
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ALEJEK PARKOWYCH WZDŁUŻ UL. PARADNEJ
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Rzgowska 247, działka nr 754/2
INWESTOR : MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
ADRES INWESTORA : 90 -532 ŁÓDŹ UL. KS. HM. IGNACEGO SKORUPKI NR. 21
BRANŻA : Oświetlenie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. E.Lipecka
DATA OPRACOWANIA : luty 2016 r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2016 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych OŚWIETLENIE TERENU			
1	KNNR 5 0403- d.1 03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym Złącze kablowe ZK-1 wg rys. 2 1	szt. szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
2	KNNR 5 0701- d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 728*0,8*0,4	m ³ m ³	232,9600	
				RAZEM	232,9600
3	KNNR 5 0706- d.1 01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 728	m m	728,0000	
				RAZEM	728,0000
4	KNR 4-01 d.1 0108-06 0108- 08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 16 km grunt.kat. III 40	m ³ m ³	40,0000	
				RAZEM	40,0000
5	KNNR 5 0705- d.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 110 102	m m	102,0000	
				RAZEM	102,0000
6	KNNR 5 0707- d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 628	m m	628,0000	
				RAZEM	628,0000
7	KNNR 5 0713- d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x25 mm2 242	m m	242,0000	
				RAZEM	242,0000
8	KNNR 5 0907- d.1 06	Układanie uziomów w rowach kablowych FeZn 25x4mm 740	m m	740,0000	
				RAZEM	740,0000
9	KNNR 5 0702- d.1 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 728*0,7*0,4	m ³ m ³	203,8400	
				RAZEM	203,8400
10	KNNR 5 0726- d.1 10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłóce z tworzyw sztucznych 56	szt. szt.	56,0000	
				RAZEM	56,0000
11	KNNR 5 1001- d.1 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słup kompozytowy 5,0m 28	szt. szt.	28,0000	
				RAZEM	28,0000
12	KNNR 5 1002- d.1 01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - Wysięgni pojedynczy 28	szt. szt.	28,0000	
				RAZEM	28,0000
13	KNNR 5 1004- d.1 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa LED 55W 6000lx 28	szt. szt.	28,0000	
				RAZEM	28,0000
14	KNNR 5 1003- d.1 02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - OWY 3x2,5 mm2 28	kpl. przew. kpl. przew.	28,0000	
				RAZEM	28,0000
15	KNR 13-21 d.1 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 28	odc. odc.	28,0000	
				RAZEM	28,0000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g	1 492,5512		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	wazelina techniczna	kg	16,5880			16,5880	
2.	bednarka FeZn 25x4mm	m	769,6000			769,6000	
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	263,7600			263,7600	
4.	piasek	m ³	82,1520			82,1520	
5.	fundamnt B-50	szt.	28,0000			28,0000	
6.	rury DVK 110	m	106,0800			106,0800	
7.	Złącze kablowe ZK-1 wg rys. 2	kpl.	1,0000			1,0000	
8.	konstrukcje mocujące	kg	56,0000			56,0000	
9.	Oprawa LED 55W 6000lx	kpl.	28,0000			28,0000	
10.	Wysięgni pojedynczy	szt.	28,0000			28,0000	
11.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	28,0000			28,0000	
12.	końcówki kablowe Al 25	szt.	224,0000			224,0000	
13.	opaski kablowe typu Oki	szt.	138,1600			138,1600	
14.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	56,0000			56,0000	
15.	przewody OWY 3x2,5 mm ²	m	145,6000			145,6000	
16.	kable YAKY 4x25 mm ²	m	904,8000			904,8000	
17.	Słup kompozytowy 5,0m	szt.	28,0000			28,0000	
18.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	9,4200			9,4200	
19.	Materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka	m-g	1,9600		
2.	żuraw samochodowy	m-g	6,2848		
3.	środek transportowy	m-g	61,8466		
4.	ciągnik kołowy	m-g	3,8908		
5.	samochód samowładowczy	m-g	54,8480		
6.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	40,3200		
7.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	3,8908		
RAZEM					

Słownie: