
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : KAZIMIERZA WIELKA dz nr ewid. 2576/1 ; 2578
INWESTOR : Gmina KAZIMIERZA WIELKA
ADRES INWESTORA : 28-500 KAZIMIERZA WIELKA

BRANŻA : ELEKTRYCZNA - FONTANNA

DATA OPRACOWANIA : 24.04.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

24.04.2008

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Obecnie w parku nie istnieje fontanna.

W związku z rewitalizacją projektowana jest budowa fontanny i urządzeń zasilających w wodę i energię elektryczną. Projektowana fontanna będzie podstawowym elementem rewitalizowanego parku.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
FONTANNA - PARK KAZIMIERZA WIELKA					
1	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym 0.151	km km	0.151	
				RAZEM	0.151
2	KNR-W 5-10 0316-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV 12.6	m ³ m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
3	KNR-W 5-10 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV 41.8	m ³ m ³	41.800	
				RAZEM	41.800
4	KNR-W 5-10 0314-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV 9.8	m ³ m ³	9.800	
				RAZEM	9.800
5	KNR-W 5-10 0314-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV 32.5	m ³ m ³	32.500	
				RAZEM	32.500
6	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 302	m m	302.000	
				RAZEM	302.000
7	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
8	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 103	m m	103.000	
				RAZEM	103.000
9	KNR 5-10 0113-01	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
10	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 5-08 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłocopolwinitowej (3 wyloty) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 5-08 0515-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-, pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane końcowe-2x40W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-03 1004-09	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 80 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 5-08 0401-14	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 5-08 0403-10	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 50 kg z częściowym rozzebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
FONTANNA - PARK KAZIMIERZA WIELKA						
1	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km	0.151	0.00	0.00
2	KNR-W 5-10 0316-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m ³	12.6	0.00	0.00
3	KNR-W 5-10 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m ³	41.8	0.00	0.00
4	KNR-W 5-10 0314-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m ³	9.8	0.00	0.00
5	KNR-W 5-10 0314-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m ³	32.5	0.00	0.00
6	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	302	0.00	0.00
7	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m	48	0.00	0.00
8	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	103	0.00	0.00
9	KNR 5-10 0113-01	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	60	0.00	0.00
10	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt	1	0.00	0.00
11	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt	1	0.00	0.00
12	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt	1	0.00	0.00
13	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m	5	0.00	0.00
14	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m	3	0.00	0.00
15	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m	2	0.00	0.00
16	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.	4	0.00	0.00
17	KNR 5-08 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej (3 wyloty)	szt.	1	0.00	0.00
18	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	1	0.00	0.00
19	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	1	0.00	0.00
20	KNR 5-08 0515-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-, pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane końcowe-2x40W	szt.	1	0.00	0.00
21	KNR 4-03 1004-09	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 80 mm	otw.	1	0.00	0.00
22	KNR-W 5-08 0401-14	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	1	0.00	0.00
23	KNR-W 5-08 0403-10	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 50 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.	1	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	elektromonterzy gr.III	r-g	1.4276	0.00	0.00
2.	elektromonterzy gr.IV	r-g	0.6922	0.00	0.00
3.	robotnicy	r-g	93.0268	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	63.4200		63.4200	0.00	0.00					
2.	piasek do betonów zwykłych	m ³	16.9120		16.9120	0.00	0.00					
3.	rury DVK-75	m	49.9200		49.9200	0.00	0.00					
4.	paliki drewniane iglaste	m ³	0.0062		0.0062	0.00	0.00					
5.	rozdzielnica TF (komponenty , prefa- brykacja , oprogramowanie)	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
6.	oprawy strugoodporne pyłoszczelne TCW116 2xTLD36W	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
7.	łączniki bryzgoszczelne	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
8.	wyłączniki nadprądowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
9.	wyłączniki przeciwporażeniowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
10.	rozłączniki	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
11.	odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelne	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
12.	uchwyty	szt.	13.5000		13.5000	0.00	0.00					
13.	opaski kablowe OKi	szt.	15.1000		15.1000	0.00	0.00					
14.	przewody kabelkowe YDY 3 x 1,5 mm ²	m	3.1200		3.1200	0.00	0.00					
15.	przewody kabelkowe YDY 2 x 1,5 mm ²	m	2.0800		2.0800	0.00	0.00					
16.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt.	1.5450		1.5450	0.00	0.00					
17.	kołki kotwiące	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
18.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	21.5000		21.5000	0.00	0.00					
19.	kabel YKY 5 x 10 mm ²	m	169.520 0		169.5200	0.00	0.00					
20.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika spsyhowego (0.15 m3)	m-g	9.4740	0.00	0.00
2.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kW	m-g	4.1800	0.00	0.00
3.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.7009	0.00	0.00
4.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0.7009	0.00	0.00
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.0921	0.00	0.00
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.4785	0.00	0.00
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	2.4160	0.00	0.00
8.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0.7009	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł