

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

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

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

Słownie: