
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA ULICY STUDZIENIEC W MŁAWIE
ADRES INWESTYCJI: ul. Studzieniec, m. Mława
NAZWA INWESTORA: Urząd Miasta Mława
ADRES INWESTORA: Stary Rynek 19, 06-500 Mława

BRANŻE: Elektryczna - przyłącze nn 0; 4kV

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Łojewski Krzysztof

DATA OPRACOWANIA: 31.03.2022

Klauzula o uzgodnieniu

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. z dnia 16 września 2004 r.)

Informacje dla Oferentów:

- 1) Ilości przedmiarowe są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych.*
- 2) Przedmiar robót powinien być odczytywany w powiązaniu z projektem wykonawczym w zakresie uwzględniającym specyfikę wykonywanych robót. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, które należy wykonać oraz sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją i znaczeniem.*
- 3) Ilości wyceniowe zawarte w przedmiarze robót są tylko i wyłącznie elementami pomocniczymi przy składaniu oferty na wykonanie zadania.*

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Przyłącze elektroenergetyczne nn 0,4kV dla zasilania oświetlenia drogowego	1	20

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:						
1		E-01.01.01	Przyłącze elektroenergetyczne nn 0,4kV dla zasilania oświetlenia drogowego			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	E-01.01.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
			13 * 0,8 * 0,4	m3	4,160	
					RAZEM	4,160
2 d.1	KNNR 5 0706-01	E-01.01.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
			13	m	13,000	
					RAZEM	13,000
3 d.1	KNNR 5 0705-01	E-01.01.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura ochronna karbowana fi75	m		
			9	m	9,000	
					RAZEM	9,000
4 d.1	KNNR 5 0717-02	E-01.01.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - YAKXS 4x35mm2	m		
			6,5	m	6,500	
					RAZEM	6,500
5 d.1	KNNR 5 0717-06	E-01.01.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych YAKXS 4x35mm2	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
6 d.1	KNNR 5 0707-02	E-01.01.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35mm2	m		
			13 - 9	m	4,000	
					RAZEM	4,000
7 d.1	KNNR 5 0713-02	E-01.01.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x35mm2	m		
			9	m	9,000	
					RAZEM	9,000
8 d.1	KNNR 5 0713-02	E-01.01.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x35mm2 - podejście do złącza kablowo - pomiarowego	m		
			2,5	m	2,500	
					RAZEM	2,500
9 d.1	KNNR 5 0114-08 analogia	E-01.01.01	Uszczelnienie końców rur pianką poliuretanową [R=0,3]	szt.		
			1 * 2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
10 d.1	KNNR 5 0702-02	E-01.01.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
			13 * 0,6 * 0,4	m3	3,120	
					RAZEM	3,120
11 d.1	KNR-W 5-10 0601-10	E-01.01.01	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt.	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
12 d.1	KNR-W 5-10 0904-01	E-01.01.01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
13 d.1	KNNR 5 0401-01	E-01.01.01	Złącza kablowe typu ZKP1	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1	KNNR 5 1203-05	E-01.01.01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	szt.żył	4,000	
					RAZEM	4,000
15 d.1	KNR-W 4-03 0302-03	E- 01.01.01	Montaż wkładek topikowych dużej mocy	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
16 d.1	KNNR 5 0907- 06	E- 01.01.01	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
17 d.1	KNNR 5 0606- 04	E- 01.01.01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.1	KNNR 5 0606- 06	E- 01.01.01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
19 d.1	KNNR 5 0612- 06 analogia	E- 01.01.01	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.1	KNR-W 4-03 1203-02	E- 01.01.01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000