

Tytuł projektu : Budowa trzech pomostów na terenie Gminy Czaplinek w m. Głęboć, Machliny i Piaseczno

Budowa jednego pomostu na jez. Sołeckim w Machlinach,
Podstawowe dane charakteryzujące inwestycję
wykonanie pomostu stacjonarnego na palach o parametrach:

- długość całk. pomostu - 53 m
- szerokość pomostu - 2,0m
- powierzchnia pomostu - 106,0 m²
- rzędna zwierciadła wody / średnia / - 129,00 m n.p.m.
- rzędna pokładu pomostu - 129,70 m n.p.m.
- głębokość od dna do pokładu pomostu - 1,6m

Tytuł projektu : Budowa trzech pomostów na terenie Gminy Czaplinek w m. Głęboć, Machliny i Piaseczno

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty przygotowawcze				
1.1 Usunięcie pali				
1	KNR 2-10 0110/06	Wyciąganie pali drewnianych z jednostek pływających wbitych na głębokość do 2m analog	szt	15,000
2	KNR 2-10 0110/05	Wyciąganie pali drewnianych z jednostek pływających wbitych na głębokość do 2m	szt	15,000
3	KNR 2-11 1102/03.1	Transport lądowy stempli i krawędziaków ciągnikiem kołowym na odległość do 0,5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym wywóz pali 30*0,13*0,13*3,14*6	m3	9,552
		razem	m3	9,552
4	KNR 2-11 1102/03.2	Transport lądowy stempli i krawędziaków ciągnikiem kołowym na odległość do 0,5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym - dodatek za każde dalsze 0,5km nie dalej jak na odległość 3km	m3	9,500
2 Wykonanie pomostów				
2.1 Roboty palowe				
5	KNR 2-14 0116/01	Wbijanie pali stalowych o średnicy 356mm kafarem pływającym w grunt kategorii I-II na głębokość 4m analog pale 219mm 4szt L=8m i 2 szt L=7m analog pale 219/4,5 L=5 10szt i L=7m 32szt	szt	90,000
6	KNR 15-02 1901/08	Odwodnienie pow.wykopu fundam. pompowanie wody z wykopu o budowli prefabrykowanej analog	budowla	1,000
7	KNR 2-14 1005/01	Ręczne zasypywanie wnętrza pali stalowych o średnicy do 400mm betonem do poziomu dna , betob wilgotny analog pale 219 2,5*3,14*0,11*0,11*42	m3	3,989
		razem	m3	3,989
8	KNR 7-12 0102/05	Czyszczenie mechaniczne przez szczotkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej od 58 do 219mm od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości 42*2*3,14*0,11*2,5	m2	72,534
		razem	m2	72,534
9	KNR 7-12 0105/04	Odtłuszczenie rurociągów stalowych	m2	72,500
10	KNR 7-12 0204/05	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania chlorokauczkowymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej od 58 do 219mm	m2	72,500
11	KNR 7-12 0213/05	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej od 58 do 219mm	m2	72,500
2.2 Roboty konstrukcyjne				
12	KNR 2-23 0603/02	Belki konstrukcyjne poprzeczne i podłużne o przekroju do 300cm2 z drewna tartego, w pomostach drewnianych 1,18+2,26	m3	3,440
		razem	m3	3,440
13	KNR 2-23 0604/02	Pokłady pomostów drewnianych z bali grubości 50mm analog 70mm 53*2	m2	106,000
		razem	m2	106,000
2.3 Roboty wykończeniowe				
14	KNR 2-23 0605/03	Wieszak koła ratunkowego 2kpl, drabinki 2kpl , itp. na pomostach i basenach	szt	4,000
15	KNR 2-23 0605/01	Uchwyty dla słupków balustrad, lin cumowniczych itp. na pomostach i basenach	kg	10,000
16	KNR 2-23 0301/04	Podkłady na gruncie z piasku lub żwiru wyrównie terenu wokół pomostu analog	m3	3,000