

PROJEKT ARCH.-BUDOWLANY– MAŁA ARCHITEKTURA /PLAC ZABAW DLA DZIECI

Zamierzenie inwest.: **ODNOWA WSI WOLA ZARADZYŃSKA
POPRAZ BUDOWĘ PLACU ZABAW**

Adres inwestycji : ul. mjr. Hubala 55 ,Ksawerów 95-054
 dz. nr ewid. 360/1

Inwestor: Gmina Ksawerów,
 ul. Kościuszki 3h ,Ksawerów 95-054

PROJEKTANCI:				
Imię i nazwisko	Nr upr.	Specjalność	Data	Podpis
mgr.inż.arch. Renata Kula	10/R-6/ŁOIA//02	Architektoniczna	04.2012	

Pabianice, kwiecień 2012r

SPIS ZAWARTOŚCI DO PROJEKTU PLACU ZABAW			Nr strony
			2
1.	Opis techniczny		3 ÷ 5
2.	Spis rysunków :	Skala	Nr rysunku
	Plac zabaw dla dzieci	1:100	1
	- Rysunki przykładowych urządzeń dla placu zabaw (dzieci najmłodszych w wieku 0-14 lat)		1a – 1 c
	- Rysunki przykładowych urządzeń dla placu zabaw (dzieci starsze w wieku 3-14 lat, 7-12 lat)		2a – 2 g
	- Rysunki przykładowego pozostałego wyposażenia placu zabaw		3a – 3 e

OPIS TECHNICZY

I. Dane ogólne

Projekt architektoniczno-budowlany

Zamierzenie

inwestycyjne :

**ODNOWA WSI WOLA ZARADZYŃSKA
POPRAZ BUDOWĘ PLACU ZABAW**

**Obiekt : ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY-
plac zabaw**

Adres inwestycji : ul. mjr. Hubala 55 ,Ksawerów 95-054
dz. nr ewid. 360/1

Inwestor : Gmina Ksawerów,
ul. Kościuszki 3h ,Ksawerów 95-05

II. Podstawa opracowania

-zlecenie inwestora
-plan zagospodarowania w skali 1:1000
-mapa lokalizacyjna w skali 1:1000

III. Lokalizacja

Teren inwestycji obejmuje działki o nr ewidencyjnym :1360/1(teren szkoły) i 360-/2 (parkingi) usytuowane przy ulicy mjr. Hubala we wsi Wola Zaradzyńskiej .

IV. Stan istniejący

Teren nieruchomości składający się z działek o nr ewid. 360/1 i 360/2 jest zabudowany budynkami szkoły podstawowej i budynkami zaplecza sportowego wraz z całą infrastrukturą techniczną i sportową towarzyszącą. W dalszej części terenu za w/w zabudowaniami znajduje się teren sportowy w postaci boisk sportowych o różnych parametrach obsługujący szkołę jak i gminę Ksawerów podczas imprez masowych. Teren wyposażony jest w oświetlenie zewnętrzne w postaci lamp oświetleniowych ,trybuny przy boisku pełnowymiarowym. Obsługę komunikacyjną zapewnia istniejący zjazd z ulicy Hubala podłączony do wewnętrznego układu komunikacyjnego w postaci dojazdu i dojścia częściowo o nawierzchni z kostki granitowej (główne dojazdy)i częściowo z tłucznia (miejsca postojowe).

V. Charakterystyka przyjętych rozwiązań projektowych

Zasadą urbanistyczną projektowanych elementów małej architektury zagospodarowania na terenie szkoły podstawowej jest wydzielenie z części sportowej terenu bezpośrednio przylegającego do budynku szkoły ,terenu pod plac zabaw obsługujący przedszkole znajdujące się na parterze tego budynku. Z przestrzeni ogólnej sportowej wygradza się część bezpośrednio dostępną od strony zachodniej .Teren ten bezpośrednio przylegał będzie do budynku szkoły z częścią sportową –salą gimnastyczną i zapleczem sportowym sali. Projektowane ogrodzenie wys. ok. 1 m i w postaci gotowych elementów przęseł stalowych z furtką od strony boiska wielofunkcyjnego będzie

zabezpieczało przed rozproszeniem się dzieci po pozostałym terenie . Projektowany plac zabaw dla dzieci został wkomponowany w istniejące zagospodarowanie terenu szkoły. Plac zabaw zagospodarowany urządzeniami zabawowymi dzieci starszych i najmłodszych ,dzieci w wieku od 0-14 lat,7-12 lat .

W celu uzyskania jednolitego charakteru całości terenu zakłada się wykorzystanie materiałów naturalnych i bezpiecznych dla dzieci z certyfikatami .

1. TEREN PLACU ZABAW

Na terenie szkoły ,w części sportowej bezpośrednio przylegającej do głównego budynku szkoły zaprojektowano plac zabaw dla dzieci przedszkolnych tworząc wnętrza urbanistyczne , pełniące funkcję rekreacyjną i zapewniające miejsce wypoczynku dla różnych kategorii wiekowych ich użytkowników poprzez zagospodarowanie różnymi urządzeniami zabawowymi.

