
PRZEDMIAR ROBÓT

Instalacja elektryczna oświetlenia terenu

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja zabytkowego budynku KM PSP m. st. Warszawy

ADRES INWESTYCJI : ul. Marcinkowskiego 2 ; dz. nr 72 obręb 4-15-06

INWESTOR : KM PSP Warszawa

ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Polna 1

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Karol Ciłkowski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Janusz Karski

DATA OPRACOWANIA : 2012.10.19

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2012.10.19

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
-----	--------------	----	----

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1209-1205	ST-E-01	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 4	otw. otw.	 4.000	
					RAZEM	4.000
2	KNNR 5 0113-02	ST-E-01	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm rura AROT A110 4	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
3	KNNR 5 0701-02	ST-E-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 37*(0.8*0.6)	m ³ m ³	 17.760	
					RAZEM	17.760
4	KNNR 5 0706-02	ST-E-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 2*37	m m	 74.000	
					RAZEM	74.000
5	KNNR 5 0702-02	ST-E-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 37*(0.6*0.6)	m ³ m ³	 13.320	
					RAZEM	13.320
6	KNNR 5 0707-01	ST-E-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKYżo 3x6 25+12	m m	 37.000	
					RAZEM	37.000
7	KNNR 5 0205-03	ST-E-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YKYżo 3x6 mm ² 60	m m	 60.000	
					RAZEM	60.000
8	KNNR 5 1007-02	ST-E-01	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 4	kpl. kpl.	 4.000	
					RAZEM	4.000
9	KNNR 5 1206-07	ST-E-01	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ² 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
10	KNNR 5 1301-01	ST-E-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	 3.000	
					RAZEM	3.000
11	KNNR 5 1304-05	ST-E-01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	98.1199		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	15.5400		
2.	fundament prefabrykowany pod latarnię	szt	4.0000		
3.	kable YKYżo 3x6 mm ²	m	100.8800		
4.	końcówki kablowe Cu 4	szt	5.0000		
5.	latarnie parkowe 4,5 m stylizowane z oprawami sodowymi (źródło światła w komplecie)	kpl	4.0000		
6.	opaski kablowe typu Oki	szt	3.7000		
7.	piasek	m ³	5.6240		
8.	rura AROT A110	m	4.1600		
9.	wazelina techniczna	kg	0.3330		
10.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.1961		
2.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1961		
3.	samochód samowładowczy	m-g	0.8436		
4.	środek transportowy	m-g	2.5513		
5.	żuraw samochodowy	m-g	0.1961		
RAZEM					

Słownie: