
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 drogi gminnej (kl. L) w zakresie rozbudowy napowietrzno-kablowej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia drogowego w msc. Chinów
ADRES INWESTYCJI:	m. Chinów, dz. nr dz. nr 476/2 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
PRZEDMIAR: rozbudowa napowietrzno-kablowej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia drogowego w msc. Chinów					
1		Budowa sieci kablowej			
1 d.1	KNNR 5 0701-02 STWiOR 5.7	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1	KNNR 5 0701-05 STWiOR 5.7	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1	KNNR 5 0705-01 STWiOR 5.10	Ułożenie rur osłonowych fi50	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
4 d.1	KNNR 5 1005-01 STWiOR 5.8	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie - rura RB 50 - uchwyty	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1	KNNR 5 0713-02 STWiOR 5.8	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
6 d.1	KNNR 5 0717-06 STWiOR 5.8	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - YAKXS 4x25	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7 d.1	KNNR 5 0726-10 STWiOR 5.8	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNNR 5 0702-02 STWiOR 5.8	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1	KNNR 5 0702-05 STWiOR 5.8	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
10 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
11 d.1	KNNR 5 5 0902-07 STWiOR 5.8	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zasisk odgałęźny dwustronnie przebijający	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Budowa sieci napowietrznej			
12 d.2	KNNR 5 0903-01 STWiOR 5.1 i 5.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - żerdź wirowana typu: E-10,5/4,3	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	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.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	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.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNNR 5 0903-04 STWIOR 5.1 i 5.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem -hak SOT 21.116 -uchwyt odciągowy SO 274S	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNNR 5 5 0905-01 STWIOR 5.3	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2	km.prz ew.		
		0,157	km.prz ew.	0,157	
				RAZEM	0,157
17 d.2	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
18 d.2	KNNR 5 5 1002-01 STWIOR 5.4	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu ŻN	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2	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.		
		5	kpl.prz ew.	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.2	KNNR 5 5 1004-02 STWIOR 5.5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED o mocy 44,5W	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.2	KNNR 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.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.2	KNNR 5-10 0803-01 STWIOR 5.6	Zerowanie wysięgnika - analogia	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.2	KNNR 5 5 0902-07 STWIOR 5.6	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNNR-W 2-01 0109-07 STWIOR 5.14	Ręczne obcinanie gałęzi	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.2	KNNR-W 9 1110-04 STWIOR 5.2	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Pomiary i roboty pozostałe			
26 d.3	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
27 d.3	KNNR 5 1302-03 STWiOR 6.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNNR 5 1305-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	KNR 4-03 1205-05 STWiOR 6.3	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		5	pomiar.	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.3	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, zajęcie pasa drogowego, wyłączenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000