

OPRACOWANIE ZAWIERA

OPIS TECHNICZNY

1. Opis techniczny
2. Zestawienie podstawowych materiałów

SPIS UZGODNIEŃ

1. TAURON – uzgodnienie branżowe 19.11.2020r.

SPIS RYSUNKÓW

1. Plan sytuacyjny
2. Przekroje poprzeczny

OPIS TECHNICZNY

BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z ODTWORZENIEM ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI NA OS. SPÓŁDZIELCZYM W REJONIE BUDYNKU NR 8 WRAZ Z BUDOWĄ I ROZBIÓRKĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO

WSTĘP :

Dokumentację niniejszą opracowano na zlecenie ;

ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA

UL.CENTRALNA 53, 31-586 KRAKÓW

Podstawę opracowania dokumentacji stanowiły następujące dane :

Zlecenie Inwestora oraz umowa

1. Zlecenie Inwestora oraz umowa
2. TAURON – uzgodnienie branżowe 19.11.2020r.
3. Ustalenia robocze
4. Plan sytuacyjny
5. Normy i przepisy

ZAKRES OPRACOWANIA :

Projekt obejmuje :

- Zabezpieczenie istniejących kabli SN pod projektowaną jezdnią

STAN ISTNIEJĄCY

LINIE KABLOWE SN i nn

Stan istniejący i zakres robót wg warunków TAURON Dystrybucja SA :

- linia kablowa nN 0,4 kV typu YAKXS 4x35 mm² relacji ZK-7421/RD-2 – ZK-13628/RD-2 zasilana ze stacji trafo KRN2104 p. 10,
- linia kablowa nN 0,4 kV typu YAKY 4x35 mm² relacji ZK-7421/RD-2 – ZK-911/RD-2 zasilana ze stacji trafo KRN2104 p. 10.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami (zachowując normatywne odległości pionowe i poziome).

Trasy linii kablowych pokazano na planie sytuacyjnym

STAN PROJEKTOWANY

LINIE KABLOWE SN

Typy i relacje kabli, które należy zabezpieczyć zgodnie z

PLANEM SYTUACYJNYM ORAZ PRZEKROJAMI POPRZECZNYMI:

- linia kablowa nN 0,4 kV typu YAKXS 4x35 mm² relacji ZK-7421/RD-2 – ZK-13628/RD-2 zasilana ze stacji trafo KRN2104 p. 10,
- NIE KOLIDUJE

- linia kablowa nN 0,4 kV typu YAKY 4x35 mm² relacji ZK-7421/RD-2 – ZK-911/RD-2 zasilana ze stacji trafo KRN2104 p. 10.
- zabezpieczenie kabla istniejącego
- - rura HDPE Φ 160 niebieska , grubościenna , sztywna , dzielona 10,0 m + rezerwa 10,0 m

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami (zachowując normatywne odległości pionowe i poziome).

Pod jezdnią kable zostaną zabezpieczone rurą :

- HDPE Φ 160 sztywną grubościenną koloru niebieskiego dzieloną dla kabli nn

Rurę należy umieścić nie mniej niż 0,5m od dolnej podbudowy nawierzchni jezdni zgodnie z przekrojem poprzecznym .

Obok rur zabezpieczających należy ułożyć rurę rezerwową

- HDPE Φ 160 sztywną grubościenną koloru niebieskiego dla kabli nn

Trasy linii pokazano na planie sytuacyjnym .

UWAGI DLA WYKONAWCY

1. Przed przystąpieniem do robót montażowych , jak również później , w czasie montażu, Wykonawca musi być w kontakcie z TAURON REJON DYSTRYBUCJI „NOWA HUTA” oraz z Inspektorem Nadzoru.
2. Kabel należy układać wg. linii falistej , a przed mufami , należy pozostawić jego zapas .
3. Na skrzyżowaniu z uzbrojeniem podziemnym , pod wjazdami i jezdniami kable należy zabezpieczyć :

- HDPE Φ 160 sztywną grubościenną koloru niebieskiego dzieloną dla kabli nn

Obok rur zabezpieczających należy ułożyć rurę rezerwową

- HDPE Φ 160 sztywną grubościenną koloru niebieskiego dla kabli nn

Przepusty należy dokładnie zadławić .

4. Części stalowe należy dokładnie zabezpieczyć przed korozją .
5. Wszystkie roboty montażowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i PN oraz pod nadzorem Inspektora Nadzoru.

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

LINIA KABLOWA nn – MONTAŻ

Lp.	Wyszczególnienie	Jm	Ilość
1.	Rury Φ 160 HDPE grubościenna , sztywna , dzielona koloru niebieskiego	mb	11
2.	Rury Φ 160 HDPE grubościenna , sztywna koloru niebieskiego - REZERWA	mb	11
3.	Kolanko 45° Φ 160 HDPE grubościennie dzielone DKF 160T		1
4.	Kolanko 45° Φ 160 HDPE grubościennie DKF 160T		1
5.	Folia	mb	16
6.	Piasek	m ³	2
7.	Odkopanie kabli istniejących dla zabezpieczeń	mb	16
8.	Przekopy kontrolne 2,0 m	szt	2