

Data opracowania: 2023-05-20

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa pomostu cumowniczego oraz dwóch slipów do wodowania łodzi w ramach przedsięwzięcia
Ochrona krajobrazu oraz zasobów przyrodniczych przez zagospodarowanie nadbrzeża Jeziora
Rajgrodzkiego

Adres obiektu budowlanego: Gmina Rajgród, dz. nr 63/51, 1/1, ob. Rajgród

Zamawiający: Gmina Rajgród, ul. Warszawska 32, 19-206 Rajgród

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45241200-0	Budowa terminali przybrzeżnych
45242110-9	Budowa obiektów do wodowania
71315300-2	Usługi opomiarowania dla budownictwa

Spis działów przedmiaru robót

Budowa pomostu cumowniczego oraz dwóch slipów do wodowania łodzi w ramach przedsięwzięcia
Ochrona krajobrazu oraz zasobów przyrodniczych przez zagospodarowanie nadbrzeża Jeziora
Rajgrodzkiego

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Roboty pomiarowe i przygotowawcze	71315300-2
2. Slip Nr 1	45242110-9
3. Slip Nr 2	45242110-9
4. Pomost cumowniczy	45241200-0

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Budowa pomostu cumowniczego oraz dwóch slipów do wodowania łodzi w ramach przedsięwzięcia Ochrona krajobrazu oraz zasobów przyrodniczych przez zagospodarowanie nadbrzeża Jeziora Rajgrodzkiego

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Roboty pomiarowe i przygotowawcze [CPV:71315300-2:Usługi opomiarowania dla budownictwa]		
1	KNR 2-01 IGM 0119-0500 analogia		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km	0,0580
			(13,50+13,50+31,00)/1000		0,05800
2	KNR 2-01 IGM 0125-0200		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Usunięcie warstwy gr.do 15 cm z przerzutem humusu z darnią	m2	81,0000
			(13,50*3,00)*2		81,00000
2.			Slip Nr 1 [CPV:45242110-9:Budowa obiektów do wodowania]		
3	KNR 2-01W 0307-0100 analogia		Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp. Kategoria gruntu I-II	m3	6,0750
			0,15*3,00*13,50		6,07500
4	KNR 2-31 0103-0100 analogia		Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie kat. I-II, wraz z obsypaniem kamieniem z dowozu	m2	40,5000
			13,50*3,00		40,50000
5	KNR 2-31 0104-0100 analogia		Warstwy odsączające w korytach i na poszerzeniach o grubości 10cm po ręcznym zagęszczeniu	m2	40,5000
6	KNR 2-31 0104-0200		Warstwy odsączające w korytach i na poszerzeniach; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 10cm grubości warstwy zagęszczanej ręcznie	m2	40,5000
7	KNR 9-11 0201-0200 analogia		Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi, sposobem ręcznym	m2	40,5000
8	KNK 2-06 0307-04		Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm w jezdni z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa - analogia	m2	40,5000
9	Kalkulacja własna		Elementy dodatkowe - łączenia płyt (klamry) etc.	1 kpl	1,0000
			1		1,00000
10	Kalkulacja własna		Narzut kamienny wokół slipu - kamień 0,10-0,30 mm	t	11,8800
			(13,50*0,50*0,40*2)*2,2		11,88000
3.			Slip Nr 2 [CPV:45242110-9:Budowa obiektów do wodowania]		
11	KNR 2-01W 0307-0100 analogia		Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp. Kategoria gruntu I-II	m3	6,0750

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			0,15*3,00*13,50		6,07500
12	KNR 2-31 0103-0100 analogia		Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie kat. I-II, wraz z obsypaniem kamieniem z dowozu	m2	40,5000
			13,50*3,00		40,50000
13	KNR 2-31 0104-0100 analogia		Warstwy odsączające w korytach i na poszerzeniach o grubości 10cm po ręcznym zagęszczeniu	m2	40,5000
14	KNR 2-31 0104-0200		Warstwy odsączające w korytach i na poszerzeniach; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 10cm grubości warstwy zagęszczanej ręcznie	m2	40,5000
15	KNR 9-11 0201-0200 analogia		Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi, sposobem ręcznym	m2	40,5000
16	KNK 2-06 0307-04		Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm w jezdni z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa - analogia	m2	40,5000
17	Kalkulacja własna		Elementy dodatkowe - łączenia płyt (klamry) etc.	1 kpl	1,0000
			1		1,00000
18	Kalkulacja własna		Narzut kamienny wokół slipu - kamień 0,10-0,30 mm	t	11,8800
			(13,50*0,50*0,40*2)*2,2		11,88000
4.			Pomost cumowniczy [CPV:45241200-0:Budowa terminali przybrzeżnych]		
19	KNR 2-02 0203-0200 analogia		Stopy fundamentowe betonowe o objętości ponad 0,5 do 1,0m3 - balasty	m3	0,5000
			4*0,5*0,5*0,5		0,50000
20	Kalkulacja własna		Zestaw kotwiczący do pomostów	kpl	4,0000
			4		4,00000
21	Kalkulacja własna		Kładki pływające	m2	72,0000
			2,00*11,00+2,50*20,00		72,00000
22	KNKRB 6 0701-01 analogia		Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z kątowników 45x30x4 mm o rozstawie słupków z kątowników co 1.5 m	m	21,7000
			10,85*2		21,70000
23	Kalkulacja własna		Odnoga cumownicza Y-boom (4 szt.)	m	22,0000
			2*6,50+2*4,50		22,00000
24	KNNR 7 0502-0600 ANALOGIA		Ściany, sufity z blach stalowych powlekanych i podłogi aluminiowe. Składane podłogi -podesty	m2	2,8000
			2*0,70*2,00		2,80000