
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Rewaloryzacja zabytkowego parku im. ks. J. Poniatowskiego
ADRES INWESTYCJI : 97-300 Piotrków Trybunalski ul. Żeromskiego 22, nr ewid. dz. 26, 27, 28 obr. 32 woj. łódzkie, powiat piotrkowski
INWESTOR : Miasto Piotrków Trybunalski
ADRES INWESTORA : Piotrków Trybunalski, Pasaż Rudowskiego 10
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Apanowicz
DATA OPRACOWANIA : 03.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA !

W kosztorysie nie uwzględniono opłat:

- opłaty administracyjne
- za wyłączenie zasilania
- zajęcie pasa drogowego
- i inne

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR :

Data opracowania
03.2014

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Rewaloryzacja zabytkowego parku im. ks. J. Poniatowskiego

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	WYMIANA SKRZYNEK ZŁĄCZOWO-POMIAROWYCH							
2	WYMIANA SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Rewaloryzacja zabytkowego parku im. ks. J. Poniatowskiego								
1		WYMIANA SKRZYNEK ZŁĄCZOWO-POMIAROWYCH						
1 KNNR 9 d.1 0101-01 analogia		Wymiana złączy kablowych pojedynczych - skrzynki złączowo-pomiarowej obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 6.54r-g/kpl.	r-g	13.0800				
2*		-- M -- skrzynka złączowo-pomiarowa kpl. z układem sterowania i fundamentem wg. rys. 1kpl./kpl.	kpl.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
2 KNNR 5 d.1 0606-04		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1.05r-g/szt.	r-g	3.1500				
2*		-- M -- uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m fi 16mm 2szt./szt.	szt.	6.0000				
3*		Złączka do uziemień prętowych fi 16 mm 1szt/szt.	szt	3.0000				
4*		Groty do uziemień prętowych fi 16 mm BM16 1szt/szt.	szt	3.0000				
5*		złącze pręt fi16/bednarka 25x4 1szt/szt.	szt	3.0000				
6*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
7*		-- S -- młot udarowy elektryczny 0.62m-g/szt.	m-g	1.8600				
8*		agregat prądotwórczy do 2.5 kVA 0.62m-g/szt.	m-g	1.8600				
9*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.62m-g/szt.	m-g	1.8600				
3 KNNR 5 d.1 0605-02		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III obmiar = 20.000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1.02r-g/m	r-g	20.4000				
2*		-- M -- bednarka Fe/Zn 25x4mm 0.832kg/m	kg	16.6400				
3*		Uchwyty krzyżowe stal-miedź. fi 16 mm 0.06szt/m	szt	1.2000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		WYMIANA SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH						
4	KNNR 9 d.2 1001-01	Wymiana słupów oświetleniowych o masie do 100 kg obmiar = 31.000 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 8.31r-g/szt	r-g	257.6100				
2*		-- M -- słup oświetleniowy parkowego stalowy, ocynkowany, stylizowany, o wysokości 5 m z wysięgnikiem 1szt./szt	szt.	31.0000				
3*		fundament prefabrykowany pod słup 1szt/szt	szt	31.0000				
4*		Piasek naturalny kopany 0.022m³/szt	m³	0.6820				
5*		tabliczka słupowa jednobezpiecznikowa, II kl. ochronności 1szt/szt	szt	31.0000				
6*		Wyłącznik nadprądowy 1P B 6A 1szt/szt	szt	31.0000				
7*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
8*		-- S -- Kop.j-nacz.kołowa 0,25m3 (1) 0.07m-g/szt	m-g	2.1700				
9*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.12m-g/szt	m-g	3.7200				
5	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie obmiar = 31.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0.72r-g/szt.	r-g	22.3200				
2*		-- M -- wysięgnik jednoramienny stylizowany (cena w kpl. ze słupem) 1szt./szt.	szt.	31.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/szt.	m-g	1.8600				
5*		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.37m-g/szt.	m-g	11.4700				
6	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku obmiar = 31.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0.72r-g/szt.	r-g	22.3200				
2*		-- M -- oprawa parkowa typu LED, 54W, II kl. ochronności 1kpl./szt.	kpl.	31.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/szt.	m-g	1.8600				
5*		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.41m-g/szt.	m-g	12.7100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m obmiar = 31.000 kpl.przew.	kpl. prze w.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1.38r-g/kpl.przew.	r-g	42.7800				
2*		-- M -- Przewód typu: YDY 450/750V 2x2,5 mm ² 1.04*8=8.32m/kpl.przew.	m	257.9200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- podnośnik montażowy samochodowy hydrau- liczny 0.66m-g/kpl.przew.	m-g	20.4600				
8 d.2	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III obmiar = 18.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1.05r-g/szt.	r-g	18.9000				
2*		-- M -- uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m fi 16mm 2szt./szt.	szt.	36.0000				
3*		Złączka do uzemień prętowych fi 16 mm 2szt./szt.	szt	36.0000				
4*		Groty do uzemień prętowych fi 16 mm BM16 1szt./szt.	szt	18.0000				
5*		złącze pręt fi16/bednarka 25x4 1szt./szt.	szt	18.0000				
6*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
7*		-- S -- młot udarowy elektryczny 0.62m-g/szt.	m-g	11.1600				
8*		agregat prądowórczy do 2.5 kVA 0.62m-g/szt.	m-g	11.1600				
9*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.62m-g/szt.	m-g	11.1600				
9 d.2	KNNR 5 0605-02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głą- bokości do 0.6 m; kat.gruntu III obmiar = 120.000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1.02r-g/m	r-g	122.4000				
2*		-- M -- bednarka Fe/Zn 25x4mm 0.832kg/m	kg	99.8400				
3*		Uchwyty krzyżowe stal-miedz. fi 16 mm 0.06szt/m	szt	7.2000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
10 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 7.000 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1.3r-g/pomiar	r-g	9.1000				
11 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pier- wszy pomiar) obmiar = 1.000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1.24r-g/szt.	r-g	1.2400				
12	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.					
d.2	1304-02	obmiar = 7.000 szt.						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0.56r-g/szt.	r-g	3.9200				
13		Wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt					
d.2	kalk. własna	obmiar = 1.000 szt						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 4r-g/szt	r-g	4.0000				

