

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Budowa ciągu pieszego (chodnika) na odcinku od ul. Cedrowej do kładki na rz. Białej w Białymstoku			
	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	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników (płyty chodnikowe, polbruk)	m ²		
4		m ²	4,000	
			RAZEM	4,000
1.1.2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
75		m ³	75,000	
			RAZEM	75,000
1.1.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
466		m	466,000	
			RAZEM	466,000
1.1.4	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
6		m ³	6,000	
			RAZEM	6,000
1.1.5	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami	m		
- rura HDPE 110 (do przecisku)		m	33,000	
33			RAZEM	33,000
1.1.6	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
- rura HDPE 110		m	9,000	
9			RAZEM	9,000
1.1.7	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
- kabel YKY 5x16		m	258,000	
258			RAZEM	258,000
1.1.8	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
- kabel YKY 5x16 w przepuście i słupie		m	80,000	
80			RAZEM	80,000
1.1.9	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
- kabel YKY 5x16		m	2,500	
2,5			RAZEM	2,500
1.1.	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
10	- kabel YKY 5x16	m	5,500	
5,5			RAZEM	5,500
1.1.	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
11	- słup stalowy 7m	szt.	10,000	
10			RAZEM	10,000
1.1.	Montaż tabliczki zaciskowo-bezpiecznikowej	szt.		
12	- Tabliczka zaciskowo - bezpiecznikowa 1x16A	szt.	10,000	
10			RAZEM	10,000
1.1.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe przy wysokości latarni do 10 m	kpl.		
- przewód YDY 2x2,5		kpl.	10,000	
10			RAZEM	10,000
1.1.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
14	- oprawa sodowa 70W	szt.	7,000	
7			RAZEM	7,000
1.1.	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.		
15		szt.	2,000	
2			RAZEM	2,000
1.1.	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m		
16		m	28,000	
28			RAZEM	28,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 17	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
	57	m ³	57,000	
			RAZEM	57,000
1.1. 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	szt.		
	- dla kabla YKY 5x16	szt.	20,000	
	20		RAZEM	20,000
1.1. 19	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1. 20	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1. 21	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
	10	odc.	10,000	
			RAZEM	10,000
1.1. 22	Pomiary oświetleniowe	kpl.		
	1	kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1. 23	Montaż uchwyty do flag na słup oświetleniowy	szt.		
	10	szt.	10,000	
			RAZEM	10,000
1.1. 24	Naprawa nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	- płytki chodnikowe z demontażu	m ²	4,000	
	4		RAZEM	4,000
1.1. 25	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
	117	m ²	117,000	
			RAZEM	117,000
1.2 Przebudowa napowietrznych linii energetycznych nN (linia oświetleniowa)				
1.2.1	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.		
	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.2.2	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.		
	3	szt.	3,000	
			RAZEM	3,000
1.2.3	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m		
	20	m	20,000	
			RAZEM	20,000
1.2.4	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
	2	m	2,000	
			RAZEM	2,000
1.2.5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.3 Roboty dodatkowe				
1.3.1	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³		
	18	m ³	18,000	
			RAZEM	18,000