

„PROJKONS”- Zakład Usługowo-Handlowy
ul. Chełmońskiego 13
42-200 Częstochowa

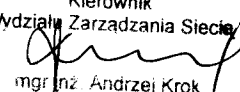
Dokumentacja uzgodniona przez
Rejon Dystrybucji Kłobuck
z uwagami podanymi w piśmie

ZEC2/RD5/25/MW/28UP/73.5/2008

z dnia 07.02.2008

Ważność uzgodnienia ustala się

do dnia 07.02.2010

Kierownik
Wydziału Zarządzania Siecią

mgr inż. Andrzej Krok

NAZWA INWESTYCJI:

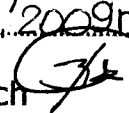
Budowa sieci dróg gminnych wraz z odwodnieniem
stanowiących ulice: Dolna, Leśna, Topolowa,
Jaworowa, Klonowa, Lipowa w miejscowości Lipie

FAZA OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY

ZAKRES OPRACOWANIA:

STAROSTWO POWIATOWE
w KŁOBUCKU

Załącznik nr 4 do decyzji
o znaku 687/09
z dnia 27.10.2009r.


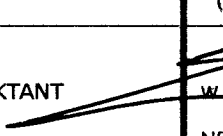
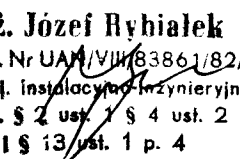
Przebudowa istniejących urządzeń elektroenergetycznych
kolidujących z budową ulicy Leśnej oraz Lipowej

INWESTOR:

Urząd Gminy Lipie
ul. Częstochowska 29
42-165 Lipie

OŚWIADCZENIE:

Zgodnie z art. 20 ust 4 ustawy Prawo budowlane oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

OPRACOWANIE PROJEKTU			
	IMIĘ I NAZWISKO/PODPIS	NR UPRAWNIEN NR EWID. ŚOIIB	DATA
PROJEKTANT	 Janusz Trzepizur PROJEKTANT w specjalności sieci instalacji i urządzeń elektrycznych NR UPR. UAN. VIII/83861/140/88 tel. 034/ 319-42-44	UPR. BUD. NR UAN/VIII/83861/140/88 NR EWID. ŚOIIB SLK/IE/1648/02	styczeń 2009r.
SPRAWDZAJĄCY	 inż. Józef Rybialek Upr. Bud. Nr UAN/VIII/83861/82/86 w specj. instalacji inżynierskiej na podst. § 2 ust. 1 § 4 ust. 2 § 1 § 13 ust. 1 p. 4	UPR. BUD. NR UAN/VIII/83861/82/86 NR EWID. ŚOIIB SLK/IE/2246/02	styczeń 2009r.

DATA OPRACOWANIA: styczeń 2009 r.

1. Załączniki

- 1.1. Warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej znak
- 1.2. Opinia PZUDP w Kłobucku

2. Opis techniczny

- 2.1. Podstawy i zakres opracowania.
- 2.2. Opis stanu istniejącego i wykonania przebudowy.
- 2.3. Uwagi końcowe

3. Spis rysunków

- 3.1. Plan sytuacyjny skala 1:500
- 3.2. Schemat ideowy przełożenia kabli – ul. Leśna
- 3.3. Schemat ideowy przełożenia kabli – ul. Lipowa
- 3.4. Tablica I – odległości między kablami ułożonymi bezpośrednio w ziemi .

2. Opis techniczny

2.1. Podstawy i zakres opracowania

Podstawami opracowania są :

- aktualne warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej,
- mapa zasadnicza do celów projektowych,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- aktualne normy i przepisy budowy urządzeń elektroenergetycznych oraz wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach ENION S.A.
- projekt przebudowy ulicy – część drogowa

Zakresem opracowania jest :

1. Przełożenie istniejących kabli 1,0kV YAKY 4x120mm² oraz YAKY 1x35mm² relacji S-470 Lipie Osiedla 15/0,4kV – słup nr 16 linii napowietrznej przy ul. Klonowej
2. Przełożenie istniejącego kabla 1,0kV YAKY 4x35mm² relacji słup nr 21 linii napowietrznej przy ul. Lipowej - złącze pomiarowe przepompowni ścieków

2.2. Opis stanu istniejącego i wykonania przebudowy

Z przeprowadzonej analizy wynika , że kabel 1,0kV YAKY 4x120mm² 1,0kV oraz YAKY 1x35mm² relacji S-470 Lipie Osiedla 15/0,4kV – słup nr 16 linii napowietrznej przy ul. Klonowej ułożony jest na wskazanym odcinku pod projektowaną jezdnią.