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY
Rewaloryzacja zabytkowego parku im. ks. J. Poniatowskiego

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	541.2200		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka Fe/Zn 25x4mm	kg	116.4800		116.4800		
2.	Piasek naturalny kopany	m ³	0.6820		0.6820		
3.	fundament prefabrykowany pod słup	szt.	31.0000		31.0000		
4.	skrzynka złączowo-pomiarowa kpl. z układem sterowania i fundamentem wg. rys.	kpl.	2.0000		2.0000		
5.	oprawa parkowa typu LED, 54W, II kl. ochronności	kpl.	31.0000		31.0000		
6.	wysięgnik jednoramienny stylizowany (cena w kpl. ze słupem)	szt.	31.0000		31.0000		
7.	Wyłącznik nadprądowy 1P B 6A	szt.	31.0000		31.0000		
8.	złącze pręt fi16/bednarka 25x4	szt.	21.0000		21.0000		
9.	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m fi 16mm	szt.	42.0000		42.0000		
10.	Złączka do uziemień prętowych fi 16 mm	szt.	39.0000		39.0000		
11.	Uchwyty krzyżowe stal-miedz. fi 16 mm	szt.	8.4000		8.4000		
12.	Groty do uziemień prętowych fi 16 mm BM16	szt.	21.0000		21.0000		
13.	tabliczka słupowa jednobezpiecznikowa, II kl. ochronności	szt.	31.0000		31.0000		
14.	Przewód typu: YDY 450/750V 2x2,5 mm ²	m	257.9200		257.9200		
15.	słup oświetleniowy parkowego stalowy, ocynkowany, stylizowany, o wysokości 5 m z wysięgnikiem	szt.	31.0000		31.0000		
16.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.kołowa 0,25m3 (1)	m-g	2.1700		
2.	młot udarowy elektryczny	m-g	13.0200		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	20.4600		
4.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	44.6400		
5.	agregat prądotwórczy do 2.5 kVA	m-g	13.0200		
RAZEM					

Słownie: