

PRZEDMIAR ROBÓT

Tytuł projektu: Budowa placu zabaw w Kaźmierzu wraz z elementami siłowni zewnętrznej

Budowa: Budowa placu zabaw w Kaźmierzu wraz z elementami siłowni zewnętrznej

Obiekt: Zagospodarowanie terenu

Adres: Kaźmierz ulica Nowowiejska – dz. nr 1229 gm. Kaźmierz, pow. Szamotuły woj. wielkopolskie

URZĄDZENIA PLACU
ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

Inwestor: Gmina Kaźmierz ul. Szamotulska 20, 64 – 530 Kaźmierz, powiat Szamotuły

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT:

Plac zabaw wraz z siłownią zewnętrzną posadowiony zostanie na działce Nr 1229 przy ulicy Nowowiejskiej w Kaźmierzu gm. Kaźmierz.

Projektowany układ składać się będzie z następujących elementów:

1. Plac zabaw o łącznej powierzchni niezbędnej pod zabudowę na planie prostokąta ok. 17,5 x 15 m.:
 - a) Karuzela tarczowa (platformowa) trzyramienna lub czteroramienna o średnicy 1,2 m do 1,6 m
 - b) Huśtawka z pojedynczym siedziskiem typu „bocianie gniazdo” – strefa wykorzystania terenu 7 x 3 m
 - c) Ścianka wspinaczkowa o wysokości od 1,8 do 2,2 m
 - d) Bujak sprężynowy tzw. kiwak
2. Siłownia zewnętrzna dla dorosłych składająca się z następujących elementów – pary urządzeń umieszczonych na wspólnym pylonie:
 - a) Wioślarz – prasa nożna
 - b) Biegacz – orbitek
 - c) Wyciskanie siedząc – wyciąg górnyDla każdego z wyżej wymienionych elementów niezbędna jest powierzchnia wraz ze strefą bezpieczeństwa ok. 5 x 6 m wraz ze strefą bezpieczeństwa.

Elementy placu zabaw i siłowni zewnętrznej stanowią uzupełnienie istniejącej zabudowy działki w plac zabaw, oraz zostały tak zaprojektowane aby nie zachodziły na siebie zapewniając komfort i bezpieczeństwo korzystania. Zaprojektowane urządzenia gwarantują estetykę, ergonomię, wysoką jakość, trwałość i niezawodność, wykonane w oparciu o polskie normy, posiadają odpowiednie certyfikaty. Elementy zostaną wbetonowane trwale w podłoże. Materiały z których wykonane są elementy siłowni zewnętrznej to: stalowe rury i elementy z blachy składające się na konstrukcję, ocynkowane i malowane proszkowo zapewniające ochronę antykorozyjną, całość wykończona elementami gumowymi. Użyte materiały do wykonania placu zabaw to drewno klejone warstwowo z elementami metalowymi ocynkowanymi i malowanymi proszkowo, płyty HDPE, tworzywo sztuczne.

Jednostka autorska:
Wiesław Skrzypczak
Al. Jana Pawła II 1a
64-500 Szamotuły

Data opracowania: 13.05.2013r.

Opracował:

Wiesław Skrzypczak
UPR. 6/68

Inwestor:

Gmina Kaźmierz

Przedmiot opracowania:

Kosztorysy inwestorskie należy wykonać w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r Dz.U.nr 130.poz1389. Kosztorysy inwestorskie należy opracować metodą uproszczoną. Przedmiar robót wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2.09.2004r

- 1.Jednostkowe nakłady rzeczowe należy przyjmować wg.katalogów: KNR, KNNR, KSNR lub innych względnie nakłady rzeczowe należy ustalić indywidualnie.
- 2.Dla kosztorysów inwestorskich należy przyjąć średnie stawki r-g, narzuty kosztów pośrednich i zysku:
- 3.Ceny jednostkowe materiałów budowlanych przyjąć wg.katalogów Orgbudu, Sekocenbudu, Sofbudu lub innych za I kw. 2013r oraz cenników producentów lub dostawców łącznie z kosztami zakupu(Kz)
- 4.Ceny jednostkowe pracy sprzętu - jw. lub ceny rynkowe.
- 5.Sposób wykonania rozbiórek ;- ręcznie i mechanicznie.
- 6.Sposób wykonania robót ziemnych ;- ręcznie i mechanicznie.

Urządzenia placu

Budowa : Budowa placu zabaw w Kaźmierzu wraz z elementami siłowni zewnętrznej
Obiekt : Zagospodarowanie terenu
Adres : Kaźmierz ulica Nowowiejska - dz. nr 1229

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

Lp.	Opis działu
1	Plac zabaw

2	Siłownia zewnętrzna

--- Koniec wydruku ---

Urządzenia placu

Budowa : Budowa placu zabaw w Kaźmierzu wraz z elementami siłowni zewnętrznej
 Obiekt : Zagospodarowanie terenu
 Adres : Kaźmierz ulica Nowowiejska - dz. nr 1229

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Plac zabaw		
1	Pozycja Karuzela platformowa trójramienna lub czteroramienna o śr. 1,2 do 1,6 m ; dostawa i montaż	1,000	kpl
2	Pozycja Huśtawka typu "bocianie gniazdo" z pojedynczym siedziskiem ; dostawa i montaż	1,000	kpl
3	Pozycja Ścianka wspinaczkowa wys.1,8 do 2,2 m ; dostawa i montaż	1,000	kpl
4	Pozycja Bujak sprężynowy kiwak z HDPE ; dostawa i montaż	1,000	kpl
5	Pozycja Tablica - regulamin korzystania z placu zabaw ; dostawa i montaż	1,000	kpl
2	Siłownia zewnętrzna		
6	Pozycja Zestaw na pylonie biegacz + orbitek ; dostawa i montaż	1,000	kpl
7	Pozycja Zestaw na pylonie prasa nożna+wioślarz ; dostawa i montaż	1,000	kpl
8	Pozycja Zestaw na pylonie wyciskanie siedząc+wyciąg górny ; dostawa i montaż	1,000	kpl
9	Pozycja Tablica - regulamin korzystania ; dostawa i montaż	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---