
Przedmiar

Wspólny Słownik Zamówień:

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

BUDOWA:

Budowa plaży, kąpieliska i przystani w miejscowości Osiek - etap : rozebranie pomostu, oczyszczanie dna jeziora, montaż nowych pomostów, montaż wyposażenia pomostów
dz. nr 523, 543, obręb ewid.Osiek, gm. Osiek

INWESTOR:

Gmina Osiek
ul. Kwiatowa 30
83-221 Osiek

KOSZTORYSANT:

Stawka za r-g:

Wartość kosztorysowa robót:

Wartość VAT:

Wartość słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

Poziom cen : Sekocenbud III kwartał 2023r, własna baza cen rynkowych
UWAGA:

Wskazane w przedmiarze podstawy, opisy, rodzaje i numery z katalogu nakładów, numery tablicy, kolumny, wiersze oznaczają kod danej pozycji i służą jedynie uszczegółowieniu opisu rodzaju robót przedmiaru i nie jest wymagana jako podstawa do sporządzania kalkulacji własnej oferowanych cen jednostkowych.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania :

Zadanie : Zadanie obejmuje elementy dokumentacji projektowej pn. "Budowa plaży, kąpieliska i przystani w miejscowości Osiek". Charakterystyka robót : 1. Rozebranie istniejącego pomostu o pow. 267m²; 2. Montaż nowych pomostów z drewna modrzewiowego - 571m²; 3. Montaż wyposażenia pomostów - drabinki, knagi, ławki, stanowisko ratownika.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Tabela elementów scalonych - uproszczona z podrozdziałami i wartościami RMS

L.p.	Opis	R	M	S	Wartość netto	Wartość brutto
1	Prace rozbiórkowe (istniejący pomost drewniany o powierzchni 267m2) wraz z oczyszczaniem dna jeziora					
1.1	Rozebranie istniejącego pomostu					
1.2	Oczyszczenie dna jeziora					
2	Pomosty (pomosty drewniane o powierzchni łącznej 571,59m2) [DREWNO MODRZEWIOWE]					
3	Montaż elementów wyposażenia					
4	Ścieżka drewniana					
Wydatki inwestora:					-	
Dodatkowe koszty:						
Narzuty kwotowe:						
Razem:						

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Prace rozbiórkowe (istniejący pomost drewniany o powierzchni 267m2) wraz z oczyszczaniem dna jeziora		
1.1			Rozebranie istniejącego pomostu		
1.1.1	KNR 0233 0104-0500		Rozebranie poręczy, balustrad drewnianych.	4,2100	m3
			Obmiar: 4,2100		
1.1.2	KNR 0233 0104-0300		Rozebranie pokładu drewnianego	7,8000	m3
			Obmiar: 7,8000		
1.1.3	KNR 0233 0102-0601		Rozebranie dźwigarów głównych, belek poprzecznych drewnianych wykonanych z wody.	6,1400	m3
			Obmiar: 6,1400		
1.1.4	KNR 0233 0101-0801		Rozebranie pali drewnianych - wykonywane z wody.	12,2400	m3
			Obmiar: 12,2400		
1.1.5	KNR 0401 0108-0700		Wywóz materiałów rozbiórkowych wraz z utylizacją	900,0000	m3
			Obmiar: $3000 * 0,3 = 900,0000$		
1.2			Oczyszczenie dna jeziora		
1.2.1	Analiza własna: KNR 0211 1004-0303		Oczyszczenie dna jeziora - Wydobywanie urobku koparkami jednoznaczyniowymi 1,20 m3 na pontonie, III kategoria robót	600,0000	m3
			Obmiar: $3000 * 0,2 = 600,0000$		
1.2.2	Analiza własna:		Wywóz i utylizacja materiałów odpadowych	600,0000	m3
			Obmiar: $3000 * 0,2 = 600,0000$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2			Pomosty (pomosty drewniane o powierzchni łącznej 571,59m2) [DREWNO MODRZEWIOWE]		
2.1	KNR 0201 0119-0100		Roboty pomiarowe - obsługa geodezyjna	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
2.2	KNR 0233 0101-0301		Podpory mostów drewnianych - pale z okrągłaków fi 20-25mm , impregnowane	30,8931	m3
			Obmiar: $20,0665 + 147 * 1,5 * 0,0491 = 30,8931$		
2.3	KNR 0233 0102-0101		Ustroje niosące mostów drewnianych - konstrukcja mostu , drewno impregnowane	18,9708	m3
			Obmiar: $0,16 * 0,16 * [2 * (18 + 13 + 12) + 2,5 * 12 + 3 * 12 + 4,5 * 4] + 0,16 * 0,16 * [44 * 2 + 41,5 * 2 + 54,62 * 3 + 58,75 * 2 + 0,04 * 0,04 * 38,06] + 0,120 * 0,045 * 192 + 2 = 18,9708$		
2.4	KNR 0223 0604-0100		Pokłady pomostów drewnianych z desek grubości 38 mm, zabezpieczone drewnochronem	595,3788	m2
			Obmiar: $571,59 + 4,72 * 5,04 = 595,3788$		
2.5	KNR 0223 0606-0100		Balustrada drewniana (słupek z tarcicy iglastej 10*10cm, impregnowany w kolorze, podwójna lina polipropylenowa fi 20mm w kolorze czerwonym, kręcona)	67,5000	m
			Obmiar: $55 + 4,5 + 8 = 67,5000$		
2.6	KNR 0223 0501-0400		Montaż deski maskującej z tarcicy iglastej gr. 3cm, impregnowanej w kolorze	168,0000	m
			Obmiar: $55 + 4,5 + 8 + 41,5 + 59 = 168,0000$		
2.7	KNR 0401 0628-0300		Dodatkowa impregnacja drewna, metodą dwukrotnego smarowania preparatami impregnacyjnymi w kolorze	655,9800	m2
			Obmiar: $595,38 + 67,5 * 0,4 + 168 * 0,2 = 655,9800$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3			Montaż elementów wyposażenia		
3.1	KNR 0221 0607-0200		Ławki na platformie widokowej	8,0000	m
			Obmiar: $4+4 = 8,0000$ Mnożniki: $R = 0,9550$		
3.2	KNR 0223 0602-0300		Montaż drabinki pomostowej pięciostopniowej	6,0000	elem.
			Obmiar: $3+3 = 6,0000$		
3.3	KNR 0223 0605-0300		Elementy uzupełniające pomostów : poler stalowy ocynkowany	40,0000	szt.
			Obmiar: $15+10+15 = 40,0000$		
3.4	KNR 0223 0602-0100		Montaż "Wieżyczki Ratownika"	1,0000	elem.
			Obmiar: 1,0000		
3.5	KNR 0223 0605-0100		Montaż Y-bom (zgodnie ze szkicem wykonanym przez przedstawiciela środowiska żeglarskiego)	3,0000	kpl
			Obmiar: $1+1+1 = 3,0000$		
3.6	KNR 0223 0310-0500		Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
4			Ścieżka drewniana		
4.1	KNR 0233 0104-0300		Rozebranie pokładu drewnianego	2,4000	m3
			Obmiar: $40 * 1,5 * 0,04 = 2,4000$		
4.2	KNR 0233 0102-0600		Rozebranie konstrukcji drewnianej istniejącej ścieżki	1,6790	m3
			Obmiar: $80 * 0,1 * 0,1 + 21 * 1,2 * 2 * 0,1 * 0,1 + 25 * 1,5 * 0,1 * 0,1 = 1,6790$		
4.3	KNR 0223 0403-0100		Podwalina drewniana na słupkach z drewnianych kotwionych w podłoże gruntowe (materiał : krawędziaki 10*10 cm , strugane czterostronnie, zabezpieczone drewnochronem)	1,6790	m
			Obmiar: 1,6790		
4.4	KNR 0223 0604-0100		Pokłady pomostów drewnianych z desek grubości 38 mm, zabezpieczone drewnochronem	60,0000	m2
			Obmiar: $40 * 1,5 = 60,0000$		
4.5	KNR 0401 0628-0300		Dodatkowa impregnacja drewna, metodą dwukrotnego smarowania preparatami impregnacyjnymi w kolorze	60,0000	m2
			Obmiar: 60,0000		