
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie ulicy
ADRES INWESTYCJI : Bezrzecze ul.Bukszpanowa
INWESTOR : URZĄD GMINY DOBRA SZCZECIŃSKA
ADRES INWESTORA : ul.SZCZECIŃSKA 16A
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kryškowiak upr.bud.nr.149/Sz/93
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jan Kublicki
DATA OPRACOWANIA : grudzień,2012 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
grudzień,2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Oświetlenie ulicy Bezrzecze ul.Bukszpanowa			
1	Oświetlenie ulicy	1	20

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie ulicy Bezrzecze ul.Bukszpanowa					
1		Oświetlenie ulicy			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 84*0.8*0.4= 25.92 25.92	m ³		
			m ³	25.920	
				RAZEM	25.920
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 634*1.0*0.4= 253.6 253.6	m ³		
			m ³	253.600	
				RAZEM	253.600
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 81	m		
			m	81.000	
				RAZEM	81.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.110 mm 156	m		
			m	156.000	
				RAZEM	156.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.50 mm 556	m		
			m	556.000	
				RAZEM	556.000
6	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x25 mm ² 81	m		
			m	81.000	
				RAZEM	81.000
7	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli YAKY 4x25 mm ² w rurach i słupach 729	m		
			m	729.000	
				RAZEM	729.000
8	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem 756	m		
			m	756.000	
				RAZEM	756.000
9	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 84*0.6*0.4= 20.16 20.16	m ³		
			m ³	20.160	
				RAZEM	20.160
10	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 634*1.0*0.4= 253.6 253.6	m ³		
			m ³	253.600	
				RAZEM	253.600
11	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ MABO 08/60/4 19	szt.		
			szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
12	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYżo 3x2.5 mm ² 19	kpl.prze w. kpl.prze w.		
				19.000	
				RAZEM	19.000
13	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-typ BOYEN 170 70W 19	szt.		
			szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
14	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 38	szt.		
			szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
15	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 19	odc.		
			odc.	19.000	
				RAZEM	19.000
16	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 18	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 18	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
20	KW d.1	Opłata za usługę geodezyjną/mapka/	kpl		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (ZP)	r-g	1495.2957		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	786.2395		786.2395			
2.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	6.8400		6.8400			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0	m ²	34.0204		34.0204			
4.	głowiczka termokuczliwa SKE	szt	38.0000		38.0000			
5.	Kabel YAKY 4x25 mm ² , 0,6/1 kV	m	842.3598		842.3598			
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ²	szt	152.0000		152.0000			
7.	lampa 1xSON-T 70W	szt	19.0000		19.0000			
8.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	104.5093		104.5093			
9.	opłata za usługę geodezyjną	szt	1.0000		1.0000			
10.	Oprawa ES-SYSTEM BOYEN 2 - BOY2.70 - HST-MF 70W - klosz PC Nr katalogowy : 3055400	szt	19.0000		19.0000			
11.	Oslona rurowa giętka do kabli DVR 50 mm	m	578.2410		578.2410			
12.	Oslona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	162.2413		162.2413			
13.	Piasek zwykły	m ³	7.3156		7.3156			
14.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ²	m	158.0817		158.0817			
15.	Słup stalowy ocynkowany "MABO" typ Mabo 08/60/4	szt	19.0000		19.0000			
16.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	4.5313		4.5313			
17.	Tabl.bezpiecz.ośw.zewn.TBS-35/1 jednoobw.25A	szt	19.0000		19.0000			
18.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	27.2423		27.2423			
19.	Złącze kontrolne płaskownik-drut czterośru	szt	15.1205		15.1205			
20.	materiały pomocnicze	zl						
							RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	25.7375		
2.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	9.0718		
3.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	22.1670		
4.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	22.9900		
				RAZEM	

Słownie: