

Faza: PRZEDMIAR ROBÓT EGZ. NR

Opracowanie: PROJEKT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

Inwestor: Wójt Gminy Przodkowo
Ul. Kartuska 21
83-304 Przodkowo

Biuro projektowe: M Projekt Michał Maślanka
ul. Modrzewiowa 17
83-330 Pępowo
NIP: 5891873398
e-mail: m.maslanka85@gmail.com
m.: 512 093 784, t: 58 523 80 09

Przedsięwzięcie: „Budowa drogi gminnej – ul. Spacerowej i Długiej
w miejscowości Czeczewo”

Kategoria obiektu XXVI;
budowlanego

Adres inwestycji: WG. PZT

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	Mgr Inż. Tomasz Wiśniewski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci elektroenergetycznych upr. nr POM/0012/P00E/14	Branża elektryczna	01.2024r.	

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: OŚWIETLENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH		
1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m	10,0000
1.2	KNNR-W 2-01 0702-0102	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m	184,0000
1.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	1,0000
1.4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	184,0000
1.5	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	1,5000
1.6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	35,0000
1.7	KNNR 5 0726-10	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.	5,0000
1.8	KNNR-W 5-10 1106-01	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie	szt.	1,0000
1.9	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	5,0000
1.10	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	5,0000
1.11	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	5,0000
1.12	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	190,0000
1.13	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	5,0000
2		Dział: DODATKOWE OPŁATY		
2.1		OBSŁUGA GEODEZYJNA	szt.	1,0000
	Uproszczona			
3		Dział: PRZEPYCHY		
3.1	KNNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m	21,0000