

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Pomost rekreacyjny w miejscowości Kiersztanowo wykonany będzie na jeziorze Kiersztanowskim dz. nr 312 obr. Kiersztanowo, na wysokości działki ew.nr 108/2 obr. Kiersztanowo, gmina Mrągowo.  
Konstrukcja pomostu wykonana zostanie z pali stalowych zbrojonych i betonowanych oraz z rusztu stalowego. Konstrukcja nośna tj. pale i ruszt łączone będą poprzez spawanie. Na ruszcie stalowym zamontowany zostanie pokład i belki wykonane z drewna impregnowanego ciśnieniowo.

Pomost wyposażony będzie:

- drabinki zejściowe 2 szt.
- koło ratunkowe z linką,
- bosak
- gaśnicę
- pacholki cumownicze 6 szt.

Parametry pomostu:

- pomost w kształcie litery "T" o wymiarach:
- odcinek prostopadły do linii brzegowej - 14.50 m x 3.0 m
- odcinek równoległy do linii brzegowej - 23.0 m x 3.00 m
- w tym: kładka kajakowa - 17.50 m x 0.50 m
- max. wysokość od korony pomostu do dna jeziora - 4.15 m
- powierzchnia pokładu 121.25 m<sup>2</sup>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa ogólnodostępnego pomostu rekreacyjnego w miejscowości Kiersztanowo</b>					
1		<b>BUDOWA POMOSTU - CPV 45240000-1</b>			
1.1		<b>Roboty palowe i konstrukcje stalowe</b>			
1		Obsługa geodezyjna, operatowykonawczy	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-14	Wbijanie pali żelbetowych w osłonie z rury stalowej d=219mm kafarem pływającym	szt.		
d.1.	0107-04	w grunt kat. III na głębokość do 8 m			
1	z.sz.2.13.9903-1	4*2+6*2	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
3	KNR 2-11	Dostarczenie i montaż zbrojenia pali	t		
d.1.	0212-02				
1		[113.00*0.888*6+0.60*0.222*[113/0.20]]/1000	t	0.677	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.677</b>
4	KNR 2-14	Betonowanie konstrukcji nadwodnych mieszanka betonowa dostarczona na łąd, z odbiorem z łądu od pompy do wbetonowania w pale	m <sup>3</sup>		
d.1.	0515-01				
1		3.14*0.11*0.11*113	m <sup>3</sup>	4.293	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.293</b>
5	KNR 2-14	Stalowa konstrukcja nośna zabezpieczona antykorozyjnie (2xpodkład+2x farba chlorokauczukowa) na rusztach palowych	t		
d.1.	0502-01				
1	IPE 160	[13.22*2+23.00*2+2.56*10]*15.80/1000	t	1.549	
	IPE 140	[2.56*8+0.72*10]*12.9/1000	t	0.357	
	Blacha	[0.25*0.25*0.01*7850/1000]*20	t	0.098	
	Katowniki	[0.06*0.12*0.006*7850/1000]*18*6	t	0.037	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.041</b>
6	KNR 2-14	Stalowa konstrukcja nośna zabezpieczona antykorozyjnie budowli na rusztach palowych - montaż poz.4	t		
d.1.	0502-02				
1		poz.5	t	2.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.041</b>
1.2		<b>Konstrukcje drewniane</b>			
7	KNR 2-14	Belki główne, podłużnice i poprzecznicę pomostów montowane z wody	m <sup>3</sup>		
d.1.	0404-01				
2		0.12*0.14*[23.00*3+13.00*3]*1.15	m <sup>3</sup>	2.087	
		0.08*0.12*0.45*10	m <sup>3</sup>	0.043	
		0.05*0.14*[12.58+4.50]	m <sup>3</sup>	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
8	KNR 2-14	Pokład pomostowy z deski ryflowanej gr 5 cm-materiał modrzew	m <sup>2</sup>		
d.1.	0405-01				
2		108.00+8.75	m <sup>2</sup>	116.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.750</b>
9	KNR 2-14	Opierzenie belek odbojowych balami drewnianymi.	m		
d.1.	0406-01	Montaż obrzeża drewnianego			
2		14.50+1.50+15.00+3.00*2+23.00	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
10	kalk. własna	Wykonanie i montaż trapu pomostowego	m <sup>2</sup>		
d.1.					
2		1.50*3.00	m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
2		<b>ELEMENTY WYPOSAZENIA POMOSTÓW - CPV 45223110-8</b>			
11	kalk. własna	Dostarczenie wyposażenia.	kpl.		
d.2		Koło ratunkowego z liną 1 szt., bosak 1 szt., gaśnica 1szt.			
1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-02	Dostarczenie i montaż drabinki pomostowej	szt.		
d.2	1213-03				
kalk. własna					
2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR 2-14	Montaż pacholów cumowniczych na pokładzie pomostu	szt.		
d.2	0911-04				
6		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>