

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci elektroenergetycznej 0,23 kV kablowej wraz z oświetleniem ulicznym w m. Preczów (zad. 7)
ADRES INWESTYCJI : m. Preczów, ul. Dębowa, dz. nr 741, 937/1, 945, 990/7 obr. 0007 Preczów
INWESTOR : Gmina Psary
ADRES INWESTORA : ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary
WYKONAWCA ROBÓT : ECO ENERGY POLAND
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA : 02.11.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.11.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt pt. "Budowa sieci elektroenergetycznej 0,23 kV kablowej wraz z oświetleniem ulicznym w m. Preczów (zad. 7)"

Założenia do kosztorysowania:

- posadowienie słupów linii kablowej w ilości 8 szt,
- montaż uziemień w ilości 4szt,
- montaż przewodów linii napowietrznej o długości 33m,
- budowa kablowej linii oświetleniowej o długości 330m,
- montaż opraw oświetleniowych na wysięgniku w ilości 8 szt,
- badania i pomiary ochronne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa oświetlenia drogowego			
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.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNNR 5 5 0905-01 STWiOR 5.3	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob- nych o przekroju 2x25 mm2	km.prz ew.		
		0.033	km.prz ew.	0.033	
				RAZEM	0.033
d.1	KNNR 5 5 1004-02 STWiOR 5.5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa o mocy 38W	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
d.1	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie - rura RB 50 - uchwyty	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
d.1	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych moco- wanych na słupach betonowych - przewód AsXSn 2x25	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
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
d.1	KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.6	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
d.1	KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.6	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		314	m	314.000	
				RAZEM	314.000
d.1	KNNR 5 0603-0700 STWiOR 5.6	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych na słupach. Mon- taż na słupach, bednarka o przekroju do 200 mm2	100 m		
		0.1	100 m	0.100	
				RAZEM	0.100
d.1	KNNR 5 0611-0100 STWiOR 5.6	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm2	100 szt		
		0.16	100 szt	0.160	
				RAZEM	0.160
d.1	KNNR-W 2-01 0109-07	Ręczne obcinanie gałęzi	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
d.1	KNNR 2-01 0109-05 STWiOR 5.12	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0.01	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
d.1	KNNR 5 0701-02 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
		22	m³	22.000	
				RAZEM	22.000
d.1	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-02 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m³		
		51	m³	51.000	
				RAZEM	51.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 d.1 0705-01 STWiOR 5.8	Ułożenie rur osłonowych giętkich fi50	m		
		279	m	279.000	
				RAZEM	279.000
16	KNNR 5 d.1 0724-02 STWiOR 5.8	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m³		
		6	m³	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5 d.1 0723-01 STWiOR 5.8	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
18	KNNR 5 d.1 0713-02 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - YAKXS 4x25	m		
		318	m	318.000	
				RAZEM	318.000
19	KNNR 5 d.1 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDyp 3x2,5mm²	m		
		1000	m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
20	KNNR 5 d.1 0717-06 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych moco- wanych na słupach betonowych - YAKXS 4x25	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNNR 5 d.1 0726-10 STWiOR 5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm² na napiecie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNNR 5 d.1 0702-02 STWiOR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
		22	m³	22.000	
				RAZEM	22.000
23	KNNR 5 d.1 0702-05 z.sz.2.14. 9902-02 STWiOR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m³		
		51	m³	51.000	
				RAZEM	51.000
24	KNNR 5 d.1 0902-07 STWiOR 5.4	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zasisk odgałęź- ny dwustronnie przebijający	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5 d.1 1001-01 STWiOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=8	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNNR 5 d.1 1002-01 STWiOR 5.2	Montaż wysięgników o długości ramienia 1,5m do słupa h=8m	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNNR 5 d.1 1003-03 STWiOR 5.3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		8	kpl.prz ew.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNNR 5 d.1 1006-01 STWiOR 5.3	Tablica bezpiecznikowa wnekowa	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2		Pomiary i roboty pozostałe			
29	KNNR 5 d.2 1301-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNNR 5			RAZEM	1.000
d.2	1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
	STWiOR 6.3				
		8	odc.	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01				
	STWiOR 6.3				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01				
	STWiOR 6.4				
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
33		Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	szt		
d.2	kalk. własna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000