

Aktualne na 17.07.2009r.

Lider Konsorcjum

BAMAR
BIURO PROJEKTOWE

51-354 Wrocław, ul. Poleska 35/34 ; tel./fax : (71)793-21-96 ; kom.:0501-161-566

Członek Konsorcjum :

J.G. - PROJEKT


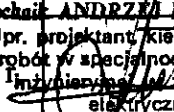
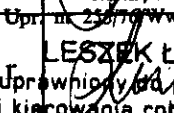
BIURO PROJEKTOWANIA I OBSŁUGI BUDOWNICTWA

52-230 Wrocław, ul. Skibowa 34 ; tel.:0692-445-750, (71)795-70-70 ; fax : (71)795-70-72

PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1453D
NA ODCINKU DOMASZCZYN - GRANICA POWIATU
ETAP II : WĘZEL ŁOZINA-GRANICA POWIATU

Branża : Elektryczna
Obiekt : Droga powiatowa nr 1453D
Inwestor : Powiat Wrocławski
50-040 Wrocław, ul. Podwale 28
Umowa nr : SP.DT.3421.P1N-42/2006

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Opracował:	<i>Radosław Nabywaniec</i>	-----	06.2008 r.	
Projektant:	<i>Andrzej Kozakiewicz</i>	476/89/UW	06.2008 r.	 techn. ANDRZEJ KOZAKIEWICZ Upr. projektant, kierownik budowy i robót w specjalności instalacyjno- mierzniarskiej w zakresie sieci elektrycznych. Upr. nr 256/79/Wzm, 476/89/UW
Sprawdzający:	<i>Leszek Łakomski</i>	179/83/WBPP	06.2008 r.	 LESZEK ŁAKOMSKI uprawniony do projektowania i kierowania robotami elektr. Nr upr. 179/83/WBPP Wrocław

Wrocław, czerwiec 2008 r.

Przebudowa drogi powiatowej nr 1453D na odcinku Domaszczyn – granica Powiatu, na długości ok. 7350m II etap – węzeł Łozina – granica Powiatu, dł. ok.7080m

1 . Spis treści

2. Dane wyjściowe do projektowania.....	2
2.1 Zakres opracowania.....	2
2.2 Zakres projektu.....	2
2.3 Materiały założeniowe.....	2
3. Opis techniczny.....	3
3.1 Usunięcie kolizji linii napowietrznej oświetleniowej 0,4kV obwód E1 4xAL70mm ² +Al35mm ²	3
3.2 Usunięcie kolizji linii napowietrznej 0,4kV obwód E3 4xAL70mm ² + 2xAl35mm ²	4
3.3 Usunięcie kolizji linii oświetleniowej 0,4kV przewodem AsXSn 2x35mm ²	4
4. Uwagi końcowe.....	5
5. Plan bioz.....	5
6. Oświadczenie projektanta.....	5
7. Załączniki.....	6
7.1 Warunki usunięcia kolizji.....	6
7.2 Uzgodnienie przebudowy RDE53/KS/1957/2009.....	7
7.3 Oświadczenia.....	8
8. Rysunki.....	14
8.1 Plan sytuacyjny – rys 2.1.....	14
8.2 Plan sytuacyjny – rys 2.2.....	15
8.3 Plan sytuacyjny – rys 2.3.....	16
8.4 Plan sytuacyjny – rys 2.4.....	17

2. Dane wyjściowe do projektowania

2.1 Zakres opracowania

Przedmiotem opracowania, jest usunięcie kolizji sieci energetycznych oraz oświetlenia drogowego z projektowaną przebudową drogi powiatowej nr 1453D na odcinku Domaszczyn – granica Powiatu, na długości ok. 7350M II etap – węzeł Łozina – granica Powiatu, dł. ok.7080m

2.2 Zakres projektu

Projekt obejmuje:

- Usunięcie kolizji linii napowietrznej 0,4 kV
- Usunięcie kolizji linii kablowej 0,4kV
- Osłona istniejącej sieci kablowej

2.3 Materiały założeniowe

- Mapa zasadnicza w skali 1:500
- Materiały projektowe
 - PN-E-05100-1 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa
 - PN-E-05125 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
 - PN-EN-50423 Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1kV do 45kV włącznie.
 - Album linii napowietrznych niskiego napięcia z przewodami gołymi 25-95mm² na żerdziach wirowanych Tom I: Układ przewodów prostokątny” PTPIREE Poznań 1998
 - Katalog do projektowania linii nN z przewodami izolowanymi samonośnymi na żerdziach wirowanych i ŻN. Poznań, 2004
 - Rury osłonowe do kabli elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych i telewizyjnych AROT.

