

Przedmiar robót

Oświetlenie zewnętrzne - Sławno ul.Filtrowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		E-01.00.00.	45111200-0	I.Roboty przygotowawcze		
1	KNR 5-12 0101/02			Wytyczenie (odtworzenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km	0,315
2	Kalkulacja indywidualna			Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1
		E-02.00.00.	45111200-0	II.Roboty ziemne		
1	KNR 2-01w 0701.2/02			Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości rowu 0,8m i szerokości dna 0,4m w gruncie kategorii III	m	315
2	KNR 2-01w 0704.2/02			Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m grunt kategorii III	m	315
3	KNR 5-10 0301/01			Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	630
4	KNR 2-01 0310/02			Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład		
				0,5 * 0,5 * 1 * 8	m3	2,000
				razem	m3	2
5	KNR 2-01 0320.1/02			Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szerokości 1,6-2,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat.III-IV		
				0.2 * 0.2 * 1 * 8	m3	0,320
				razem	m3	0,32
6	KNR 2-01 0310/02			Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład		
				00,4 * 1 * 1	m3	0,400
				razem	m3	0,4
7	KNR 2-01 0310/02			Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład - 0,3x1,0x1,0=0,3m3 x1=0,3m3	m3	0,3
		E-03.00.00.	45231400-9	III.Roboty montażowe		
1	KNR 5-10w 0103/02			Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych, na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 1kg/m, z przykryciem kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0,4 - 0,6mm	m	212
2	KNR 5-10w 0103/03			Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych, na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 2kg/m, z przykryciem kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0,4 - 0,6mm	m	103
3	KNR 5-08w 0101/04			Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo, z przygotowaniem podłoża mechaniczne, przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w betonie	m	4
4	KNR 5-08w 0110/04			Układanie na tynku w gotowych uchwytach rur winidurkowych o średnicy do 47mm	m	4
5	KNR 5-10w 0114/02			Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV, o masie do 1kg/m	m	32
6	KNR 5-10w 0114/03			Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV, o masie do 3kg/m	m	14
7	KNR 5-10w 0803/04			Montaż odgromników z wejściem na słup	kpl	3
8	KNR 5-10w 0803/03			Montaż bezpieczników z wejściem na słup	kpl	1

9	KNR 5-10w 0601/11			Obróbka na sucho kabli energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych na napięcie do 1kV, 4-żyłowych o przekroju żył do 120mm2		2
10	KNR 5-10w 0601/13			Obróbka na sucho kabli energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych na napięcie do 1kV, 5-żyłowych o przekroju żył do 16mm2		16
11	KNR 5-10u1 0048/06			Montaż fundamentów z żywic poliestrowych o objętości do 0,25m3 pod rozdzielnice w wykopie w gruncie kategorii III	szt	1
12	KNR 5-10 1106/01			Montaż na gotowym fundamencie, szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100kg	szt	1
13	KNR 5-10u1 0047/04			Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych pod słupy oświetleniowe w gruncie kat.III, objętość fundamentu w wykopie do 0,10m3	szt	8
14	KNR 5-10w 0708/01			Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250kg w gruncie kategorii I-III	szt	8
15	KNR 5-10w 1004/03			Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m/1prz	80
16	KNR 5-10w 1005/02			Montaż opraw ręciovych z 1 lampą na niezamontowanym wysięgniku	szt	8
17	KNR 5-10w 1001/03			Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji	szt	40
18	KNR 5-08w 0608/07			Układanie w rowach kablowych, pręta FeZn 8mm	m	244
19	KNR 5-08w 0613/04			Wbijanie ręczne młotem uziomu rurowego lub ze stali profilowej, głębokość pograżenia uziomu do 3,0m w gruncie kategorii III	szt	2
20	KNR 4-03w 1203/02			Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odc	1
21	KNR 4-03w 1203/03			Badanie linii kablowej NN 5-żyłowej	odc	8
22	KNR 4-03w 1205/01			Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - pomiar pierwszy	pomiar	2
23	KNR 4-03w 1205/05			Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	8