

Kosztorys ofertowy - urządzenie kąpieliska i budowa pomostu w Płowężu :

Obiekt Budowa, remont i przebudowa małej infrastruktury turystycznej, tras turystycznych wraz ze ścieżkami i drogami dojazdowymi do miejsc objętych inwestycją w Płowężu - Gmina Jabłonowo Pomorskie

Budowa dz. nr 2,68,,71,74,23,24,25 obr. Płowęż gmina Jabłonowo Pomorskie

Inwestor Miasto i Gmina Jabłonowo Pomorskie ul. Główna 28 87-330 Jabłonowo Pomorskie

Wykonawca :

Biuro kosztorysowe :

Sporządził :

::

Budowa, remont i przebudowa małej infrastruktury turystycznej, tras turystycznych wraz ze ścieżkami i drogami dojazdowymi do miejsc objętych inwestycją w Płowężu - Gmina Jabłonowo Pomorskie

Przedmiotem opracowania jest budowa, remont i przebudowa małej infrastruktury turystycznej w miejscowości Płowęż, polegające na rewitalizacji łowiska dla wędkarzy wraz z przystanią; przygotowanie zaplecza przystani wędkarskiej, budowa kąpieliska i pomostu wędkarskiego:

Zakres robót ujęty w kosztorysie obejmuje :

- wytyczenie projektowanych robót oraz ustalenie danych wysokościowych
- uporządkowanie terenu w miejscu planowanej przystani wędkarskiej i kąpieliska
- odnowienie obiektu gospodarczego
- nawiezienie i rozłożenie piasku w celu utworzenia plaży
- wykonanie pomostu o konstrukcji drewnianej
- roboty wykończeniowe i porządkujące otoczenia terenu robót

Budowa, remont i przebudowa małej infrastruktury turystycznej, tras turystycznych wraz ze ścieżkami i drogami dojazdowymi do miejsc objętych inwestycją w Płowężu - Gmina Jabłonowo Pomorskie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Urządzenie przystani i kąpieliska w Płowężu				
1	KNR 2-31 1402/02	Plantowanie terenu w obrębie kąpieliska plaża 45.0*7.0 teren od drogi do plaży 20.0*50.0	m2 m2 razem	315,000 1.000,000 1.315,000
2	KNR 2-01 0111/04	Oczyszczenie terenu po plantowaniu, z wywiezieniem	m2	1.315,000
3	KNR 2-31 0104/01	Rozścielenie piasku o grubości 10cm w miejscu plaży, ręcznie 45.0*7.0	m2 razem	315,000 315,000
4	KNR 2-31 0104/02	j.w - dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - krotność 20	m2	315,000
5	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych wykonywane ręcznie (3.5+6.70)*3.50*2	m2 razem	71,400 71,400
6	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
7	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2	szt	1,000
8	KNR 2-02 1203/01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 0.90*2.0	m2 razem	1,800 1,800
9	KNR 0-19 0929/03	Wymiana okien drewnianych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 1.10*0.70	m2 razem	0,770 0,770
10	KNR 4-01 1204/04	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi ścian i sufitu z prefabrykatów betonowych, wewnętrznych (3.50+6.70)*2*3.50+3.50*6.70	m2 razem	94,850 94,850
11	KNR 0-22 0528/01	Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą 4.30*7.30	m2 razem	31,390 31,390
12	NNRNKB 5 0534/01	Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni do 100m2	m2	31,390
Budowa pomostu przy kąpielisku w Płowężu				
13	KNR 2-23 0604/02	Montaż pomostu drewnianego (15.0+10.0)*2.0	m2 razem	50,000 50,000

Budowa, remont i przebudowa małej infrastruktury turystycznej, tras turystycznych wraz ze ścieżkami i drogami dojazdowymi do miejsc objętych inwestycją w Płowężu - Gmina Jabłonowo Pomorskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
Urządzenie przystani i kąpieliska w Płowężu						
1	KNR 2-31 1402/02 Plantowanie terenu w obrębie kąpieliska 1.315,000 m2 Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,104			
2	KNR 2-01 0111/04 Oczyszczenie terenu po plantowaniu, z wywiezieniem 1.315,000 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM) Przyczepa skrzyniowa 3,5t	r-g m-g m-g	0,0172 0,006 0,006			
3	KNR 2-31 0104/01 Rozścielenie piasku o grubości 10cm w miejscu plaży, ręcznie 315,000 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek o uziarnieniu do 0,5mm Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 m3 %	0,0938 0,0141 0,123 0,005 0,5			
4	KNR 2-31 0104/02 j.w - dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - krotność 20 315,000 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Piasek o uziarnieniu do 0,5mm Woda Materiały pomocnicze	r-g m3 m3 %	0,006182 0,246 0,01 0,5			
5	KNR 2-02 0902/01 Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych wykonywane ręcznie 71,400 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa wapienna m.4 Zaprawa cementowo-wapienna m.15 Zaprawa cementowo-wapienna m.50 Materiały pomocnicze Sprzęt Żuraw okienny przenośny	r-g r-g m3 m3 m3 % m-g	0,8266 0,0567 0,0028 0,0211 0,0006 1,5 0,1082			
6	KNR 4-01 0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 1,000 szt Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,16			
7	KNR 4-01 0354/03 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 1,000 szt Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,85			
8	KNR 2-02 1203/01 Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 1,800 m2 Robocizna Murarze gr.II Cieśle gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały	r-g r-g r-g r-g	1,65 0,31 0,85 0,49			

Budowa, remont i przebudowa małej infrastruktury turystycznej, tras turystycznych wraz ze ścieżkami i drogami dojazdowymi do miejsc objętych inwestycją w Płowężu - Gmina Jabłonowo Pomorskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Drzwi stalowe	kg	40			
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,22			
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,21			
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,01			
	Papier ścierny	ark	1,17			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,03			
9	KNR 0-19 0929/03 Wymiana okien drewnianych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 0,770 m2					
	Robocizna					
	Monterzy gr.II	r-g	7,3			
	Materiały					
	Kotwy	szt	8,6			
	Pianka poliuretanowa	dm3	0,41			
	Silikon	dm3	0,09			
	Gips budowlany szpachlowy	kg	3,68			
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	6,63			
	Okna z PCW rozw.-uchylne o pow. do 1,0 m2	m2	1			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,05			
	Środek transportowy	m-g	0,07			
10	KNR 4-01 1204/04 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi ścian i sufitu z prefabrykatów betonowych, wewnętrznych 94,850 m2					
	Robocizna					
	Malarze gr.II	r-g	0,159			
	Materiały					
	Farba emulsyjna nawierzchniowa zewnętrzna	dm3	0,347			
	Materiały pomocnicze	%	2			
11	KNR 0-22 0528/01 Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą 31,390 m2					
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,09			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0225			
	Materiały					
	Abizol P	kg	1,6			
	Sprzęt					
	Żuraw okienny	m-g	0,0003			
12	NNRNKB 5 0534/01 Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni do 100m2 31,390 m2					
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,15			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,01			
	Materiały					
	Papa polimer.-asfaltowa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej, nawierzchniowa, gr. 5,2 mm	m2	1,2			
	Gaz propan, butan	kg	0,1			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,002			
	Środek transportowy	m-g	0,003			
Budowa pomostu przy kąpielisku w Płowężu						
13	KNR 2-23 0604/02 Montaż pomostu drewnianego 50,000 m2					
	Robocizna R=0,955					
	Cieśle gr.III	r-g	0,73			

Budowa, remont i przebudowa małej infrastruktury turystycznej, tras turystycznych wraz ze ścieżkami i drogami dojazdowymi do miejsc objętych inwestycją w Płowężu - Gmina Jabłonowo Pomorskie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy gr.II	r-g	0,04			
	Materiały					
	Pomost drewniany szer. 2,0 m	m2	1			
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
	Sprzęt					
	Łódź robocza 1t	m-g	0,26			
	Razem					
	Podatek VAT					
	Ogółem kosztorys					

Budowa, remont i przebudowa małej infrastruktury turystycznej, tras turystycznych wraz ze ścieżkami i drogami dojazdowymi do miejsc objętych inwestycją w Płowężu - Gmina Jabłonowo Pomorskie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Urządzenie przystani i kąpieliska w Płowężu					
1	KNR 2-31 1402/02 Plantowanie terenu w obrębie kąpieliska	m2	1.315,000		
2	KNR 2-01 0111/04 Oczyszczenie terenu po plantowaniu, z wywiezieniem	m2	1.315,000		
3	KNR 2-31 0104/01 Rozścielenie piasku o grubości 10cm w miejscu plaży, ręcznie	m2	315,000		
4	KNR 2-31 0104/02 j.w - dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - krotność 20	m2	315,000		
5	KNR 2-02 0902/01 Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych wykonywane ręcznie	m2	71,400		
6	KNR 4-01 0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,000		
7	KNR 4-01 0354/03 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2	szt	1,000		
8	KNR 2-02 1203/01 Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2	m2	1,800		
9	KNR 0-19 0929/03 Wymiana okien drewnianych jednodzielných na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2	m2	0,770		
10	KNR 4-01 1204/04 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi ścian i sufitu z prefabrykatów betonowych, wewnętrznych	m2	94,850		
11	KNR 0-22 0528/01 Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą	m2	31,390		
12	NNRNKB 5 0534/01 Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni do 100m2	m2	31,390		
Budowa pomostu przy kąpielisku w Płowężu					
13	KNR 2-23 0604/02 Montaż pomostu drewnianego	m2	50,000		
		Razem			
		Podatek VAT			
		Ogółem kosztorys			

Budowa, remont i przebudowa małej infrastruktury turystycznej, tras turystycznych wraz ze ścieżkami i drogami dojazdowymi do miejsc objętych inwestycją w Płowężu - Gmina Jabłonowo Pomorskie

Nr	Opis robót	Wartość
	Urządzenie przystani i kąpieliska w Płowężu	
	Budowa pomostu przy kąpielisku w Płowężu	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Budowa, remont i przebudowa małej infrastruktury turystycznej, tras turystycznych wraz ze ścieżkami i drogami dojazdowymi do miejsc objętych inwestycją w Płowężu - Gmina Jabłonowo Pomorskie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	0,558		
2	Cieśle gr.III	r-g	34,858		
3	Dekarze gr.II	r-g	7,534		
4	Malarze gr.II	r-g	16,611		
5	Monterzy gr.II	r-g	5,621		
6	Murarze gr.II	r-g	2,970		
7	Robotnicy gr.I	r-g	35,020		
8	Robotnicy gr.II	r-g	170,164		
9	Tynkarze gr.III	r-g	59,019		
		Razem	332,355		

Budowa, remont i przebudowa małej infrastruktury turystycznej, tras turystycznych wraz ze ścieżkami i drogami dojazdowymi do miejsc objętych inwestycją w Płowężu - Gmina Jabłonowo Pomorskie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Abizol P	kg	50,224		
2	Drzwi stalowe	kg	72,000		
3	Farba emulsyjna nawierzchniowa zewnętrzna	dm3	32,913		
4	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,396		
5	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,378		
6	Gaz propan, butan	kg	3,139		
7	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,834		
8	Kotwy	szt	6,622		
9	Okna z PCW rozw.-uchylne o pow. do 1,0 m2	m2	0,770		
10	Papa polimer.-asfaltowa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej, nawierzchniowa, gr. 5,2 mm	m2	37,668		
11	Papier ścierny	ark	2,106		
12	Pianka poliuretanowa	dm3	0,316		
13	Piasek o uziarnieniu do 0,5mm	m3	116,235		
14	Pomost drewniany szer. 2,0 m	m2	50,000		
15	Silikon	dm3	0,069		
16	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	5,105		
17	Woda	m3	4,725		
18	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,018		
19	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	1,507		
20	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,043		
21	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,200		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Budowa, remont i przebudowa małej infrastruktury turystycznej, tras turystycznych wraz ze ścieżkami i drogami dojazdowymi do miejsc objętych inwestycją w Płowężu - Gmina Jabłonowo Pomorskie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	7,890		
2	Łódź robocza 1t	m-g	13,000		
3	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	7,890		
4	Środek transportowy	m-g	0,202		
5	Wyciąg	m-g	0,101		
6	Żuraw okienny przenośny	m-g	7,725		
7	Żuraw okienny	m-g	0,009		
		Razem	36,818		