

Charakterystyka obiektu

Przebudowa pomostu na jeziorze Siecino w miejscowości Cieszyno, dz. nr: 140/1, 141, 142, 489/1, obręb 0052 Cieszyno

Pomost składał się będzie z trzech segmentów i dwóch trapów dojściowych o wymiarach:

- 21x3m (4 pływaków)- 2 kpl,
- 41x3m (7 pływaków) 1 kpl
- Trap dojściowy: 2,4x4m- 2 kpl.

Pomost w kształcie litery U, konstrukcja każdego segmentu składa się z pływaków siatkobetonowych (300x238x75cm) połączonych ramą na której będzie położony pokład z zaimpregnowanych fabrycznie bali drewnianych (modrzew gr. 4cm), do miejsca wybudowania segmenty pomostu zostaną dostarczone już kompletne.

Poszczególne segmenty pomostu połączone zostaną w jeden zespolony kompletny pomost, który zostanie utwierdzony i zakotwiczony do skarpy i dna jeziora za pomocą martwych kotwic (masa 1600kg) i łańcuchów, utwierdzenie do linii brzegowej poprzez dwa pale stalowe długości 2,0m fi 63mm każde dojście. Celem wykonania montażu, zakotwiczenia pomostu i właściwej jego eksploatacji należy uprzednio w niezbędnym zakresie wyprofilować skarpy i dno. Schemat rozmieszczenia zakotwienia pomostu zgodnie z częścią rysunkową. Dopuszcza się rozwiązania równoważne zakotwienia zapewniające wymaganą stateczność i nośność.

Pomost służyć będzie do cumowania jednostek pływających (rowery wodne, kajaki, łodzie, itp.) w ilości do 6 szt. oraz będzie wykorzystany przez plażowiczów i wędkarzy. Połączenie pomostu z brzegiem za pomocą ruchomego trapu dojściowego o szerokości 2,40m. Pomost będzie zlokalizowane przy istniejącym miejscu wypoczynku sąsiadującym z drogą gminną.

Elementy wyposażenia:

- Stanowisko ratownicze z daszkiem. Koło ratunkowe, linka, bosak, 2kpl.
- Drabinka wejściowa z wody stal ocynkowana 6stopni, 4kpl
- Pierścienie cumownicze 12x100, 6szt

Pływaki siatkobetonowe o parametrach:

- Pływak betonowy typ M300 (lub równoważny)
- Wymiary: 2000 2380 750mm
- Ciężar: 1 770 kg
- Wyporność: 3 585 kg
- nośność: 1,58kN/m²
- Odporny na lód

Przebudowa pomostu na jeziorze Siecino w miejscowości Cieszyno, dz. nr: 140/1, 141, 142, 489/1, obręb 0052 Cieszyno

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Rozbiórka istniejącego pomostu		
1	KNR 2-33r90 0301/03	Załadunek lub wyładunek elementów o masie 2-5t	t	20
2	KNR 2-33r90 0301/08	Transport elementów na odległość do 3km	t	20
3	KNR 2-33r90 0301/09 (dopłata 12x)	Transport elementów - za każde dalsze rozpoczęte 0,5km ponad 3km	t	20
		Budowa pomostu pływającego		
4	KNR 2-23 0601/02	Montaż konstrukcji z pływaków siatkobetonowych (L=83mb)		
		26,55	t	26,55
		razem	t	26,55
5	KNR 2-23 0601/03	Montaż konstrukcji pomostu dojazdowego (2,4x4m- 2kpl.)		
		0,4	t	0,4
		razem	t	0,4
6	KNR 2-23 0604/01	Pokłady pomostów drewnianych z desek grubości 40mm		
		268,2	m2	268,2
		razem	m2	268,2
7	KNR 2-23 0601/05	Montaż martwych kotwic i lin kotwiących		
		12*1,6	t	19,2
		razem	t	19,2
8	KNR 2-23 0605/03	Wieszak koła ratunkowego, drabinki, itp. na pomostach i basenach- stanowisko ratownicze z daszkiem		
		2	szt	2
		razem	szt	2
9	KNR 2-23 0605/03	Wieszak koła ratunkowego, drabinki, itp. na pomostach i basenach- drabinka wejściowa ocynkowana		
		4	szt	4
		razem	szt	4
10	KNR 2-23 0605/03	Wieszak koła ratunkowego, drabinki, itp. na pomostach i basenach- pierścienie cumownicze 6 szt.		
		6	szt	6
		razem	szt	6