3. Opis techniczny

3.1 Usunięcie kolizji linii napowietrznej oświetleniowej 0,4kV obwód E1 4xAL70mm²+Al35mm²

- Słup rozkraczny L1/2 do likwidacji. W miejscu pokazanym na planie sytuacyjnym (rys 2.1), na granicy działki 134 zabudować nowy słup wirowany Odporowy narożno - bliźniczy typu ONb 12/12 E-12 z zastosowaniem ustoju U4. Na nowoprojektowanym słupie zamontować przewody linii głównych 4xAL70+AL35 w kierunku słupa L1/1. Przy skrzyżowaniu przekładanej linii z drogą miejską zostają zachowane minimalne odległości przewodów elektrycznych od drogi zgodnie z normą PN-E-05100-1. Długość przekładanego toru głównego 11m. W kierunku nowo posadowionych słupów w miejsca słupów L1/3 – L1/4 należy poprowadzić nowe przewody 4xAL70+AL35 długości 50m (stosować obostrzenie 1° dla linii krzyżującej się z drogą miejską). Przyłącze napowietrzne do budynku nr 43 i 18 ze względu na brak możliwości przełożenia na nowoprojektowany słup należy wymienić na AsXSn 4x25mm², długość przyłącza l=12(16)m do bud 43 oraz l=13(17)m do bud. 18. Przy odejściu przyłączy zainstalować komplet ograniczników przepięć typu GXO 0,66/5. Słup uziemić stosując bednarke 30x4 oraz pręty dodatkowe według katalogu PTPiREE. Wartość rezystancji uziemienia nie może przekroczyć 10Ω. Dopuszcza się wykorzystanie uziomu istniejących słupów.
- Słup rozkraczny L1/3 do likwidacji. W miejscu pokazanym na planie sytuacyjnym (rys 2.1), na granicy działki 165/3 zabudować nowy słup wirowany Narożny typu N 12/12 E-12 z zastosowaniem ustoju U1. Na nowoprojektowanym słupie zamontować projektowane przewody linii głównych 4xAL70+AL35 w kierunku słupa L1/1 oraz L1/4 (stosować obostrzenie 1° dla linii krzyżującej się z drogą miejską). Przy skrzyżowaniu przekładanej linii z drogą miejską zostają zachowane minimalne odległości przewodów elektrycznych od drogi zgodnie z normą PN-E-05100-1. Przyłącze napowietrzne do budynku nr 31 przełożyć na nowy słup odpowiednio skracając. Przy odejściu przyłączy zainstalować komplet ograniczników przepięć typu GXO 0,66/5. Słup uziemić stosując bednarke 30x4 oraz pręty dodatkowe według katalogu PTPiREE. Wartość rezystancji uziemienia nie może przekroczyć 10Ω. Dopuszcza się wykorzystanie uziomu istniejących słupów.
- Słup rozkraczny L1/4 do likwidacji. Z istniejącego słupa zdemontować wysięgnik z oprawą oświetleniową (do ponownego montażu). W miejscu pokazanym na planie sytuacyjnym (rys 2.1), na granicy działki 165/3 zabudować nowy słup wirowany Odporowy narożno - bliźniczy typu ONb 12/12 E-12 z zastosowaniem ustoju U4. Na nowoprojektowanym słupie zamontować projektowane przewody linii głównych 4xAL70+AL35 w kierunku słupa L1/3 (stosować obostrzenie 1° dla linii krzyżującej się z drogą miejską). Przy skrzyżowaniu przekładanej linii z drogą miejską zostają zachowane minimalne odległości przewodów elektrycznych od drogi zgodnie z normą PN-E-05100-1. Przyłącze napowietrzne do budynku nr 20 ze względu na brak możliwości przełożenia na nowoprojektowany słup należy wymienić na AsXSn 4x25mm², długość przyłącza l=12(16)m. Przy odejściu przyłączy zainstalować komplet ograniczników przepięć typu GXO 0,66/5. Słup uziemić stosując bednarke 30x4 oraz pręty dodatkowe według katalogu PTPiREE. Wartość rezystancji uziemienia nie może przekroczyć 10Ω. Dopuszcza się wykorzystanie uziomu

istniejących słupów.

