

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przejścia dla pieszych wraz z dojściem na drodze powiatowej nr 2918C Baruchowo - Goreń Duży
- Patrowo w m. Baruchowo w ramach przebudowy drogi powiatowej nr 2918C
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 166, obręb geodezyczny: Baruchowo, gmina: Baruchowo
INWESTOR : Powiat Włocławski
ADRES INWESTORA : ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Raczkowski (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 28.07.2023 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

mgr inż. Andrzej Raczkowski
uprawniony do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

Data opracowania : 28.07.2023 r.
POM/0010/POOE/14

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		Doświetlenie przejścia dla pieszych		
1	KNNR 5 0401- d.1 02	Szafka oświetleniowa SO	kpl.	
		1	kpl.	
				1,000
2	KNR 5-10 d.1 0709-03	Mechaniczne stawianie słupów - Słup oświetleniowy okrągły h=6m (wysokość mierzona do oprawy) - Stalowy ocynkowany bez szwu, grubość blachy 4mm, bez wysięgnika, podwójna wnęka słupowa dla celów oświetlenia i sygnalizacji świetlnej	szt.	
		2	szt.	
				2,000
3	KNNR 5 1006- d.1 01	Tablica słupowa przelotowa	szt.	
		2	szt.	
				2,000
4	KNR 5-10 d.1 1005-09	Montaż na słupie oprawy LED o mocy 51,5W strumień świetlny oprawy 6670lm, K=5700K, 5369 Light Exhauster + Zebra right 20 LH351C@800mA CW 757 230V 00-86-512 474742 korpus z aluminium, IP66, optyka do przejść dla pieszych	szt.	
		2	szt.	
				2,000
5	KNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłono-	m-1 przew	
		15	m-1 przew	
				15,000
6	KNR 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie HDPE110 (skrzyżowania)-np. DVR	m	
		24	m	
				24,000
7	KNR 5-10 d.1 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur 160	m	
		8	m	
				8,000
8	KNR 2-01 d.1 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	
		24	m	
				24,000
9	KNR 2-01 d.1 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	
		24	m	
				24,000
10	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach, rurach i słupach i szafkach	m	
		57	m	
				57,000
11	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m	
		24	m	
				24,000
12	KNNR 5 0201- d.1 05	Przewody izolowane LgYżo 1x16mm2	m	
		2	m	
				2,000
13	KNR 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pogrążanie uzimów prętowych w gr.kat. III	m	
		12	m	
				12,000
14	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m	
		32	m	
				32,000
15	KNR 5-13 d.1 0801-03	Transport wewnętrzny	t	
		1	t	
				1,000
16	KNR 2-01 d.1 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie wykopów	m³	
		24*0,8*0,4	m³	
				7,680
17	d.1	Dostarczenie kabla Kabel YAKXS 4x25mm2, 0,6/1kV	m	
		47	m	
				47,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
18 d.1		Dostarczenie kabla Kabel YKY 3x6mm ² , 0,6/1kV 10	m m	
				10,000
19 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn i sterowniczej 4	odc. odc.	
				4,000
20 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	
				3,000
21 d.1		Wytyczenie i inwentaryzacja 1	kpl kpl	
				1,000