W ich skład wchodzi :

1. urządzenia dla dzieci najmłodszych
2. urządzenia dla dzieci starszych i młodzieży

1.1. Dla dzieci najmłodszych (0-14 lat), plac zabaw wyposażony jest w urządzenia zabawowe stosownie do wieku jego użytkowników. W skład tych urządzeń wchodzi :urządzenia na sprężynach :huśtawkę ważkę na sprężynie ,skuter, konik i słoń. Plac wyposażono w ławki dla osób sprawujących opiekę nad dziećmi. Teren znajdujący się pomiędzy i pod strefami bezpieczeństwa oraz w obrębie tych stref stanowi trawnik.

Przykłady typowych urządzeń wg załączonych rysunków.

1.2. Dla dzieci starszych (3-14,7-12 lat), plac zabaw wyposażony jest w urządzenia zabawowe stosownie do wieku jego użytkowników. W skład tych urządzeń wchodzi : huśtawką podwójną z zawiesiem dla dzieci najmłodszych oraz z zawiesiem dla dzieci starszych , wieżę, linarium stożek ,huśtawkę ważkę na 2 sprężynach, walec wąski. Urządzenia w postaci huśtawki i wieży z nawierzchnią bezpieczną wytyczoną strefą bezpieczną z piasku płukanego o frakcji 0.2-2 mm zabezpieczonego obrzeżem z palisady gumowej. Teren znajdujący się pomiędzy pozostałymi strefami bezpieczeństwa urządzeń zabawowych i w ich obrębie stanowi trawnik.

Przykłady typowych urządzeń wg załączonych rysunków.

UWAGA : W przypadku obydwu w/w placów zabaw dopuszcza się zastosowanie innych urządzeń zabawowych po warunkiem , że są one dostosowane do kategorii wiekowych użytkowników i zachowują strefy bezpieczeństwa dla urządzeń
Montaż urządzeń względem nawierzchni wykonać zgodnie z wytycznymi producenta

- 1. 3.** Teren placu zabaw -wypoczynku czynnego –służący rekreacji i integracji dzieci wyposażony zostanie także w tablice informacyjno-reklamową z regulaminem placu zabaw. Uzupełnieniem zagospodarowania i zwiększeniem komfortu ,bezpieczeństwa i atrakcyjności placu zabaw będą projektowane elementy małej architektury takie jak: ławki i kosze na śmieci Cały teren zostanie ogrodzony, wydzielony z pozostałej części terenu sportowego szkoły co zapewni lepszą kontrolę opiekunów nad dziećmi .Przykłady rozwiązań elementów zagospodarowania wg załączonych rysunków. Dopuszcza się zastosowanie innych elementów zagospodarowania.

2. NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA PLACU ZABAW

- 2.1** Nawierzchnię w strefach bezpiecznych na placu zabaw z piasku o frakcji 0,2-2 mm. Wykonanie polega na wykorytowaniu , usunięciu humusu/gruntu rodzimego, zagęszczeniu i ubiciu gruntu i wypełnieniu pomiędzy palisadami gumowymi w/w piaskiem- zgodnie z rysunkami konstrukcji nawierzchni .Materiał użyty na wykonanie powinien posiadać wymagany atest i być zaakceptowany przez inspektora nadzoru.

3. OGRODZENIE PLACU ZABAW

3.1 Projektuje się wygrodzenie terenu placu zabaw z pozostałego terenu sportowego szkoły poprzez ogrodzenie wysokości ok. 1 m z dwóch stron, z furtką przy dłuższym boku od strony boiska. Pozostałe boki terenu placu stanowi istniejące ogrodzenie ze słupków i siatki z furtką od strony budynku szkoły. Projektowane ogrodzenie w postaci pręseł metalowych o rozpiętości 2 m z profili metalowych i rur zabezpieczonych przed warunkami atmosferycznymi lakierem proszkowym poliestrowym. Furtka metalowa zamykana na zamek z kluczem. Słupki metalowe zakotwione w gotowych elementach betonowych w postaci stopy prefabrykowanej.

WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW

-DZIECI NAJMŁODSZE(WIEK DZIECI 0 -14 LAT)

SPIS ZAWARTOŚCI WYPOSAŻENIA	
1a	HUSTAWKA WAŻKA NA SPRĘŻYNACH
1b	SKUTER
1c	SŁOŃ

WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW

-DZIECI NAJSTARSZE I MŁODZIEŻ(WIEK DZIECI 0/ 3/ 7 -12/14 LAT)

SPIS ZAWARTOŚCI WYPOSAŻENIA	
2a	HUŚTAWKA WAŻKA NA 2 SPRĘŻYNACH
2b	LINARIUM STOŻEK
2c	WIEŻA 12
2d	WALEC WĄSKI
2e-g	HUSTAWKA PODWÓJNA+ ZAWIESIA

WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW

-OGÓLNE

SPIS ZAWARTOŚCI WYPOSAŻENIA	
3a	TABLICA REKLAMOWA
3b	ŁAWKA
3c	KOSZ NA ŚMIECI
3d	PŁOTEK METALOWY-PRZĘŚŁO
3e	FURTKA METALOWA

