

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia parkowego Kłodzko skwer im Weroniki Kumko  
ADRES INWESTYCJI : Kłodzko ul. Kościuszki  
INWESTOR : Gmina Kłodzko  
ADRES INWESTORA : 57-300 Kłodzko pl. Chrobrego 1  
WYKONAWCA ROBÓT :

DATA OPRACOWANIA : 22.03.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.03.2019

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa oświetlenia parkowego w Kłodzku skwer im. Weroniki Kumko ul. Kościuszki polega na montażu nowego oświetlenia na słupach aluminiowych. Projektowane oświetlenie zasilane jest z istniejącego słupa oświetleniowego przy ul. Wandy. Zakres opracowania obejmuje budowę nowego zasilanego kablowo na słupach aluminiowych 4,5 m na fundamentach prefabrykowanych. Na nowo projektowanych słupach oświetleniowych należy zabudować oprawy o mocy 72W z pięciostopniową redukcją mocy. Zakres i godziny redukcji mocy należy ustalić z Inwestorem.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa oświetlenia parkowego Kłodzko skwer im Weroniki Kumko</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV 136	m m	 136.000	 136.000
2	KNR 2-01 d.1 0707-03	Wykopy ręczne o głębokości do 1,0 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych 7 słupów 3.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.500	 3.500
3	KNR 2-01 d.1 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 450	m m	 450.000	 450.000
				RAZEM	450.000
<b>2</b>		<b>Roboty montazowe</b>			
4	KNR 5-10 d.2 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 136	m m	 136.000	 136.000
5	KNR 5-10 d.2 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 164	m m	 164.000	 164.000
6	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
7	KNR 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> 30	m m	 30.000	 30.000
8	KNR 5-10 d.2 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 35	m-1 przew m-1 przew	 35.000	 35.000
9	KNR 5-10 d.2 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp LED 72W 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
10	KNR 5-08 d.2 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) 21	szt. szt.	 21.000	 21.000
11	KNR 5-08 d.2 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup> ) 56	szt. szt.	 56.000	 56.000
				RAZEM	56.000
<b>3</b>		<b>Pomiary ochronne</b>			
12	KNR 4-03 d.3 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 7	odc. odc.	 7.000	 7.000
13	KNR 4-03 d.3 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1.000	 1.000
14	KNR 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	 1.000	 1.000
15	KNR 4-03 d.3 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 6	pomiar. pomiar.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
<b>4</b>		<b>Roboty demontazowe</b>			
16	KNNR-W 9 d.4 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
17	KNNR-W 9 d.4 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
18	KNNR-W 9 d.4 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	4		kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	143.2767	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 mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka ocynkowana	kg	28.0800		28.0800	0.00	0.00					
2.	benzyna do ekstrakcji	dm <sup>3</sup>	0.8200		0.8200	0.00	0.00					
3.	cement "35"	t	0.1260		0.1260	0.00	0.00					
4.	Fundament do słupów oświetleniowych	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
5.	Kabel YAKY 0.6/1kV 4x25mm <sup>2</sup>	m	170.5600		170.5600	0.00	0.00					
6.	lampa oświetleniowa kompletna LED 72W	kpl.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
7.	opaski kablowe OKi	szt.	13.1200		13.1200	0.00	0.00					
8.	piasek do betonów	m <sup>3</sup>	0.1540		0.1540	0.00	0.00					
9.	Przewód typu: YDyp 750V, 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	36.4000		36.4000	0.00	0.00					
10.	rury przepustowe z PCW	m	141.4400		141.4400	0.00	0.00					
11.	słupy aluminiowe 4,5 m	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
12.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
13.	wazelina techniczna	kg	8.7084		8.7084	0.00	0.00					
14.	żwir do betonów	m <sup>3</sup>	0.3080		0.3080	0.00	0.00					
15.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0.7380	0.00	0.00
2.	koparka	m-g	0.0800	0.00	0.00
3.	koparka podsiebierna 0,15m3	m-g	0.4900	0.00	0.00
4.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	17.5256	0.00	0.00
5.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	3.5000	0.00	0.00
6.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	2.7600	0.00	0.00
7.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0.7380	0.00	0.00
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.0492	0.00	0.00
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7480	0.00	0.00
10.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	1.6260	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	0.9600	0.00	0.00
12.	żuraw samochodowy	m-g	0.5400	0.00	0.00
13.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.7380	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł