Nr 1 ul. Strażacka + słup Nr 5 ul. Szczerbowskiego,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji słup Nr 4 ul. Szczerbowskiego + słup Nr 3 ul. Szczerbowskiego,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YKY 5x16mm<sup>2</sup> relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 17 + słup Nr 1 ul. Rowerowa,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 17 + słup Nr 850 ul. Lipowa,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 17 + słup Nr 1 ul. Chopina,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji słup nr 1 ul. Chopina + słup Nr 849 ul. Lipowa,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 17 + słup Nr 849 ul. Lipowa,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji słup Nr 851 ul. Lipowa + słup Nr 2 ul. Chopina,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 17 + złącze kablowe oświetlenia drogowego ZK Nr 8 ul. Piłsudskiego,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 17 + słup Nr 12 ul. Piłsudskiego,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 17 + szafka oświetlenia drogowego SzO 27/1 ul. Narutowicza strona prawa,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 17 + szafka oświetlenia drogowego SzO 27/1 ul. Narutowicza strona lewa,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji słup Nr 45 ul. Narutowicza + złącze kablowe oświetlenia drogowego ZK Nr 6 ul. Konopnicka,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe oświetlenia drogowego Nr 6 ul. Konopnicka + złącze kablowe oświetlenia drogowego Nr 12 ul. Chopina,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe oświetlenia drogowego Nr 6 ul. Konopnicka + złącze kablowe oświetlenia drogowego Nr 10 ul. Chopina,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji słup Nr 1 ul. Wschodnia + słup Nr 6 ul. Wschodnia,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji słup Nr 44 ul. Narutowicza + słup Nr 11 ul. Śródkowa,
- sieć podwieszona oświetlenia drogowego typu AI 25mm<sup>2</sup> ul. Gminna,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji słup Nr 40 ul. Narutowicza + szafka oświetlenia drogowego SzO 176,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe oświetlenia drogowego Nr 1 ul. Orła + słup Nr 12 ul. Okopowa,



- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji słup Nr 12 ÷ słup Nr 10 ul. Okopowa,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji złącze kablowe oświetlenia drogowego Nr 2 ul. Orla ÷ złącze kablowe oświetlenia drogowego Nr 3 ul. Solna,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 27/1 ÷ słup Nr 2 ul. Okopowa,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 27/1 ÷ słup Nr 1 ul. Okopowa,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 27/1 ÷ słup Nr 1 ul. Mościckiego,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 27/1 ÷ słup Nr 2 ul. Mościckiego,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 27/1 ÷ słup Nr 30 ul. Narutowicza,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 27/1 ÷ słup Nr 31 ul. Narutowicza,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 27/1 ÷ złącze kablowe oświetlenia drogowego Nr 7 ul. Górna.

**2a. sieci obce**

- linia kablowa nN typu YKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-76 ÷ złącze kablowe ZK Policja,
- linia kablowa nN typu YKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-76 ÷ złącze kablowe ZK ABW - Policja,
- linia kablowa nN typu YKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-76 ÷ złącze kablowe ZK ABW - Policja,
- linia kablowa nN typu YKY 4x240mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-76 ÷ złącze kablowe ZK kotłownia - Policja,

**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 Kollzji bez zawartej umowy na przebudowę nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano montażowych.**

**STARSZY TECHNIK**  
ds. Utrzymanie Sieci Elektroenergetycznych

inż. Tomasz Stabuszewski  
opracował:

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

*[Podpis]*

**DYREKTOR**

inż. Andrzej Kuchciak  
zatwierdził:

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Podstawa opracowania

- 1.1 Zlecenie inwestora – Gmina Lublin
- 1.2 Warunki techniczne wydane przez ZE Lublin-Miasto
- 1.3 Inwentaryzacja istniejących linii kablowych ŚN – 12/20 KV
- 1.4 Uzgodnienia branżowe
- 1.5 Obowiązujące przepisy i normy

### 2. Zakres opracowań

- 2.1 Przebudowa linii kablowych ŚN – 12/20 KV
- 2.2 Przepusty kablowe
- 2.3 Układanie kabla ŚN – 12/20 KV

### 3. Przebudowa linii kablowych ŚN – 12/20 KV

Z uwagi na kolizję istniejących linii kablowych ŚN – 12/20 KV z projektowaną przebudową ul. Narutowicza i ul. Ochotniczej w Lublinie przewidziano ich przebudowę. Przewidziano przebudowę następujących linii kablowych ŚN – 12/20 KV:

- linię kablową ŚN - 12/20kV typu HAKnFty 3x120 mm<sup>2</sup> relacji RS -27 a stacją trafo K - 123 na odcinku H1H2H3. Na odcinku H1H2 zabezpieczyć istniejącą linię kablową rurą dwudzielną arota A 160 PS. Na odcinku H1H2H3 pod ul. Narutowicza należy ułożyć rurę ochroną SRS 160 wzdłuż istniejącej linii kablowej;
- linię kablową ŚN - 12/20kV typu 3x XRUHAKXS 1x120 mm<sup>2</sup> relacji stacja trafo K – 114 a stacją trafo K - 1273 na odcinku G1G2G3G4. Na odcinkach G1G2 i G3G4 zabezpieczyć istniejącą linię kablową rurą dwudzielną arota A 160 PS. Na odcinku G1G2G3G4 pod ul. Narutowicza należy ułożyć rurę ochroną SRS 160 wzdłuż istniejącej linii kablowej;
- linię kablową ŚN-12/20kV typu 3x XRUHAKXS 1x120 mm<sup>2</sup> relacji stacja trafo K - 1273 a stacją trafo K - 123 na odcinkach G1G2G3G4 i GH. Na odcinkach G1G2 i G3G4 zabezpieczyć istniejącą linię kablową rurą dwudzielną arota A 160 PS. Na odcinku G1G2G3G4 pod ul. Narutowicza należy ułożyć rurę ochroną SRS 160 wzdłuż istniejącej linii kablowej. Na kolidującym odcinku GH zaprojektowano nową linię kablową ŚN-12/20kV 3xXRUHAKXS 1x120mm<sup>2</sup>. W punktach G i H połączenie istniejącej linii kablowej z projektowaną w należy wykonać przy pomocy muf kablowych Raychem typu SXSU 5131 – CEE01. Istniejącą linię kablową na odcinku GH należy wyłączyć z pod napięcia i pozostawić w ziemi, ponieważ demontaż kabla jest zbyt kosztowny. Po przebudowie dokonać inwentaryzacji geodezyjnej projektowanego i wyłączonego kabla;
- linię kablową ŚN - 12/20kV typu 3x XRUHAKXS 1x240 mm<sup>2</sup> + HDPE 40/3,7 relacji GPZ Śródmieście a stacją trafo K - 1177 na odcinku

- K1K2K3. Na odcinku K2K3 zabezpieczyć istniejącą linię kablową rurą dwudzielną arota A 160 PS. Na odcinku K1K2K3 pod ul. Narutowicza należy ułożyć rurę ochroną SRS 160 wzdłuż istniejącej linii kablowej;
- linię kablową ŚN - 12/20kV typu 3x YHAKXS 1x240 mm<sup>2</sup> relacji RS Szczerbowskiego a GPZ Śródmieście (tor I) na odcinku E1E2E3E4. Na odcinkach E1E2 i E3E4 zabezpieczyć istniejącą linię kablową rurą dwudzielną arota A 160 PS. Na odcinku E1E2E3E4 pod wjazdem na posesję przy ul. Narutowicza 81,83 należy ułożyć rurę ochroną SRS 160 wzdłuż istniejącej linii kablowej;
  - linię kablową ŚN - 12/20kV typu 3x YHAKXS 1x240 mm<sup>2</sup> relacji RS Szczerbowskiego a GPZ Śródmieście (tor II) na odcinkach B1B2, B3B4 i CD. Na odcinkach B1B2 i B3B4 zabezpieczyć istniejącą linię kablową rurą dwudzielną arota A 160 PS oraz ułożyć rurę ochroną SRS 160 wzdłuż istniejącej linii kablowej. Na kolidującym odcinku CD zaprojektowano nową linię kablową ŚN-12/20kV 3x XRUHAKXS 1x240 mm<sup>2</sup>. W punktach C i D połączenie istniejącej linii kablowej z projektowaną w należy wykonać przy pomocy muf kablowych Raychem typu SXSU 5131-CEE01. Istniejącą linię kablową na odcinku CD należy wyłączyć z pod napięcia i pozostawić w ziemi, ponieważ demontaż kabla jest zbyt kosztowny. Po przebudowie dokonać inwentaryzacji geodezyjnej projektowanego i wyłączonego kabla;
  - linię kablową ŚN-12/20kV typu 3x XRUHAKXS 1x120 mm<sup>2</sup> relacji RS Szczerbowskiego a stacją trafo K - 76 na odcinkach AB i CD. Na kolidujących odcinkach AB i CD zaprojektowano nową linię kablową ŚN-12/20kV 3x XRUHAKXS 1x120 mm<sup>2</sup>. W punktach A, B, C i D połączenie istniejącej linii kablowej z projektowaną w należy wykonać przy pomocy muf kablowych Raychem typu SXSU 5131-CEE01. Istniejącą linię kablową na odcinkach AB i CD należy wyłączyć z pod napięcia i pozostawić w ziemi, ponieważ demontaż kabla jest zbyt kosztowny. Po przebudowie dokonać inwentaryzacji geodezyjnej projektowanego i wyłączonego kabla;
  - linię kablową ŚN - 12/20kV typu 3x YHAKXS 1x120 mm<sup>2</sup> relacji relacji stacja trafo K - 76 a stacją trafo K - 183 na odcinku EF. Na kolidującym odcinku EF zaprojektowano nową linię kablową ŚN-12/20kV 3x XRUHAKXS 1x120 mm<sup>2</sup>. W punktach E i F połączenie istniejącej linii kablowej z projektowaną w należy wykonać przy pomocy muf kablowych Raychem typu SXSU 5131-CEE01. Istniejącą linię kablową na odcinku EF należy wyłączyć z pod napięcia i pozostawić w ziemi, ponieważ demontaż kabla jest zbyt kosztowny. Po przebudowie dokonać inwentaryzacji geodezyjnej projektowanego i wyłączonego kabla;

Pozostałe linie kablowe kablowe ŚN -12/20kV ujęte w warunkach technicznych wydanych przez ZE-Lublin Miasto nie kolidują z projektowaną przebudową ul. Narutowicza na odcinku od ul. Okopowej do ul. Głębokiej w Lublinie wraz z ulicami bocznymi.

#### **4. Przepusty kablowe**

Do prowadzenia kabla ŚN przy skrzyżowaniach z sieciami podziemnymi zaprojektowano przepusty kablowe wykonane z rur arota DVK 160 a przy skrzyżowaniach z jezdniami zaprojektowano przepusty kablowe wykonane z rur arota SRS 160.

Zabezpieczenie istniejących kabli ŚN pod projektowymi jezdniami należy wykonać z rur dwudzielnych arota A160 PS.

#### **5. Układanie kabla ŚN-12/20kV**

Kabel ŚN w ziemi należy układać linią falistą w rowie o głębokości 0,9 m. Kabel ułożyć na 10 cm warstwie piasku; ułożony kabel zasypać warstwą piasku co najmniej 10 cm, następnie warstwą rodzimego gruntu grubości 15cm, a następnie przykryć folią z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego. Kabel pod jezdniami i przy skrzyżowaniach z innymi urządzeniami podziemnymi kabel należy układać w przepustach kablowych. Na kablu ŚN przy mufie kablowej pozostawić zapas kabla nie mniej niż 5m . Wykopy pod kable prowadzone w chodnikach i pod jezdniami należy zasypać piaskiem i zagęścić, a nadwyżki ziemi wywieźć na wysypisko.

Całość wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

## DYSPOZYCJA UŁOŻENIA LINII KABLOWCH ŚN-12/20kV

Wydział A  
Lp. 28 071 1

UKŁADANIE KABLA											OGÓŁEM DŁUGOŚĆ KABLA
RELACJA ODCINEK	TYP KABLA	DEU- GOŚĆ TRASY	W WYKOPIE	W RURZE DVK 160	W RURZE SRS 160	ZAPASY			OGÓŁEM DŁUGOŚĆ KABLA		
						PRZED PRZEPU- STEM DROG. m	PRZED MUFA m	WĘŻYKO- WANIE 1-3% m			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1. Relacja: Stacja trafo K-1273 - stacja trafo K-123, odcinek GH	3x XRUHAKXS 1x120mm2 - 12/20 kV	58	46	6	6		10	2	70		
2. Relacja: RS Szczerbowalskiego - GPZ Śródmieście (tor II), odcinek CD	3x XRUHAKXS 1x240mm2 - 12/20 kV	38	26	12			10	2	50		
3. Relacja: RS Szczerbowalskiego - stacja trafo K-76, odcinek AB, odcinek CD	3x XRUHAKXS 1x120mm2 - 12/20 kV	72	46	14	12	4	20	4	100		
4. Relacja: Stacja trafo K-76 - stacja trafo K-183, odcinek EF	3x XRUHAKXS 1x120mm2 - 12/20 kV	106	65	22	19		10	4	120		



**PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**  
**PRZEBUDOWY LINII KABLOWYCH SA - 12/20**

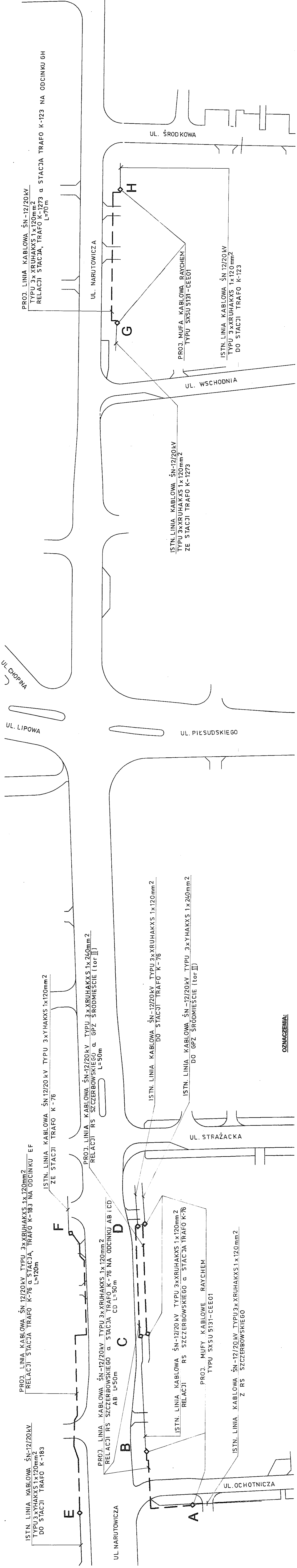
Niniejszą mapę wykonano na podsta  
zamówieniem mapy zasadniczej w sk  
136.311.1832 wg stanu na dzień 8.0

Nr rob.3842/18/08

[illegible]

judzkiego





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

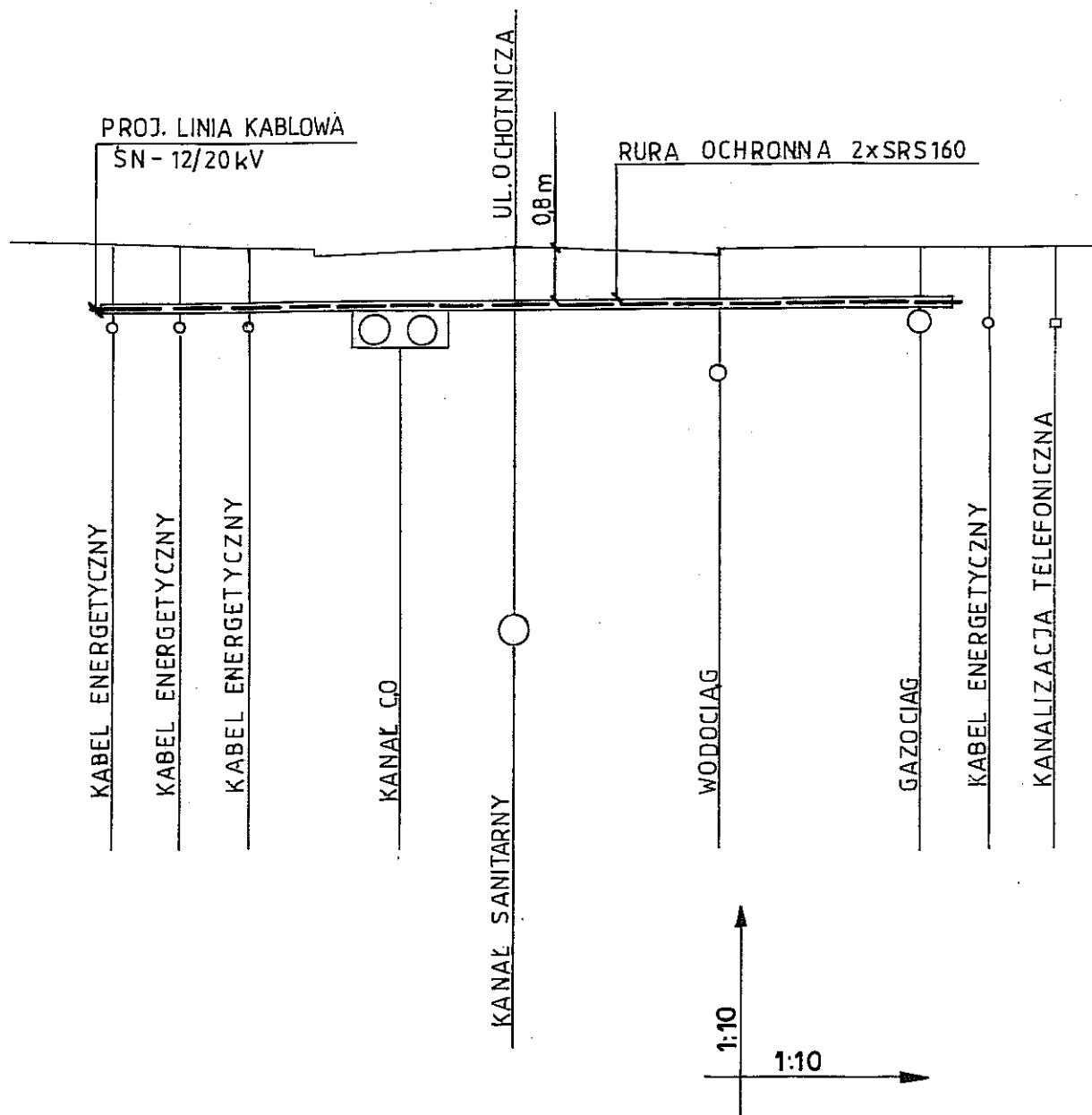
**PLAN PRZEBUDOWY LINII  
KABLOWYCH ŚN - 12/20 KV**