3.2 Usunięcie kolizji linii napowietrznej 0,4kV obwód E3 4xAL70mm²+ 2xAL35mm²

- Słup rozkraczny L3/8 do likwidacji. W miejscu pokazanym na planie sytuacyjnym (rys 2.2), zabudować nowy słup wirowany Odporowy narożno-bliźniczy typu ONb 12/12 E-12 z zastosowaniem ustoju U4. Na nowoprojektowanym słupie zamontować przewody linii głównych 4xAL70+2xAL35 w kierunku słupa L3/7 (stosować obostrzenie 1° dla linii krzyżującej się z drogą miejską). Przy skrzyżowaniu przekładanej linii z drogą miejską zostają zachowane minimalne odległości przewodów elektrycznych od drogi zgodnie z normą PN-E-05100-1. Długość przekładanego toru głównego 18m. W kierunku słupa L3/9 należy poprowadzić nowe przewody 4xAL70+2xAL35 długości 34m. Przyłącze napowietrzne do budynku nr 6 ze względu na brak możliwości przełożenia na nowoprojektowany słup należy wymienić na AsXSn 4x25mm², długość przyłącza l=24(30)m. Przy odejściu przyłączy zainstalować komplet ograniczników przepięć typu GXO 0,66/5. Słup uziemić stosując bednarkę 30x4 oraz pręty dodatkowe według katalogu PTPiREE. Wartość rezystancji uziemienia nie może przekroczyć 10Ω. Dopuszcza się wykorzystanie uziomu istniejących słupów.

3.3 Usunięcie kolizji linii oświetleniowej 0,4kV przewodem AsXSn 2x35mm²

- Słup pojedynczy nr 10 - 13 ze względu na kolizję z projektowaną drogą do przełożenia. Z kolidujących czterech słupów oświetleniowych przed przełożeniem należy zdemontować linię zasilającą oraz oprawy oświetleniowe. W miejscach pokazanych na planie sytuacyjnym (rys 2.4), zabudować przekładane słupy w odległości minimum 1m od projektowanej krawędzi jezdni. Na przełożone słupy podwiesić linię zasilającą oraz oprawy oświetleniowe.

Wszystkie skrzyżowania linii napowietrznych średniego jak i niskiego napięcia z przebudowywaną drogą spełniają wymagane minimalne odległości zawieszenia zgodnie z normą PN – EN 50423 oraz obostrzenia zgodne z normą PN-E-05100-1.

3.4 Ochrona istniejących kabli

W miejscach kolizji z wjazdami na posesje oraz urządzeniami podziemnego uzbrojenia kabel prowadzić w rurze osłonowej dzielonej Φ110/10, np firmy AROT A110PS lub innego producenta o podobnych właściwościach wytrzymałościowych i materiałowych. W miejscach przedłużenia istniejących przepustów przy poszerzeniu jezdni, stosować rurę dzieloną HDPE Φ110/10, np firmy AROT A110PS lub innego producenta o podobnych właściwościach wytrzymałościowych i materiałowych. Pod i na kabel osłonięty w rurze ochronnej należy nasypać warstwę piasku o grubości 10cm, na warstwę piasku ułożyć folię sygnalizacyjną koloru niebieskiego dla kabli nn. Układane rury ochronne należy uszczelnić pianką poliuretanową pokrytą masą bitumiczną. Istniejące jak i projektowane kable el-en przy skrzyżowaniach z przebudowywaną drogą zachowują minimalne głębokości zakopania zgodnie z normą PN-E-05125.

4. Uwagi końcowe

1. Roboty montażowe wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami i przepisami ze szczególnym uwzględnieniem zasad BHP określonych w rozporządzeniu ministra infrastruktury z dnia 06.02.2003, obowiązującymi od dnia 19.09.2003 (Dz. U. Nr 47 poz. 401 z dni. 19.03.2003\
2. Przestrzegać warunków podanych w uzgodnieniach
3. Roboty ziemne w okolicach innych sieci podziemnych wykonać ręcznie
4. Wszelkie zmiany w projekcie uzgodnić z projektantem
5. Przed wejściem na plac budowy powiadomić pisemnie, o terminach rozpoczęcia i zakończenia robót, właścicieli urządzeń podziemnych oraz właścicieli terenu.
6. Roboty ziemne wykonywać pod nadzorem właścicieli urządzeń podziemnych
7. Do protokołu odbioru dołączyć protokół pomiarów elektrycznych

5. Plan bieżący

Przy projektowanych robotach występują zagrożenia wyszczególnione w art. 20 ust. 1 pkt 1b Prawa Budowlanego oraz rozporządzeniu ministra infrastruktury z dnia 23.06.2003 (praca w bezpośrednim sąsiedztwie linii energetycznych) przez co zachodzi konieczność opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przez kierownika budowy.

6. Oświadczenie projektanta

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (jednolity tekst Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany zgodnie z warunkami zamówienia, obowiązującymi normami i przepisami, jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i może być skierowany do realizacji.

technik ANDRZEJ KOZAKIEWICZ
Upr. projektant, kierownik budowy
i robót w specjalności instalacyjno-
inżynierskiej w zakresie sieci
elektrycznych.
Upr. Nr 255/760/Wid. 476/89/11/W

ENERGIAPRO

EnergiaPro Grupa Tauron S.A.
Oddział we Wrocławiu
Rejon Dystrybucji Oleśnica
ul. Energetyczna 1
56-400 Oleśnica

+48-071/398 03 11, fax +48-071/399 95 19
KRS 0000073321, NIP 611-02-02-860

Partner handlowy nr 1000114709

ZP **213009161**

Wydział Eksploatacji
Informacje: pokój 202 ☎ 071/398 03 09

Oleśnica, dnia 2008-07-17

Nasz znak: RDE53/KS/ZW/pb/1799/08

Pan/Pani

Powiat Wrocławski

ul. Podwale 28

50-040 Wrocław

Załatwiając projekt przebudowy drogi powiatowej nr 1453D w Łozinie z dnia 05-05-2008 w sprawie usunięcia kolizji sieci rozdzielczej, będącej własnością EnergiaPro GRUPA TAURON S.A. Oddział we Wrocławiu, z realizacją zadania:

Łozina na odcinku Domaszczyn – granica powiatu

EnergiaPro Grupa Tauron S.A. Oddział we Wrocławiu wyraża zgodę na przebudowę swojej sieci i podaje warunki przebudowy.

WARUNKI PRZEBUDOWY SIECI ROZDZIELCZEJ NN

EnergiaPro Grupa Tauron S.A.
Oddział we Wrocławiu Rejon Dystrybucji Oleśnica

1. Przebudowy wymagają: droga powiatowa NR 1453D na odcinku Domaszczyn – granica powiatu.
2. Zakres niezbędnych robót dla wykonania przebudowy sieci w celu usunięcia kolizji.
 - 2.1. Pod nowo budowanymi chodnikami oraz wjazdami należy zastosować rury dwudzielne Arota na całej długości kabli elektroenergetycznych
 - Na kable przechodzące pod drogą należy dołożyć rury dwudzielne Arota o długości wykraczającej poza budowaną drogę.
 - 2.3. Kable które znajdują się w drodze należy przełożyć na całej długości poza nowo budowaną drogę wraz z krawężnikiem.
 - 2.4. Złącza energetyczne znajdujące się w nowoprojektowanym chodniku, należy wynieść na granicę działek zasilanych z przedmiotowych złącz kablowych.
 - 2.5. Podczas projektowania przebudowy słupów oraz linii napowietrznych należy zastosować się do wy-

EnergiaPro Grupa Tauron S.A., ul. Legnicka 51-53, 54-203 Wrocław, Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000073321, NIP 611-02-02-860, Kapitał Zakładowy: 104.141.800,00 PLN w całości wpłacony, Regon 230179218

Oddziały Koncernu: w Jeleniej Górze, ul. Bogusławskiego 32, 58-500 Jelenia Góra, w Legnicy, ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica, w Opolu, ul. L. Waryńskiego 1, 46-047 Opole, w Wałbrzychu, ul. Piotra Wysockiego 11, 68-300 Wałbrzych, we Wrocławiu, Pl. Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław

mogów normy PN-EN 50423-1 oraz PN-E-05100-1. Podczas projektowania przebudowy linii kablowych należy zastosować się do wymogów normy PN-E-05125.

2.6. Słupy energetyczny oraz oświetleniowe znajdujące się w nowo projektowanej ulicy, należy wynieść poza nowoprojektowaną ulicę, chodnik oraz wjazd do posesji (w razie konieczności wymienić na słupy typu ŻN lub wirowane).

2.7.. Projekt przebudowy sieci należy uzgodnić w EnergiaPro Grupa Tauron S.A. Oddział we Wrocławiu, Rejon Dystrybucji Oleśnica.

