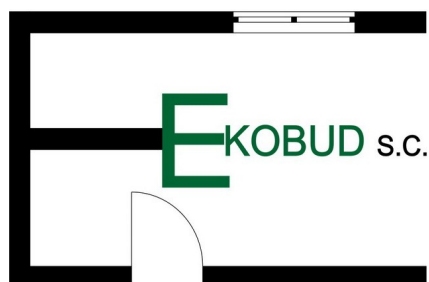


Budowa hali sportowej przy Zespole Szkół Nr 1 w Żyrardowie



**Przedsiębiorstwo Projektowo-Budowlane "EKOBUD" s.c.**  
Ewa i Remigiusz Owczarek  
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin **NIP: 833-11-81-146**

**PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155  
**Tel./fax:** (0-42) 632-19-72 lub **tel:** (0-42) 632-08-91  
**www.ekobud.net.pl**  
**E-mail:** biuro@ekobud.net.pl lub ekobud3@wp.pl

## PROJEKT WYKONAWCZY DROGOWY

**Obiekt:**

**BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ NR 1  
W ŻYRARDOWIE WRAZ Z MIEJSCAMI POSTOJOWYMI, DOJŚCIAMI,  
DOJAZDEM ORAZ ZJAZDEM**

**Inwestor:**

**POWIAT ŻYRARDOWSKI  
UL. LIMANOWSKIEGO 45  
96-300 ŻYRARDÓW**

**Miejsce realizacji:**

**UL. BOHATERÓW WARSZAWY 4,  
96-300 ŻYRARDÓW  
DZ NR EWID: 4398/17, 4410 OBRĘB 0004 ŻYRARDÓW**

<b>Branża:</b>	<b>DROGOWA</b>	
<b>Projektant:</b>	mgr inż. <b>Ewa Owczarek</b> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr ewid.:141/00/WŁ	03.2014
<b>Współpraca:</b>	mgr inż. arch. <b>Nina Strojecka</b>	
<b>Sprawdzający:</b>	mgr inż. <b>Romuald Chomiczewski</b> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr ewid.:413/73/ŁW	03.2014

Marzec 2014

## ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

1. ZAWARTOŚĆ PROJEKTU		str. Dr2	
2. OPIS TECHNICZNY		str. Dr3-Dr5	
3. PROJEKT UTWARDZEŃ I UKSZTAŁTOWANIA TERENU	1:500	str. Dr6	Dr/01
4. PROJEKT ZJAZDU	1:100	str. Dr7	Dr/02
5. PZEKRÓJ A-A,B-B,C-C	1:50	str. Dr8	Dr/03
6. DETAL PROJEKTOWANEJ BRAMY	1:50	str. Dr9	Dr/04

## OPIS DO PROJEKTU DROGOWEGO

Inwestor :

Powiat Żyrardowski  
Ul. Limanowskiego 45  
96-300 Żyrardów

Miejsce realizacji :

ul. Bohaterów Warszawy 4  
działki nr geodezyjny 4398/17, 4410 obręb Żyrardów  
96-300 Żyrardów

Przedmiot inwestycji:

Budowa hali sportowej .

### **Istniejący stan zagospodarowania działki.**

Działka nr 4398/17 jest działką na której prowadzona jest działalność szkolna.

Powierzchnia działki 28422 m<sup>2</sup>.

Działka jest ogrodzona, zabudowana budynkiem szkolnym o powierzchni zabudowy 2096 m<sup>2</sup>. I budynkiem sali gimnastycznej o powierzchni zabudowy 420,6 m<sup>2</sup>. Na działce znajduje się boisko o nawierzchni naturalnej .

Powierzchnia działki w części utwardzona jest nawierzchnią niejednorodną o powierzchni 1031 m<sup>2</sup> . Na działce znajduje, ciepłociąg, wodociąg , przyłącza kanalizacji sanitarnej .

Na działkę są 2 wjazdy z ulicy Bohaterów Warszawy i z ulicy Piaskowej

### Projektowane zagospodarowanie .

- Należy rozebrać nawierzchnię z betonowych płyt drogowych . Powierzchnia do rozbiórki 391 m<sup>2</sup> . Gruz z rozbiórki przewiduje się wywieźć na wysypisko .
- Należy rozebrać istniejącą salę gimnastyczną o powierzchni zabudowy 420,6 m<sup>2</sup>.
- Należy ściąć a następnie wykarczować pnie po drzewach w ilości 51 szt zaznaczonych na rysunku i na które uzyskano decyzje o wycince oraz 2 szt drzew iglastych, których wiek nie przekracza 10 lat.
- Wykonanie koryta pod ciągi jezdne. Należy wybrać i wywieźć na wysypisko nasyp nie kontrolowany o średniej głębokości 60 cm

Ciągi jezdne wykonać jak niżej:

- x) podsypka piaskowa grubości 30 cm po zagęszczeniu
- x) podbudowa z kruszywa łamanego o granulacji 5 do 35 mm grub. 15 cm
- x) nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej grubości 5 cm . Ciągi jezdne obramowane krawężnikami betonowymi na ławie betonowej 20 x 30 cm.

- Wykonanie koryta pod chodniki . Koryta należy wykonać głębokości 30 cm. Ziemię należy wywieźć na wysypisko .

– warstwy jak niżej :

- x) podsypka piaskowa grubości 15 cm po zagęszczeniu
- x) kostka betonowa grubości 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej grubości 5 cm.

Chodniki obramować obrzeżami betonowymi 30 x 8 cm.

- Wykonanie koryta pod miejsca postojowe. Należy wybrać i wywieźć na wysypisko nasyp nie kontrolowany o średniej głębokości 60 cm

Miejsca postojowe wykonać jak niżej:

- x) podsypka piaskowa grubości 30 cm po zagęszczeniu
- x) podbudowa z kruszywa łamanego o granulacji 5 do 35 mm grub. 15 cm
- x) nawierzchnia z betonowej płyty ażurowej grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej grubości 5 cm . Ciągi jezdne obramowane krawężnikami betonowymi na ławie betonowej 20 x 30 cm.

- Renowacja trawników w rejonie hali sportowej o powierzchni 1750 m<sup>2</sup> poprzez rozrzucenie na istniejących trawnikach warstwy torfu grubości 2 cm i następnie posianie trawy . Przewidziano że pielęgnacją trawników zajmie się szkoła .

Budowa hali sportowej przy Zespole Szkół Nr 1 w Żyrardowie

- Przy przeniesionym zjeździe należy zamontować bramę przesuwąną uruchamianą ręcznie o wymiarach 650 x 180 cm.

Projektant:

Sprawdzający:

.....  
*mgr inż. Ewa Owczarek*  
*upr. bud. 141/00/WŁ*

.....  
*mgr inż. Romuald Chomiczewski*  
*upr. bud. 413/73/ŁW*