

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Przebudowa drogi gminnej nr 106675B w miejscowości Czaczki Wielkie Oświetlenie uliczne ST-07.07.01 - Oświetlenie dróg CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych			
1.1	Zapomiarowe przyłącze energetyczne kablowe do zasilania oświetlenia przejścia dla pieszych			
1.1.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 62	m ³ m ³	62,000	
			RAZEM	62,000
1.1.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 330	m m	330,000	
			RAZEM	330,000
1.1.3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 44	m ³ m ³	44,000	
			RAZEM	44,000
1.1.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110 43	m m	43,000	
			RAZEM	43,000
1.1.5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 3x6 122	m m	122,000	
			RAZEM	122,000
1.1.6	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 3x6 w przepuście i słupie 61	m m	61,000	
			RAZEM	61,000
1.1.7	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YKY 3x6 w rurze osłonowej odpornej na promieniowanie UV 3	m m	3,000	
			RAZEM	3,000
1.1.8	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup stalowy 5,5m z pojedynczym wysięgnikiem 1m 2	szt. szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1.9	Montaż tabliczki zaciskowo-bezpiecznikowej - Tabliczka zaciskowo - bezpiecznikowa 1x16A 2	szt. szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewód YDY 2x2,5 przy wysokości słupa oświetleniowego 5,5m, z wysięgnikiem 1m 2	kpl. kpl.	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa ledowa typu LED, kl. II, 39W, 4600lm, z optyką do przejść dla pieszych 2	szt. szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1.	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III 12 6	m m	6,000	
			RAZEM	6,000
1.1.	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III. 13 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Zarobienie na suchu końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YKY 3x6 14 4	szt. szt.	4,000	
			RAZEM	4,000
1.1.	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż zabezpieczenia obwodu w szafce oświetleniowej 15 1	kpl. kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 16 2	odc. odc.	2,000	
			RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 17	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1. 18	Pomiary oświetleniowe	kpl.		
1		kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1. 19	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³		
18		m ³	18,000	
			RAZEM	18,000
1.1. 20	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
6		m ²	6,000	
			RAZEM	6,000