

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego
45233222-1 Roboty w zakresie chodników

NAZWA INWESTYCJI : Rewaloryzacja Parku Centralnego - modernizacja oświetlenia
ADRES INWESTYCJI : Brzeg
INWESTOR : Gmina Miasto Brzeg
ADRES INWESTORA : 49-300 Brzeg ul. Robotnicza 12
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. B Dryk
DATA OPRACOWANIA : luty 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rewaloryzacja Parku Centralnego w Brzegu - modernizacja oświetlenia					
1	KNNR-W 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt		
		33	szt	33.000	
				RAZEM	33.000
2	KNNR-W 9 0801-12	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		910	m	910.000	
				RAZEM	910.000
3	KNNR 5-13 0801-01	Transport wewnętrzny słupów, kabli i opraw z demontazu na odległość do 20.0 km	t		
		3.75	t	3.750	
				RAZEM	3.750
4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0.2*0.8*1380	m ³	220.800	
				RAZEM	220.800
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.2 m	m		
		1238*2	m	2476.000	
				RAZEM	2476.000
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 75	m		
		142	m	142.000	
				RAZEM	142.000
7	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 5x16	m		
		1350	m	1350.000	
				RAZEM	1350.000
8	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x16	m		
		145	m	145.000	
				RAZEM	145.000
9	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		0.2*0.8*1380	m ³	220.800	
				RAZEM	220.800
10	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego latarnia FAMPRA 113C h=4.5m z oprawami metalhalog 2x70W 35	kpl.		
			kpl.	35.000	
				RAZEM	35.000
11	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.		
		35*2	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
12	KNNR-W 9 1110-03	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 2-5 cm/ numery słupów/	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
13	KNNR 9 0202-07	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 0401-01	Montaż rozdzielnic TOZ kpl	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNP 18 D13 1349-01	Pomiar rozdzielnic TOZ	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		35	odc.	35.000	
				RAZEM	35.000
17	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		35*2	pomiar	70.000	
				RAZEM	70.000
18	KNNR 5 0719-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
		19.7*0.5	m ²	9.850	
				RAZEM	9.850
19	KNNR 5 0720-02	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z asfaltu lano o grubości 3 cm	m ²		
		19.7*0.5	m ²	9.850	
				RAZEM	9.850

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Rewaloryzacja Parku Centralnego w Brzegu - modernizacja oświetlenia						
1	KNNR-W 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt	33		
2	KNNR-W 9 0801-12	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	910		
3	KNR 5-13 0801-01	Transport wewnętrzny słupów, kabli i opraw z demontazu na odległość do 20.0 km	t	3.75		
4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	0.2*0.8*1380 = 220.800		
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.2 m	m	1238*2 = 2476.000		
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 75	m	142		
7	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 5x16	m	1350		
8	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x16	m	145		
9	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	0.2*0.8*1380 = 220.800		
10	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego latarnia FAM-PRA 113C h=4.5m z oprawami metalhalog 2x70W	kpl.	35		
11	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.	35*2 = 70.000		
12	KNNR-W 9 1110-03	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 2-5 cm/ numery słupów/	szt.	35		
13	KNNR 9 0202-07	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg	szt	1		
14	KNNR 5 0401-01	Montaż rozdzielnic TOZ kpl	kpl.	1		
15	KNP 18 D13 1349-01	Pomiar rozdzielnic TOZ	szt	1		
16	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	35		
17	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	35*2 = 70.000		
18	KNNR 5 0719-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²	19.7*0.5 = 9.850		
19	KNNR 5 0720-02	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z asfaltu lanego o grubości 3 cm	m ²	19.7*0.5 = 9.850		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	17.3845		17.3845							
2.	farba olejna	dm ³	1.4000		1.4000							
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	567.0000		567.0000							
4.	piasek	m ³	138.6757		138.6757							
5.	mieszanka asfaltu lanego grysowa	t	0.7535		0.7535							
6.	rury DVK 75	m	147.6800		147.6800							
7.	rozdzielnica TOZ kpl	kpl	1.0000		1.0000							
8.	końcówki kablowe do zaprasowania	szt	72.1000		72.1000							
9.	opaski kablowe typu Oki	szt	146.6000		146.6000							
10.	kable YKY 5x16	m	1554.800 0		1554.800 0							
11.	latarnie parkowe FAMPRA 113C 2x70W	kpl	35.0000		35.0000							
12.	fundament prefabrykowany pod latarnię	szt	35.0000		35.0000							
13.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	20.2500		20.2500							
14.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: