


PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR:	 <p>Gmina Małdyty Ul. Kopernika 10 14-330 Małdyty</p>			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Przebudowa drogi do przystani w miejscowości Małdyty w granicach istniejącego pasa drogowego.			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<p>Powiat ostródzki, Gmina: Małdyty, Obręb: Małdyty, Leśnica</p> <p>Kategoria obiektu budowlanego: IV, XXV, XXVIII</p>			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	281505_2.0008.69/43, 281505_2.0008.136, 281505_2.0007.320/2			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Opracował	mgr inż. Rafał Konicz	branża elektryczna	10.2022	
				EGZ. 1

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi do przystani w miejscowości Małdyty w granicach istniejącego pasa drogowego

branża: **elektryczna**

Poz.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*		BUDOWA OŚWIETLENIA	—	—
*	E 02.00.00.00	Roboty ziemne	—	—
1		Wytyczenie w trasie - roboty geodezyjne	kpl.	1,00
2		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	827,00
3		Nasypanie warstwy piasku w rowie kablowym o szerokości do 0.4 m	m	1 654,00
4		Ułożenie rur osłonowych z HDPE o śr. 50mm	m	132,00
5		Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypianiem dla słupów oświetleniowych	m ³	1,58
6		Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypianiem - wykopy pod szafę SO	m ³	0,08
7		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	827,00
*	E 02.00.00.00	Roboty kablowe	—	—
8		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm ²	m	787,00
9		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x25mm ²	m	132,00
10		Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	120,00
11		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.	120,00
*	E 01.00.00.00	Montaż szafy so, słupów i opraw oświetleniowych	—	—
12		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafa oświetleniowa SO (kompletna)	kpl.	1,00
13		Montaż i stawianie słupów aluminiowych anodowanych antracyt o wysokości 6m (średnica przy podstawie fi 146mm, podstawa 320/250/10mm) na fundamentach prefabrykowanych	szt.	15,00
14		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgniki aluminiowe pojedyncze o długości ramion 0,5m nachylenie 5 stopni	szt.	15,00
15		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	kpl.przew.	15,00
16		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawy typu LED o mocy 28W IP66 (IK08)	szt.	15,00
17		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 1 m; kat.gruntu III - bednarka FeZn 25x4mm	m	835,00
18		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	8,00
*	E 01.00.00.00	Roboty pomiarowe	—	—
19		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,00
20		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	15,00
21		Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	15,00
22		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,00
23		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	15,00
24		Pomiary natężenia oświetlenia zewnętrznego	punkt	16,00