

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Rozbudowa z przebudową drogi powiatowej nr 1056338B ul. Nadrzeczna w Wasilkowie			
	Oświetlenie uliczne			
	ST-07.07.01 - Oświetlenie dróg			
	CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych			
1.1	Linie kablowe oświetleniowe			
1.1.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 106	m ³ m ³	106,000	
			RAZEM	106,000
1.1.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 658	m m	658,000	
			RAZEM	658,000
1.1.3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 85	m ³ m ³	85,000	
			RAZEM	85,000
1.1.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110 87	m m	87,000	
			RAZEM	87,000
1.1.5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x25 265	m m	265,000	
			RAZEM	265,000
1.1.6	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4x25 w przepuście i słupie 117	m m	117,000	
			RAZEM	117,000
1.1.7	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup aluminiowy 9m 9	szt. szt.	9,000	
			RAZEM	9,000
1.1.8	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup aluminiowy 10m 2	szt. szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1.9	Tablica bezpiecznikowa wnekowa - montaż tabliczki zaciskowo - bezpiecznikowej 1x16A 11	szt. szt.	11,000	
			RAZEM	11,000
1.1.10	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 11	szt. szt.	11,000	
			RAZEM	11,000
1.1.11	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 9m, z wysięgnikiem 1,5m 9	kpl. kpl.	9,000	
			RAZEM	9,000
1.1.12	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 10m, z wysięgnikiem do naświetlacza 2	kpl. kpl.	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1.13	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa ledowa typu LED, kl. II, 79W, 8450lm, 3500K 9	szt. szt.	9,000	
			RAZEM	9,000
1.1.14	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa ledowa typu LED, kl. II, 154W, 17850lm, 3500K 2	szt. szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1.15	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III 384	m m	384,000	
			RAZEM	384,000
1.1.16	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III. 2	szt. szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1.17	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 - dla kabla YAKXS 4x25	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	20	szt.	20,000	
			RAZEM	20,000
1.1.	Montaż aparatów elektrycznych w rozdzielnicy	szt.		
18	- adaptacja istn. szafki oświetleniowej do nowych warunków pracy	szt.		
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
19		odc.	10,000	
10			RAZEM	10,000
1.1.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
20		szt.	1,000	
1			RAZEM	1,000
1.1.	Pomiary oświetleniowe	kpl.		
21		kpl.	1,000	
1			RAZEM	1,000
1.1.	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³		
22		m ³	21,000	
21			RAZEM	21,000
1.2 Roboty demontażowe i dodatkowe				
1.2.1	Ręczne obcinanie gałęzi	szt		
10		szt	10,000	
			RAZEM	10,000
1.2.2	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników (płyty chodnikowe, polbruk)	m ²		
3		m ²	3,000	
			RAZEM	3,000
1.2.3	Naprawa nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	- kostka polbrukowa z demontażu	m ²	3,000	
3			RAZEM	3,000
1.2.4	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
63		m ²	63,000	
			RAZEM	63,000