W związku z powyższym kable na całym odcinku kolizyjnym należy odkopać i przełożyć w miejsce wskazane na planie sytuacyjnym-w terenie ogólnodostępnym w odległości 0,5m od działki nr ewid.1048 .Kable ułożyć we wspólnym rowie kablowym. Odcinek kabla po przełożeniu należy chronić w miejscu skrzyżowania z wjazdem na działkę nr 1048 rurą osłonową dwudzielną Arot PS110mm.

Istniejący kabel 1,0kV YAKY 4x35mm² relacji słup nr 21 linii napowietrznej przy ul. Lipowej

STAROSTWO POWIATOWE
w KŁOBUCKU
42-100 Kłobuck
ul. Rynek im. Jana Pawła II 13
tel. (0-34) 310-05-00

- złącze pomiarowe przepompowni ścieków w miejscu pokazanym na mapie koliduje z projektowaną jezdnią – ul Lipowej . W/w kabel na odcinku kolizyjnym należy odkopać oraz przełożyć po nowej bezkolizyjnej trasie .Przy słupie oraz za skrzyżowaniem z jezdnią kabel ułożyć w zapasie ca 3,0m po obu stronach. Odcinek kabla po przełożeniu należy chronić w miejscu skrzyżowania z jezdnią rurą osłonową dwudzielną Arot PS110mm.

Zakres robót do wykonania

- 1.odkopanie kabla 1,0kV YAKY 4x120mm² 1,0kV oraz YAKY 1x35mm² relacji S-470 Lipie Osiedla 15/0,4kV – słup nr 16 linii napowietrznej przy ul.Klonowej
- 2.przełożenie kabla 1,0kV YAKY 4x120mm² 1,0kV oraz YAKY 1x35mm² relacji S-470 Lipie Osiedla 15/0,4kV – słup nr 16 linii napowietrznej przy ul.Klonowej w miejsce pokazane na mapie
- 3.zabudowa osłon dwudzielnych na przełożonych odcinkach kabla w miejscu wjazdu na działkę nr ewid. 1048 (zgodnie z lokalizacją pokazaną na mapie)
- 4.odkopanie kabla 1,0kV YAKY 4x35mm² relacji słup nr 21 linii napowietrznej przy ul.Lipowej - złącze pomiarowe przepompowni ścieków
- 5.przełożenie kabla odkopanie kabla 1,0kV YAKY 4x35mm² relacji słup nr 21 linii napowietrznej przy ul.Lipowej - złącze pomiarowe przepompowni ścieków w miejsce bezkolizyjne
6. zabudowa osłony dwudzielnej na przełożonym odcinku kabla w miejscu skrzyżowania z jezdnią (zgodnie z lokalizacją pokazaną na mapie)

Szczegóły techniczne układania linii kablowej 1,0 kV

Kabel układać w wykopie na głębokości 0,7 m, na 10-cm warstwie piasku. Pozostawić zapasy kabla przy złączach kablowych, przepustach rurowych po ok. 2m. Linię kablową na całej długości oznaczyć za pomocą trwałych opasek nakładanych na kabel co 10m i przy przepustach. Na opaskach opisać relację kabla , typ, nazwę użytkownika i rok budowy. Następnie przysypać 10-cm warstwą piasku i 15-cm warstwą gruntu rodzimego, ułożyć folię koloru niebieskiego i zasypać , ubijając ziemię warstwami.

W miejscach zmiany kierunku trasy kabla , trasę oznakować słupkami betonowymi "K".

2.3.Uwagi końcowe

1. Po zakończeniu robót przeprowadzić pomiary rezystancji izolacji żył kabla podlegającego przełożeniu oraz wykonać inwentaryzację geodezyjną.
- 2.Wymienione w projekcie nazwy fabryczne zastosowanych urządzeń zamieszczono w celu łatwiejszego zrozumienia intencji projektanta . Można użyć zamienników o niegorszych parametrach technicznych zatwierdzonych przez służby techniczne Rejonu Dystrybucji Kłobuck.
- 3.Wykonanie przedmiotowego zakresu robót wykonawca winien przeprowadzić zgodnie z obowiązującym w ENION Spółka Akcyjna Oddział w Częstochowie Zakład Energetyczny Częstochowa okólnikiem eksploatacyjnym.

STAROSTWO POWIATOWE
w KŁOBUCKU
42-100 Kłobuck
ul. Rynek im. Jana Pawła II 13
tel. (0-34) 345 05-00

Temat opracowania : Przebudowa istniejących urządzeń elektroenergetycznych
kolidujących z budową ulicy Leśnej oraz Lipowej

Zestawienie podstawowych materiałów:

- 1.Rura dwudzielna Arot PS110mm – 25m
- 2.Piasek- 2,1m³
- 3.Folia kalandrowa koloru niebieskiego – 7,6m²
- 4.Słupek oznaczeniowy SO – 4szt.

STAROSTWO POWIATOWE
w KŁOBUCKU
42-100 Kłobuck
ul. Rynek im. Jana Pawła II 13
tel. (0-34) 3-106 00