
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie ścieżki i budowa ciągu pieszego pomiędzy ul. Białostocką a ul. Jana Pawła II

ADRES INWESTYCJI : Lublin, ul. Białostocka - ul. Jana Pawła II

INWESTOR : Gmina Lublin

ADRES INWESTORA : 20-109 Lublin, Plac Wł. Łokietka 1

BRANŻA : Elektryczna

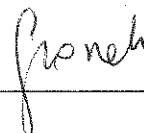
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bożenna Groszek

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2013

Bożenna Groszek

inż. elektryk

upr. bud. St-88/78



Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ST-E	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 123.84+56	m ³ m ³	179.840	
				RAZEM	179.840
2	ST-E	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 123.84+56	m ³ m ³	179.840	
				RAZEM	179.840
3	ST-E	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 200 mm - rura rezerwowa pod przyszły kabel SN 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
4	ST-E	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura karbowana fi 75, niebieska 594	m m	594.000	
				RAZEM	594.000
5	ST-E	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - rura sztywna PCV fi 110 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
6	ST-E	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x16 0,6/1kV 594	m m	594.000	
				RAZEM	594.000
7	ST-E	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka 25x4 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
8	ST-E	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 100	szt. szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
9	ST-E	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup aluminiowy, anodowany, oliwkowy, wysokość 4,5m, z fundamentem prefabrykowanym 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10	ST-E	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa LED kompletna 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
11	ST-E	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 9	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	9.000	
				RAZEM	9.000
12	ST-E	Tablica bezpiecznikowa włącznikowa ze śrubami M8 i z wyłącznikiem nadprądowym B 6A 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
13	ST-E	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m ² - tylko robocizna, demontaż i ponowny montaż elementów szafki oświetleniowej w celu podpięcia projektowanego kabla 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	ST-E	Cięcie podbudowy z betonu na głębokość 5 cm 95	m m	95.000	
				RAZEM	95.000
15	ST-E	Cięcie podbudowy z betonu - za każdy dalszy 1 cm głębokości Krotność = 15 95	m m	95.000	
				RAZEM	95.000
16	ST-E	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm 95	m ² m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
17	ST-E	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 95	m ² m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
18	ST-E	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 421	m ² m ²	421.000	
				RAZEM	421.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	ST-E	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 421	m ² m ²	421.000	
				RAZEM	421.000
20	ST-E	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 10	odc. odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	ST-E	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 9	prób. prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
22	ST-E	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9	pomiar pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
23	ST-E	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	ST-E	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 65	kpl.po m. kpl.po m.	65.000	
				RAZEM	65.000

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedm.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: