
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia drogowego w miejscowości Seredzice gm. Iłża
ADRES INWESTYCJI miejscowość Seredzice gm. Iłża
INWESTOR Gmina Iłża
ADRES INWESTORA ul. Rynek 11, 27-100 Iłża
BRANŻA elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia drogowego w miejscowości Sere-dzice c:im. Iłża					
1		KOD CPV: 31320000-2 - Kable energetyczne			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. Ili (15mx0,4mx0,7m) 4.2	m3		
			m3	4.200	
				RAZEM	4.200
2	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. Ili (15mx0,4mx0,7m) 4.2	m3		
			m3	4.200	
				RAZEM	4.200
3	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. Ili-IV (344mx0,7mx0,4m) 96.32	m3		
			m3	96.320	
				RAZEM	96.320
4	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. Ili-IV (344mx0,4mx0,7m) 96.32	m3		
			m3	96.320	
				RAZEM	96.320
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie w wykopie rur osłonowych z PCW o śr.110 mm - rura osłonowa HDPE o śr. DVK 110 niebieska 344	m		
			m	344.000	
				RAZEM	344.000
6	KNNR 5 d.1 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.Ili-IV 9	m3		
			m3	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNNR 5 d.1 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami- rura osłonowa RHDPE o śr. SRS 110 niebieska pod drogą i rowem odwadniającym 26	m		
			m	26.000	
				RAZEM	26.000
8	KNNR 5 d.1 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YAKXS 0,6/1kV 4x35mm2 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 0,6/1kV 4x35mm2 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach - kabel YAKXS 0,6/1kV 4x35mm2 (344+26m+3m) 373	m		
			m	373.000	
				RAZEM	373.000
11	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach - kabel YAKXS 0,6/1 kV 4x35mm2 9	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 21	szt.		
			szt.	21.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.000
13 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.· kabel 4-żyłowy 10	odc. odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
15 d.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-IIi (359m x 0,4m) 143.6	m2 m2	143.600	
				RAZEM	143.600
2		KOD CPV: 31527200-8 - Oświetlenie zewnętrzne			
16 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy, ocynkowany rurowy wysięgnikowy S-80 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik ocynkowany 1-ramienny 1=1m typu P do sł. S-80 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa - oprawa LED o mocy min. 59W, li klasa ochronności 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	3.000
19 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgniki o dł.1m przy wysokości latarni do 10 m - przewód YDY 2x1,5mm2 10	kpl.przew. kpl.przew.	10.000	
				RAZEM	10.000
20 d.2	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 - połączenie metalowego słupa do przewodu PEN przewodem izolowanym ALYd- 16mm2 dł. 0,5m 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce-przewód YDY2x2,5mm2 40	szt.żył szt.żył	40.000	
				RAZEM	40.000
22 d.2	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce-przewód ALYd-16mm2 20	szt.żył szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
23 d.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka ocynkowana FeZn25x4mm 75	m m	75.000	
				RAZEM	75.000

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III przy słupach - pręt miedziowany fi 16 typu Galmar 3	kpi. kpi.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.2	KNNR 5 0402-01	Montaż skrzynki oświetleniowej SOM-1 na słupie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy po- miar) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3		Prace dodatkowe			
27 d.3	Wg wy- ceny geo- dety	Roboty geodezyjne - tyczenie i inwentaryzacja (2 osoby 2 dni po 8 godzin) 2	kpi kpi	 2.000	
				RAZEM	2.000