
PRZEDMIAR BRANŻA ELEKTRYCZNA Zagospodarowanie terenu wzdłuż rzeki ETAP 1

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
14212310-6 Podsypka
31520000-7 Lampy i oprawy oświetleniowe
45314310-7 Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI : Budowa małej elektrowni wodnej na istniejącym progu
piętrzącym z niezbędną infrastrukturą na rzece Orzyc
Zagospodarowanie terenu wokół zalewu z robotami towarzyszącymi
ADRES INWESTYCJI : 06-200 Maków Mazowiecki
INWESTOR : Miasto Maków Mazowiecki
ADRES INWESTORA : Urząd Miejski, Ul. Stanisława Moniuszki 6; 06 – 200 Maków Mazowiecki
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 24-03-2022

Uwaga ogólna

Wykonawca wykonuje obiekty budowlane zgodnie z przedstawionym projektem wykonawczym, załącznikami graficznymi, oraz informacjami zawartymi w Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych. Jeżeli Wykonawca uzna, że w przedmiarach pominięto jakieś pozycje niezbędne dla prawidłowego wykonania robót to powinien uwzględnić ich koszt w innych pozycjach kosztorysu albo w narzutach kosztów pośrednich. Powyższa zasada dotyczy również uwzględnienia w cenie ofertowej dodatkowych kosztów, niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia, przewidzianych w SWZ i jej załącznikach.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24-03-2022

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
BRANŻA ELEKTRYCZNA - ETAP 1			
1	OŚWIETLENIE	1	11
1.1	Kable	1	9
1.1.	Roboty ziemne	1	5
1			
1.1.	Układanie kabli i bednarki	6	9
2			
1.2	Słup nr 1	10	11

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BRANŻA ELEKTRYCZNA - ETAP 1					
1		OŚWIETLENIE			
1.1		Kable			
1.1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 5	MODYFIKACJA:	m		
d.1.	0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II			
1.1		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1.	0706-01	Wyszczególnienie robót:			
1.1		1. Nasypanie warstwy piasku grubości 0,1 m.	m	350,000	
		poz.1			
				RAZEM	350,000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m -	m		
d.1.	0706-01	zasyпка z piasku gr. 15 cm			
1.1		poz.2	m	350,000	
				RAZEM	350,000
4	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0702-04				
1.1		poz.1*0,8*0,4-poz.2*0,1*0,4-poz.3*0,15*0,4	m ³	77,000	
				RAZEM	77,000
5	KNNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat.	m ³		
d.1.	0108-05	I-II wraz z kosztami utylizacji			
1.1	0108-08	poz.1*0,8*0,4-poz.4	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
1.1.2		Układanie kabli i bednarki			
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa fi 50mm	m		
d.1.	0705-01	Wyszczególnienie robót:			
1.2		1. Wyrównanie dna gotowego wykopu.			
		2. Ułożenie rur osłonowych lub bloków kablowych.			
		3. Wykonanie połączeń elementów.			
		4. Uszczelnienie połączeń i wylotów.			
		420	m	420,000	
				RAZEM	420,000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YKY	m		
d.1.	0707-02	3x16			
1.2		440	m	440,000	
				RAZEM	440,000
8	KNNR 5	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II -	m		
d.1.	0605-04	Bednarka 30x4			
1.2		UWAGA: zastosowano współczynnik zmniejszający dla R = 0,50; układanie w gotowym wykopie			
		420	m	420,000	
				RAZEM	420,000
9		Podłączenie/zasilenie linii oświetleniowej z istniejącego słupa	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
1.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Słup nr 1			
10	KNNR 5	MODYFIKACJA :	szt.		
d.1.	1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg			
2		Wyszczególnienie robót:			
		1. Odtworzenie punktów lokalizacji słupów.			
		2. Wykonanie wykopu.			
		3. Wyrównanie dna wykopu i ułożenie płyt betonowych.			
		4. Ustawienie słupa w wykopie (dla kol. 01: ustawienie ręczne).			
		5. Częściowe ubicie i uformowanie ziemi pod fundament stożkowy.			
		6. Przygotowanie betonu i ułożenie w wykopie.			
		7. Zasypanie fundamentu, ubicie i wyrównanie ziemi.			
		8. Zamocowanie tabliczki bezpiecznikowej we wnęce słupa.			
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1. 2	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 50	m-1 przew m-1 przew	 50,000	
				RAZEM	50,000