
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23%

Cena kosztorysowa

Słownie: PLN

Zatwierdzam:

Kosztorys

Inwestorski

Obiekt	Budowa pomostu na jeziorze Łąkie w Łąkiem
Kod CPV	45000000-7
Budowa	77-420 Lipka, m. Łąkie, dz. nr ew. 769, gm. Lipka, pow. Złotowski, woj. Wielkopolskie
Inwestor	Gmina Lipka, ul. Tadeusza Kościuszki 28, 77-420 Lipka
Biuro kosztorysowe	ZPHU "PROJ-MEW" Jarosław Zóltowski, Plac Paderewskiego 9, 77-400 Złotów

Poziom cen I kw 2023 Sekocenbud

Stawka robocizny

Koszty zakupu

Koszty pośrednie

Zysk

Sporządził Jarosław Zóltowski

06.02.2023 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budowa pomostu na jeziorze Łąkie w Łąkiem

Charakterystyka obiektu:

Budowa pomostu na jeziorze Łąkie w położonym w miejscowości Łąkie, gmina Lipka.

Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe:

Pale nośne pomostów z rur stalowych 244,5/7,1mm wypełnione po wbiciu do jeziora betonem, pale zabezpieczone powłoką malarską epoksydową. Między palami stężenia prętami $\phi 16$, połączenie krzyżowe naprężane śrubą rzymską.

Konstrukcję szkieletową pomostu stanowią:

- belki poprzeczne stalowe 2xC180
- belki podłużne drewniane 8x23cm
- wzmocnienie pomostu deska 4,8x16cm
- poszycie pomostu z desek 6x12x300cm

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

- Powierzchnia zabudowy: 75,00m²

PODSTAWOWE PARAMETRY:

- Długość: 25,00m
- Szerokość: 3,00m
- Wysokość (od korony pomostu do dna akwenu) do 2,50 m

Budowa pomostu na jeziorze Łąkie w Łąkiem

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1. Pomost		
	1.1. Konstrukcja stalowa pomostu, konstrukcja malowana emalia epoksydowa gr 150 um		
1	KNR 2-01 0122/01 wyd.IV 1996 Sondaż roboczy w obszarze robót palowych lub geologia	szt	1,00
2	KNR 2-10 0201/03 wyd.II 1988 Wbijanie pali stalowych fi 244,5/7,1, stal R 35, wg P.T.	szt	20,000
3	KNR 2-02 0203/01 wyd.V 1995 Betonowanie pali beton C16/20 B 20, wg P.T.	m3	5,400
4	KNNR 7 0101/01 wyd.I 2000 Konstrukcja pomostu ze stali S355, belka poprzeczne z zespawanego ceownika 2x180 przyspawana do słupa stalowego, wg P.T.	t	1,452
5	KNR 2-05 0101/01 wyd.IV 1994 Steżenia pręt fi 16 mm, połączenie krzyżowe pomiędzy palami metalowymi, sterzenie napreżane śrubą rzymską hak fi 16-20 mmm - analogia	t	8,000
	1.2. Poszycie pomostu, drewno impregnowane		
6	KNNR 7 0202/01 wyd.I 2000 Montaż podłużnic i poprzecznic-krawędziaki 8/23, przymocowane do przyspawanego łącznika kąтового systemowym o wysokości minimum 2/3 poprzecznicy drewnianej wg P.T.	m3	2,042
7	KNNR 7 0202/05 wyd.I 2000 Montaż podkładów pomostu-wykonanie poszycia z desek 6/12 cm, przykrecona da dwie śróby poprzecznie, pomiędzy deskami poszycia pomostu szczelina 2-3 mm wg P.T.	m3	4,337
	2. Elementy małej architektury		
8	KNR 2-02 2114/02 wyd.V 1995 Elementy architektoniczne: tablica ogłoszeniowa, dostawa i montaż - analogia	element	1,000
9	KNR 5-10 0703/01 wyd.V 1994 Lampa solarna LED, dostawa i montaż - analogia	szt	1,000

Budowa pomostu na jeziorze Łąkie w Łąkiem

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. Pomost				
	1.1. Konstrukcja stalowa pomostu, konstrukcja malowana emalia epoksydowa gr 150 um				
1	KNR 2-01 0122/01 wyd.IV 1996 Sondaż roboczy w obszarze robót palowych lub geologia	szt	1,00		
2	KNR 2-10 0201/03 wyd.II 1988 Wbijanie pali stalowych fi 244,5/7,1, stal R 35, wg P.T.	szt	20,000		
3	KNR 2-02 0203/01 wyd.V 1995 Betonowanie pali beton C16/20 B 20, wg P.T.	m3	5,400		
4	KNNR 7 0101/01 wyd.I 2000 Konstrukcja pomostu ze stali S355, belka poprzeczne z zespanowanego ceownika 2x180 przyspawana do słupa stalowego, wg P.T.	t	1,452		
5	KNR 2-05 0101/01 wyd.IV 1994 Steżenia pręt fi 16 mm, połączenie krzyżowe pomiędzy palami metalowymi, sterzenie naprężane śrubą rzymską hak fi 16-20 mmm - analogia	t	8,000		
	1.2. Poszycie pomostu, drewno impregnowane				
6	KNNR 7 0202/01 wyd.I 2000 Montaż podłużnic i poprzecznic-krawędziaki 8/23, przymocowane do przyspawanego łącznika kąтового systemowym o wysokości minimum 2/3 poprzeczniczy drewnianej wg P.T.	m3	2,042		
7	KNNR 7 0202/05 wyd.I 2000 Montaż podkładów pomostu-wykonanie poszycia z desek 6/12 cm, przykrecona da dwie śróby poprzecznie, pomiędzy deskami poszycia pomostu szczelina 2-3 mm wg P.T.	m3	4,337		
	2. Elementy małej architektury				
8	KNR 2-02 2114/02 wyd.V 1995 Elementy architektoniczne: tablica ogłoszeniowa, dostawa i montaż - analogia	element	1,000		
9	KNR 5-10 0703/01 wyd.V 1994 Lampa solarna LED, dostawa i montaż - analogia	szt	1,000		
	Razem				
	Podatek VAT 23%				
	Ogółem kosztorys				

Budowa pomostu na jeziorze Łąkie w Łąkiem

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Pomost	
1.1.	Konstrukcja stalowa pomostu, konstrukcja malowana emalia epoksydowa gr 150 um	
1.2.	Poszycie pomostu, drewno impregnowane	
2.	Elementy malej architektury	
	Razem	
	Podatek VAT 23%	
	Ogółem kosztorys	

Budowa pomostu na jeziorze Łąkie w Łąkiem

Lp	Katalog	Wydanie	Liczba poz.
1	KNNR 7	wyd.I 2000	3
2	KNR 2-01	wyd.IV 1996	1
3	KNR 2-02	wyd.V 1995	2
4	KNR 2-05	wyd.IV 1994	1
5	KNR 2-10	wyd.II 1988	1
6	KNR 5-10	wyd.V 1994	1