

1. OPIS TECHNICZNY

1.1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na zlecenie inwestora.

Podstawę opracowania stanowią:

- warunki usunięcia kolizji PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna Rejon Energetyczny Radom z dnia 11.01.2017
- projekt rozbudowy drogi
- mapa geodezyjna do celów projektowych w skali 1:500
- obowiązujące normy i przepisy

1.2. Zakres projektu

Projekt przewiduje przeniesienie istniejącego złącza kablowego w miejscu projektowanego chodnika, poza jego teren i wydłużenie istniejącej linii kablowej nn zasilającej to złącze.

1.3. Stan istniejący

Na terenie przewidywanej kolizji znajduje się linia kablowa nn YAKXS 4x120 w ziemi ze złącza kablowego ZKP-3 na dz. nr 268/7 do złącza kablowego ZKP3/1 na dz. nr 99/1. Złącze kablowe ZKP3/1 znajduje się w miejscu projektowanego chodnika.

1.4. Stan projektowany

Przewiduje się przeniesienie istniejącego złącza kablowego ZKP3/1 znajdującego się na terenie projektowanego chodnika poza jego teren w projektowanej drodze w kierunku dz. nr 101. W tym celu należy na istniejącym kablu YAKXS 4x120 zamontować mufę przelotową typu SMOE 81529 firmy Rajchem i wydłużyć istniejący kabel o 4 m. Projektowany odcinek kabla ułożyć w ziemi na głębokości 0,7m w warstwie piasku 2x10 cm, a na to nasypać warstwę rodzimego gruntu grubości 15 cm. Na powyższe ułożyć folię PCV koloru niebieskiego. Przeniesione złącze kablowe przyłączyć do projektowanego kabla w nowym miejscu. Przy mufie oraz przy złączu pozostawić zapasy po 2m. Całość robót kablowych wykonać zgodnie z PN-76/E-05125.

mgr inż. ~~Tadeusz~~ PLUTA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
BEZ OGRANICZEŃ
w specjalności instalacje i sieci elektryczne
Izba Energetyczna
Nr GI-I-10220/22/76

2. OBLICZENIA TECHNICZNE

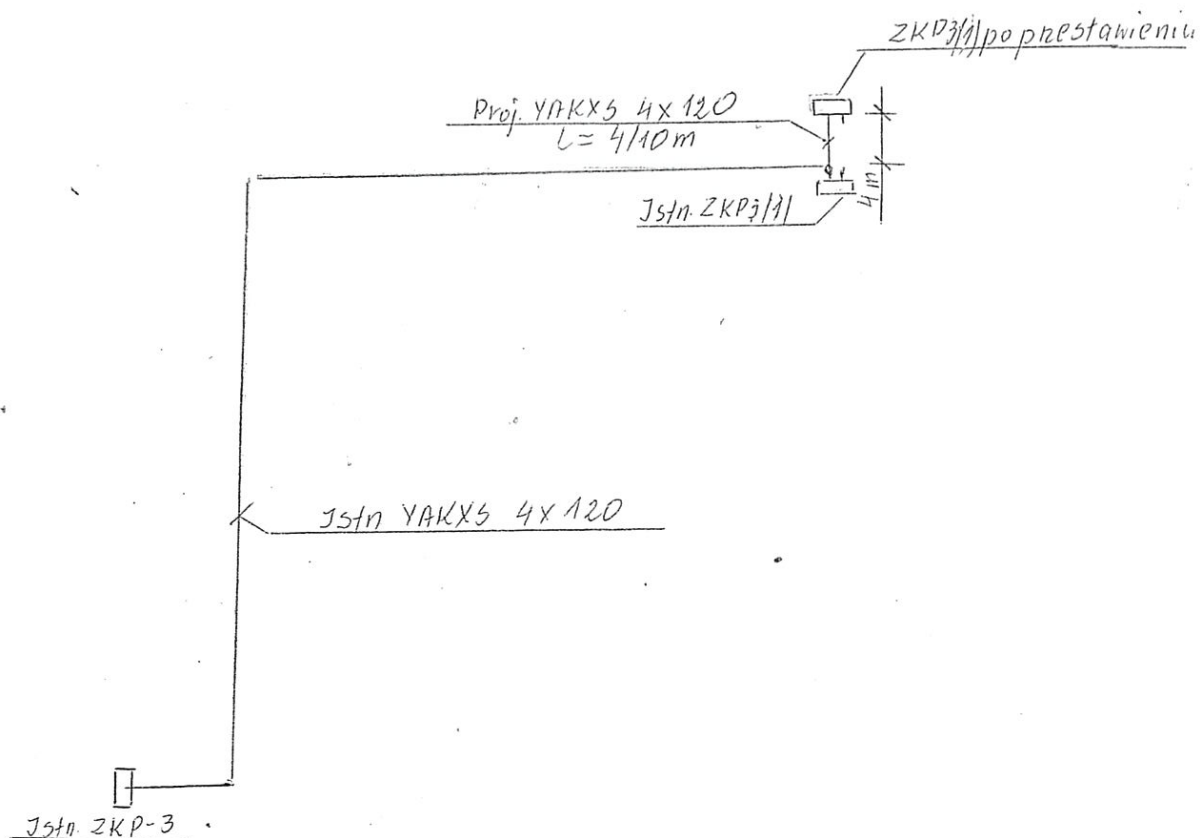
Z uwagi na małe wydłużenie istniejącego kabla obliczeń nie przeprowadzono.

mgr inż. Piotr PLUTA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
BEZ OGRANICZEŃ
w specjalności instalacje i sieci elektryczne
elektroenergetyczne
NI GT-I-10220/22/76

2. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| 1. Kabel YAKXS 4x120 | – 10 m |
| 2. Folia pcv niebieska | – 2 m ² |
| 3. Mufa przelotowa SMOE-81529 | – 1 kpl. |

mgr inż. Tomasz PLUTA
FIRMA PROJEKTOWA I BUDOWLANA
projektowania i kierowania robotami budowlanymi
BEZ OGRANICZEŃ
w szczególności instalacje i sieci elektryczne
ul. Główna 10220/22/76



mgr inż. Tadeusz PLUTA
OPRACOWANIA BUDOWLANE
 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
BEZ OGRANICZEŃ
 w szczególności instalacje i sieci elektryczne
 i elektroenergetyczne
 Nr GT-I-10220/22/76

OBIEKT Usunięcie kolizji linii kablowej nn	
ADRES: Sołtyków dz. nr 99/1,101,103.105, gm. Skaryszew	
PRZEDMIOT: Plan usunięcia kolizji	SKALA 1 : 500:
PROJEKTANT : mgr inż. Tadeusz Pluta Upr. Nr GT-I-10220/22/76	
Data oprac. styczeń 2017	Nr Rys. 1