

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212140-9 Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw, siłowni plenerowej oraz boiska do siatkówki.
ADRES INWESTYCJI : ulica Zakrzewska dz. nr ewid. 391, 42-100 Kłobuck
INWESTOR : GMINA KŁOBUCK
ADRES INWESTORA : ul. 11-go Listopada 6, 42 - 100 Kłobuck
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Borecki
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2021.

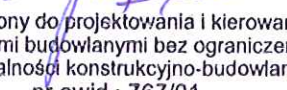
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.12.2021.

Data zatwierdzenia

mgr inż. Jarosław Borecki


uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid.: 767/01

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Plac zabaw

W pozycjach 7-14, montaż obejmuje: załadunek, roboty ziemne, roboty fundamentowe, rozładunek, transport urządzeń w miejsce przeznaczenia, zakup betonu towarowego do wykonania fundamentów lub prefabrykowanych stóp fundamentowych do utwierdzenie urządzeń w podłożu, montaż urządzeń placu zabaw, roboty porządkowe.
Urządzenia dostarczone przez wykonawcę muszą być fabrycznie nowe, spełniające wymagania PN - EN 1176.

2. Siłownia plenerowa

Demontaż czterech urządzeń siłowni plenerowej należących do Inwestora i ponowny montaż w lokalizacji określonej w projekcie budowlanym. Odległość między miejscem demontażu a ponownego montażu wynosi 400 m.

W pozycjach 17-21 ponowny montaż urządzeń, ujęto następujące grupy robót : roboty ziemne, demontaż, załadunek, roboty fundamentowe, zakup betonu towarowego do wykonania fundamentów lub prefabrykowanych stóp fundamentowych do utwierdzenie urządzeń w podłożu, transport, zabezpieczenie urządzeń podczas transportu, rozładunek, montaż urządzeń siłowni plenerowych, roboty porządkowe.

3. Boisko do piłki siatkowej

Wymiary boiska 18x9 m wraz z strefą o szerokości 3 m przylegającej do boiska.

Zestaw stanowiący wyposażenie boiska zawiera :

- słupek z aparatem napinającym (czynny)
- słupek z zaczepami siatki (bierny)
- korbę
- tuleje stalowe do zabetonowania o głębokości 35 cm
- kompletna siatka z polipropylenu.

Nawierzchnia boiska trawiasta z siewu (trawa sportowa) z uprzednim usunięciem darniny, spulchnieniem podłoża i zagęszczeniem. Wycenę z tytułu wykonania warstwy wegetacyjnej sporządzić wg ustaleń STWIOR. Wycenę zabiegów pielęgnacyjnych sporządzić wg STWIOR.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	45212140-9	Plac zabaw			
1	d.1 kalk. własna	Wytyczenie obiektu i urządzeń placu zabaw w terenie	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25	m ³		
d.1	0202-04	m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o na-			
	0208-02	wierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - zdjęcie warst-			
		wy ziemi urodzajnej pod nawierzchnię bezpieczną	m ³	12,960	
		(3,15*7,2+2,7*7,6)*0,3		RAZEM	12,960
3		Koszty utylizacji gruntu z robót ziemnych	m ³		
d.1	kalk. własna	12,96	m ³	12,960	
				RAZEM	12,960
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat.	m ²		
d.1	0103-01	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	43,200	
		(3,15*7,2+2,7*7,6)		RAZEM	43,200
5	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadłe do osi	m ²		
d.1	0201-02	drogi sposobem ręcznym	m ²	55,600	
		55,6		RAZEM	55,600
6	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0106-03	Krotność = 2	m ²	43,200	
		43,2		RAZEM	43,200
7		Dostawa i montaż zjazdu linowego według wzoru określonego w projekcie	kpl.		
d.1	kalk. własna	budowlanym	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
8		Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej podwójnej według wzoru określo-	kpl.		
d.1	kalk. własna	negu w projekcie budowlanym	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
9		Dostawa i montaż huśtawki bocianie gniazdo według wzoru określonego w	kpl.		
d.1	kalk. własna	projekcie budowlanym	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
10		Dostawa i montaż huśtawki wagowej według wzoru określonego w projek-	kpl.		
d.1	kalk. własna	cie budowlanym	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
11		Dostawa i montaż zestawu zabawowego według wzoru określonego w pro-	kpl.		
d.1	kalk. własna	jekcie budowlanym	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
12		Dostawa i montaż ławek z oparciem według wzoru określonego w projek-	kpl.		
d.1	kalk. własna	cie budowlanym	kpl.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
13		Dostawa i montaż kosza na śmieci według wzoru określonego w projekcie	kpl.		
d.1	kalk. własna	budowlanym	kpl.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
14		Dostawa i montaż tablicy regulaminowej oraz regulaminu według wzoru	kpl.		
d.1	kalk. własna	określonego w projekcie budowlanym	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
15	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0501-01	40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
16	KNNR 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m ²		
d.1	0507-03	40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
17		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza placu zabaw	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45212140-9	Silownia plenerowa			
18	d.2 kalk. własna	Wytyczenie urządzeń silowni plenerowej w terenie	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	d.2 kalk. własna	Domontaż zestawu biegacz z orbiterkiem, transport na odległość 0,4 km i ponowny montaż urządzenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	d.2 kalk. własna	Domontaż zestawu wyciąg i krzesło, transport na odległość 0,4 km i ponowny montaż urządzenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	d.2 kalk. własna	Domontaż pojedynczego zestawu wioślarz, transport na odległość 0,4 km i ponowny montaż urządzenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	d.2 kalk. własna	Domontaż zestawu twister i poręczy, transport na odległość 0,4 km i ponowny montaż urządzenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 1 d.2.0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
24	KNNR 1 d.2.0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
25	d.2 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza siłowni plenerowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45212140-9	Budowa boiska do piłki siatkowej			
26	KNR-W 2-01 d.3.0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Wytyczenie obiektu w terenie.	ha		
		0,036	ha	0,036	
				RAZEM	0,036
27	KNR 2-21 d.3.0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy darniny z transportem taczkami	m ³		
		360*0,15	m ³	54,000	
				RAZEM	54,000
28	d.3 kalk. własna	Zakup warstwy roślinnej	m ³		
		58	m ³	58,000	
				RAZEM	58,000
29	KNR 2-21 d.3.0202-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarżonym, z uwalnianiem i zagęszczeniem	m ²		
		360	m ²	360,000	
				RAZEM	360,000
30	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu do siatkówki, słupków oraz siatki.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-21 d.3.0218-02	Rozścielenie warstwy roślinnej ręczne, z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		58	m ³	58,000	
				RAZEM	58,000
32	KNR 2-21 d.3.0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		360	m ²	360,000	
				RAZEM	360,000
33	KNNR 1 d.3.0206-02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi	m ³		
		54	m ³	54,000	
				RAZEM	54,000
34	d.3 kalk. własna	Koszty utylizacji darniny z robót ziemnych	m ³		
		54	m ³	54,000	
				RAZEM	54,000
35	d.3 kalk. własna	Malowanie linii boiska do siatkówki	m ²		
		4,05	m ²	4,050	
				RAZEM	4,050
36	KNNR 1 d.3.0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		39	m ²	39,000	
				RAZEM	39,000
37	d.3 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza boiska do piłki siatkowej	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	d.3 kalk. własna	Pielęgnacja trawy na boisku do piłki siatkowej	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000