

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa oświetlenia drogowego przy ul. Egipskiej na odcinku od ul. Ateńskiej do Afrykańskiej. Ze względu na zmiany wprowadzone w geometrii drogi w rejonie przystanku autobusowego Afrykańska 02 konieczna jest przebudowa urządzeń oświetleniowych - zasilanie biletomatu						
1		Zasilanie biletomatu				
1	KNNR 5 0411-09	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod biletomat	szt.	1.00		
d.1	analogia					
2	Usługa	Zdemontowanie oraz zamontowanie w nowej lokalizacji na gotowym fundamencie biletomatu z uruchomieniem i towarzyszącymi kosztami	szt.	1.00		
d.1	SERWISU					
3	KNP 18 D13	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500 m	odc.	1.00		
d.1	1329-01					
4	KNR-W 5-10	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV - odkopanie istniejącego kabla	m ³	0.56		
d.1	0316-03					
5	KNNR 9 0803-06	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m układanych w rurach osłonowych - YKY 3x6 mm2	m	12.00		
d.1						
6	KNR 2-01 0701-	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m	9.00		
d.1	0302					
7	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - 2x10cm	m	9.00		
d.1	0301-01	Krotność = 2				
8	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - DVK-50 w istniejącym rowie i w nowym	m	13.00		
d.1	0303-01					
9	KNP 18 0416-	Przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego gru. pow. 0,4-0,6 mm gat. I/II niebieska	m	9.00		
d.1	01.03					
10	KNR 2-01 0704-	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m	11.00		
d.1	0302					
11	KNR-W 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x6,0 mm2 i w fundamencie	m	17.00		
d.1	0114-01					
12	KNR-W 5-10	Montowanie w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Cu o przekroju do 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - SMH 3 6-25	szt.	1.00		
d.1	0509-05					
13	KNR-W 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - na YKY 3x6,0 mm2 palczatką AK3 1,5-16 z uszczelnieniem kształtą uszczelniającą REC-50	szt.	1.00		
d.1	0601-05					
14	KNR-W 4-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 3	odc.	1.00		
d.1	1203-01					
15	KNR-W 5-08	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.IV - FeZn 30x4	m	3.00		
d.1	0611-03					
16	KNR-W 5-08	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III - pręt FeZn fi-8 - kpl. 1	m	6.00		
d.1	0614-02					
17	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1.00		
d.1	1205-01					
18	KNNR 5 0411-09	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod rozdzielnicę - demontaż	szt.	1.00		
d.1	kalk. własna	Rg i mg x 0,8				
Razem dział: Zasilanie biletomatu						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: