

STADIUM:

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
WYKONANY W CELU ZGŁOSZENIA ROBÓT
NIE WYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA
NA BUDOWĘ**

BRANŻA:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
ARCHITEKTURA

ZADANIE:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CZĘŚCI DZIAŁKI
NR 481/2
POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI ZAGNAŃSK,
GM. ZAGNAŃSK

Adres inwestycji: Zagnańsk , działka nr 481/2

Inwestor: Gmina Zagnańsk

Adres inwestora: Zagnańsk, ul. Spacerowa 8

Projektant architektury	mgr inż.arch. Ewa Kosztowniak	Upr. nr KL220/87	
Opracował	mgr inż. Anna Kuc		

maj 2010r.

Zawartość opracowania:

I. Załączniki:

1. KOPIE : UPRAWNIENÍ PROJEKTANTA I ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY ARCHITEKTONICZNEJ.
2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O POPRAWNYM SPORZĄDZENIU PROJEKTU.

II. Część opisowa:

1. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

III. Część rysunkowa:

- Rys. nr 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....1:500
Rys. nr 2. WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW

Kielce maj 2010

Na podstawie art.20 ust.4 – Prawo Budowlane

Oświadczam , że projekt **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU WYKONANY W CELU ZGŁOSZENIA ROBÓT NIE WYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ** dla działki nr 481/2 położonej w miejscowości Zagnańsk, gm. Zagnańsk - został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej..

Projektant : mgr inż. arch. Ewa Kosztowniak
uprawnienia nr kl 220/87
wpisana na listę Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów
pod numerem sw-0034

podpis:.....

**OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU
W MIEJSCOWOŚCI ZAGNAŃSK
NR DZIAŁKI 481/2**

1. Dane ogólne.

Nazwa zadania:

- rozbudowa placu zabaw dla dzieci o powierzchnię 240m², z nawierzchnią bezpieczną o pow. 150m² oraz nawierzchnią tartanową o pow. ok.20m²
- montaż paneli drewnianych na istniejącym ogrodzeniu

2. Stan istniejący .

Projektowany plac zabaw dla dzieci zajmował będzie część działki nr 481/2. Działka przeznaczona pod planowaną inwestycję, położona jest na terenie szkoły podstawowej w Zagnańsku. Na tym terenie zlokalizowane są:

- szkoła podstawowa z przedszkolem,
- sala gimnastyczna,
- hala sportowa,
- boisko szkolne,
- plac zabaw dla dzieci (w budowie) wg opracowania z 02.2009r.
- kort tenisowy (w budowie) wg opracowania z 02.2009r.
- boisko do piłki siatkowej plażowej wraz z piłkochwykami (w budowie) wg opracowania z 02.2009r.

Część działki nr 481/2 przeznaczona pod rozbudowę placu zabaw jest terenem płaskim o nawierzchni trawiastej, z dwóch stron otoczona przez skarpy.

Projektowana inwestycja nie będzie zagrazać środowisku wodno-gruntowemu.

Teren nie podlega ochronie prawnej w aspekcie ochrony środowiska oraz nie znajduje się na terenach górniczych.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Po wizji lokalnej oraz uwzględnieniu przekazanych sugestii i wymagań inwestora, zagospodarowano teren w sposób określony w punkcie 1.

3.1. Plac zabaw dla dzieci.

Plac zabaw dla dzieci (w budowie wg opracowania z 02.2009r.) znajduje się w części południowo-wschodniej terenu szkoły. Po rozbudowie będzie miał kształt litery L. Rozbudowuje się plac zabaw o powierzchnię 240m². Plac zabaw wg opracowania z 02.2009r. oddziela od nowo projektowanego placu zabaw skarpa. Przejście umożliwiające schody terenowe osadzone w skarpie (wg opracowania z 02.2009r.). Projekt nie zakłada niwelacji terenu.

Zaprojektowano następujące rodzaje nawierzchni na placu zabaw:

- nawierzchnia bezpieczna jednolita Safeplay60 w kolorze RAL2011 (pomarańczowy) – 150m²
- nawierzchnia tartanowa EltanP w kolorze RAL 5003 (niebieski) – 26m²
- nawierzchnia trawiasta – 64m²

Nawierzchnia Safeplay jednolita wylewana składa się z granulatu SBR i EPDM, oba granulaty kładzione są na mokro na miejscu przeznaczenia. Dolna warstwa SBR jest pozyskiwana w procesie recyklingu opon. EPDM, górna warstwa nawierzchni bezpiecznej posiada mniejszą granulację niż SBR. Występuje w wielu kolorach i jest bardzo odporna na zmienne warunki atmosferyczne, działanie wody oraz niskie i wysokie temperatury. Jest to nawierzchnia przepuszczalna dla wody. Safeplay wytwarzany jest z najwyższej jakości granulatów.

Dzięki czemu jest to najlepszej klasy nawierzchnia sportowa na placach zabaw. Dzięki nawierzchni wylewanej Safeplay, place zabaw stają się najbezpieczniejszymi pod względem ryzyka upadków dzieci z przyrządów zabawowych. Nawierzchnia chroni dzieci przed urazami części ciała: głowy, łokci, kolan, czyniąc ich zabawę beztrudną.

Nawierzchnię Safeplay zaprojektowano w miejscach występowania stref bezpieczeństwa urządzeń zabawowych.

Warstwy podbudowy pod nawierzchnię Safeplay60 :

- Safeplay EPDM – 15mm
- Safeplay SBR - 45mm
- Zagęszczona podsypka kamienna o frakcji 0-3 – 100mm
- Zagęszczone kruszywo kamienne o frakcji 0-32 – 300mm

Obrzeża nawierzchni Safeplay wykonać z krawężników gumowych Euroflex, osadzonych w betonie.

Nawierzchnia tartanowa ELTAN P to nawierzchnia warstwowa.

ZASTOSOWANIE:

ELTAN P jest głównie przeznaczony do wykonywania bieżni, kortów tenisowych, boisk szkolnych i placów zabaw. .

WŁAŚCIWOŚCI:

Nawierzchnia ELTAN P jest elastyczna i trwała w eksploatacji. W trakcie eksploatacji zużywa się tylko powłoka zewnętrzna, którą okresowo poddaje się renowacji. Łączna grubość nawierzchni wynosi 35 mm. Nawierzchnia jest przepuszczalna dla wody.

Nawierzchnię EltanP zaprojektowano w miejscach występowania ścieżek na placu zabaw.

Warstwy podbudowy pod nawierzchnię EltanP :

- EltanP - 35mm
- Zagęszczone kruszywo kamienne o frakcji 0-6 – 75mm
- Zagęszczone kruszywo kamienne o frakcji 4-32 – 200mm
- Zagęszczona podsypka z piasku – 150mm

Obrzeża nawierzchni EltanP wykonać z krawężników gumowych Euroflex, osadzonych w betonie.

Nawierzchnię trawiastą wykonać poprzez obsianie trawą na uprzednim przygotowanym podłożu humusowym gr. ok.15cm

WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW:

1. Zaprojektowano zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią – szt.1
2. Zaprojektowano element do huśtania – koniczynkę na sprężynie – szt.1
3. Zaprojektowano element do huśtania – delfin na sprężynie – szt.1
4. Zaprojektowano zestaw gimnastyczny – sześciokąt wielofunkcyjny – szt.1
5. Zaprojektowano równoważnię na sprężynach - szt. 1.
6. Zaprojektowano huśtawkę ważkę - szt. 1
7. Zaprojektowano kosz na śmieci metalowy – szt.1
8. Zaprojektowano ławkę stałą z oparciem - szt.4

Na planie zagospodarowania terenu zaproponowano przykładowe urządzenia w które można wyposażyć plac zabaw i wyznaczono strefy bezpieczeństwa. Przy doborze wzięto pod uwagę , aby zastosowane urządzenia dawały możliwość zabawy , rozwijania sprawności ruchowej oraz wyobraźni dzieciom w różnych przedziałach wiekowych.

Plac zabaw należy wyposażyć w urządzenia bezpieczne , posiadające deklarację zgodności zgodnie z normą EN 1176.

Montaż urządzeń przeprowadzić zgodnie z zaleceniami producentów urządzeń lub powierzyć firmom specjalistycznym.

Dla rozwiązania optymalnego , łączącego w sobie estetykę, harmonię i funkcjonalność wybrano urządzenia drewniane na placu zabaw, wkomponowujące się w istniejące otoczenie.

Zakładając zastosowanie innych niż sugerowane na rysunku urządzeń na placu zabaw, przy rozmieszczeniu urządzeń należy zachować sugerowane przez producenta strefy bezpieczeństwa.

Teren placu zabaw należy oddzielić od boiska przyszkolnego poprzez zamontowanie piłkochwyłów w kolorze zielonym o łącznej dł. 85mb.

3.2. Panele drewniane.

Od strony południowej terenu szkoły występuje ogrodzenie wys.1,80m z siatki na słupach betonowych. Na życzenie inwestora zostanie ono, na dł. 20 pręseł od strony placu zabaw dla dzieci, przysłonięte estetycznymi panelami drewnianymi ogrodzeniowymi (np. panelami Opal o wym. 180x180cm).

Opracował:

mgr inż. arch. Ewa Kosztowniak

Mapa do celów projektowych

Wież : Zagnańsk, ul Turystyczna
 cz.dz. Nr 475/7;
 cz.dz. Nr 480/17;
 cz.dz. Nr 481/1;
 cz.dz. Nr 481/2

Gm. : Zagnańsk
 Woj. : świętokrzyskie

Obręb : 17 Zagnańsk
 Mapa : 143.242.2024 zakres: B-4,5,6;
 143.242.2042 zakres: A-4,5,6,7
 B-4,5,6,7; C-5,6,7

Skala 1: 500

Stan aktualny na dzień 1.10.2008 r.
 Granicę działek przyjęto z ew. gruntów
 Wykonawca :

GEODETA UPRAWNIONY
 Nr. 426717
 Bystrzycki
 28-07 Samsonów, Jachymie 38A
 tel. 300-34-06

Stwierdzono Powiatowa w Kielcach
 Powiatowy Urząd Rejonowy Geodezji i Kartografii
 W obszarze oznaczonym linią według lokalizacji
 Dokonano aktualizacji mapy zasadniczej.
 Dokumenty z powiatu uzupełniono przyjęto do zasobu
 powiatowego. Mapa jest aktualna i służyła do
 pod nr. 13.11.2008
 Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
 Projektowane budowle wymagające pozwolenia na
 budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonalności
 przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
 13.11.2008 Kierownik Referatu Geodezji i Kartografii
 Kielce, dn.
 mgr inż. Elżbieta Kurońska



LEGENDA

- ABCD - TEREN SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZAGNAŃSKU
- EFGH - TEREN OBJĘTY OPRACOWANIEM
- [Green Box] - KORT TENISOWY wg opracowania z 02.2009r.
- [Orange Box] - BOISKO DO PIŁKI SIATKOWEJ PLAŻOWEJ wg opracowania z 02.2009r.
- [White Box] IJBGF - PLAC ZABAW o pow. 465m2 wg opracowania z 02.2009r.
- [Hatched Box] - BUD. GOSPODARCZY WYBURZONY
- T1 - TRYBUNY DWURZĘDOWE DEMONTOWANE szt.2 wg opracowania z 02.2009r.
- L2 - ŁAWKA Z OPARCIEM szt.4 wg opracowania z 02.2009r.
- S1 - SCHODY TERENOWE szt.1 wg opracowania z 02.2009r.
- ▽ - ISTNIEJĄCE WJAZDY
- - ISTNIEJĄCE OGRODZENIE
- ⋯⋯⋯ - PIŁKOCHWYTY

ZESTAWY ZABAWOWE WG KATALOGU NOVUM

- 1 - BASZTA NR 11
 - 2 - HUŚTAWKA KONICZYNA
 - 3 - BUJAK DELFIN
 - 4 - ZESTAW GIMNASTYCZNY-SZEŚCIOKĄT WIELOFUNKCYJNY
 - 5 - RÓWNOWAŻNIA NA SPRĘŻYNACH
 - 6 - HUŚTAWKA WAŻKA
 - 7 - KOSZ NA ŚMIECI
 - 8 - ŁAWKA STAŁA Z OPARCIEM - SZT.4
- [Red Box] - NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA (GUMA) - 150,0m2
 - [Blue Box] - NAWIERZCHNIA TARTANOWA - 26,0m2
 - [Green Box] - NAWIERZCHNIA TRAWIASTA - 64,0m2

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
 SKALA 1:500**

TEMAT ADRES	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CZĘŚCI DZIAŁKI NR 481/2 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI ZAGNAŃSK, GM. ZAGNAŃSK			
TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
FAZA	PROJEKT WYKONANY W CELU ZGŁOSZENIA ROBÓT NIE WYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ			
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR UPR.	PODPIS	SKALA 1:500
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Ewa Kosztowniak	KL220/87		DATA : 05.2010
ORACOWAŁ	mgr inż. Anna Kuc			NR. RYS. 1

ZESTAWY ZABAWOWE

