
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212140-9 Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Rozwój infrastruktury obszarów, w których funkcjonowały zlikwidowane PPGR w granicach gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń - zagospodarowanie placu zabaw oraz montaż urządzeń rekreacyjnych w Owieczkowie gm.Golub-Dobrzyń.
ADRES INWESTYCJI : <<lokalizacja budowy>>
INWESTOR : Gmina Golub-Dobrzyń
ADRES INWESTORA : Pl.Tysiąclecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń
WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienia w drodze przetargu
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Osłowski
DATA OPRACOWANIA : 27.04.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.04.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne.			
1 d.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (posadowienie elementów zagospodarowania) $0.35^2 \cdot 0.8^2 + 0.35^2 \cdot 0.2^4 + 0.3^2 \cdot 0.4^4 + 0.3^2 \cdot 0.4 + 1.2^2 \cdot 0.4^5 \cdot 0.4 + 0.4^2 \cdot 0.4^6 + 0.3 + 1.7 \cdot 1.8 \cdot 0.2 + 0.4^2 \cdot 0.6^4$	m ³ m ³	 3.490	
				RAZEM	3.490
2		Dostawa i montaż urządzeń.			
2 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ławki.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż huśtawki wahadłowejj.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zestawów siłowni zewnętrznej.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i mnotaż elementów placu zabaw (bujaki)..	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i mnotaż piaskownicy 2,05x2,05m..	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.2	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem $2^2 \cdot 0.5$	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i mnotaż zjeżdżalni..	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i mnotaż karuzeli tarczowejj..	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i mnotaż sześciokąta wielofunkcyjnego...	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i mnotaż podwójnego stołu do gier zewnętrznych..	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Wykonanie nawierzchni bezpiecznej.			
13 d.3	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) (wykopy pod nawierzchnie bezpieczne) $(31+31+24+22+9+8+21+15) \cdot 0.3$	m ³ m ³	 48.300	
				RAZEM	48.300
14 d.3	KNR 2-21 0502-03	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów (kat. gruntu III grubość warstwy 2 cm) (nawierzchnia bezpieczna) $(31+31+24+22+9+8+21+15)$	m ² m ²	 161.000	
				RAZEM	161.000
15 d.3	KNR 2-21 0502-05	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów (kat. gruntu III-IV - dodatk za każde 18 cm grubości warstwy) (nawierzchnia bezpieczna) $(31+31+24+22+9+8+21+15)$	m ² m ²	 161.000	
				RAZEM	161.000

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty ziemne.						
1	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)(posadowienie elementów zagospodarowania)	m ³					
d.1	0306-02	obmiar = $0.35^2 \cdot 0.8 \cdot 2 + 0.35^2 \cdot 0.2 \cdot 4 + 0.3^2 \cdot 0.4 \cdot 4 + 0.3^2 \cdot 0.4 + 1.2^2 \cdot 0.4 \cdot 5.8 \cdot 0.4 + 0.4^2 \cdot 0.4 \cdot 6 + 0.3 + 1.7 \cdot 1.8 \cdot 0.2 + 0.4^2 \cdot 0.6 \cdot 4 = 3.490 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna 2.3r-g/m ³	r-g	8.0270				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty ziemne.
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Dostawa i montaż urządzeń.						
2	Kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż ławki. obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.8r-g/szt.	r-g	2.8000				
2*		-- M -- ławki z montażem 1szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	Kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci. obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/szt.	r-g	1.5000				
2*		-- M -- kosze na śmieci 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	Kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej. obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 12r-g/szt.	r-g	12.0000				
2*		-- M -- huśtawka modułowa bocianie gniazdo 1szt	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż zestawów siłowni zewnętrznej. obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4r-g/kpl.	r-g	4.0000				
2*		-- M -- elementy siłowni zewnętrznej na pylonie 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	Kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż elementów placu zabaw (bujaki).. obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 5r-g/szt.	r-g	10.0000				
2*		-- M -- bujak 2szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	Kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż piaskownicy 2,05x2,05m.. obmiar = 1 szt.	szt.					

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 6r-g/szt.	r-g	6.0000				
2*		-- M -- piaskownica 2,05x2,05m 1szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-21 d.2 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem obmiar = 2*2*0.5 = 2.000 m³	m³					
1*		-- M -- piasek do nawierzchni drogowych 1.1m³/m³	m³	2.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	Kalkulacja d.2 własna	Dostawa i mnoż zjeżdżalni.. obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 12r-g/szt.	r-g	12.0000				
2*		-- M -- zjeżdżalnia 1szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	Kalkulacja d.2 własna	Dostawa i mnoż karuzeli tarczowej.. obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 6+2.87=8.87r-g/szt.	r-g	8.8700				
2*		-- M -- karuzela tarczowa 1szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	Kalkulacja d.2 własna	Dostawa i mnoż sześciokąta wielofunkcyjnego.. obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 16r-g/szt.	r-g	16.0000				
2*		-- M -- sześciokąt wielofunkcyjny 1szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	Kalkulacja d.2 własna	Dostawa i mnoż podwójnego stołu do gier zewnętrznych.. obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/szt.	r-g	1.5000				
2*		-- M -- podwójny stół betonowy z ławkami do gier zewnętrznych 1szt.	szt.	1.0000				

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Dostawa i montaż urządzeń.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Wykonanie nawierzchni bezpiecznej.						
13	KNR-W 2-01 d.3 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) (wykopy pod nawierzchnie bezpieczne) obmiar = $(31+31+24+22+9+8+21+15)*0.3 = 48.300 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna $2.37r\text{-}g/\text{m}^3$	r-g	114.4710				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 2-21 d.3 0502-03	Układanie nawierzchni gruntowej piaszkowych placów (kat. gruntu III grubość warstwy 2 cm) (nawierzchnia bezpieczna) obmiar = $(31+31+24+22+9+8+21+15) = 161.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.201*0.955=0.191955r\text{-}g/\text{m}^2$	r-g	30.9048				
2*		-- M -- piasek zwykły do betonu $0.024\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	3.8640				
3*		woda $0.003\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.4830				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-21 d.3 0502-05	Układanie nawierzchni gruntowej piaszkowych placów (kat. gruntu III-IV - dodatek za każde 18 cm grubości warstwy) (nawierzchnia bezpieczna) obmiar = $(31+31+24+22+9+8+21+15) = 161.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.0492*0.955*18=0.845748r\text{-}g/\text{m}^2$	r-g	136.1654				
2*		-- M -- piasek zwykły do betonu $0.012*18=0.216\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	34.7760				
3*		woda $0.001*18=0.018\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	2.8980				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Wykonanie nawierzchni bezpiecznej.				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne.				
1 d.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skar- pami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)(posado- wienie elementów zagospodarowania)	m ³	$0.35^2 \cdot 0.8 \cdot$ $2 + 0.35^2 \cdot$ $0.2 \cdot 4 + 0.3^2 \cdot$ $0.4 \cdot 4 + 0.3^2 \cdot$ $0.4 + 1.2^2 \cdot$ $0.4 \cdot 5.8 \cdot 0.4 +$ $0.4^2 \cdot 0.4 \cdot 6 +$ $0.3 + 1.7 \cdot 1.8 \cdot$ $0.2 + 0.4^2 \cdot$ $0.6 \cdot 4 =$ 3.490		
2		Dostawa i montaż urządzeń.				
2 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ławki.	szt.	1		
3 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci.	szt.	1		
4 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż huśtawki wahadłowejj.	szt.	1		
5 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zestawów siłowni zewnętrznej.	kpl.	1		
6 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i mnotaż elementów placu zabaw (bujaki)..	szt.	2		
7 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i mnotaż piaskownicy 2,05x2,05m..	szt.	1		
8 d.2	KNR 2-21 0606- 07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem	m ³	$2^2 \cdot 0.5 =$ 2.000		
9 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i mnotaż zjeżdżalni..	szt.	1		
10 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i mnotaż karuzeli tarczowej..	szt.	1		
11 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i mnotaż sześciokąta wielofunkcyjnego...	szt.	1		
12 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i mnotaż podwójnego stołu do gier zewnętrzny- chi..	szt.	1		
3		Wykonanie nawierzchni bezpiecznej.				
13 d.3	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odleg- łość do 10 m (kat. gruntu III) (wykopy pod nawierzchnie bezpieczne)	m ³	$(31+31+24+22+9+8+21+15) \cdot 0.3 =$ 48.300		
14 d.3	KNR 2-21 0502- 03	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów (kat. gruntu III grubość warstwy 2 cm) (nawierzchnia bezpieczna)	m ²	$(31+31+24+22+9+8+21+15) =$ 161.000		
15 d.3	KNR 2-21 0502- 05	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów (kat. gruntu III-IV - dodatek za każde 18 cm grubości warstwy) (nawierzchnia bezpieczna)	m ²	$(31+31+24+22+9+8+21+15) =$ 161.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: