
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie boiska Bezrzecze dz nr 66/86
ADRES INWESTYCJI : Bezrzecze dz nr 66/86
INWESTOR : URZĄD GMINY DOBRA
ADRES INWESTORA : DOBRA
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kryśkowiak upr.bud.nr.149/Sz/93
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA : grudzień, 2008 r.

Poziom cen :

KOD CPV 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
grudzień, 2008 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie ulicy Strowiejskiej - Bezrzecze					
1	KNNR 5 0701-d.102	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 550*0.8*0.4= 176 176	m ³ m ³	 176.000 RAZEM	 176.000
2	KNNR 5 0706-d.101	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 550	m m	 550.000 RAZEM	 550.000
3	KNNR 5 0707-d.102	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x35 mm ² 550	m m	 550.000 RAZEM	 550.000
4	KNNR 5 0713-d.101	Układanie kabli YAKY 4x35 mm ² w rurach 72	m m	 72.000 RAZEM	 72.000
5	KNNR 5 0702-d.102	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 550*0.6*0.4= 132 132	m ³ m ³	 132.000 RAZEM	 132.000
6	KNNR 5 0602-d.104	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem 622	m m	 622.000 RAZEM	 622.000
7	KNNR 5 1001-d.104	Montaż i stawianie masztów h=12m 12	szt. szt.	 12.00 RAZEM	 12.00
8	KNNR 5 1101-d.108	Wsporniki pod naświetlacze WPN 12	szt. szt.	 12.000 RAZEM	 12.000
9	KNNR 5 1008-d.105	Montaż projektorów oświetleniowych na maszcie typu MVP 506 /A/59 "Philips" 26	kpl. kpl.	 26.000 RAZEM	 26.000
10	KNNR 5 0406-d.103	Montaż układu zapłonowego dla (projektorów MVP 506 0,4kW) typ ZVF 320 MHN-LA 0,4kW 26	szt. szt.	 26.000 RAZEM	 26.000
11	KNNR 5 1006-d.102	Tabliczka Słupowa TB 12	szt. szt.	 12.000 RAZEM	 12.000
12	KNNR 5 1003-d.104	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w maszty-przewód YDY 3x2.5 mm ² 26	kpl.prze w. kpl.prze w.	 26.000 RAZEM	 26.000
13	KNNR 5 0726-d.110	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 26	szt. szt.	 26.000 RAZEM	 26.000
14	KNNR 5 0411-d.106	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m ³ pod szafkę oświetlenia SO-100 1	szt. szt.	 1.000 RAZEM	 1.000
15	KNNR 5 0401-d.105 analogia	Montaż szafki oświetlenia ulicznego SO-6/3/82 1	kpl. kpl.	 1.000 RAZEM	 1.000
16	KNP 18 0013-d.113610	Założenie wkładki topikowej w.mocy BU-WtO 32A 3	szt. szt.	 3.000 RAZEM	 3.000
17	KNNR 5 1302-d.103	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 13	odc. odc.	 13.000 RAZEM	 13.000
18	KNNR 5 1304-d.101	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000 RAZEM	 1.000
19	KNNR 5 1304-d.102	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 12	szt. szt.	 12.000 RAZEM	 12.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 1304-d.105	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1304-d.106	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Oświetlenie ulicy Strowiejskiej - Bezzecze	1	21

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1088.3379		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	646.9305		646.9305			
2.	Cement CEM I 42,5 - workowany	t	1.3200		1.3200			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0	m ²	230.9453		230.9453			
4.	fundament prefabrykowany betonowy pod SO-100	szt	1.0000		1.0000			
5.	Kabel YAKY 4x25 mm ² , 0,6/1 kV	m	646.9003		646.9003			
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-25mm ²	szt	104.0000		104.0000			
7.	lampa HPI-TP 400W	szt	26.0000		26.0000			
8.	Maszt stalowy ocynk. Mabo M 12 p	szt	12.0000		12.0000			
9.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	86.7723		86.7723			
10.	Piasek zwykły	m ³	45.4706		45.4706			
11.	projektor MVP 506 /A/59 "Philips"	szt	26.0000		26.0000			
12.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ²	m	9139.5193		9139.5193			
13.	szafka oświetlenia zewnętrznego SO 100/SO-6/3-faz.	kpl	1.0000		1.0000			
14.	Śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	3.7416		3.7416			
15.	tabliczka słupowa TB	szt	12.0000		12.0000			
16.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	26.0000		26.0000			
17.	układ zapłonowy typ MVP 506 0,4kW) typ ZVF 320 MHN-LA 0,4kW	szt	26.0000		26.0000			
18.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	8.7017		8.7017			
19.	Wkładka bezpiecznik.WT-1/gG,WTNH-1, 40A	szt	3.0000		3.0000			
20.	wspornik pod naświetlacz WPN	szt	12.0000		12.0000			
21.	wspornik pod naświetlacz WPN -kolejne ramię	szt	14.0000		14.0000			
22.	Zespół kotwiący ZK M 12 p	szt	12.0000		12.0000			
23.	Złączka kontrolna K-422	szt	12.4966		12.4966			
24.	Żwir do bet.wielofrak.uziar.2-8mm	m ³	2.9160		2.9160			
25.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz. 0,15m ³ (1)	m-g	1.0801		
2.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	23.9200		
3.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	4.7997		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	10.1599		
5.	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	61.6007		
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	5.4000		
7.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	18.2839		
8.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	19.8601		
				RAZEM	

Słownie: