
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

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

NAZWA INWESTYCJI: Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia placu rekreacyjnego w msc. Chinów - ETAP I (budowa słupów nr 1, 2, 3, 4, 6)

ADRES INWESTYCJI: m. Chinów,
dz. nr 476/2, 50, 51/2 obręb 0003 Chinów, gm. Kozienice

NAZWA INWESTORA: Gmina Kozienice

ADRES INWESTORA: ul. Parkowa 5
26-900 Kozienice

BRANŻE: ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45310000-3; 45316110-9; 45316100-6

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia placu rekreacyjnego w msc. Chinów - ETAP I (budowa słupów nr 1, 2, 3, 4, 6)					
1		Budowa oświetlenia			
1 d.1	KNR-W 2-01 0109-07 STWiOR 5.13	Ręczne obcinanie gałęzi	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNNR 5 0701-02 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		18	m3	18,000	
				RAZEM	18,000
3 d.1	KNNR 5 0701-05 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		31	m3	31,000	
				RAZEM	31,000
4 d.1	KNNR 5 0705-01 STWiOR 5.8	Ułożenie rur osłonowych fi50	m		
		201	m	201,000	
				RAZEM	201,000
5 d.1	KNNR 5 0724-02 STWiOR 5.8	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNNR 5 0723-01 STWiOR 5.8	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.1	KNNR 5 0713-02 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25	m		
		209	m	209,000	
				RAZEM	209,000
8 d.1	KNNR 5 0717-06 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - YAKXS 4x25	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.1	KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.10	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		197	m	197,000	
				RAZEM	197,000
10 d.1	KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.10	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
11 d.1	KNNR 5 0603-0700 STWiOR 5.10	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych na słupach. Montaż na słupach, bednarka o przekroju do 200 mm2	100 m		
		0,1	100 m	0,100	
				RAZEM	0,100
12 d.1	KNNR 5 0611-0100 STWiOR 5.10	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm2	100 szt		
		0,08	100 szt	0,080	
				RAZEM	0,080
13 d.1	KNNR 5 0726-10 STWiOR 5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.1	KNNR 5 0702-02 STWiOR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	m3	18,000	
				RAZEM	18,000
15 d.1	KNNR 5 0702-05 STWiOR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		31	m3	31,000	
				RAZEM	31,000
16 d.1	KNNR 5 5 0902-07 STWiOR 5.10	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNNR 5 5 0902-07 STWiOR 5.6	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zasisk odgałęźny dwustronnie przebijający	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5.2 i 5.3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=8m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.1	KNNR 5 1002-01 STWiOR 5.3	Montaż wysięgników o długości ramienia 1,5m do słupa ww	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.1	KNNR 5 1003-03 STWiOR 5.4	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		5	kpl.prz ew.	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.1	KNNR 5 1004-01 STWiOR 5.4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa LED 78W	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.1	KNNR 5 1006-01 STWiOR 5.4	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna - np. IZK	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.1	KNNR-W 9 1110-04 STWiOR 5.3	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2		Pomiary i roboty pozostałe			
24 d.2	KNNR 5 1301-02 STWiOR 6.4	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNNR 5 1302-03 STWiOR 6.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
26 d.2	KNNR 5 1304-01 STWiOR 6.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNNR 5 1305-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, wyłączenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000