

## PRZEDMIAR

: Oświetlenie uliczne  
Adres inwestycji : Sękocin Nowy ul. Diamentowa  
Inwestor : Gmina Raszyn  
Branża : Elektryczna

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

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

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Sękocin Nowy ul. Diamentowa</b>					
<b>1</b>		<b>CPV4526212-0 Roboty ziemne dla robót energetycznych</b>			
1.1	KNR 5-12 0101-02 <sup>1)</sup>	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
		0.1	km	0.100	
				RAZEM	0.100
1.2	KNNR 5 0701-02 <sup>2)</sup>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III- 103mb	m <sup>3</sup>		
		29	m <sup>3</sup>	29.000	
				RAZEM	29.000
1.3	KNNR 5 0702-02 <sup>2)</sup>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III-103m	m <sup>3</sup>		
		29	m <sup>3</sup>	29.000	
				RAZEM	29.000
<b>2</b>		<b>CPV 45231400-9 Roboty kablowe</b>			
2.1	KNNR 5 0705-01 <sup>2)</sup>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		104	m	104.000	
				RAZEM	104.000
2.2	KNNR 5 0713-02 <sup>2)</sup>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS4x25	m		
		103	m	103.000	
				RAZEM	103.000
2.3	KNR 5-08 0608-01 <sup>3)</sup>	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m		
		84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
<b>3</b>		<b>CPV 4516110-9 Oświetlenie zewnętrzne</b>			
3.1	KNNR 5 1001-02 <sup>2)</sup>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg słup 5m zawieszanie oprawy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.2	E - 0510 4400-06 <sup>4)</sup>	Układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa na słupach betonowych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3.3	KNNR 5 0907-05 <sup>2)</sup>	Mechaniczne pogrążanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3.4	KNNR 5 1003-03 <sup>2)</sup>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe wysięgniki przy wysokości latarni do 5m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		4		4.000	
				RAZEM	4.000
3.5	KNNR 5 1004-02 <sup>2)</sup>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.6	KNNR 5 0906-03 <sup>2)</sup>	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.7	KNNR 5 1304-01 <sup>2)</sup>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.8	KNNR 5 1303-03 <sup>2)</sup>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - kabel YAKXS	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
3.9	KNNR 5 1304-05 <sup>2)</sup>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.10	KNR 13-21 0301-03 <sup>5)</sup>	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.		
		4		4.000	
				RAZEM	4.000