
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE TERENU ROZRYWKOWO - KULTURALNEGO W MIEJSCOWOŚCI CZARNOCIN.
ADRES INWESTYCJI : Czarnocin , nr ewid dz 588/2 , Gmina Czarnocin
INWESTOR : Gmina Czarnocin
ADRES INWESTORA : Czarnocin 100 ; 28-506 Czarnocin
:
:
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
:
DATA OPRACOWANIA : 2012-04-14

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

2012-04-14

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Teren rozrywkowo kulturalny pozbawiony jest urządzeń oświetlenia terenu.

Celem zasilenia urządzeń oświetlenia terenu należy wybudować linie zasilające , szafy przyłączeniowe.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 5-10 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m ³		
		110.5	m ³	110.500	
				RAZEM	110.500
2	KNR-W 5-10 0314-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m ³		
		85.9	m ³	85.900	
				RAZEM	85.900
3	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		560	m	560.000	
				RAZEM	560.000
4	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
5	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		167	m	167.000	
				RAZEM	167.000
6	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
7	KNR-W 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
8	KNR-W 5-10 0113-01	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR-W 5-10 0113-01	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
10	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		1660	m	1660.000	
				RAZEM	1660.000
11	KNNR 5 0723-02	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
12	E-0510 4400-01	Układanie kabli energetycznych o masie do 0.5 kg wciąganych bezpośrednio do słupa na słupach betonowych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR 4-03 0901-05	Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz. pod- łącz.	16.000	
		16			
				RAZEM	16.000
14	E-0510 0510-49-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew m-1 przew	104.000	
		104			
				RAZEM	104.000
17	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		54	szt.żył	54.000	
				RAZEM	54.000
18	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	E-0510 4600-03	Oznaczenie trasy kabla lub usytuowania muf	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktem	przew.		
		42	przew.	42.000	
				RAZEM	42.000
24	E-0510 4600-01	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m	odc.		
		7	odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar · pomiar ·	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
26	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar · pomiar ·	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
27	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	17.000	
		17			
				RAZEM	17.000
29	KNNR 5 1207-16	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	m m	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
30	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m m	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
31	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m m	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
32	KNR 5-10 0116-01	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m m	22.000	
		22			
				RAZEM	22.000
33	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A	kpl. kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A	kpl. kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
35	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt. szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	407.5333	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana 25 x 4 mm	m	1726.4000	0.00	0.00
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II	m ²	78.9600	0.00	0.00
3.	fundament prefabrykowany B-80	szt.	4.0000	0.00	0.00
4.	kabel YKYżo 3 x 2,5 mm ²	m	35.3600	0.00	0.00
5.	Kabel YKYżo 3x10 mm ²	m	36.7200	0.00	-0.00
6.	kable YAKY 4x70 mm ²	m	236.2400	0.00	-0.00
7.	konstrukcje mocujące	kg	8.0000	0.00	0.00
8.	końcówki kablowe	szt.	20.0000	0.00	0.00
9.	lampa oświetleniowa kompletna AS 65 MH400	kpl.	8.0000	0.00	0.00
10.	objemka	szt.	72.0000	0.00	0.00
11.	opaski kablowe OKi	szt.	27.4000	0.00	0.00
12.	piasek	m ³	31.3600	0.00	0.00
13.	przewód YDY 3 x 2,5 mm ²	m	108.1600	0.00	0.00
14.	rury DVK75	m	66.5600	0.00	-0.00
15.	rury SV50	m	8.3200	0.00	0.00
16.	słup MAL 12,5 z powłoką anodowaną C-45 INOX	kpl.	4.0000	0.00	0.00
17.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	8.5050	0.00	0.00
18.	szafa przyłączeniowa SP1	kpl.	1.0000	0.00	0.00
19.	szafa przyłączeniowa SP2	kpl.	1.0000	0.00	0.00
20.	tablice rozdzielcza RG	kpl.	1.0000	0.00	0.00
21.	uchwyt stalowy odstępowy	szt.	22.0000	0.00	0.00
22.	wazelina techniczna	kg	5.4710	0.00	-0.00
23.	wysięgniki WM-5	szt.	4.0000	0.00	0.00
24.	złącza	szt.	7.0000	0.00	0.00
25.	złącze słupowe	szt.	4.0000	0.00	0.00
26.	złączki	szt.	3.2800	0.00	0.00
27.	materiały pomocnicze	zł			-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	18.8330	0.00	0.00
2.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika spychowego (0.15 m3)	m-g	36.0940	0.00	-0.00
3.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	7.4000	0.00	0.00
4.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	18.8330	0.00	0.00
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	7.6887	0.00	-0.00
6.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	4.4800	0.00	0.00
7.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	89.9720	0.00	0.00
8.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	18.8330	0.00	0.00
9.	żuraw samochodowy	m-g	1.2363	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł