

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO  
ADRES INWESTYCJI : SOCHACZEW UL. MACZKA, ANDERSA, KAWALERZYSTÓW  
INWESTOR : GMINA MIASTO SOCHACZEW  
ADRES INWESTORA : 96-500 SOCHACZEW UL. 1-GO MAJA 16  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Stachura-Andrzejewska  
DATA OPRACOWANIA : 03.06.2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

---

Słownie:

---

OSWIETL. ULICZNE MACZKA, ANDERSA, KAWASZYSZÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy S-70 (h=7m) + tabl. bezp. IZK-1 + fundament F-100/200 23	szt.		
			szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik St dł. =1m 23	szt.		
			szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawy SGS 101/ 70W 23	szt.		
			szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
4	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - YDY 3x2,5 23	kpl.prz ew.		
			kpl.prz ew.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
5	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie / rura SV 75 3	m		
			m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach / YAKXS 4x25 w rurze na słupie 3	m		
			m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych / YAKXS 4x25 5	m		
			m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn / BOP 0,5/5 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNNR 5 1005-03	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg / Montaż rozd. ośw. SON (kompletnej) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 708	m		
			m	708.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>708.000</b>
11	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 708	m		
			m	708.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>708.000</b>
12	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 75 w wykopie 113	m		
			m	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
13	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli w rurach / YAKXS 4x25 113	m		
			m	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
14	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie / YAKXS 4x25 717	m		
			m	717.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>717.000</b>
15	KNR-W 5- 10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie / rury Arot A 83 PS (dwudzielne) 11	m		
			m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
16	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 708	m		
			m	708.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>708.000</b>
17	KNNR 5 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 84	szt.		
			szt.	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>

OŚWIETL. ULICZNE MACZKA, ANDERSA, KAWAŁEK, WYMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 754	m m	754.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>754.000</b>
19	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 24	odc. odc.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
20	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy / zasilanie opraw 23	po- miar po- miar	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
22	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) / zerownie słupów 23	szt. szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
23	kalk. włas- na	Wykonanie dokumentacji powykonawczej +inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>