3. Stosować następujące zasady dla robót na sieci kablowej:

3.1 W jezdniach należy stosować przepusty stalowe $\varnothing 100$ dla kabli niskiego napięcia.

3.2 Odległość projektowanej mufy na kablu nn od istniejącego złącza kablowego lub stacji transformatorowej nie może być mniejsza niż 15 m.

3.3 Mufa kablowa nie może być zlokalizowana bliżej niż 3 m od przepustu kablowego.

3.4 Nie należy przedłużać przepustów kablowych za pomocą rur dwudzielnych, nie gwarantujących drożności przepustu. W przypadku poszerzenia drogi należy układać nowe odcinki kabli w nowych przepustach stalowych łączonych przez spawanie.

3.5 Dopuszcza się przedłużanie przepustów kablowych rurami dwudzielnymi w przypadku kabli ułożonych po 1990 roku. W takim przypadku należy równolegle do przepustów przedłużanych ułożyć przepusty rezerwowe w ilości przepustów przedłużanych.

3.6 Przepusty z kablami nieczynnymi EnergiaPro Grupa Tauron S.A. Oddział we Wrocławiu i poniemieckimi kablami EWS prądu stałego należy traktować jak czynne. Przy poszerzeniu drogi należy równolegle do nich ułożyć nowe przepusty rezerwowe.

4. Przy inwentaryzacji sieci należy skorzystać z planów szczegółowych sieci znajdujących się w siedzibie Rejonu Dystrybucji Oleśnica.

5. Sieci i urządzenia wykonać zgodnie z normami obowiązującymi w Polsce i niniejszymi warunkami przebudowy. Należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych. Urządzenia niskiego napięcia (rozdzielnice, wyłączniki, rozłączniki, złącza) oraz kable niskiego napięcia powinny posiadać opinię o jakości typu wydaną przez uprawnioną do tego jednostkę.

6. Zdemontowane urządzenia będące własnością EnergiaPro Grupa Tauron S.A. Oddział we Wrocławiu przekazać do właściwego terenowo Rejonu Dystrybucji. Koszty demontażu urządzeń i ewentualnego unieczynnienia kabli zostaną wliczone w koszty przebudowy.

7. Wnioskodawca zobowiązany jest do zawiadomienia niezwłocznie EnergiaPro Grupa Tauron S.A. Oddział we Wrocławiu o wszelkich zmianach zaistniałych w planie realizacji swojego zadania.

8. Termin ważności warunków upływa po dwóch latach od daty wystawienia, jeżeli w tym czasie zostanie zawarta umowa o przebudowę sieci.

9. Warunki przebudowy wydaje się z projektem umowy o przebudowę sieci rozdzielczej.

10. Warunkiem przystąpienia do realizacji prac określonych warunkach jest zawarcie między Wnioskodawcą a EnergiaPro Grupa Tauron S.A. Oddział we Wrocławiu, w terminie ważności warunków, umowy o przebudowę sieci. Umowa określa szczegółowe zasady realizacji i finansowania przez strony prac projektowych i budowlano-montażowych.

Wnioskodawca otrzymuje z warunkami 2 egzemplarze projektu umowy.

K/o:

1. Rejon Dystrybucji Oleśnica

2. ...

Starczyk Specjalista ds. technicznych
Koordynator
Rejon Dystrybucji Oleśnica
EnergiaPro GRUPA TAURON S.A.
Oddział we Wrocławiu

Jonasz Maciej

ENERGIAPRO

Wydział Eksploatacji
Informacje: pokój 201 ☎ 071/398 03 09

EnergiaPro S.A.
Oddział we Wrocławiu
Rejon Dystrybucji Oleśnica
ul. Energetyczna 1
56-400 Oleśnica

☎ +48-071/398 03 11, fax +48-071/399 95 19
KRS 0000073321, NIP 611-02-02-860

Oleśnica, dnia 04-06-2009

NASZ ZNAK: **RDE53/KS/1957/2009.**

BAMAR
ul. Poleska 35/34
51-354 Wrocław

W odpowiedzi na Państwa pismo informujemy, że projektowaną przebudowę drogi powiatowej nr 1453D na odcinku Domaszczyn – granica powiatu etap II: węzeł Łozina-granica powiatu, uzgadniamy pod następującymi warunkami:

1. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z naszymi urządzeniami należy zachować normatywne odległości, zgodnie z przepisami obowiązującej normy.
2. Pod nowo budowanymi chodnikami oraz wjazdami należy zastosować rury dwudzielne Arota na całej długości kabli elektroenergetycznych.
3. Podczas projektowania przebudowy słupów oraz linii napowietrznych należy zastosować się do wymogów normy PN-EN 50423-1 oraz PN-E-05100-1. Podczas projektowania przebudowy linii kablowych należy zastosować się do wymogów normy PN-E-05125.
4. Prace ziemne w pobliżu kabli i innych urządzeń EnergiaPro S.A. należy prowadzić **wyłącznie ręcznie**, pod nadzorem Rejonu Energetycznego w Oleśnicy.
5. Przed zasypaniem odkrytych kabli elektroenergetycznych, w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z projektowanym obiektem, należy zgłosić się do **Kierownika Pogotowia Energetycznego w Długołęce**, celem sporządzenia protokołu robót zanikowych.
6. O zamiarze rozpoczęcia prac budowlanych wykonawca winien powiadomić pisemnie (z min. dwutygodniowym wyprzedzeniem) Rejon Energetyczny w Oleśnicy -ul. Energetyczna 1.

Uzgodnienie ważne dwa lata od daty wystawienia.

W załączeniu - mapki.

Starszy Specjalista ds. technicznych
Koordynator
Rejon Dystrybucji Oleśnica
Wydział Eksploatacji

Tomasz Maciej

Łozina, dnia 15.06.2009

1. Kikut Edward
Imię i nazwisko właściciela

Łozina, Wrocławska 18
Adres zamieszkania

AE.B.019912
Nr dowodu osob.

2. Kikut Halina
Imię i nazwisko właściciela

Łozina, Wrocławska 18
Adres zamieszkania

A.F.Z. 60.962
Nr dowodu osob.

Oświadczenie

Ja wyżej wymieniony(a) oświadczam, że jestem właścicielem /współwłaścicielem /użytkownikiem*) działki o numerze 164 AM-1, Jedn. Ewid. Długoleka, obręb Łozina 0024.

Na podstawie uzgodnień poczynionych z Panem R. Nabywca ul. c., przedstawicielem firmy BAMAR Biuro projektowe, działającej na podstawie upoważnienia Inwestora tj. POWIAT Wrocławski, ul. Podwale 28, 50-040 Wrocław, oświadczam, że zapoznałem się z zakresem przebudowy istniejącej sieci elektroenergetycznej (mapka na odwrocie), związanej z wykonaniem dokumentacji projektowej na przebudowę Drogi powiatowej nr 1453D w Łozinie.

Przebudowa będzie polegać na:

a) wymiana przyłącza do budynku nr 18 na izolowane typu AsXS_n 4x25

Jednocześnie zgadzam się/nie zgadzam się*) na udostępnienie mojej działki dla wykonywania w/w prac związanych z przebudową drogi.

Dokładny termin rozpoczęcia robót podany zostanie odrębnym zawiadomieniem przez Inwestora lub Wykonawcę.

Inwestor lub osoby działające na jego zlecenie zobowiązują się doprowadzić nieruchomość do stanu poprzedniego w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub prowadzeniu eksploatacji w/w urządzeń. Gdyby przywrócenie nieruchomości do stanu poprzedniego było niemożliwe, bądź pociągało za sobą nadmierne trudności lub koszty Inwestor lub osoby działające na jego zlecenie zobowiązują się do wypłacenia odszkodowania. Odszkodowanie powinno odpowiadać wartości poniesionej szkody, bez utraconych korzyści.

UWAGI DODATKOWE:.....

Podpisy właścicieli działek

1. Kikut Edward
2. Kikut Halina

Podpis przedstawiciela

*) niepotrzebne skreślić

Wrocław²....., dnia 04.06.2009

1. Kulpa Dariusz Mariusz
Imię i nazwisko właściciela

53-327 Wrocław, Wróbla 42/6
Adres zamieszkania

ADM 954409
Nr dowodu osob.

2. Kulpa Renata
Imię i nazwisko właściciela

Łozina, Wrocławska 20
Adres zamieszkania

AIP 267125
Nr dowodu osob.

Oświadczenie

Ja wyżej wymieniony(a) oświadczam, że jestem właścicielem /współwłaścicielem /użytkownikiem*) działki o numerze 165/3 AM-1, Jedn. Ewid. Długotłęka, obręb Łozina 0024.

Na podstawie uzgodnień poczynionych z Panem *Radosławem Nabywcą* przedstawicielem firmy BAMAR Biuro projektowe, działającej na podstawie upoważnienia Inwestora tj. POWIAT Wrocławski, ul. Podwale 28, 50-040 Wrocław, oświadczam, że zapoznałem się z zakresem przebudowy istniejącej sieci elektroenergetycznej (mapka na odwrocie), związanej z wykonaniem dokumentacji projektowej na przebudowę Drogi powiatowej nr 1453D w Łozinie.

