

PRZEDMIAR

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

Stawka roboczogodzin' :

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
Sękocin Nowy ul.Reja					
1		CPV4526212-0 Roboty ziemne dla robót energetycznych			
1.1	KNR 5-12 0101-02 ¹⁾	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym 0.3	km km		
				0.300	
				RAZEM	0.300
1.2	KNNR 5 0701-02 ²⁾	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III- 77mb 22	m ³ m ³		
				22.000	
				RAZEM	22.000
1.3	KNNR 5 0702-02 ²⁾	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III-77m 22	m ³ m ³		
				22.000	
				RAZEM	22.000
1.4	KNNR 5 0723-02 ²⁾	Przezierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 12	m m		
				12.000	
				RAZEM	12.000
2		CPV 45231400-9 Roboty kablowe			
2.1	KNNR 5 0705-01 ²⁾	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 77	m m		
				77.000	
				RAZEM	77.000
2.2	KNNR 5 0713-02 ²⁾	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS4x25- 77m trasa + 8m [zapas + wejście do skrzynki łączeniowej] 85	m m		
				85.000	
				RAZEM	85.000
2.3	KNR 5-08 0608-01 ³⁾	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm2 89	m m		
				89.000	
				RAZEM	89.000
3		CPV 4516110-9 Oświetlenie zewnętrzne			
3.1	KNNR 5 0901-02 ²⁾	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami 5	słup słup		
				5.000	
				RAZEM	5.000
3.2	KNNR 5 0903-01 ²⁾	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z zerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 4	słup słup		
				4.000	
				RAZEM	4.000
3.3	E - 0510 4400-06 ⁴⁾	Układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa na słupach betonowych 20	m m		
				20.000	
				RAZEM	20.000
3.4	KNR 5-10 0801-01 ⁵⁾	Montaż poprzeczników przelotowych na słupach leżących dla linii niskiego napięcia 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
3.5	KNR 5-10 0802-03 ⁵⁾	Montaż trzonów kabłąkowych na słupie leżącym dla linii niskiego napięcia 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
3.6	KNNR 5 0903-04 ²⁾	Montaż haka wieszakowego typ 2 fi16 8	szt. szt.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
3.7	KNNR 5 0905-01 ²⁾	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25 mm2 0.219	km.prz ew. km.prz ew.		
				0.219	
				RAZEM	0.219
3.8	KNNR 5 0907-05 ²⁾	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 54	m m		
				54.000	
				RAZEM	54.000
3.9	KNNR 5 1002-02 ²⁾	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 9	szt. szt.		
				9.000	
				RAZEM	9.000
3.10	KNNR 5 1003-03 ²⁾	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 9	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
				9.000	
				RAZEM	9.000
3.11	KNNR 5 0906-02 ²⁾	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3.12	KNNR 5 1004-02 ²⁾	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3.13	KNNR 5 0906-03 ²⁾	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3.14	KNNR 5 0405-07 ²⁾	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie- skrzynka łączeniowo bezpiecznikowa wg rys. nr 2 na słupie nr 4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.15	E - 0510 0100-01 ⁴⁾	Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.16	E - 0510 0100-03 ⁴⁾	Montaż linii zasilającej skrzynkę oświetlenia ulicznego w rurach winidurowych(BE50) ASXSn 2x35mm2- wejście na słup linii nn	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.17	KNNR 5 1304-01 ²⁾	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3.18	KNR 13-21 0301-03 ⁶⁾	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
		9	kpl.po m.	9.000	
				RAZEM	9.000
3.19	KNNR 5 1303-03 ²⁾	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej -(linia ASXSn2*25mm2, linia YAKXS4x25mm2, wlvz ASXSn2x35mm2)	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000