

KOSZTORYS ŚLEPY -przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : plac zabaw z utwardzeniami - Boruchowo dz 61
ADRES INWESTYCJI : Boruchowo dz. 61 , 64-830 Ryczywół
INWESTOR : Gmina Ryczywół
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 10, 64-630 Ryczywół
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : konstrukcyjno-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Maciejewski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 18.01.. 2022 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

alkulację wykonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów, pracprojektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2021 rku poz. 2458).

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowi; projekt techniczny

-katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w opisie podstaw wyceny

-przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z projektu

-założenia wyjściowe do kosztorysowania,

-zastosowano ceny ustalone na podstawie danych rynkowych na dzień sporządzenia kosztorysu z rynku lokalnego.

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji projektowej i kosztorysie nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazywanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy równo ważnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołanych w dokumentacji.

WYKONAWCA :

inż.bud.Zbigniew Maciejewski
*uprawnienia budowlane do projektowania w
specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
architektoniczno-inżynierskiej*
upr.bud. 7131/30156/PW/2001
nr izby WKP/BO/2973/01

Data opracowania
18.01.. 2022 rok

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Podstawa opracowania kosztorysu:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2021 roku ,poz.2458)

Kosztorys opracowano w oparciu o katalogi "KNR"

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd. spec. 1998
2	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		zagospodarowanie placu zabaw						
1	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu;-maszty , tablica	m ³					
d.1	0204-01	przedmiar = 1.5*1.5*0.7+0.6*0.8*0.7*3+0.5*1.2*0.7*9+0.5*0.5*0.7*3+0.8*0.8*0.7 = 7.34 m ³						
1*		-- R -- robocizna 8.19r-g/m ³	r-g	60.11	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³	m ³	7.45	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.04	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.04	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.27kg/m ³	kg	1.98	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.04m-g/m ³	m-g	0.29	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane	t					
d.1	0290-06	przedmiar = 0.02*3+0.018*9+0.011*4+0.05 = 0.32 t						
1*		-- R -- robocizna 61.12r-g/t	r-g	19.56	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.33	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 6.2m-g/t	m-g	1.98	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 8.2m-g/t	m-g	2.62	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 7m-g/t	m-g	2.24	0.00			0.00
7*		wyciąg 1.2m-g/t	m-g	0.38	0.00			0.00
8*		środek transportowy 2.2m-g/t	m-g	0.70	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych stopach fundamentowych ; huśtawka wagowa DAN	szt.					
d.1	0310-04	analogia przedmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 7.04*0.955=6.7232r-g/szt.	r-g	6.72	0.00	0.00		
2*		-- M -- huśtawka wagowa DAN 1kpl./szt.	kpl.	1.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych stopach fundamentowych ;ławka z oparciem KAJA	szt.					
d.1	0310-04	analogia przedmiar = 6 szt.						
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.06*0.955=0.0573r-g/szt.	r-g	0.34	0.00	0.00		
2*		-- M -- ławka z oparciem 1kpl./szt.	kpl.	6.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych stopach fundamentowych ;urządzenie siłowe zewnętrzne ORBITEK przedmiar = 1 szt.	szt.					
d.1	0310-04 analogia							
1*		-- R -- robocizna 4.84*0.955=4.6222r-g/szt.	r-g	4.62	0.00	0.00		
2*		-- M -- urządzenie siłowe ORBITEK 1kpl./szt.	kpl.	1.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
6	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych stopach fundamentowych ;urządzenie siłowe zewnętrzne WACHADŁO przedmiar = 1 szt.	szt.					
d.1	0310-04 analogia							
1*		-- R -- robocizna 6.84*0.955=6.5322r-g/szt.	r-g	6.53	0.00	0.00		
2*		-- M -- urządzenie siłowe WACHADŁO 1kpl./szt.	kpl.	1.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych stopach fundamentowych ;urządzenie siłowe zewnętrzne WIOŚLARZ przedmiar = 1 szt.	szt.					
d.1	0310-04 analogia							
1*		-- R -- robocizna 6.84*0.955=6.5322r-g/szt.	r-g	6.53	0.00	0.00		
2*		-- M -- urządzenie siłowe WIOŚLARZ 1kpl./szt.	kpl.	1.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych stopach fundamentowych ;urządzenie siłowe zewnętrzne MOTYL przedmiar = 1 szt.	szt.					
d.1	0310-04 analogia							
1*		-- R -- robocizna 4.84*0.955=4.6222r-g/szt.	r-g	4.62	0.00	0.00		
2*		-- M -- urządzenie siłowe MOTYL 1kpl./szt.	kpl.	1.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
9	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych fundamentach ;- bujak pojedynczy KOGUCIK przedmiar = 1 szt.	szt.					
d.1	0310-02 analogia							

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.32*0.955=1.2606r-g/szt.	r-g	1.26	0.00	0.00		
2*		-- M -- bujak pojedynczy KOGUCIK 1kpl./szt.	kpl.	1.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00			
						0.00	0.00	0.00
10	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych fundamentach ;- bujak	szt.					
d.1	0310-02	pojedynczy AUTKO						
	analogia	przedmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.32*0.955=1.2606r-g/szt.	r-g	1.26	0.00	0.00		
2*		-- M -- bujak pojedynczy AUTKO 1kpl./szt.	kpl.	1.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00			
						0.00	0.00	0.00
11	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych fundamentach ;- bujak	szt.					
d.1	0310-02	pojedynczy KONIK						
	analogia	przedmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.32*0.955=1.2606r-g/szt.	r-g	1.26	0.00	0.00		
2*		-- M -- bujak pojedynczy KONIK 1kpl./szt.	kpl.	1.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00			
						0.00	0.00	0.00
12	KNR 2-05	Konstrukcje placu zabaw o masie elementu	szt					
d.1	0208-04	do 80 kg- karuzela koło FIDO						
		przedmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 10.26*0.955=9.7983r-g/szt	r-g	9.80	0.00	0.00		
2*		-- M -- karuzela klasyczna -koło FIDO 1szt	szt	1.00	0.00		0.00	
3*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t' 10.2m-g/szt	m-g	10.20	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00			
						0.00	0.00	0.00
13	KNR 2-05	Konstrukcje placu zabaw o masie elementu	szt					
d.1	0208-04	do 80 kg- zjeżdżalnia Chaber						
		przedmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 6.26*0.955=5.9783r-g/szt	r-g	5.98	0.00	0.00		
2*		-- M -- zjeżdżalnia CHABER 1szt	szt	1.00	0.00		0.00	
3*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t' 10.2m-g/szt	m-g	10.20	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00			
						0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.1	KNR 2-23 0310-04 analogia	Ustawienie w gotowych stopach fundamentowych ;zestaw sportowy ATRIUM przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 8.84*0.955=8.4422r-g/szt.	r-g	8.44	0.00	0.00		
2*		-- M -- zestaw sportowy ATRIUM 1kpl./szt.	kpl.	1.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00			
15 d.1	KNR 2-23 0310-04 analogia	Ustawienie w gotowych stopach fundamentowych ;pomost z belką ruchomą z trapami BURSZTYN przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 8.84*0.955=8.4422r-g/szt.	r-g	8.44	0.00	0.00		
2*		-- M -- pomost z belką ruchomą z trapami BURSZTYN 1kpl./szt.	kpl.	1.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00			
16 d.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa o granulacji 0,2 - 2,0 mm przedmiar = 291 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.0232r-g/m ³	r-g	6.75	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 1.03m ³ /m ³	m ³	299.73	0.00		0.00	
3*		woda 0.0018m ³ /m ³	m ³	0.52	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00			
Razem dział: zagospodarowanie placu zabaw						0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	152.24	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.33		0.33	0.00	0.00	
2.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.98		1.98	0.00	0.00	
3.	piasek	m ³	299.73		299.73	0.00	0.00	
4.	bujak pojedynczy KOGUCIK	kpl.	1.00		1.00	0.00	0.00	
5.	bujak pojedynczy AUTKO	kpl.	1.00		1.00	0.00	0.00	
6.	bujak pojedynczy KONIK	kpl.	1.00		1.00	0.00	0.00	
7.	huśtawka wagowa DAN	kpl.	1.00		1.00	0.00	0.00	
8.	ławka z oparciem	kpl.	6.00		6.00	0.00	0.00	
9.	urządzenie siłowe WACHADŁO	kpl.	1.00		1.00	0.00	0.00	
10.	urządzenie siłowe ORBITEK	kpl.	1.00		1.00	0.00	0.00	
11.	urządzenie siłowe WIOŚLARZ	kpl.	1.00		1.00	0.00	0.00	
12.	urządzenie siłowe MOTYL	kpl.	1.00		1.00	0.00	0.00	
13.	zestaw sportowy ATRIUM	kpl.	1.00		1.00	0.00	0.00	
14.	pomost z belką ruchomą z trapami BURSZTYN	kpl.	1.00		1.00	0.00	0.00	
15.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	7.45		7.45	0.00	0.00	
16.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.04		0.04	0.00	0.00	
17.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.04		0.04	0.00	0.00	
18.	woda	m ³	0.52		0.52	0.00	0.00	
19.	karuzela klasyczna -koło FIDO	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
20.	zjeżdżalnia CHABER	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
21.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy 5-6 t'	m-g	20.40	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	0.38	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	1.00	0.00	0.00
4.	giętarka do prętów	m-g	2.24	0.00	0.00
5.	nożyce do prętów	m-g	2.62	0.00	0.00
6.	prościarka do prętów	m-g	1.98	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane					
1		zagospodarowanie placu zabaw			
1	KNR 2-02 d.1 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu;-maszty , tablica 1.5*1.5*0.7+0.6*0.8*0.7*3+0.5*1.2*0.7*9+0.5*0.5*0.7*3+0.8*0.8*0.7	m ³		
			m ³	7.34	
				RAZEM	7.34
2	KNR 2-02 d.1 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane 0.02*3+0.018*9+0.011*4+0.05	t		
			t	0.32	
				RAZEM	0.32
3	KNR 2-23 d.1 0310-04 analogia	Ustawienie w gotowych stopach fundamentowych ; huśtawka wagowa DAN	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 2-23 d.1 0310-04 analogia	Ustawienie w gotowych stopach fundamentowych ;-ławka z oparciem KAJA	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
5	KNR 2-23 d.1 0310-04 analogia	Ustawienie w gotowych stopach fundamentowych ;urządzenie siłowe zewnętrzne ORBITEK	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 2-23 d.1 0310-04 analogia	Ustawienie w gotowych stopach fundamentowych ;urządzenie siłowe zewnętrzne WACHADŁO	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 2-23 d.1 0310-04 analogia	Ustawienie w gotowych stopach fundamentowych ;urządzenie siłowe zewnętrzne WIOŚLARZ	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-23 d.1 0310-04 analogia	Ustawienie w gotowych stopach fundamentowych ;urządzenie siłowe zewnętrzne MOTYL	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-23 d.1 0310-02 analogia	Ustawienie w gotowych fundamentach ;- bujak pojedynczy KOGUCIK	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 2-23 d.1 0310-02 analogia	Ustawienie w gotowych fundamentach ;- bujak pojedynczy AUTKO	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 2-23 d.1 0310-02 analogia	Ustawienie w gotowych fundamentach ;- bujak pojedynczy KONIK	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 2-05 d.1 0208-04	Konstrukcje placu zabaw o masie elementu do 80 kg- karuzela koło FIDO	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 2-05 d.1 0208-04	Konstrukcje placu zabaw o masie elementu do 80 kg- zjeżdżalnia Chaber	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-23 d.1 0310-04 analogia	Ustawienie w gotowych stopach fundamentowych ;zestaw sportowy ATRIUM	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 2-23 d.1 0310-04 analogia	Ustawienie w gotowych stopach fundamentowych ;pomost z belką ruchomą z trapami BURSZTYN	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 2-31 d.1 0105-01	Podsypka piaskowa o granulacji 0,2 - 2,0 mm	m ³		
		291	m ³	291.00	
				RAZEM	291.00

