

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA POMOSTU DREWNIANEGO
ADRES INWESTYCJI : Przytuły, dz. nr 12/4; dz. nr 1 (jeż. Przytułskie)
INWESTOR : GMINA EŁK
ADRES INWESTORA : 19-300 Ełk, ul. T. Kościuszki 28A
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Sawicki
DATA OPRACOWANIA : 28 październik 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28 październik 2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Planowany do budowy pomost o konstrukcji drewnianej w kształcie litery „T” charakteryzuje się następującymi parametrami:

- Pomost dłuższy: szerokość 1,5 m, długość 12,0 m;
- Pomost krótszy: szerokość 2,5 m, długość 7,5 m.

Projektuje się wyniesienie konstrukcji pokładu pomostu ponad lustro wody zachowując odległość 0,80 m.

Konstrukcję podstawową planowanego do budowy pomostu, stanowiąc będą dwa rzędy okorowanych pali o średnicy 25 cm wbitych w dno jeziora na głębokość ok. 1,5-2,5 m. Usztywnienie konstrukcji pali zaprojektowano z krawędziaków o wymiarach 6,0 cm x 12,0 cm x 150 cm, przybijanych do pali gwoździami 5 cali lub wkrętami ciesielskimi. Krawędziaki 14 cm x 14 cm rozmieszczone zostaną wzdłuż konstrukcji pomostu. Oparte będą na dwóch rzędach słupów i centralnie ułożonych belek 14 cm x 14 cm, opartych na kleszczach, co znaczenie usztywni konstrukcję pomostu. Pokład wykonany będzie z desek o grubości 3,2 cm, szerokości 20 cm, długości 150 cm. Deski zostaną ułożone prostopadle do krawędziaków 14 cm x 14 cm, pomiędzy deskami pozostawiona będzie odległość 1 cm. Deski przybijane będą gwoździami 5 cali lub przykręcone wkrętami. Materiał do budowy pomostu z drewna iglastego

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA POMOSTU DREWNIANEGO					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania	m ²		
d.1	0627-04	preparatami solowymi - słupy pomostu, belki, kleszcze	m ²	64.500	
		26.5+18.4+19.6			
				RAZEM	64.500
2	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania prepa-	m ²		
d.1	0627-03	ratami solowymi - deski pomostu	m ²	83.500	
		83.5			
				RAZEM	83.500
2		KONSTRUKCJA POMOSTU			
3	KNR 2-14	Wbijanie pali drewnianych śr. 25 cm z łądu, rusztowania lub pomostu na głę-	szt.		
d.2	0101-04	bokość do 4 m w grunt kat. III	szt.	24.000	
		24			
				RAZEM	24.000
4	KNR 2-14	Podwójne kleszcze drewniane 6x12 cm na palach pomostowych montowane z	m ³		
d.2	0401-03	łądu - montaż sukcesywnie z pomostu	m ³	0.370	
		0.37			
				RAZEM	0.370
5	KNR 2-14	Belki główne, podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów do	m ³		
d.2	0404-01	400 cm ² montowane z łądu - montaż sukcesywnie z pomostu - belki główne	m ³	0.930	
		pomostu 14x14 cm			
		0.93			
				RAZEM	0.930
6	KNR 2-14	Pokład pomostowy z bali o grubości do 6 cm montowany z łądu - montaż suk-	m ²		
d.2	0405-01	cesywnie z pomostu - deski pomostu gr 3,2 cm	m ²	36.750	
		36.75			
				RAZEM	36.750