

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 DESZCZOWEJ	

S P I S T R E Ś C I :

I. **OPIS TECHNICZNY:**

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

II. **CZĘŚĆ RYSUNKOWA.**

1. Plan zagospodarowania terenu.
2. Profil przyłącza kanalizacji deszczowej.
3. Schemat włączenia kanalizacji deszczowej.

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 DESZCZOWEJ	

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

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 deszczowej nr WUK.7034-15/2007-3 z dnia 03.10.2007r.,
- 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 deszczowej.

3. Przyłącze kanalizacji deszczowej.

Ścieki deszczowe z powierzchni dachu projektowanej sali sportowej będą odprowadzane do zlokalizowanej na terenie działki sieci kanalizacji deszczowej ϕ 250. Podłączenia dokonać z istniejącej betonowej studzienki kanalizacyjnej przy pomocy tuleji przejściowej z uszczelką. Włączenie należy dokonać poprzez kaskadę zewnętrzną, ze względu na dużą głębokość studni włączeniowej.

Kanalizacja deszczowa na terenie działek składa się z przewodów spustowych PCV 110 mm z czyszczakami, przewodów odpływowych z rur PVC-U typu ciężkiego klasy S (SDR 34) o średnicy 160, 200 mm o litej, jednolitej strukturze ścianki o sztywności obwodowej 8 kN/m².

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 DESZCZOWEJ	

Na posesji należy zamontować dziewięć studni z tworzywa sztucznego ϕ 600 mm oraz cztery studnię rewizyjną z kręgów betonowych ϕ 1200 z włazami żeliwnymi typu lekkiego z dopuszczalnym obciążeniem do 10t. Na studniach znajdujących się w przejeździe, tj. SR 9; SR 10 zamontować włazy typu ciężkiego z dopuszczalnym obciążeniem do 40t.

Studnie betonowe wykonać z prefabrykowanych elementów żelbetowych łączonych za pomocą uszczeltek gumowych. Studnie należy posadowić na wylewce betonowej z betonu B20 grubości 15 cm.

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. Po wykonaniu prac należy przywrócić teren do stanu pierwotnego.

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.

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 DESZCZOWEJ	

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 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

GPVT Pracownia Architektoniczna s.c. ul. Ryb 6 61-244 Poznań	PROJEKT HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W OWIŃSKACH dz. nr 191/4	STRONA 5
	PROJEKT WYKONAWCZY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ	