

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Strona tytułowa.
2. Spis zawartości.
3. Warunki usunięcia kolizji nr 17/RE5/2014/3529 wydane przez Rejon Energetyczny
4. w Suwałkach.
5. Opis techniczny.
6. Rysunki:
 - nr E1 - Przebudowa linii kablowych. Usunięcie kolizji – III etap.
 - nr E2 – Profil skrzyżowania linii kablowych z siecią PEC.

5.0.OPIS TECHNICZNY.

5.1. Przebudowa sieci elektroenergetycznych - III etap.

Zgodnie z warunkami usunięcia kolizji nr 17/RE5/2014/3529 z dnia 12.06.2014r z Rejonu Energetycznego w Suwałkach istniejące kable SN-20kV należy:

- ST „10-815 „Młynarskiego 14– ST 10-951 „Chopina 2” - 3x(YHAKXS 1x120mm²) odkopać na odcinku kolidującym z projektowanym zagospodarowaniem i ułożyć po nowej trasie,
- ST „10-987 „Weterana” – ST 10-804 „Pułaskiego 58 - 3x(YHAKXS 1x120mm²) odkopać na odcinku kolidującym z projektowanym zagospodarowaniem i ułożyć po nowej trasie,
- ST „10-930 „Młynarskiego 12– ST 10-940 „Pułaskiego 62” - 3x(YHAKXS 1x120mm²) odkopać na odcinku kolidującym z projektowanym zagospodarowaniem i ułożyć po nowej trasie,
- ST „10-930 „Pułaskiego 58”– ST 10-940 „Młynarskiego 12” - 3x(YHAKXS 1x120mm²) odkopać na odcinku kolidującym z projektowanym zagospodarowaniem i ułożyć po nowej trasie,

Zgodnie z warunkami usunięcia kolizji nr 17/RE5/2014/3529 z dnia 12.06.2014r z Rejonu Energetycznego w Suwałkach istniejące kable nN-0,4kV ze stacji transformatorowych do złączy przy budynkach należy:

- ST „10-815 „Młynarskiego 14– ZK Chopina 4 - YAKY 4x120mm² odkopać na odcinku kolidującym z projektowanym zagospodarowaniem i ułożyć po nowej trasie,
- ST „10-930 „Młynarskiego 12– ZK-1064 Pułaskiego 62 – YAKY 4x120mm² odkopać na odcinku kolidującym z projektowanym zagospodarowaniem i ułożyć po nowej trasie,
- ST „10-930 „Młynarskiego 12– ZK-2091 – YAKY 4x120mm² odkopać na odcinku kolidującym z projektowanym zagospodarowaniem i ułożyć po nowej trasie,
- ST „10-805 „Poczta” – ZK Ogińskiego 5G – YAKY 4x70mm² odkopać na odcinku kolidującym z projektowanym zagospodarowaniem zmufować z projektowaną wstawką kablową i ułożyć po nowej trasie,

Zgodnie z warunkami usunięcia kolizji nr 17/RE5/2014/3529 z dnia 12.06.2014r z Rejonu Energetycznego w Suwałkach istniejące kable nN-0,4kV pomiędzy złączami w budynkach należy:

- ZK Młynarskiego 12 – ZK Pułaskiego 58 – YAKY 4x120mm² na odcinku kabla kolidujące z projektowanym zagospodarowaniem nałożyć przepust dwudzielny A160PS „Arot”,

Linie kablowe nN-0,4kV oświetleniowe wraz ze słupami i oprawami stanowiącymi własność PGE Dystrybucja S.A. w przebudowywanej ulicy Młynarskiego należy zdemontować.

Wszystkie prace związane z przebudową urządzeń elektroenergetycznych należy wykonać po wyłączeniu napięcia - dopuszczeniu i pod nadzorem Rejonu Energetycznego w Suwałkach. Po zakończeniu prac należy dokonać ich odbioru z udziałem przedstawiciela RE Suwałki oraz dokonać inwentaryzacji geodezyjnej. Prace kablowe należy wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004 - „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa” oraz zgodnie z warunkami usunięcia kolizji nr 17/RE5/2014/3529 z dnia 12.06.2014r wydanymi przez Rejon Energetyczny w Suwałkach i warunkami technicznymi przebudowy oświetlenia ulicznego DIR/5552-36/8630/2013 z dnia 17.12.2013 wydanymi przez Zarząd Dróg i Zieleni w Suwałkach.

5.2. Uwagi końcowe.

- całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami z zachowaniem przepisów BHP,
- o rozpoczęciu robót powiadomić z odpowiednim wyprzedzeniem zarządzających sieciami i właścicieli terenu.

- do odbioru końcowego przedstawić plan powykonawczy trasy linii, atesty i certyfikaty instalowanych urządzeń oraz protokoły badań i pomiarów w zakresie wymaganym warunkami technicznym odbioru.

Opracował:

Marian Malinowski