Przebudowa będzie polegać na:

- demontażu istniejącego słupa L1/3
- postawieniu nowego słupa pojedynczego wirowanego przy ogrodzeniu
- wymiana przyłącza do budynku nr 20 na izolowane typu AsXS_n 4x25

Jednocześnie zgadzam się/~~nie zgadzam się~~*) na udostępnienie mojej działki dla wykonywania w/w prac związanych z przebudową drogi.

Dokładny termin rozpoczęcia robót podany zostanie odrębnym zawiadomieniem przez Inwestora lub Wykonawcę.

Inwestor lub osoby działające na jego zlecenie zobowiązują się doprowadzić nieruchomość do stanu poprzedniego w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub prowadzeniu eksploatacji w/w urządzeń. Gdyby przywrócenie nieruchomości do stanu poprzedniego było niemożliwe, bądź pociągało za sobą nadmierne trudności lub koszty Inwestor lub osoby działające na jego zlecenie zobowiązują się do wypłacenia odszkodowania. Odszkodowanie powinno odpowiadać wartości poniesionej szkody, bez utraconych korzyści.

UWAGI DODATKOWE:.....

Podpisy właścicieli działek

1. *Kulpa*.....
2. *Kulpa Renata*.....

Podpis przedstawiciela

Nabywca.....

*) niepotrzebne skreślić

Wrocław, dnia 04.06.2009

1. Podsiadły Anna Marta
Imię i nazwisko właściciela

Łozina, Wrocławska 20
Adres zamieszkania

AAA 473633
Nr dowodu osob.

Oświadczenie

Ja wyżej wymieniony(a) oświadczam, że jestem właścicielem /współwłaścicielem /użytkownikiem*) działki o numerze 165/3 AM-1, Jedn. Ewid. Długołęka, obręb Łozina 0024.

Na podstawie uzgodnień poczynionych z Panem *Radosławem Nalejwaniem* przedstawicielem firmy BAMAR Biuro projektowe, działającej na podstawie upoważnienia Inwestora tj. POWIAT Wrocławski, ul. Podwale 28, 50-040 Wrocław, oświadczam, że zapoznałem się z zakresem przebudowy istniejącej sieci elektroenergetycznej (mapka na odwrocie), związanej z wykonaniem dokumentacji projektowej na przebudowę Drogi powiatowej nr 1453D w Łozinie.

Przebudowa będzie polegać na:

- a) demontażu istniejącego słupa L1/3
- b) postawieniu nowego słupa pojedynczego wirowanego przy ogrodzeniu
- c) wymiana przyłącza do budynku nr 20 na izolowane typu AsXSn 4x25

Jednocześnie ~~zgadzam się~~ ~~nie zgadzam się~~*) na udostępnienie mojej działki dla wykonywania w/w prac związanych z przebudową drogi.

Dokładny termin rozpoczęcia robót podany zostanie odrębnym zawiadomieniem przez Inwestora lub Wykonawcę.

Inwestor lub osoby działające na jego zlecenie zobowiązują się doprowadzić nieruchomość do stanu poprzedniego w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub prowadzeniu eksploatacji w/w urządzeń. Gdyby przywrócenie nieruchomości do stanu poprzedniego było niemożliwe, bądź pociągało za sobą nadmierne trudności lub koszty Inwestor lub osoby działające na jego zlecenie zobowiązują się do wypłacenia odszkodowania. Odszkodowanie powinno odpowiadać wartości poniesionej szkody, bez utraconych korzyści.

UWAGI DODATKOWE:.....

Podpisy właścicieli działek

1. *Podsiadły Anna*
2.

Podpis przedstawiciela

Nalejwaniem
.....

*) niepotrzebne skreślić

ŁOZINA....., dnia 02.06.2009

1. Dubieński Jacek Grzegorz	Łozina, Wrocławska 33	AAL 467.343..
Imię i nazwisko właściciela	Adres zamieszkania	Nr dowodu osob.
2. Dubieńska Katarzyna Barbara	Łozina, Wrocławska 33	AAL 767.344...
Imię i nazwisko właściciela	Adres zamieszkania	Nr dowodu osob.

Oświadczenie

Ja wyżej wymieniony(a) oświadczam, że jestem ~~właścicielem~~ /współwłaścicielem /użytkownikiem*) działki o numerze 133/3 AM-1, Jedn. Ewid. Długoleka, obręb Łozina 0024.

Na podstawie uzgodnień poczynionych z Panem Radostawem Nobywaniec przedstawicielem firmy BAMAR Biuro projektowe, działającej na podstawie upoważnienia Inwestora tj. POWIAT Wrocławski, ul. Podwale 28, 50-040 Wrocław, oświadczam, że zapoznałem się z zakresem przebudowy istniejącej sieci elektroenergetycznej (mapka na odwrocie), związanej z wykonaniem dokumentacji projektowej na przebudowę Drogi powiatowej nr 1453D w Łozinie.

Przebudowa będzie polegać na:

- a) demontażu istniejącego słupa L 1/4
- b) postawieniu nowego słupa bliźniaczego wirowanego przy ogrodzeniu od strony chodnika

Jednocześnie ~~zgadzam się~~ /nie zgadzam się*) na udostępnienie mojej działki dla wykonywania w/w prac związanych z przebudową drogi.

Dokładny termin rozpoczęcia robót podany zostanie odrębnym zawiadomieniem przez Inwestora lub Wykonawcę.

Inwestor lub osoby działające na jego zlecenie zobowiązują się doprowadzić nieruchomość do stanu poprzedniego w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub prowadzeniu eksploatacji w/w urządzeń. Gdyby przywrócenie nieruchomości do stanu poprzedniego było niemożliwe, bądź pociągało za sobą nadmierne trudności lub koszty Inwestor lub osoby działające na jego zlecenie zobowiązują się do wypłacenia odszkodowania. Odszkodowanie powinno odpowiadać wartości poniesionej szkody, bez utraconych korzyści.

UWAGI DODATKOWE:.....

Podpisy właścicieli działek

1. Jacek Dubieński
2. Katarzyna Dubieńska

Podpis przedstawiciela

Nobywaniec

*) niepotrzebne skreślić

Łozina....., dnia 02.06.2009

- | | | |
|------------------------------|----------------------|-----------------|
| 1. Kikut Krzysztof Kazimierz | Łozina, Trzebnicka 4 | |
| Imię i nazwisko właściciela | Adres zamieszkania | Nr dowodu osob. |
| 2. Kikut Stanisław | Łozina, Trzebnicka 4 | |
| Imię i nazwisko właściciela | Adres zamieszkania | Nr dowodu osob. |

Oświadczenie

Ja wyżej wymieniony(a) oświadczam, że jestem ~~właścicielem~~ /współwłaścicielem /użytkownikiem*) działki o numerze 62/2 AM-1, Jedn. Ewid. Długoleka, obręb Łozina 0024.

Na podstawie uzgodnień poczynionych z Panem ~~Łosostanem~~ *Łosostanem Nohojanem* przedstawicielem firmy BAMAR Biuro projektowe, działającej na podstawie upoważnienia Inwestora tj. POWIAT Wrocławski, ul. Podwale 28, 50-040 Wrocław, oświadczam, że zapoznałem się z zakresem przebudowy istniejącej sieci elektroenergetycznej (mapka na odwrocie), związanej z wykonaniem dokumentacji projektowej na przebudowę Drogi powiatowej nr 1453D w Łozinie.

Przebudowa będzie polegać na:

- a) wymianie przyłącza na izolowane typu AsXSn 4x25 do budynku nr 6

Jednocześnie zgadzam się/~~nie zgadzam się*~~) na udostępnienie mojej działki dla wykonywania w/w prac związanych z przebudową drogi.

Dokładny termin rozpoczęcia robót podany zostanie odrębnym zawiadomieniem przez Inwestora lub Wykonawcę.

Inwestor lub osoby działające na jego zlecenie zobowiązują się doprowadzić nieruchomość do stanu poprzedniego w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie lub prowadzeniu eksploatacji w/w urządzeń. Gdyby przywrócenie nieruchomości do stanu poprzedniego było niemożliwe, bądź pociągało za sobą nadmierne trudności lub koszty Inwestor lub osoby działające na jego zlecenie zobowiązują się do wypłacenia odszkodowania. Odszkodowanie powinno odpowiadać wartości poniesionej szkody, bez utraconych korzyści.

UWAGI DODATKOWE:.....

Podpisy właścicieli działek

1. *Kikut*

Podpis przedstawiciela

Łosostan

*) niepotrzebne skreślić