

PRZEDMIAR ROBÓT

Podstawa opracowania: Wytyczne Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej ...

Data: 29.12.2020 r.

Inwestor: Gmina Dobczyce
Rynek 26, 32-410 Dobczyce


Budowa: Modernizacja sieci wodociągowej Rudnik, Dziekanowice, Sieraków i Grajów – połączenie z wodociągiem „ Sieraków ” .

Obiekt: **Budowa linii kablowych nn w celu usunięcia kolizji istniejącej sieci elektroenergetycznej z budynkiem przeznaczonym do rozbiórki na terenie zbiorników wodociągowych „ Jankówka ” w m. Sieraków. Instalacje elektryczne.**

Inwestor

.....

Opracował


.....
Edyta TRĄBKA
Stwierdz. Przygot. Zawod.
Nr G.P.IV – 63/68/76
Kraków, ul. Sądowa 9/31

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 ZASILANIE ELEKTRYCZNE ZALICZNIKOWE					
1.001	KNR 508/9903/1	Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 1.0·m ² - Montaż zestawu złączowo - pomiarowego ZK2a - 1P, 20 A / standard Tauron Dystrybucja S. A. /	1		szt
1.002	KNR 510/103/5 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 5.5·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego - Kabel NA2XY-J 4x35 mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	25		m
1.003	KNR 510/9904/5	Zeszyt 2 1993r. Przepusty z rur ochronnych z PCW - wykop otwarty ręczny, kategoria gruntu III, głębokość ułożenia rury do 0.8·m - Rura HDPE fi 110 mm, niebieska R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15		m
1.004	KNR 201/701/2 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	25		m
1.005	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	25	2,00	m
1.006	KNR 201/704/2 (3)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	25		m
2 INSTALACJA UZIEMIENIA					
2.001	KNR 508/613/4 (1)	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej, wbijanie młotem ręcznie, uziemiacz do 3,0·m, grunt kategorii III - Uziom prętowy fi 18, FeZn l=2x3=6m	2		szt
2.002	KNR 508/608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm ² - FeZn 30x4 mm	3		m
2.003	KNR 201/701/2 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		m
2.004	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3	2,00	m
2.005	KNR 201/704/2 (3)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		m
2.006	KNR 508/621/3	Montaż osłon przewodów uziemiających (długości do 2·m), na podłożu betonowym	1		szt
2.007	KNR 508/619/6	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik - ZK	1		szt
3 PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH KABLI NN					
3.001	KNR 510/103/5 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 5.5·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego - Odkopanie istniejącego kabla YAKY 4X35 mm ² na długości 11 m i wprowadzić do ZK2a-1P R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	11		m
3.002	KNR 201/701/2 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m /11+7/ m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	18		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3.003	KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7	2,00	m
3.004	KNR 201/704/2 (3) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	18		m
3.005	KNR 510/9904/5 Zeszyt 2 1993r. Przepusty z rur ochronnych z PCW - wykop otwarty ręczny, kategoria gruntu III, głębokość ułożenia rury do 0.8·m - Rura HDPE fi 110, niebieska R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		m
3.006	KNR 201/701/2 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m - Przekopy kontrolne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6		m
3.007	KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6	2,00	m
3.008	KNR 201/704/2 (3) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6		m
3.009	KNR 510/508/6 Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1·kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 70·mm ² - Zestaw montażowy ELKA 35 mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
3.010	KNR 201/701/2 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m - Odkopanie istniejącego kabla nn i pozostawić 3 m zapasu dla montażu mufy kablowej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		m
3.011	KNR 201/704/2 (3) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		m
4 POMIARY ELEKTRYCZNE				
4.001	KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	1		pomiar
4.002	KNR 403/1205/2 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	1		pomiar
4.003	KNR 403/1205/5 Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	1		pomiar
4.004	KNR 403/1205/6 Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	1		pomiar
4.005	KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	2		odcinek