**OZNACZENIA:**

- - - - - proj. linia kablowa ŚN
- — — — — istn. linia kablowa ŚN
- ◊ -proj. mufa kablowa

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. W LUBLINIE			
Investor:	Gmina Lublin, 20-950 Lublin, Pl. Wit. Łokietka 1	nr zlec.	912/07
obiekt:	PRZEBUDOWA UL. NARUTOWICZA NA ODCINKU OD UL. OKOPOWEJ DO UL. GŁĘBOKIEJ W LUBLINIE WRAZ Z ULICAMI BOCZNYMI		
data:		06.2009	
branża	elektryczna	nr upr.	podpis
projektant	Józef Dziżewski	1852/Lb/92	nr dys.:
asystent	Mateusz Dziżewski		
sprawdzający	Mirosław Żejmo	1849/Lb/92	

# PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEJŚCIA KABLA ŚN - 12/20 kV PRZEZ UL. OCHOTNICZĄ,



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

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. W LUBLINIE				
Inwestor: Gmina Lublin, 20-950 Lublin, Pl. Wł. Łokietka 1				
obiekt: <b>PRZEBUDOWA UL. NARUTOWICZA NA ODCINKU OD UL. OKOPOWEJ DO UL. GŁĘBOKIEJ W LUBLINIE WRAZ Z ULICAMI BOCZNYMI</b>				nr zlec.: 912/07
				data: 04.2009
branża	elektryczna	nr upr.	podpis	skala: 1:10:10
projektant	Józef Dłużewski	1852/Lb/92	<i>[Signature]</i>	nr rys.: <b>3</b>
asystent	tech. A. Wójcik		<i>[Signature]</i>	
sprawdzający	Mirosław Zejmo	1848/Lb/92	<i>[Signature]</i>	



Nr umowy 912

**ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE****OBIEKT : PRZEBUDOWA UL. NARUTOWICZA NA ODCINKU OD  
UL. OKOPOWEJ DO UL. GŁĘBOKIEJ W LUBLINIE  
WRAZ Z ULICAMI BOCZNYMI****PRZBUDOWA LINII KABLOWYCH ŚN – 12/20KV**

L.P.	RODZAJ MATERIAŁU	JEDN. MIARY	ILOŚĆ
1.	Kabel ŚN – 12/20 kV typu XRUHAKXS 1 x 120 mm <sup>2</sup>	m	870
2.	Kabel ŚN – 12/20 kV typu XRUHAKXS 1 x 240 mm <sup>2</sup>	m	150
3.	Mufa kablowa Raychem typu SXSU 5131 – CEE01	kpl.	10
4.	Rura arota DVK 160	m	80
5.	Rura arota SRS 160	m	228
6.	Rura arota dwudzielna A 160 PS	m	86
7.	Folia kalandrowana koloru czerwonego	m <sup>2</sup>	107
8.	Piasek	m <sup>3</sup>	229
9.	Cement	t	9,9
10.	Zimnia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	3,9
11.	Nasiona traw	kg	0,9
12.	Płyta chodnikowa betonowa 35x35x5cm	m <sup>2</sup>	107
13.	Obrzeża betonowe wym. 20x6cm	m	102
	Materiały drobne i pomocnicze przewidzi wykonawca.		