
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej
45242000-5 Budowa infrastruktury wypoczynkowej na terenach nadwodnych
45241300-1 Roboty budowlane w zakresie mol

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ogólnodostępnego pomostu rekreacyjnego w miejscowości Śniadowo.
ADRES INWESTYCJI : Śniadowo, część działki nr 356 w obrębie 15 - Muntowo, gmina Mrągowo na wysokości działki nr 1/5 w obrębie 25 - Śniadowo, gmina Mrągowo.

INWESTOR : Gmina Mrągowo
ADRES INWESTORA : 11-700 Mrągowo, yl. Królewiecka 60A
BRANŻA : budowlana.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. Fomiczuk
DATA OPRACOWANIA : 17.12.2018

GMINA MRĄGOWO

woj. warmińsko-mazurskie
NIP 7422114037, REGON 510742764

OPRACOWAŁ :

Aleksander Fomiczuk

Os. Mazurskie 19/4
11-700 MRĄGOWO
Upr. bud. Nr 124/78/OL

Data opracowania
17.12.2018

INWESTOR :

WÓJT

mgr Piotr Piercewicz

Data zatwierdzenia

17.12.2018 ✓

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PODSTAWA OPRACOWANIA KOSZTORYSU

- a) - Projekt zagospodarowania działki oraz projekt pomostu wykonany przez Usługi Projektowe - inż. J. Łysiuk.
- b) - Warunki techniczne wykonania robót budowlano-montażowych.
- c) - Przepisy szczegółowe sporządzania kosztorysów inwestorskich.

KRÓTKI OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH POLICZONYCH W KOSZTORYSIE

Dane techniczne obiektu :

- 1 - Długość pomostu - $18,30+6,70 = 25,00$ mb.
- 2 - Szerokość pomostu - $2,00 + 2,30$ mb.
- 3 - Powierzchnia zabudowy $(18,30 \cdot 2,00) + (6,70 \cdot 2,30) = 51,01$ m².

Pomost drewniany osadzony na palach drewnianych wbijanych w dno jeziora , z barierką drewnianą.

Wyposażenie pomostu:

- 1 drabinka metalowa zejściowa do wody.
- 2 pacholki (knagi) cumownicze.
- 1 stojak z kołem ratowniczym i bosakiem.
- wbicie w dno jeziora pali o średnicy ϕ 20-23 cm z drewna modrzewiowego impregnowanego - 34 szt.
- montaż przecznic (kleszczy) z drewna jak wyżej o przekroju 8x16 cm - 34 szt.
- montaż podłużnic (belki główne) z drewna jak wyżej o przekroju 10x16 cm - 6 szt.
- wykonanie pokładu pomostu z bala o gr. 4,5-5,00 cm z drewna modrzewiowego, impregnowanego i ryflowanego - 51,0 m².
- wykonanie barierki z drewna jak wyżej - 18,30 mb
- montaż wyposażenia pomostu : drabinka zejściowa do wody + pacholki cumownicze + koło ratunkowe na stojaku.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa ogólnodostępnego pomostu rekreacyjnego w miejscowości Śniadowo			
1.1		Roboty budowlane			
1	KNR 2-10	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych z terenu lub rusztowań na głębokość do 4 m w grunt kat.III - pale z modrzewia impregnowane o średnicy fi 18-23 cm i dł od 1,70 do 3,00 mb.	szt.		
d.1.1	0101-02				
	z.sz.2.5.				
	analogia				
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
2	KNR 2-14	Podwójne kleszcze drewniane montowane z łądu - kleszcze o przekroju 8x16 cm z drewna modrzewiowego, impregnowanego.	m ³		
d.1.1	0401-05				
	analogia				
		2.30*2*4*0.08*0.16	m ³	0.236	
		2.00*2*13*0.08*0.16	m ³	0.666	
				RAZEM	0.902
3	KNR 2-14	Belki główne, podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów do 400 cm ² montowane z łądu - podłużnice o przekroju 10x16 cm z drewna modrzewiowego, impregnowanego.	m ³		
d.1.1	0404-01				
	analogia				
		18.30*3*0.10*0.16	m ³	0.878	
		6.70*3*0.10*0.16	m ³	0.322	
				RAZEM	1.200
4	KNR 2-14	Pokład pomostowy z bali o grubości do 6 cm montowany z łądu - deska tarasowa ryflowana o gr. 4,5-5,0 cm impregnowana, modrzewiowego.	m ²		
d.1.1	0405-01				
	analogia				
		18.30*2.00	m ²	36.600	
		6.70*2.30	m ²	15.410	
				RAZEM	52.010
5	KNR 2-14	Krawężniki o przekroju drewna do 252 cm ² - drewno modrzewiowe impregnowane. - tylko na pomostie poprzecznym	m		
d.1.1	0406-01				
		6.70+4.70+2.30+2.30	m	16.000	
				RAZEM	16.000
6	KNR 2-14	Balustrady pomostowe drewniane - drewno modrzewiowe impregnowane, czterostronnie strugane.	m		
d.1.1	0406-02				
		18.30	m	18.300	
				RAZEM	18.300
7	KNR 2-14	Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych - brzeg jeziora na szerokości 3,00 m przy pomoście.	m ³		
d.1.1	0704-01				
		3.00*0.80*0.30	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
8	KNR 2-14	Wyposażenie pomostu - Montaż pachołków cumowniczych - metalowych.	szt.		
d.1.1	0910-01				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-14	Wyposażenie pomostu - Montaż drabinek o 4 kotwach mocujących - drabinka zejściowa do wody - metalowa (4 stopnie z bocznymi pochwytyami).	kg		
d.1.1	0915-01				
	analogia				
		1	kg	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-23	Wyposażenie pomostu - Dostarczenie i montaż stojaka z kołem ratowniczym i bosakiem - komplet.	szt.		
d.1.1	0605-03				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000