

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Przebudowa ul. Cichej w Czarnej Białostockiej wraz z sięgaczami i niezbędną infrastrukturą techniczną Oświetlenie uliczne - budowa łącznika od ul. Cichej 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	m ³		
23		m ³	23,000	
			RAZEM	23,000
1.1.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
140		m	140,000	
			RAZEM	140,000
1.1.3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
17		m ³	17,000	
			RAZEM	17,000
1.1.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
- rura HDPE 110		m		
35		m	35,000	
			RAZEM	35,000
1.1.5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
- kabel YKY 3x16		m		
34		m	34,000	
			RAZEM	34,000
1.1.6	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
- kabel YKY 3x16 w przepuście i słupie		m		
50		m	50,000	
			RAZEM	50,000
1.1.7	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
- kabel YKY 3x16		m		
6		m	6,000	
			RAZEM	6,000
1.1.8	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
- kabel YKY 3x16 w rurze osłonowej odpornej na promieniowanie UV		m		
3		m	3,000	
			RAZEM	3,000
1.1.9	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
- słup stalowy 10m		szt.		
2		szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1.	Montaż tabliczki zaciskowo-bezpiecznikowej	szt.		
10	- Tabliczka zaciskowo - bezpiecznikowa 1x16A	szt.		
2		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	kpl.		
- przewód YDY 2x2,5 przy wysokości słupa oświetleniowego 10m, z wysięgnikiem 1,5m		kpl.		
2		kpl.	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego	szt.		
12	- oprawa ledowa typu LED 350mA kl. II 28W 3400lm	szt.		
2		szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1.	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.		
13		szt.		
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Montaż zabezpieczenia wzdluznego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowa-	szt.		
14	nych	szt.		
- rozłącznik typu RSA-00/4		szt.		
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m		
15		m		
6		m	6,000	
			RAZEM	6,000
1.1.	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udaro-	szt.		
16	wa) - grunt kat.III.	szt.		
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 17 6	Zarobienie na sucho 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 3x16	szt. szt.	 6,000	
			RAZEM	6,000
1.1. 18 2	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc. odc.	 2,000	
			RAZEM	2,000
1.1. 19 1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt. szt.	 1,000	
			RAZEM	1,000
1.1. 20 1	Pomiary oświetleniowe	kpl. kpl.	 1,000	
			RAZEM	1,000
1.1. 21 6	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³ m ³	 6,000	
			RAZEM	6,000