

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami

NAZWA INWESTYCJI : PLAC ZABAW I SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA PRZY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W NOWYCH KOBIAŁKACH.
ADRES INWESTYCJI : Nowe Kobiałki, gm. Stoczek Łukowski, pow. łukowski, nr ewid. Działki: 415. /obręb ewidencyjny: 00018
Nowe Kobiałki/ /jednostka ewidencyjna: 061108_2 Stoczek Łukowski/
INWESTOR : Gmina Stoczek Łukowski
ADRES INWESTORA : Pl. T. Kościuszki 1, 21- 450 Stoczek Łukowski

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski inwestycji, który sporządzony został zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod podstaw sporządzania kosztorysów inwestorskich.

Podstawy sporządzania kosztorysów :

- Ceny jednostkowe obliczone na podstawie nośników cenowych przyjętych z wydawnictwa INTERCENBUD na poziomie III kw. 2025 r. obowiązujący w województwie Lubelskim poszerzone o ceny z lokalnego rynku budowlanego.
- Kalkulacji dokonano na podstawie katalogów nakładów rzeczowych: KNR, KNNR, KNR-W oraz kalkulacji własnych.

Charakterystyczne parametry budynku:

POW. ZABUDOWY zgodnie z PN-ISO 9836:1997	133,0 m ²	5,68 %
POW. BIOLOGICZNIE CZYNNA	1.525,0 m ²	65,17 %
POW. UTWARDZONE:	682,0 m ²	29,15 %
RAZEM:	2.340,0 m ²	100,00 %

- powierzchnia placu zabaw - 150,00 m²

w tym:

- nawierzchnia piaskowa - 33,32 m²
- nawierzchnia trawiasta (darń) 116,68 m²
- długość obrzeży gumowych z granulatu SBR - 33,60 m
- liczba urządzeń placu zabaw - 5 szt.
- powierzchnia siłowni zewnętrznej z nawierzchnią trawiastą (darń) - 50,00 m²
- liczba przyborów ćwiczebnych siłowni zewnętrznej - 4 szt.

Zakres rzeczowy:

Planowana jest budowa placu zabaw i siłowni zewnętrznej przy świetlicy wiejskiej w Nowych Kobiątkach, gm. Stoczek Łukowski, na działce oznaczonej w ewidencji geodezyjnej nr 415, (obręb ewidencyjny: Nowe Kobiątki 0018). Zakres obejmuje:

- wykorytowanie fragmentów placu na gł. 30 cm (33,32 m²),
- montaż obrzeży gumowych (33,60 m),
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej z piasku (33,32 m²),
- montaż prefabrykowanych stóp fundamentowych pod urządzenia placu zabaw i siłowni zewnętrznej - (9 szt.),
- wykonanie (renowacja) nawierzchni trawiastych - (166,68 m²)
- dostawę i montaż urządzeń placu zabaw:
 - huśtawki wahadłowej podwójnej - 1 szt.
 - huśtawki wagowej - 1 szt.
 - karuzeli tarczowej- 1 szt.
 - bujaka auto - 1 szt.
 - camper ze zjeżdżalnią - 1 szt.
- dostawę i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej:
 - biegacz - 1 szt.
 - twister - 1 szt.
 - narciarz - 1 szt.
 - orbiterek - 1 szt.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Urządzenia i zabawki			
1	KNR 2-23	Dostawa i montaż: huśtawki wahadłowej podwójnej	szt.		
d.1	0310-06				
	analogia				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-23	Dostawa i montaż: huśtawki wagowej	szt.		
d.1	0310-06				
	analogia				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 2-23	Dostawa i montaż: karuzeli tarczowej	szt.		
d.1	0310-06				
	analogia				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 2-23	Dostawa i montaż: camper ze zjeżdżalnią	szt.		
d.1	0310-06				
	analogia				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Urządzenia i zabawki			
5	KNR 2-23	Dostawa i montaż: biegacz	szt.		
d.2	0310-06				
	analogia				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 2-23	Dostawa i montaż: narciarz	szt.		
d.2	0310-06				
	analogia				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 2-23	Dostawa i montaż: twister	szt.		
d.2	0310-06				
	analogia				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-23	Dostawa i montaż: orbitrek	szt.		
d.2	0310-06				
	analogia				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Nawierzchnia z trawy			
9	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III - obszar mniejszy niż 0.15 ha	ha		
d.3	0207-02				
	z.o.2.10.				
		166.68*0.001	ha	0.17	
				RAZEM	0.17
10	KNR 2-21	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 3 cm	ha		
d.3	0213-01				
	0213-02				
		poz.9	ha	0.17	
				RAZEM	0.17
11	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
d.3	0401-02				
		166.68	m ²	166.68	
				RAZEM	166.68
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04				
		166.68	m ²	166.68	
				RAZEM	166.68
13	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km grunt.kat. III	m ³		
d.3	0108-06				
	0108-08				
		166.68 *0.05	m ³	8.33	
				RAZEM	8.33
4		Nawierzchni z piasku			
14	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m ²		
d.4	0102-05				
	0102-06				
		33.32	m ²	33.32	
				RAZEM	33.32
15	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
d.4	0104-01				
	0104-02				
		poz.14	m ²	33.32	
				RAZEM	33.32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km grunt.kat.	m ³		
d.4	0108-06	III			
	0108-08	poz. 14	m ³	33.32	
				RAZEM	33.32
17	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.4	0401-04	kat.III-IV	m	33.60	
		33.60		RAZEM	33.60
18	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.4	0402-03	33.60*0.15*0.20	m ³	1.01	
				RAZEM	1.01
19	KNR 2-31	Obrzeża z granulatu SBR 100x20x6 cm	m		
d.4	0407-01				
	analogia	33.60	m	33.60	
				RAZEM	33.60

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 4	Urządzenia i zabawki	0.00				0.00%
2	5 - 8	Urządzenia i zabawki	0.00				0.00%
3	9 - 13	Nawierzchnia z trawy	0.00				0.00%
4	14 - 19	Nawierzchni z piasku	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł