

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

Budowa: Budowa boiska wielofunkcyjnego na terenie Zespołu
Szkolno-Przedszkolnym nr 2, przy ul. 25 Pułku Artylerii 4-8 w Kaliszu
Obiekt: Boisko wielofunkcyjne bieżnia prosta, bieżnia do skoku w dal
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: ul. 25 Pułku Artylerii 4-8
62-800 Kalisz

Inwestor: Miasto Kalisz
Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz

Sporządzający: Biuro Usług Projektowych Marcin Kaczmarek
63-840 Krobia, ul. Mickiewicza 41

Przedmiar sporządził: Marian Kaczmarek
Data opracowania przedmiaru: 13-08-2015

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

Budowa: Budowa boiska wielofunkcyjnego na terenie Zespołu Szkolno-Przedszkolnym nr 2, przy ul. 25 Pułku Artylerii 4-8 w Kaliszu
Obiekt: Boisko wielofunkcyjne bieżnia prosta, bieżnia do skoku w dal
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: ul. 25 Pułku Artylerii 4-8
62-800 Kalisz

Zamawiający: Miasto Kalisz
Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW

Przedmiotem zadania jest wykonanie robót związanych z "Budową boiska wielofunkcyjnego na terenie Zespołu Szkolno-Przedszkolnym nr 2, przy ul. Pułku Artylerii 4-8 w Kaliszu".

Inwestycja zlokalizowana na działce nr 1/3.

Dane techniczne budowanych obiektów:

- bieżnia prosta 4 torowa,
- bieżnia do skoku w dal,
- mała architektura.

KLAUZULA

1. Uzgodnienia z Inwestorem dotyczące zakresu robót.
2. Kosztorys wykonano na komputerowym programie do kosztorysowania firmy SoftBud s.c. "SYKAL" wersja 14.03.1 - licencja programu nr: 003233
3. Kosztorys wykonano w oparciu o wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-przestrzennym (Dz. U z 2004 Nr 130. poz. 1389. z późn. zm).

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

Budowa: Budowa boiska wielofunkcyjnego na terenie Zespołu
Szkolno-Przedszkolnym nr 2, przy ul. 25 Pułku Artylerii 4-8 w Kaliszu
Obiekt: Boisko wielofunkcyjne bieżnia prosta, bieżnia do skoku w dal
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: ul. 25 Pułku Artylerii 4-8
62-800 Kalisz

Zamawiający: Miasto Kalisz
Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz

PRZEDMIAR

Strona 1

13-08-2015

SYKAL-003233

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 Skocznia w dal
 - 1.1 Roboty ziemne
 - 1.2 Obrzeża
 - 1.3 Podbudowa
 - 1.4 Nawierzchnia
 - 2 Bieżnia 4-torowa
 - 2.1 Roboty ziemne
 - 2.2 Obrzeża
 - 2.3 Podbudowa
 - 2.4 Nawierzchnia
 - 3 Karczowanie i sianie trawy
 - 4 Wyposażenie boisk i mała architektura
 - 5 Powierzchnia uwardzona, chodniki, nawiezienie piasku
 - 5.1 Obrzeża
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
 45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

Budowa: Budowa boiska wielofunkcyjnego na terenie Zespołu
 Szkolno-Przedszkolnym nr 2, przy ul. 25 Pułku Artylerii 4-8 w Kaliszu
 Obiekt: Boisko wielofunkcyjne bieżnia prosta, bieżnia do skoku w dal
 Rodzaj robót: Roboty budowlane
 Lokalizacja: ul. 25 Pułku Artylerii 4-8
 62-800 Kalisz

Inwestor: Miasto Kalisz
 Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz

PRZEDMIAR

Strona 1

13-08-2015

SYKAL-003233

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Skocznia w dal				
1.1	Roboty ziemne				
1.1	1	KNR 201-01-21-02-00	Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe	HA	0,007
1.1	2	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	73,200
1.1	3	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	73,200
1.1	4	KNR 231-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	73,200
1.1	5	KNR 201-02-11-01-00	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiornymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m ³	6,400
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop zeskoczni	<i>Obliczenie ilości</i> 2*8*0,4		6,400
1.2	Obrzeża				
1.2	6	KNR 231-04-01-04-00	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	86,200
1.2	7	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	4,138
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wymiary x długość	<i>Obliczenie ilości</i> (0,2*0,28-0,1*0,08)*86,2		4,138
1.2	8	N006-04-04-04-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	86,200
1.3	Podbudowa				
1.3	9	KNR 231-01-04-05-00	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	73,200
1.3	10	KNR 231-01-04-06-00	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku - dodatek za 1 cm, krotność 5	m ²	366,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Krotność 5	<i>Obliczenie ilości</i> 5*73,2		366,000
1.3	11	KNR 223-01-04-01-00	Podbudowa z kruszyw łamanych 31,5 - 63 warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²	73,200
1.3	12	KNR 223-01-04-02-00	Podbudowa z kruszyw łamanych 31,5 - 63 warstwa dolna - dodatek za 1 cm, krotność (-5)	m ²	-366,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zmniejszenie warstwy tłucznia, krotność 5	<i>Obliczenie ilości</i> -5*73,2		-366,000
1.3	13	KNR 223-01-04-03-00	Podbudowa z kruszyw łamanych 0 - 31,5 warstwa górna o grubości 5 cm	m ²	73,200

