
PRZEDMIAR BRANŻA BUDOWLANA Drogi i ścieżki rowerowe Polski Ład

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
44910000-2	Kamień budowlany
34928300-1	Bariery ochronne
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

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 : ul. Stanisława Moniuszki 6, 06-200 Maków Mazowiecki

BRANŻA : hydrotechniczna
konstrukcyjno-budowlana

DATA OPRACOWANIA : 02.03.2022 r.

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
02.03.2022 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Drogi, ścieżki rowerowe Maków Mazowiecki			
1	PRAWY BRZEG	1	15
1.1	Prace przygotowawcze	1	3
1.2	Kosze gabionowe	4	8
1.3	Nawierzchnie i skarpy	9	15

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Drogi, ścieżki rowerowe Maków Mazowiecki					
1		PRAWY BRZEG			
1.1		Prace przygotowawcze			
1	KNR-W 2-01	Pomiary geodezyjne	ha		
d.1.	0114-01				
1		(245,76/0,15)/10000	ha	0,164	
				RAZEM	0,164
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ³		
d.1.	0113-01				
1		245,76	m ³	245,760	
				RAZEM	245,760
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 15 km	m ³		
d.1.	0219-04 z.				
1	sz.2.1.1.				
	9906-02/01				
	z.sz.2.1.1.				
	9906-04/01				
	kalk. własna	560,93	m ³	560,930	
				RAZEM	560,930
1.2		Kosze gabionowe			
4	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym - Geowłóknina separacyjno-filtracyjna zabezpieczająca gabiony	m ²		
d.1.	0101-03	650,11	m ²	650,110	
2				RAZEM	650,110
5	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym - Geomata zbrojona siatką stalową (np. MACMAT R1 8127G0)	m		
d.1.	0101-03	334,28	m	334,280	
2	kalk. własna			RAZEM	334,280
6	KNR 2-14	Kotwy gruntowe wbijane długości 2 m (np. DUCKBILL AS 300)	szt.		
d.1.	0115-04				
2	kalk. własna	344	szt.	344,000	
	R i S = 0,50			RAZEM	344,000
7	kalk. własna	Szpilki stalowe typu "J" fi 12 długość 0,8 m	szt.		
d.1.		638	szt.	638,000	
2				RAZEM	638,000
8	KNNR 10	Wykonanie koszy gabionowych	m ³		
d.1.	0408-01				
2	kalk. własna	315,86	m ³	315,860	
				RAZEM	315,860
1.3		Nawierzchnie i skarpy			
9	KNR 2-31	Ława betonowa bet. C12/15 z oporem pod obrzeża wibroprasowane	m ³		
d.1.	0402-04				
3		32,31	m ³	32,310	
				RAZEM	32,310
10	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.1.	0404-05				
3		680	m	680,000	
				RAZEM	680,000
11	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym - Geowłóknina separacyjno-filtracyjna pod konstrukcją ścieżki	m ²		
d.1.	0101-03	720	m ²	720,000	
3				RAZEM	720,000
12	KNNR 6	Warstwa ulepszona z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0-31.5 C90/3 gr.	m ²		
d.1.	0112-06	15cm			
3		720	m ²	720,000	
				RAZEM	720,000
13	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0113-02	18 cm			
3		Krotność = 0,9	m ²	720,000	
		720			

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	720,000
14 d.1. 3	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 9 cm Krotność = 0,9 720	m ² m ²	 720,000	
				RAZEM	720,000
15 d.1. 3	kalk. własna	Remont istniejących schodów terenowych	m ²		
		16	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000