

Przedmiar robót

Roboty elektryczne - przebudowa kolizji

Obiekt
Inwestor

Przebudowa kolizji nN ulicy pomiędzy ulicami Reja i Pułaskiego w Suwałkach
Gmina Miasto Suwałki
ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Michał Dziurzyński
upr. bud. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych.
Nr ewid. PDL/0088/O/WOEN/13

07.07.2020

Sporządził Michał Dziurzyński

Suwałki,

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa kolizji nN ulicy pomiędzy ulicami Reja i Pułaskiego w Suwałkach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Kosztorys					
1 Kolizja nr 2 kabli nN					
1.1	KNR 201 119/3		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa w terenie równinnym z inwentaryzacją powykonawczą (obsługa geodezyjna) - analogia 0,027*2	km	0,054
				razem km	0,054
1.2	KNR 201 701/2		Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0 m 27*2	m	54
				razem m	54
1.3	KNR 510 103/4		Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego kabel YAKXS 4x120mm2 - analogia przełożenie istn. kabla	m	27
1.4	KNR 201 704/2		Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m	m	53
1.5	KNNRW 9 814/1		Zabezpieczenie przekładanych kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 110 mm A110PS	m	14
1.6	KNR 510 301/1		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m (podsypka i obsypka) 27*2	m	54
				razem m	54
1.7	KNR 201 236/3		Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III 27*0,4*1	m3	10,8
				razem m3	10,8
1.8	KNNR 5 907/6		Układanie uzłomów w rowach kablowych	m	27
1.9	KNNR 5 1301/2		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1
1.10	KNNR 5 1303/3		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.11			Planowane wyłączenia	szt	1
2 Zabezpieczenie istniejących kabli rurami osłonowymi					
2.1	KNR 201 119/3		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa w terenie równinnym z inwentaryzacją powykonawczą (obsługa geodezyjna) - analogia	km	0,085
2.2	KNR 201 701/2		Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0 m	m	85
2.3	KNNRW 9 814/1		Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 110 mm A110PS	m	85
2.4	KNR 201 704/2		Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0 m	m	85
2.5	KNR 201 236/3		Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III 85*0,4*1	m3	34
				razem m3	34
2.6			Planowane wyłączenia	szt	2