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.4	Nawierzchnia				
1.4	14	Kalkulacja własna	Nawierzchnia EPDM gr 3 mm wraz z malowaniem linii na warstwie elastycznej SBR gr 10 mm i warstwie elastycznej ET 35 mm	m ²	73,200
2	Bieżnia 4-torowa				
2.1	Roboty ziemne				
2.1	15	KNR	201-01-21-02-00 Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe	HA	0,032
2.1	16	KNR	231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	318,500
2.1	17	KNR	231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	318,500
2.1	18	KNR	201-02-11-01-00 Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiornymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m ³	108,290
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia x głębokość	<i>Obliczenie ilości</i> 318,5*0,34		108,290
2.2	Obrzeża				
2.2	19	KNR	231-04-01-04-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	139,800
2.2	20	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	6,710
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wymiary x długość	<i>Obliczenie ilości</i> (0,2*0,28-0,1*0,08)*139,8		6,710
2.2	21		N006-04-04-04-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	139,800
2.3	Podbudowa				
2.3	22	KNR	231-01-04-05-00 Wykonanie warstwy odsączającej z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	318,500
2.3	23	KNR	231-01-04-06-00 Wykonanie warstwy odsączającej z piasku - dodatek za 1 cm, krotność 5	m ²	1592,500
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Krotność 5	<i>Obliczenie ilości</i> 5*318,5		1592,500
2.3	24	KNR	223-01-04-01-00 Podbudowa z kruszyw łamanych 31,5 - 63 warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²	318,500
2.3	25	KNR	223-01-04-02-00 Podbudowa z kruszyw łamanych 31,5 - 63 warstwa dolna - dodatek za 1 cm, krotność (-5)	m ²	-1592,500
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zmniejszenie warstwy tłucznia, krotność 5	<i>Obliczenie ilości</i> -5*318,5		-1592,500
2.3	26	KNR	223-01-04-03-00 Podbudowa z kruszyw łamanych 0 - 31,5 warstwa górna o grubości 5 cm	m ²	318,500
2.4	Nawierzchnia				
2.4	27	Kalkulacja własna	Nawierzchnia EPDM gr 3 mm wraz z malowaniem linii na warstwie elastycznej SBR gr 10 mm i warstwie elastycznej ET 35 mm	m ²	318,500
3	Karczowanie i sianie trawy				
3	28	KNR	221-01-10-04-00 Karczowanie drzew miękkich średnicy 41-65 cm	szt	6,000
3	29	KNR	223-02-09-01-00 Ręczne wysianie nasion trawy z przykryciem grabiami	m ²	16,020
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasianie trawy po usuniętych drzewach	<i>Obliczenie ilości</i> 16,02		16,020
3	30	KNR	201-01-10-03-00 Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	m ³	1,200
3	31	KNR	201-01-10-02-00 Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	m ³	15,072
3	32	KNR	201-01-10-01-00 Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³	22,896

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	33	KNR	202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku	m ³	15,072
4	Wypożyczenie boisk i mała architektura				
4	34	Kalkulacja własna	Systemowy zestaw odbiciowy	kmpl	1,000
4	35	Kalkulacja własna	Ławki typowe stalowe ocynkowane, malowane proszkowo siedzisko z listew drewnianych mocowane do kostki	kmpl	3,000
4	36	Kalkulacja własna	Kosz na śmieci stalowy malowany proszkowo, podstawa wkopana obetonowana	kmpl	3,000
4	37	MAT	1601104 Piasek kwarcowy do zeskokczni o granulacji 0,1-0,4mm	Mg	25,150
5	Powierzchnia uwardzona, chodniki, nawiezenie piasku				
5	38	KNR	201-01-21-02-00 Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe	HA	0,013
5	39	KNR	201-01-26-01-00 Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	133,000
5	40	KNR	231-01-05-05-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m ²	133,000
5	41	KNR	231-01-05-06-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm	m ²	1596,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek za pogrubienie o 12 cm do miąższości 15 cm	<i>Obliczenie ilości</i> 12*133		1596,000
5	42	KNR	231-00-03-03-00 Chodniki z kostki betonowej prostokątnej 20x10x6 na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	133,000
5	43	KNR	202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku	m ³	119,130
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podniesienie terenu	<i>Obliczenie ilości</i> 119,13		119,130
5.1	Obrzeża				
5.1	44	KNR	231-04-01-04-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	116,000
5.1	45	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	5,568
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wymiar x długość	<i>Obliczenie ilości</i> (0,2*0,28-0,1*0,08)*116,00		5,568
5.1	46	N006-04-04-04-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	116,000