

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingów, dojazdów, dojść pieszych. Elk ulica Świackiego "Sępa" 4,6,8,10 dz. 229,255,794/43  
ADRES INWESTYCJI : Elk ulica Świackiego "Sępa" 4,6,8,10 dz. 229,255,794/43  
INWESTOR : Gmina Miasto Elk  
ADRES INWESTORA : ul. Marsz. J. Piłsudskiego 4 19-300 Elk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Witkowski  
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2012

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Ceny i narzuty kosztorysu zgodne z SEKOCENBUD IV kw. 2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Grudzień 2012

Data zatwierdzenia

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Podłączenie do istniejącej latarni						
2	Oświetlenie zewnętrzne						
3	Pomiary						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa parkingów, dojazdów, dojść pieszych. Elk ulica Świackiego "Sępa" 4,6,8,10 dz. 229,255,794/43</b>					
<b>1</b>		<b>Podłączenie do istniejącej latarni</b>			
1	KNNR-W 9	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych słupowych oświetlenia zewnętrznego	szt		
d.1	1006-02	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>	Własne	<b>Podłączenie do istniejącej latarni</b>	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>	KNNR 5	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0719-08	4	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2</b>		<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>			
4	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0701-05	220*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	70.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.400</b>
5	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	0706-01	220	m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVK110	m		
d.2	0705-01	15+9	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
7	KNNR 5	Układanie kabli YKY 5x6 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-02	230	m	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
8	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV	m		
d.2	0605-06	230	m	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
9	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	0706-01	230	m	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typ SP	szt.		
d.2	1001-02	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawy uliczne SGS MALA-GA 101 70W	szt.		
d.2	1004-01	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt.		
d.2	1006-01	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		
d.2	1003-02	6	kpl.prz ew.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie - usiemnienie latarni oświetleniowych	szt.		
d.2	0611-01	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
15	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0702-05	220*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	70.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.400</b>
<b>3</b>		<b>Pomiary</b>			
16	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.3	1302-04	1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.3	1305-02	2	prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-05				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-01				
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	2.5300		2.5300							
2.	Bednarka ocynkowana FeZn 4x25	m	270.7000		270.7000							
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	96.6000		96.6000							
4.	piasek	m <sup>3</sup>	25.2000		25.2000							
5.	Fundament słupa oświetleniowego	szt.	6.0000		6.0000							
6.	Rura osłonowa DVK110	m	24.9600		24.9600							
7.	tablice bezpiecznikowe wewnętrzne	szt.	6.0000		6.0000							
8.	lampa oświetleniowa kompletna Oprawy uliczne SGS MALAGA 1	kpl.	6.0000		6.0000							
9.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	kpl.	1.0000		1.0000							
10.	opaski kablowe typu Oki	szt.	23.0000		23.0000							
11.	Przewody YDYp 3x1,5	m	56.1600		56.1600							
12.	Kabel YKY 5x4	m	239.2000		239.2000							
13.	Słup oświetleniowy typ SP	szt.	6.0000		6.0000							
14.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie: