

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Projekt oświetlenia terenu kąpieliska
ADRES INWESTYCJI : 42-693 Krupski Młyn ul. Główna dz.nr 260/26
INWESTOR : Gmina Krupski Młyn
ADRES INWESTORA : 42-693 Krupski mł., ul. Krasickiego 9
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wiesław Dawid
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Wiesław Dawid
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2012 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

kod 45315100-9; instalacyjne roboty elektryczne
kod 45316100-6; instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 SZAFKA OŚWIETLENIA ULICZNEGO					
1 KNR 2-01 d.1 0310-02		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0.8*0.5*0.8	m ³		
			m ³	0.320	
				RAZEM	0.320
2 KNNR 5 d.1 0402-02		Montaż szafki oświetlenia ulicznego RSOU	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 LINIA KABLOWA					
3 KNNR 5 d.2 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		236*0.4*0.8	m ³	75.520	
				RAZEM	75.520
4 KNNR 5 d.2 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 236	m		
			m	236.000	
				RAZEM	236.000
5 KNNR 5 d.2 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6 KNNR 5 d.2 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YKY 5x6-236m; YKY3x2,5-5m) 241	m		
			m	241.000	
				RAZEM	241.000
7 KNNR 5 d.2 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, lub w słupie (YKY 5x6-19m) 19	m		
			m	19.000	
				RAZEM	19.000
8 KNNR 5 d.2 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 236*0.4*0.6	m ³		
			m ³	56.640	
				RAZEM	56.640
9 KNNR 5 d.2 0726-09		Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napię- cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10 KNNR 5 d.2 0726-05		Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napię- cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 KNNR 5 d.2 0603-01		Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju 25x4mm) 250	m		
			m	250.000	
				RAZEM	250.000
3 MONTAŻ SŁUPÓW I OPRAW					
12 KNNR 5 d.3 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S--60P o wys. 6 m wraz z fundamen- tem F100 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13 KNNR 5 d.3 1002-01		Montaż wysięgników belek poprzecznych (pojedyncza-5szt; podwójna-2szt) 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14 KNNR 5 d.3 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m (YDY 3x1,5mm ²) 7	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
				7.000	
				RAZEM	7.000
15 KNNR 5 d.3 1004-02		Montaż projektorów OptiFlood MVP506 ze źródłem światła 150W na wysięgniku 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4 POMIARY					
16 KNNR 5 d.4 1302-04		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 8	odc.		
			odc.	8.000	
				RAZEM	8.000
17 KNNR 5 d.4 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar		
			pomiar	7.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	RAZEM	7.000
d.4	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.4	1304-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	belka poprzeczna podwójna T (T/1,0, Wt=0,5)	szt	2.0000		2.0000	0.00		
2.	kabel YKY 3x2,5mm ²	m	5.0000		5.0000	0.00		
3.	rura AROT DVK 50	m	10.2000		10.2000	0.00		
4.	wazelina techniczna	kg	2.8549		2.8549	0.00		
5.	bednarka ocynkowana 25x4	m	260.0000		260.0000	0.00		
6.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	101.2200		101.2200	0.00		
7.	piasek	m ³	26.4320		26.4320	0.00		
8.	Szafka ośw. ulicznego RSOU	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
9.	konstrukcje mocujące	kg	14.0000		14.0000	0.00		
10.	Projektor OptiFlood MVP506 ze źródłem światła 150W	kpl	9.0000		9.0000	0.00		
11.	belka poprzeczna pojedyncza T (T/0,5, Wt=0,25)	szt	5.0000		5.0000	0.00		
12.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	7.0000		7.0000	0.00		
13.	końcówki kablowe	szt	46.0000		46.0000	0.00		
14.	opaski kablowe typu Oki	szt	35.6200		35.6200	0.00		
15.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	10.0000		10.0000	0.00		
16.	przewody YDY 3x1,5mm ²	m	43.6800		43.6800	0.00		
17.	kabel YKY 5x6mm ²	m	255.7600		255.7600	0.00		
18.	S-60P o wys. 6 m wraz z fundamentem F100	kpl	7.0000		7.0000	0.00		
19.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	3.6150		3.6150	0.00		
20.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł