

**PRACOWNIA**

*DeCADA*

**PROJEKTOWA**

- projekty indywidualne i adaptacje
- branża architektoniczna konstrukcyjna i sanitarna
- kierowanie i nadzorowanie budowy

inż. Jędrzej Myszk  
tel. 609 511 959  
77-100 Bytów ul. Ceynowy 12  
biuro: 83-400 Kościerzyna ul. Wodna 14

## **PROJEKT BUDOWLANY**

### **ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY ŚWIETLICY W OSOWIE DZ. 116/3, 114/1, 113, 117/2, 272**

*Zgodnie z wymogiem art.20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami), niżej podpisani autorzy projektu oświadczają, że projekt budowlany „ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY ŚWIETLICY W OSOWIE DZ. 116/3, 114/1, 113, 117/2, 272„ został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.*

Inwestor: Gmina Karsin  
83-440 Karsin, ul. Długa 222

Opracowali: inż. Jędrzej Myszk

Marzec 2012

## 1. LOKALIZACJA TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM I OBECNE UŻYTKOWANIE

dz. 116/3, 114/1, 113, 117/2, 272 w miejscowości Osowo gm. Karsin

Obecnie na terenie działek znajdują się boiska sportowe, plac zabaw, tereny rekreacyjne przy budynku świetlicy wiejskiej, świetlicawiejska.

### 1. Projektowany zakres inwestycji.

Zakres inwestycji obejmuje:

- rozbiórkę istniejącego ogrodzenia
- budowę nowego ogrodzenia o wys. 1,6 m wykonanego z siatki
- budowę piłkochwyłów o wys. 6 m wykonanych z siatki powlekanej
- budowę nawierzchni placu zabaw (nawierzchnia trawiasta)
- budowę – ogrodzenia terenu placu zabaw o wysokości 0,6 m
- montaż elementów małej architektury (ławki, zestawy zabawowe placu zabaw)
- wykonanie wymiany utwardzenia terenu z kostki betonowej gr.8 cm

#### 1.1.Część rysunkowa - spis rysunków

1.	Projekt zagospodarowania terenu	1:1000
2.	Przekrój normalny	1:20
3.	Rys. ogrodzenia boiska	1:20
4.	Piłkochwył	1:50
5.	Ogrodzenie placu zabaw	1:20

## 2. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

1.	Powierzchnia placu zabaw	13x25 m
2.	Powierzchnia utwardzona	425 m <sup>2</sup>

## 3. UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Projektuje się wykorzystać istniejące ciągi komunikacyjne.

## 4. UZBROJENIE TERENU

Dla potrzeb inwestycji nie ma konieczności korzystania z uzbrojenia terenu.

## 5. UKSZTAŁTOWANIE TERENU

Teren jest płaski nie wymaga niwelacji

## 6. ODPROWADZENIE WÓD DESZCZOWYCH

Układ odprowadzenia wód deszczowych pozostaje nie zmieniony, wody rozprowadzone powierzchniowo po terenie działki inwestora, dzięki odpowiednim spadkom terenu.

Projektowane utwardzenie jest wymianą istniejącego uzbrojenia i nie zmienia sposobu odprowadzenia wód.

## 7. PLAC ZABAW.

Plac zabaw został zaprojektowany na terenie istniejącego placu rekreacyjnego. Rozmieszczenie urządzeń będzie uwzględniać strefy bezpieczeństwa dla poszczególnych urządzeń. Nawierzchnia placu zabaw pozostanie zielona trawiasta. Projektuje się wykonanie humusowania, poprzez rozścielenie 25 cm. ziemi organicznej i wykonanie nowego siewu trawy.

Zestawienie elementów:

a) Zestaw



b) Sześciokąt wielofunkcyjny o min. średnicy 3 m - szt. 1



c) Bujak sprężynowe szt. 2



d) Regulamin placu zabaw



Sprzęt powinien posiadać co najmniej trzy letni okres gwarancji, być wykonany z bezpiecznych i trwałych materiałów zgodnych z PN oraz warunkami bezpieczeństwa. Rozmieszczenie sprzętu z zachowaniem bezpiecznych stref charakterystycznych dla danych urządzeń.

## 8. OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY.

Zaprojektowano 3ławki parkowe 3-4osobowe z oparciem.

## 9. OGRODZENIE TERENU

Zaprojektowano trzy rodzaje ogrodzenia:

- a) Ogrodzenie terenu działki z siatki stalowej powlekanej lub siatki zgrzewanej o wys. 1,6m
- b) Piłkochwyty z siatki stalowej powlekanej o wys. 0,6m
- c) Ogrodzenie placu zabaw wykonane z elementów drewnianych o wys. 0,7m

## 10. UTWARDZENIE TERENU

**Utwardzenia** –. Projektuje się odtworzenie placów utwardzonych kostką betonową, drobnowymiarową w kolorze czerwonym, na podbudowie i podsypce cementowo-piaskowej.

Warstwy w przekroju.

- Kostka betonowej grubości 8 cm
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 z piasku naturalnego i cementu (portlandzki czysty lub z dodatkami, hutniczy) marki 32,5 grubości 5 cm.
- Podbudowa zasadnicza z tłucznia kamiennego grubości 12 cm
- Warstwa odsączająca żwirowa grubości 6 cm.
- Zagęszczone podłoże naturalne

## 11. DANE O ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH CECHACH ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Projektowany obiekt nie ma negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze.

## 12. DOSTOSOWANIE DO KRAJOBRAZU

Zaprojektowane obiekty w pełni wpisują się w istniejące konteksty urbanistyczne miejsca w którym zostaną usytuowane.

## 13. INFORMACJE DOTYCZĄCE HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

zabezpieczenia potrzeb higieniczno-sanitarnych użytkowników realizowane poprzez pobliską lokalizację zabudowy z dostępem do sanitariatów.

#### **14. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW**

Projektowany obiekt spełnia wymogi bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników. Wykładzina syntetyczna placu musi być produktem przeciw urazowym w wypadku upadnięcia.