

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Budowa ulicy Jaśminowej w miejscowości Juchnowiec Kościelny			
	Oświetlenie uliczne			
	ST-07.07.01 - Oświetlenie dróg			
	CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych			
1.1	Szafka oświetleniowa wraz z zapomiarową linią zasilającą			
1.1.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
4		m ³	4,000	
			RAZEM	4,000
1.1.2	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
- szafka oświetleniowa SO-A		szt.	1,000	
1			RAZEM	1,000
1.1.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
20		m	20,000	
			RAZEM	20,000
1.1.4	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
3		m ³	3,000	
			RAZEM	3,000
1.1.5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
- kabel YAKXS 4x50		m	10,000	
10			RAZEM	10,000
1.1.6	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
- kabel YAKXs 4x50 w przepuście, szafce i złączu		m	6,000	
6			RAZEM	6,000
1.1.7	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
- dla kabla YAKXs 4x50		szt.	2,000	
2			RAZEM	2,000
1.1.8	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.		
3		szt.	3,000	
			RAZEM	3,000
1.1.9	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m		
22		m	22,000	
			RAZEM	22,000
1.1.10	Transport ziemi samochodem z ładunkiem	m ³		
1		m ³	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.11	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
1		odc.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.2	Linie kablowe oświetleniowe			
1.2.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
119		m ³	119,000	
			RAZEM	119,000
1.2.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
772		m	772,000	
			RAZEM	772,000
1.2.3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
88		m ³	88,000	
			RAZEM	88,000
1.2.4	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
6		m ³	6,000	
			RAZEM	6,000
1.2.5	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami	m		
- rura HDPE 110 (do przewiertu)		m	27,000	
27			RAZEM	27,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.6	Przewierty mechaniczne dla ruro śr.do 150 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce - rura HDPE 110 (do przewiertu) 8	m m	 8,000	
			RAZEM	8,000
1.2.7	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110 119	m m	 119,000	
			RAZEM	119,000
1.2.8	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x16 197	m m	 197,000	
			RAZEM	197,000
1.2.9	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x16 w przepuście, słupie i szafce oświetleniowej 265	m m	 265,000	
			RAZEM	265,000
1.2.	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 10 - słup stalowy ocynkowany 10 m z wysięgnikiem pojedynczym 1,5 m 13	szt. szt.	 13,000	
			RAZEM	13,000
1.2.	Montaż tabliczki zaciskowo-bezpiecznikowej 11 - Tabliczka zaciskowo - bezpiecznikowa 1x16A 13	szt. szt.	 13,000	
			RAZEM	13,000
1.2.	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 12 13	szt. szt.	 13,000	
			RAZEM	13,000
1.2.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 13 - przewód YDY 2x2,5 przy wysokości słupa oświetleniowego 10m, z wysięgnikiem 1,5m 13	kpl. kpl.	 13,000	
			RAZEM	13,000
1.2.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 14 - oprawa ledowa typu LED kl. II 55W, 6053lm 13	szt. szt.	 13,000	
			RAZEM	13,000
1.2.	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III 15 18	m m	 18,000	
			RAZEM	18,000
1.2.	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III. 16 3	szt. szt.	 3,000	
			RAZEM	3,000
1.2.	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 17 - dla kabla YKY 5x16 26	szt. szt.	 26,000	
			RAZEM	26,000
1.2.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 18 13	odc. odc.	 13,000	
			RAZEM	13,000
1.2.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 19 1	szt. szt.	 1,000	
			RAZEM	1,000
1.2.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 20 3	szt. szt.	 3,000	
			RAZEM	3,000
1.2.	Pomiary oświetleniowe 21 1	kpl. kpl.	 1,000	
			RAZEM	1,000
1.2.	Transport ziemi samochodem z załadunkiem 22 31	m ³ m ³	 31,000	
			RAZEM	31,000