

Przedmiar robót

Usunięcie kolizji energetycznych w związku z modernizacją tzw. dróg poczołgowych w msc. Bartoszyce ul. WOJSKA pOLSKIEGO

Data: 2008-10-05

Budowa: Usunięcie kolizji energetycznych

Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Obiekt: Modernizacja tzw. dróg poczołgowych w msc. Bartoszyce ul. WOJSKA POLSKIEGO

Zamawiający: Urząd Miasta w Bartoszczach ul. Bohaterów Monte Cassino 1, 11-200 Bartoszyce

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kolizje linii kablowych nn 0,4kV			
1.1 KNP 1813/1329/1 Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m	2		odcinek
1.2 KNNR 5/703/1 Przekopy kontrolne	2		m3
1.3 KNNR 9/801/8 Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0·kg/m, kategoria gruntu III-IV	77		m
1.4 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	25		m3
1.5 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	19		m3
1.6 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	154		m
1.7 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm DVK 110	12,5		m
1.8 KNNR 5/724/2 Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	4,6		m3
1.9 KNNR 5/725/1 Wykonanie ściany oporowej, dla sił nacisku do 25·t (1 płyta)	1		szt
1.10 KNNR 5/723/2 Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi·125·mm (pierwsza w wiązce) SRS 110	10		m
1.11 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie folią - kabel z demontazu	24		m
1.12 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie folią YAKY 4x50mm2	30		m
1.13 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0·kg/m YAKY 4x50mm2	23		m
1.14 KNNR 9/806/2 Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych, kabel o przekroju żył do 70·mm2	2		szt
1.15 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	2		odcinek
1.16 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 - A110PS	20		m
1.17 Dopuszczenie RE	1		kpl
2 Kolizje linii kablowych SN 15kV			
2.1 KNP 1813/1329/1 Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m	1		odcinek
2.2 KNNR 5/703/1 Przekopy kontrolne	2		m3
2.3 KNR 510/9904/6 Zeszyt 2 1993r. Przepusty z rur ochronnych z PCW - wykop otwarty ręczny, kategoria gruntu III, głębokość ułożenia rury do 1.1·m rura dwudzielna A1100PS	15		m
2.4 Dopuszczenie RE	1		kpl

Tabela elementów scalonych

Element	R	M	S	Kp	Zysk	Uproszczone	Inne	Razem
1 Kolizje linii kablowych nn 0,4kV (1.1 - 1.17)								
2 Kolizje linii kablowych SN 15kV (2.1 - 2.4)								