

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Budowa ulic Południowej, Braterskiej i Wspólnej w Białymstoku			
	Oświetlenie uliczne			
	ST-07.07.01 - Oświetlenie dróg			
	CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych			
1.1	Szafka oświetleniowa i układ redukcji mocy			
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	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - układ redukcji mocy 1	szt. szt.	 1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.3	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel XzTKMXpw 2x2x0,8 5	m m	 5,000	
			RAZEM	5,000
1.1.4	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 4x1,5 5	m m	 5,000	
			RAZEM	5,000
1.1.5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x16 10	m m	 10,000	
			RAZEM	10,000
1.1.6	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył) - XzTKMXpw 2x2x0,8 2	szt. szt.	 2,000	
			RAZEM	2,000
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 - kabel YKY 4x1,5 2	szt. szt.	 2,000	
			RAZEM	2,000
1.1.8	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 - kabel YKY 5x16 4	szt. szt.	 4,000	
			RAZEM	4,000
1.1.9	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III. 1	szt. szt.	 1,000	
			RAZEM	1,000
1.1. 10 6	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m m	 6,000	
			RAZEM	6,000
1.1. 11 1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt. szt.	 1,000	
			RAZEM	1,000
1.2	Linie kablowe oświetleniowe			
1.2.1	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników (płyty chodnikowe, polbruk) 3	m ² m ²	 3,000	
			RAZEM	3,000
1.2.2	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w rurach osłonowych, blokach betonowych lub kanałach zamkniętych 30	m m	 30,000	
			RAZEM	30,000
1.2.3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 19	m ³ m ³	 19,000	
			RAZEM	19,000
1.2.4	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 120	m m	 120,000	
			RAZEM	120,000
1.2.5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110 42	m m	 42,000	
			RAZEM	42,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.6	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x16 22	m m	 22,000	
			RAZEM	22,000
1.2.7	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x16 w przepuście i słupie 22	m m	 22,000	
			RAZEM	22,000
1.2.8	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przełożenie istniejącego kabla 30	m m	 30,000	
			RAZEM	30,000
1.2.9	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup stalowy 10m z wysięgnikiem pojedynczym dł. 1.5m 2	szt. szt.	 2,000	
			RAZEM	2,000
1.2. 10	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 2	szt. szt.	 2,000	
			RAZEM	2,000
1.2. 11	Montaż tabliczki zaciskowo-bezpiecznikowej - Tabliczka zaciskowo - bezpiecznikowa 1x16A 2	szt. szt.	 2,000	
			RAZEM	2,000
1.2. 12	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewód YDY 2x2,5 2	kpl. kpl.	 2,000	
			RAZEM	2,000
1.2. 13	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa sodowa 100W 2	szt. szt.	 2,000	
			RAZEM	2,000
1.2. 14	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III. 2	szt. szt.	 2,000	
			RAZEM	2,000
1.2. 15	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III 18	m m	 18,000	
			RAZEM	18,000
1.2. 16	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 14	m ³ m ³	 14,000	
			RAZEM	14,000
1.2. 17	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 - dla kabla YKY 5x16 4	szt. szt.	 4,000	
			RAZEM	4,000
1.2. 18	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 - dla kabla istn. kabla 6	szt. szt.	 6,000	
			RAZEM	6,000
1.2. 19	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
			RAZEM	1,000
1.2. 20	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
			RAZEM	1,000
1.2. 21	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 5-żyłowy 2	odc. odc.	 2,000	
			RAZEM	2,000
1.2. 22	Pomiary oświetleniowe 1	kpl. kpl.	 1,000	
			RAZEM	1,000
1.2. 23	Montaż uchwytów do flag na słup oświetleniowy 2	szt. szt.	 2,000	
			RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. 24	Naprawa nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
- 3	- płytki chodnikowe z demontażu	m ²	3,000	
			RAZEM	3,000
1.2. 25	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
15		m ²	15,000	
			RAZEM	15,000
1.2. 26	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³		
5		m ³	5,000	
			RAZEM	5,000