

Kosztorys ofertowy - roboty elektryczne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Cena j.ea	Ważność
Roboty elektryczne ul. Szkolna							
1 45316100-6 OŚWIETLENIE TERENU							
1	KNR-W 2-01 d.1 0701-02 ¹⁾	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III CPV45316100-6 432	m				
			m	432.00			
				RAZEM	432.00		
2	KNR-W 5-10 d.1 0301-01 ²⁾	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m CPV45316100-6 432	m				
			m	432.00			
				RAZEM	432.00		
3	KNR-W 2-01 d.1 0704-02 ¹⁾	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III CPV45316100-6 432	m				
			m	432.00			
				RAZEM	432.00		
4	KNR-W 5-10 d.1 0103-01 ²⁾	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKYzo4x35 w rowach kablowych CPV45316100-6 491	m				
			m	491.00			
				RAZEM	491.00		
5	KNR-W 5-10 d.1 0303-02 ²⁾	Układanie rur ochronnych AROT z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie CPV45316100-6 66	m				
			m	66.00			
				RAZEM	66.00		
6	KNR-W 5-08 d.1 0611-05 ³⁾	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat. III CPV45316100-6 430	m				
			m	430.00			
				RAZEM	430.00		
7	KNR-W 5-10 d.1 0708-01 ²⁾	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat. I-III na fundamentach CPV45316100-6 8	szt.				
			szt.	8.00			
				RAZEM	8.00		
8	KNR-W 5-10 d.1 1001-04 ²⁾	Montaż tabliczek bezpiecznikowych TB1 w słupach oświetleniowych CPV45316100-6 8	szt.				
			szt.	8.00			
				RAZEM	8.00		
9	KNR-W 5-10 d.1 1005-07 ²⁾	Montaż na zamontowanym wysięgniku WTM-20/1 opraw do lamp ręciovych (1 lampa w oprawie) CPV45316100-6 8	szt.				
			szt.	8.00			
				RAZEM	8.00		
10	KNR-W 5-10 d.1 1004-03 ²⁾	Wciąganie przewodów YDYzo3x1,5 w słup CPV45316100-6 44	m-1 przew m-1 przew				
				44.00			
				RAZEM	44.00		
11	KNR-W 5-08 d.1 0404-02 ³⁾	Montaż rozdzielnicy w stacji TRAF0 słupowej Karniewo Ośrodek 1	szt.				
			szt.	1.00			
				RAZEM	1.00		
12	KNR-W 5-10 d.1 0103-01 ²⁾	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKYzo3x4 w słupie 40	m				
			m	40.00			
				RAZEM	40.00		
13	d.1 kalk. własna	Montaż systemu aktywnej informacji wizualnej SIGNFLASH 1	kpl.				
			kpl.	1.00			
				RAZEM	1.00		
2 45310000-3 POMIARY							
14	KNR-W 4-03 d.2 1205-01 ⁴⁾	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony p.porażeniowej CPV45310000-3 1	miar.				
			miar.	1.00			
				RAZEM	1.00		
15	KNR-W 4-03 d.2 1205-02 ⁴⁾	Następny pomiar skuteczności ochrony p.porażeniowej CPV45310000-3 7	miar.				
			miar.	7.00			
				RAZEM	7.00		

Kosztorys ofertowy - roboty elektryczne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem		
16	KNR-W 4-03 d.2 1209-01 ⁴⁾	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego CPV45310000-3 1	prób. prób.	 1.00	 1.00		
				RAZEM	1.00		
17	KNR-W 4-03 d.2 1209-02 ⁴⁾	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego CPV45310000-3 7	prób. prób.	 7.00	 7.00		
				RAZEM	7.00		
18	KNR-W 4-03 d.2 1205-03 ⁴⁾	Pomiar natężenia oświetlenia wraz z obliczeniami średniego natężenia oświetlenia CPV45310000-3 8	pomiar. pomiar.	 8.00	 8.00		
				RAZEM	8.00		
				OGÓLEM			