

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,4kV w zakresie montażu oświetlenia drogowego w msc. Chinów – montaż przewodu i opraw oświetleniowych na istniejących słupach linii nn

ADRES INWESTYCJI: m. Chinów,  
dz. nr 144/4, 143/6, 142/1, 142/3, 141/1, 140/3, 140/4, 140/5, 139/5  
obręb 0003 Chinów, gm. Kozienice

NAZWA INWESTORA: Gmina Kozienice

ADRES INWESTORA: ul. Parkowa 5  
26-900 Kozienice

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,4kV w zakresie montażu oświetlenia drogowego w msc. Chinów - montaż przewodu i opraw oświetleniowych na istniejących słupach linii nn</b>					
1		<b>Montaż przewodu i opraw oświetleniowych na istniejących słupach linii nn</b>			
1 d.1	KNNR 5 0903-04 STWiOR 5.1 i 5.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytem -hak SOT21.16 -uchwyt przelotowo-narożny SO 130	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1	KNNR 5 0903-04 STWiOR 5.1 i 5.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytem -hak SOT29 -uchwyt odciągowy SO 274S	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1	KNNR 5 5 0905-01 STWiOR 5.3	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup>	km.prz ew.		
		0,282	km.prz ew.	0,282	
				RAZEM	0,282
4 d.1	KNNR 5 5 1002-01 STWiOR 5.4	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu E	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1	KNNR 5 5 1002-01 STWiOR 5.4	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu ŻN	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNNR 5 5 1003-04 STWiOR 5.5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.prz ew.		
		7	kpl.prz ew.	7,000	
				RAZEM	7,000
7 d.1	KNNR 5 5 1004-02 STWiOR 5.5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED o mocy 19W	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
8 d.1	KNR 5-10 0803-01 STWiOR 5.5	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpiecznikowego złącza oświetleniowego typu SV dla linii izolowanej z zaciskiem odgałęźnym typu SL 11.118 dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
9 d.1	KNR 5-10 0803-01 STWiOR 5.4	Zerowanie wysięgnika - analogia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNNR 5 1006-02 STWiOR 5.7	Szafka OU z wyposażeniem wg Rys 3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie - rura fi 32 - uchwyty	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.1	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie - rura fi 50 - uchwyty	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1	KNNR 5 0701-05 STWiOR 5.7	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNNR 5 0705-01 STWIOR 5.10	Ułożenie rur osłonowych fi50	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKXS 4x16mm2	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YKXS 4x16mm2	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNNR 5 0726-09 STWIOR 5.8	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNNR 5 0702-05 STWIOR 5.8	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - przewód AsXSn 2x25 mm2	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.1	KNNR 5 5 0902-07 STWIOR 5.6	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		<b>Badania, pomiary, roboty towarzyszące</b>			
21 d.2	KNR 4-03 1202-01 STWIOR 6.3	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR 4-03 1205-05 STWIOR 6.3	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		7	pomiar.	7,000	
				RAZEM	7,000
23 d.2	kalk. własna	Wyłączenia, zajęcie pasa drogowego, dokumentacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000