

GPVT Pracownia Architektoniczna s.c. ul. Ryb 6 61-244 Poznań	PROJEKT HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W OWIŃSKACH dz. nr 191/4	STRONA 1
	PROJEKT WYKONAWCZY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ	

## SPIS TREŚCI:

### I. OPIS TECHNICZNY:

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	2
2. ZAKRES OPRACOWANIA.....	2
3. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ.....	2

### II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

1. Plan zagospodarowania terenu.
2. Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej.
3. Schemat studni.

GPVT Pracownia Architektoniczna s.c. ul. Ryb 6 61-244 Poznań	PROJEKT HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W OWIŃSKACH dz. nr 191/4	STRONA 2
	PROJEKT WYKONAWCZY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ	

## OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ

### 1. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora,
- plan sytuacyjny z naniesionym aktualnym uzbrojeniem w skali 1:500,
- projekt architektoniczno – budowlany,
- warunki techniczne na podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej nr DW/IT/201U/30430/2007 z dnia 10.09.2007r.,
- wizja lokalna,
- normy i normatywy.

### 2. Zakres opracowania.

Projekt dotyczy budowy budynku hali sportowej przy szkole podstawowej w Owińskach, działka nr 191/4.

Zakres opracowania obejmuje projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej.

### 3. Przyłącze kanalizacji sanitarnej.

Ścieki socjalno-bytowe z budynków będą odprowadzane do zlokalizowanego na terenie działki kanału sanitarnego  $\phi$  200. Podłączenia dokonać z istniejącej betonowej studzienki kanalizacyjnej przy pomocy tuleji przejściowej z uszczelką.

Przyłącze wykonać z rur PVC-U typu ciężkiego klasy S (SDR 34) o średnicy 160 mm o litej, jednolitej strukturze ścianki o sztywności obwodowej 8 kN/m<sup>2</sup>.

Na posesji zamontować studnię rewizyjną z kręgów betonowych  $\phi$  1200. Studnie wykonać z prefabrykowanych elementów żelbetowych łączonych za pomocą uszczelki gumowych. Studnie należy posadowić na wylewce betonowej z betonu C25/30 grubości 15 cm. Prefabrykowany element denny studni zostanie zaopatrzonej w przejście szczelne (tuja przejściowa z uszczelką). Kinete należy wykonać na

GPVT Pracownia Architektoniczna s.c. ul. Ryb 6 61-244 Poznań	PROJEKT HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W OWIŃSKACH dz. nr 191/4	STRONA 3
	PROJEKT WYKONAWCZY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ	

wysokości równej 0,75 wysokości kanału. Studnię zakończyć kręgiem zwężkowym. Stosować stopnie złazowe - klamry, zabezpieczone tworzywem przed poślizgiem w rozstawie w pionie co 25 cm, w układzie drabinkowym w odległości 15 cm od ściany studzienki. Na studni zamontować właz kanałowy okrągły DN 600 mm, klasy D 400 z wypełnieniem betonowym klasy C 35/45.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych w miejscach skrzyżowań z innym uzbrojeniem zaznaczonym na planie sytuacyjnym należy ręcznie wykonać przekopy kontrolne w celu wyznaczenia ich rzeczywistych rzędnych.

Przyłącze należy wykonywać metodą wykopu otwartego. Wykopy wykonać jako wąskoprzestrzenne z umocnieniem typu Box. Roboty ziemne wykonać koparką z odkładem urobku 1m od krawędzi wykopu. Nie przegłębiać wykopu. Dno wykopu pod ułożenie rury należy wykonać ręcznie. Obsypkę wykonywać warstwami po 10 cm i prowadzić do uzyskania zagęszczonej warstwy o grubości 30 cm nad rurą. Po wykonaniu obsypki pozostałą część wykopu zasypać gruntem rodzimym pod warunkiem usunięcia z niego twardych brył i zanieczyszczeń. Rury należy układać z projektowanym spadkiem.

Wykonawcą przyłącza może być tylko zakład posiadający uprawnienia do wykonywania tych robót.

Roboty wykonać zgodnie z:

- PN-B-10736 - Roboty ziemne . Warunki techniczne wykonania.
- warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych - CORBIT - Instal [ Zeszyt nr 9 ]

Dopuszcza się zastosowanie materiałów i produktów innych producentów o parametrach co najmniej jak zaprojektowane po uzyskaniu zgody projektanta.

### **Uwaga.**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej, rozdział 3 (szczegółowe zasady i tryb uzgadniania usytuowania projektowanych sieci) § 10 pkt. 2 uzgodnienie sieci będącymi przyłączami do budynku lub budowli, w części usytuowanej na

GPVT Pracownia Architektoniczna s.c. ul. Ryb 6 61-244 Poznań	PROJEKT HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W OWIŃSKACH dz. nr 191/4	STRONA 4
	PROJEKT WYKONAWCZY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ	

nieruchomości w stosunku do której prawo do dysponowania na cele budowlane, o którym mowa w art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo budowlane Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz 1126, Nr 109 poz 1157, Nr 120 poz 1268 oraz z 2001r. Nr 5 poz 42), przysługuje wnioskodawcy, nie wymaga przedłożenia wniosku na posiedzeniu zespołu i zasięgnięcia opinii jego członków.

Opracował

Lechosław Busza