
PRZEDMIARY ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Montaż lamp solarnych do oświetlenia ścieżki pieszo - rowerowej Żuromin - Poniaatowo.
ADRES INWESTYCJI : Gmina Żuromin
INWESTOR : Burmistrz Gminy i Miasta Żuromin
ADRES INWESTORA : Plac Piłsudskiego 3, 09-300 ŻUROMIN,
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna - Kod CPV: 45316100-6
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Franciszek Chojnacki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2014 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2014 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż oświetlenia, lamp solarnych na terenie ścieżki pieszo - rowerowej Żuromin - Poniatowo.			
1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie przy słupach nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie: 0.6 x0,6 x 20= 7,2 m2 7.2	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów wokół słupów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 15	m ³ m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNNR 6 1004-01	Regeneracja nawierzchni bitumicznych asfaltem i kruszywem łamanym - uzupełnienie asfaltu przy słupach 7.2	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
5	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNNR 5 1002-02	Montaż ogniw fotowoltaicznych o mocy 300 W o masie do 30 kg na słupie 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 20	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pogrążanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
10	KNNR 5 0605-01	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNNR 5 1005-02	Montaż urządzeń sterujących -skrzynki o masie do 10 kg 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 160	szt.żył szt.żył	160.000	
				RAZEM	160.000
13	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	po- miar	20.000	
				RAZEM	20.000
14 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 20	po- miar po- miar	20.000	
				RAZEM	20.000
15 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
17 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie i regulacja samoczynnego wyłączania oświetlenia (pierwsza próba) 20	prób. prób.	 20.000	
				RAZEM	20.000
18 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania oświetlenia (następna próba) 20	prób. prób.	 20.000	
				RAZEM	20.000
19 d.1	Kalkulacja własna	Tyczenie lokalizacji słupów oraz inwentaryzacja geodezyjna 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	431.4902		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	przewody kabelkowe YDyp 3x2,5	m	140.0000		140.0000			
2.	pręty stalowe ocynkowane GALMAR po 3 metry	m	60.0000		60.0000			
3.	złącza kontrolne	szt	3.6000		3.6000			
4.	Oprawa oświetlenia ulicznego LED 20-25W wodoszczelna, kierunkowa	kpl	20.0000		20.0000			
5.	słup stalowy ocynkowany- wzmocniony dla I strefy obciążenia wiatrem o wysokości 5 m	szt	20.0000		20.0000			
6.	bednarka ocynkowana	m	41.6000		41.6000			
7.	Akumulator żelowy 150 lub (2x80 Ah)	szt	20.0000		20.0000			
8.	konstrukcje mocujące	kg	80.0000		80.0000			
9.	Sterownik oświetlenia - czujnik zmierzchowy z programatorem godzin	kpl	20.0000		20.0000			
10.	Ogniwo fotowoltaiczne - panel solarny monokrystaliczny lub polikrystaliczny 300 W lub 2x150 W	szt	20.0000		20.0000			
11.	Wysięgnik stalowy ocynkowany o dł.1,5 m	szt	20.0000		20.0000			
12.	fundament prefabrykowany betonowy-350x350x1,2		20.0000		20.0000			
13.	asfalt drogowy	kg	4.3920		4.3920			
14.	grys kamienny	t	0.0590		0.0590			
15.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wibromłot	m-g	10.2000		
2.	żuraw samochodowy	m-g	24.2000		
3.	środek transportowy	m-g	16.6000		
4.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	1.6000		
5.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	35.0000		
6.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	2.7000		
7.	przyczepa dłuźycowa	m-g	8.0000		
8.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0.6408		
9.	skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3	m-g	0.0086		
10.	piaskarka samochodowa	m-g	0.0173		
11.	ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1.25 m3	m-g	0.0086		
				RAZEM	

Słownie: