

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		UŁADANIE KABLA				
1 d.1	ST-E.03.00.	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³	16.000		
2 d.1	ST-E.03.00.	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³	12.000		
3 d.1	ST-E.03.00.	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych arota A 110PS	m	10.000		
4 d.1	ST-E.03.00.	Ułożenie rur osłonowych arota A 160PS	m	16.000		
5 d.1	ST-E.03.00.	Przebiory mechaniczne rurami arota SRS-G 110 pod obiektami	m	18.000		
6 d.1	ST-E.03.00.	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	28.000		
7 d.1	ST-E.03.00.	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - typu YAKY4X16mm2	m	61.000		
8 d.1	ST-E.03.00.	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- typu YAKY4X16mm2	m	18.000		
9 d.1	ST-E.03.00.	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4.000		
10 d.1	ST-E.03.00.	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	100.000		
11 d.1	ST-E.03.00.	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	100.000		
12 d.1	ST-E.03.00.	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	100.000		
13 d.1	ST-E.03.00.	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m	53.000		
14 d.1	ST-E.03.00.	Układanie przewodu LY25 mm2 o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	26.000		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		MONTAŻ ELEMENTÓW OŚWIETLENIOWYCH				
15 d.2	ST-E.03.00.	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 1100 kg - typu ŻN-10	szt.	2.000		
16 d.2	ST-E.03.00.	Demontaż słupa oświetleniowego o masie do 1100 kg	szt.	2.000		
17 d.2	ST-E.03.00.	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie-istniejący	szt.	2.000		
18 d.2	ST-E.03.00.	Demontaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	2.000		
19 d.2	ST-E.03.00.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - istniejących	szt.	2.000		
20 d.2	ST-E.03.00.	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego z wysięgnika	szt.	2.000		
21 d.2	ST-E.03.00.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.przew.	2.000		
22 d.2	ST-E.03.00.	Demontaż przewodów do opraw oświetleniowych - wyciąganie ze słupów i wysięgników przy wysokości latarni do 12 m	kpl.przew.	2.000		
23 d.2	ST-E.03.00.	Rury BE 32 układane n.t. na betonie	m	18.000		
24 d.2	ST-E.01.00.	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, rura na słupie - rura BE 75	m	5		
25 d.2	ST-E.01.00.	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, rura na słupie - istniejącej skrzynki żeliwnej	m	2		
26 d.2	ST-E.01.00.	Demontaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, rura na słupie - istniejącej skrzynki żeliwnej	m	2		
27 d.2	ST-E.03.00.	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4.000		
28 d.2	ST-E.03.00.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	3.000		
29 d.2	ST-E.03.00.	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2.000		
30 d.2	ST-E.03.00.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
31 d.2	ST-E.03.00.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1.000		
32 d.2	ST-E.03.00.	Pomiary fotometryczne oświetlenia ulicznego - kalkulacja indywidualna	szt.	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: