

Przedmiar robót

Modernizacja przejazdu drogowo-tramwajowego w ul. Bernarda Świerczyny – Obrzeźna Północna w Mysłowicach

Data: 2013-12-11
Budowa: Modernizacja przejazdu drogowo-tramwajowego w ul. Bernarda Świerczyny – Obrzeźna Północna w Mysłowicach
Obiekt: Trakcja Tramwajowa
Zamawiający: Tramwaje Śląskie S.A.
41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5
Jednostka opracowująca kosztorys: BIURO INŻYNIERYJNYCH USŁUG PROJEKTOWYCH Sp. z o.o.
ul. Czapińskiego 3, 30-048 Kraków

mgr inż. Krzysztof Ptak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: MAP/0058/POOE/13

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Krzysztof Ptak,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Demontaże - konstrukcje wsporcze			
1.1 KNR 509/201/4 Montaż słupów rurowych dla sieci trakcji elektrycznej z kształtowników walcowych, słupy rurowe, masa 0,8·t/Analogia	14		słup
1.2 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone/Analogia	26,7		m3
1.3 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	26,7		m3
1.4 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1·km	26,7		m3
1.5 KNR 404/1107/3 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5·t	11,2		t
1.6 KNR 404/1107/4 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km, samochód do 5·t	11,2		t
1.7 AW- przyjęcie gruzu na wysypisku odpadów - opłata	26,7		m3
2 Demontaże - elementy sieci trakcyjnej			
2.1 KNR 509/506/4 Montaż przewodów jezdnych i lin krzemowo-brązowych zawieszenia wzdłużnego sieci tramwajowej - półskompensowanej, przewody jezdne, miedziane Dj _p 100, rozpiętość przęsła do 50·m	0,82		km
2.2 KNR 509/602/1 Montaż izolatorów sekcyjnych tramwajowych i trolejbusowych, izolatory sekcyjne tramwajowe	2		szt
2.3 KNR 509/303/1 Montaż wysięgników, wysięgniki jednostronne, jednotorowe, sieci płaskie	14		szt
2.4 KNR 509/608/1 Montaż punktu zasilającego z napędem ręcznym (z odłączeniem lub przełączeniem) na słupie, montaż odłączników na słupach stalowych	1		kpl
3 Montaż - konstrukcje wsporcze			
3.1 AW - obsługa geodezyjna	0,4		km
3.2 KNR 509/204/3 Betonowanie bez deskowania fundamentów słupów dla sieci trakcji elektrycznej w gruncie kategorii IV, masa słupów stalowych do 0,5·t/Fundament prefabrykowany	16		słup
3.3 KNR 509/201/2 Montaż słupów rurowych dla sieci trakcji elektrycznej z kształtowników walcowych, słupy rurowe, masa 0,4·t	16		słup
3.4 AW- zabezpieczenie słupa farbą antyplakatową i dolnych części słupa	16		słup
4 Montaż - sieć trakcyjna			
4.1 KNR 509/303/1 Montaż wysięgników, wysięgniki jednostronne, jednotorowe, sieci płaskie/Wysięgnik kompletny	16		szt
4.2 KNR 509/304/4 Montaż wieszaków izolowanych sztywnych, wieszaki szablone, podwójne/Analogia konstrukcja pod kabel zasilający i sygnalizacji międzymijankowej	16		szt
4.3 KNR 509/602/1 Montaż izolatorów sekcyjnych tramwajowych i trolejbusowych, izolatory sekcyjne tramwajowe	2		szt
4.4 KNR 509/610/1 Montaż punktu zasilającego z napędem elektrycznym, słupy stalowe (punkt zasilający i przy izolatorach sekcyjnych)	2		kpl
4.5 KNR 509/501/4 Montaż przewodów jezdnych tramwajowych na szlaku prostym lub łuku o promieniu powyżej 50·m - sieć płaska, przewody jezdne, miedziane Dj _p 100, rozpiętość przęsła do 15·m	0,82		km
4.6 KNR 524/606/2 Pomontażowa regulacja sieci, sieć jednodrutowa, odcinek naprężenia długości 750 m	2		odcinek
5 Montaż - pozostałe			
5.1 KNR 509/618/2 Montaż sygnalizacji elektrycznej samoczynnej dla ruchu jedno- i dwukierunkowego, sygnalizacja dwukierunkowa	1		kpl
5.2 KNR 509/801/1 Ręczne rozciąganie i układanie kabli o przekroju do 300·mm ² (przyłącza do elektrycznych urządzeń trakcyjnych), liczba kabli równoległych 1	84		m
5.3 KNR 510/901/4 Montaż przewodów, rozciąganych ręcznie, do 120·mm ²	0,084		km
5.4 KNR 510/901/1 Montaż przewodów, rozciąganych ręcznie, do 50·mm ² /kabel sygnalizacji międzymijankowej	0,4		km
5.5 KNR 509/702/2 Montaż uszynowień konstrukcji stalowych, długość łączników 3,5·m	4		szt
5.6 aw- Mufy kablowe	5		szt