

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Budowa ulicy Myśliwskiej w Czarnej Białostockiej			
	Oświetlenie uliczne			
	ST-07.07.01 - Oświetlenie dróg			
	CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych			
1.1	Budowa linii kablowej oświetleniowej			
1.1.1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka oświetleniowa 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 483	m ³ m ³	483,000	
			RAZEM	483,000
1.1.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 2862	m m	2862,000	
			RAZEM	2862,000
1.1.4	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 358	m ³ m ³	358,000	
			RAZEM	358,000
1.1.5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110 217	m m	217,000	
			RAZEM	217,000
1.1.6	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 20	m ³ m ³	20,000	
			RAZEM	20,000
1.1.7	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - rura HDPE 110 (do przewiertu) 115	m m	115,000	
			RAZEM	115,000
1.1.8	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x16 1224	m m	1224,000	
			RAZEM	1224,000
1.1.9	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x35 13	m m	13,000	
			RAZEM	13,000
1.1.	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 10 - kabel YKY 5x16 w przepuście i słupie 654	m m	654,000	
			RAZEM	654,000
1.1.	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 11 - kabel YAKXS 4x35 w szafie 11	m m	11,000	
			RAZEM	11,000
1.1.	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 12 - słup stalowy 10m 38	szt. szt.	38,000	
			RAZEM	38,000
1.1.	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 13 - słup stalowy 8m bez wysięgnika 6	szt. szt.	6,000	
			RAZEM	6,000
1.1.	Montaż tabliczki zaciskowo-bezpiecznikowej 14 - Tabliczka zaciskowo - bezpiecznikowa 1x16A 44	szt. szt.	44,000	
			RAZEM	44,000
1.1.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 15 - przewód YDY 2x2,5 przy wysokości słupa oświetleniowego 10m z wysięgnikiem 1,5m 38	kpl. kpl.	38,000	
			RAZEM	38,000
1.1.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 16 - przewód YDY 2x2,5 przy wysokości słupa oświetleniowego 8m bez wysięgnika 6	kpl. kpl.	6,000	
			RAZEM	6,000
1.1.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 17 - oprawa typu LED kl. II, 40W 5565lm 9	szt. szt.	9,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	9,000
1.1.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego	szt.		
18	- oprawa typu LED kl. II, 55W 7650lm			
31		szt.	31,000	
			RAZEM	31,000
1.1.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego	szt.		
19	- oprawa typu LED kl. II, 25W 3150lm			
4		szt.	4,000	
			RAZEM	4,000
1.1.	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m		
20				
80		m	80,000	
			RAZEM	80,000
1.1.	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.		
21				
12		szt.	12,000	
			RAZEM	12,000
1.1.	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YKY 5x16	szt.		
22				
98		szt.	98,000	
			RAZEM	98,000
1.1.	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXS 4x35	szt.		
23				
2		szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
24				
49		odc.	49,000	
			RAZEM	49,000
1.1.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
25				
1		odc.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
26				
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
27				
9		szt.	9,000	
			RAZEM	9,000
1.1.	Pomiary oświetleniowe	kpl.		
28				
1		kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³		
29				
125		m ³	125,000	
			RAZEM	125,000
1.2 Roboty demontażowe i dodatkowe				
1.2.1	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników (płyty chodnikowe, polbruk)	m ²		
25		m ²	25,000	
			RAZEM	25,000
1.2.2	Naprawa nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka polbrukowa z demontażu	m ²		
25		m ²	25,000	
			RAZEM	25,000
1.2.3	Ręczne obcinanie gałęzi	szt		
50		szt	50,000	
			RAZEM	50,000
1.2.4	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
119		m ²	119,000	
			RAZEM	119,000