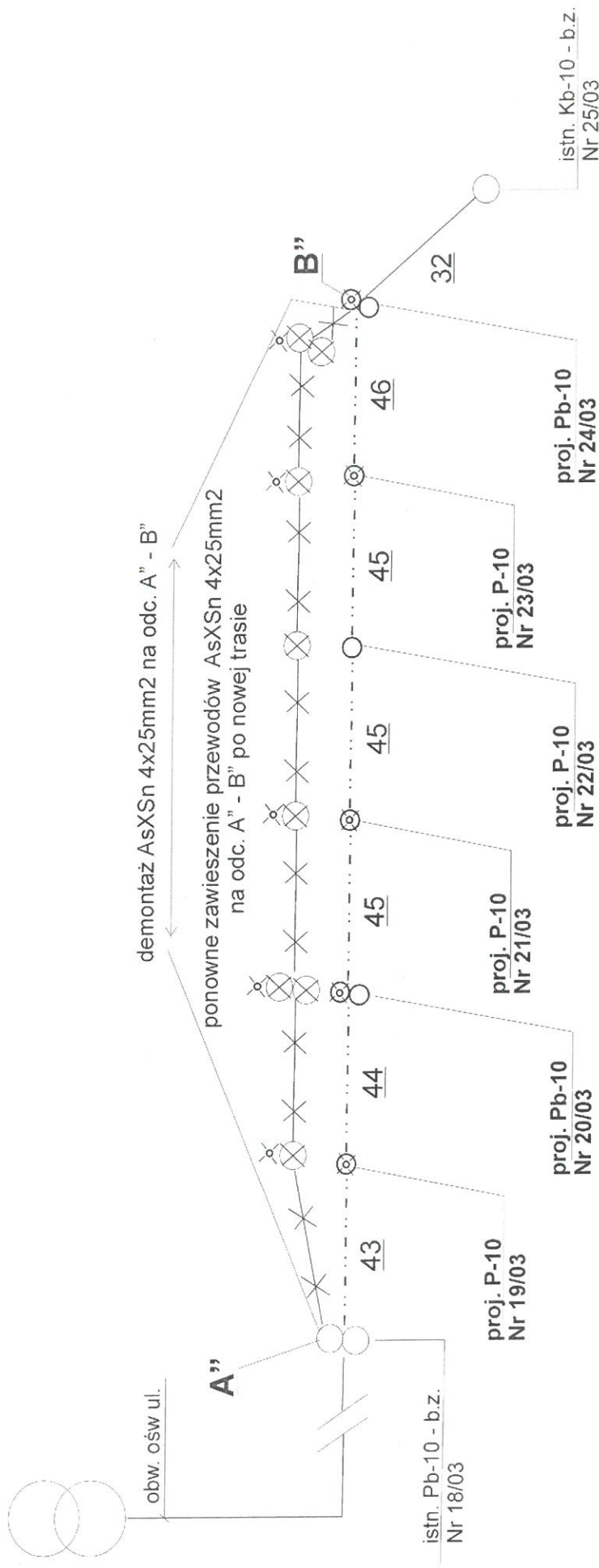


SCHEMAT ZASILANIA

Układ pracy
sieciowej
TN-C

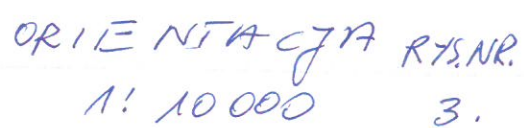
Stacja trafo 15/0,4 kV
PRZEWROTNE 03



(przyjęte napięcie 35 MPa)

⊗ - słup z oprawą oświetlenia ulicznego

NAZWA OBIEKTU	PRZEBUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ NN OŚWIETLENIA ULICZNEGO W M-cI PRZEWROTNE
TEMAT	SCHEMAT ZASILANIA W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ
BRANŻA ELEKTRYCZNA:	AUTOR OPRACOWANIA: UPRAWNIENIA Nr 09-2018 DATA 09-2018
PROJEKTANT:	mgr inż. Grzegorz Synoś Instalacja PDK/0217/15 Urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. PDK/0217/POOE/15



INWESTOR

GMINA GŁOGÓW MAŁOPOLSKI.
36-060 GŁOGÓW MLP. , Rynek 1

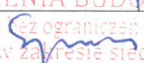
PROJEKT WYKONAWCZY
zabezpieczenia istniejących kabli SN i nN
ze względu na kolizję z przebudowywaną
drogą gminną Przewrotne - Północ
w m-ci PRZEWROTNE.

GMINA : PRZEWROTNE

POWIAT : RZESZOWSKI

WOJEWÓDZTWO : PODKARPACKIE

Lokalizacja : I – km 0+107,46, II – km 1+314,80, III – km 2+084,49

Zespół proj.	Nazwisko i Imię	Nr. upr.	Podpis	Data
Projektant	mgr inż. Grzegorz Synoś	PDK/0217/POOE/15		09/2018

MGR INŻ. GRZEGORZ SYNOŚ
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. PDK/0217/POOE/15

Egz. nr **3**

OPIS TECHNICZNY

1. CZĘŚĆ OPISOWA

STAN ISTNIEJĄCY

Istniejąca droga gminna Przewrotne Północ krzyżuje się w kilku miejscach z uzbrojeniem terenu w postaci kabli średniego i niskiego napięcia.

STAN PROJEKTOWANY

Dla usunięcia kolizji proj. drogi gminnej z istn. uzbrojenie terenu należy co następuje :

1.1. Zabezpieczenie kabli SN

W miejscu skrzyżowania drogi gminnej z istniejącymi kablami SN odkopać kable SN z należytą starannością tak żeby nie uszkodzić ich powłoki. Następnie założyć na kable rury osłonowe AROT 160 PS (dwudzielne) które okrócić taśmą Denzo. Końce rur zabezpieczyć zaślepką do rur fi 160. Rury układać 1m poza krawędź projektowanego chodnika na podsypce z piasku. Po nasypaniu na piasek warstwy ziemi do 20 cm od powierzchni kabla i jej ubiciu - zagęszczeniu należy w wykopie kablowym ułożyć czerwoną folię kablową o szerokości 0,3 m , a następnie zasypać całość rowu kablowego zagęszczając i ubijając ziemię warstwami co 20 cm.

1.2. Zabezpieczenie kabli nN

W miejscu skrzyżowania drogi gminnej z istniejącymi kablami nN odkopać kable nN z należytą starannością tak żeby nie uszkodzić ich powłoki. Następnie założyć na kable rury osłonowe AROT 110 PS (dwudzielne) które okrócić taśmą Denzo. Końce rur zabezpieczyć zaślepką do rur fi 110. Rury układać 1m poza krawędź projektowanego chodnika na podsypce z piasku. Po nasypaniu na piasek warstwy ziemi do 20 cm od powierzchni kabla i jej ubiciu - zagęszczeniu należy w wykopie kablowym ułożyć niebieską folię kablową o szerokości 0,3 m , a następnie zasypać całość rowu kablowego zagęszczając i ubijając ziemię warstwami co 20 cm.

1.3. Uwagi końcowe:

Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym BHP, Przepisami Budowy Urządzeń Elektroenergetycznych, oraz normami PN/E -5009, PN/E-05125 i ich zamiennikami, oraz SEP-„N-SEP-E-004”.

Prace będą wykonywane na urządzeniach czynnych energetycznie. Dopuszczenie do pracy oraz wyłączenie urządzeń uzgodnić przed rozpoczęciem robót z Centrum Dyspozytorskim w PGE Dystrybucja S.A. O/Rzeszów.

Na etapie prac odkrytych wszystkie skrzyżowania zgłosić do odbioru w Dziale Majątku Sieciowego Rejonu Energetycznego Rzeszów.

Wykonanie w/w robót – w zakresie Gminy Głogów Mhp.

Projektant

MGR INŻ. GRZEGORZ SYNOŚ
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. PDK/0217/P00E/15

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:

1. Materiały finansowane przez Gminę Głogów Mlp.

1) Rura osłonowa AROT 160 PS	mb 6
2) Zaślepka do rur AROT 160 PS	szt 4
3) Rura osłonowa AROT 110 PS	mb 10
4) Zaślepka do rur AROT 110 PS	szt 8
5) Taśma denzo	mb 150
6) Folia kablowa czerwona szer.0,30 m	mb 8
7) Folia kablowa niebieska szer.0,30 m	mb 14
8) Piasek	m3 1,5