

STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA	WYMIANA ODCINKA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACYJNEJ
OBIEKT	CENTRUM REHABILITACJI ROLNIKÓW KRUS W IWONICZU ZDROJU KAT.XVII
ADRES	IWONICZ ZDRÓJ NR DZIAŁKI 740/1
INWESTOR	CENTRUM REHABILITACJI ROLNIKÓW KRUS W IWONICZU ZDROJU
ADRES	38-440 Iwonicz Zdrój ul. Ks. Jana Rąba 22
DATA	GRUDZIEŃ 2025

PROJEKTANT Nr upr. Nr ew. POIIB	mgr inż. Andrzej Mendofik PDK/0046/PWOS/12 PDK/IS/0147/12	
--	--	--

SPIS TREŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO

I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

1. Podstawa opracowania.
 2. Przedmiot i zakres opracowania.
 3. Opis techniczny rozwiązań
 - 3.1 Roboty demontażowe
 - 3.3. Instalacja kanalizacji
 - 3.3.1 Przewody
 - 3.3.2 Przejścia przez przegrody budowlane
 - 3.3.3 Badanie szczelności instalacji kanalizacyjnych
 4. Uwagi końcowe:
 5. Dodatkowe informacje i uwagi
 7. Dokumenty dołączone do projektu
 - 7.1 Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta, poświadczona za zgodność z oryginałem przez sporządzającego projekt
 - 7.2 Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego
 8. Część rysunkowa
- IS.02 Rzut piwnic instalacja kanalizacji sanitarnej skala 1:50

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

1. Podstawa opracowania.

1.1 Umowa o wykonanie projektu

1.2. Inwentaryzacja budowlana

1.3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dn. 15 czerwca 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz.U. Nr 75 z 2002r., poz.140, zm: Nr 44, poz.434/.

4. Polskie normy i świadectwa.

2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest wymiana odcinka wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej w istniejącym budynku Centrum Rehabilitacji Rolników Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego terenie działki oznaczonej ewidencyjnym numerem geodezyjnym 740/1 obręb ewd. Iwonicz Zdrój, przy ul. Ks. Jana Rąba 22.

Budynek Centrum Rehabilitacji Rolników KRUS składa się z trzech segmentów:

- I segment hotelowy
- II segment basenowy
- III segment – sala jadalni z zapleczem.

Zasilanie budynku w ciepłą wodę użytkową istniejącego kotłowni gazowej

Projektuje się wymianę instalacji na nową instalację kanalizacji.

Zakres prac do wykonania:

- demontaż istniejących poziomów kanalizacji sanitarnej (za wyjątkiem odcinków wymienionych w latach poprzednich)
- montaż nowych poziomów kanalizacji sanitarnej włącznie ze spięciem z istniejącą pionami kanalizacji sanitarnej

3. Opis techniczny rozwiązań.

Zakłada się wymianę istniejącej, w złym stanie technicznym instalacji kanalizacyjnej na nową.

Istniejąca kanalizacja z rur żeliwnych kanalizacyjnych. Podejścia do części urządzeń sanitarnych podstropowe. Piony zamurowane w ścianach.

3.3 Instalacja kanalizacji.

3.3.1 Przewody

Instalacje powyżej poziomu posadzki z rury z PVC klasy S. o łączeniach kielichowych wraz z łącznikami, kształtkami w zakresie średnic Ø 160, 110, 75 i 50 mm.

Instalacje powyżej poziomu posadzki

Spadki podejść powinny wynosić minimum 2%.

Na najniższej kondygnacji budynku (piwnica) zamontować u podstawy wszystkich pionów kanalizacyjnych czyszczaki o stosownej średnicy (PCV110mm, PCV 75 mm),.

3.3.2 Przejścia przez przegrody budowlane

Przy przejściu przewodu kanalizacyjnego przez strop budynku należy przewód umieścić w szczelnej tulei ochronnej, której średnica wewnętrzna powinna być dostosowana do średnicy zewnętrznej przewodu. Przestrzeń pomiędzy przewodem a tuleją należy wypełnić kitem sanitarnym, który będzie umożliwiał swobodne przesuwanie się przewodu.

3.3.3 Badanie szczelności instalacji kanalizacyjnych

Podczas badania szczelności instalacji kanalizacyjnej należy dokonać następujących sprawdzeń:

- kanalizacyjne przewody odpływowe (poziomy) odprowadzające ścieki bytowo - gospodarcze sprawdza się na szczelność po napełnieniu wodą powyżej kolana łączącego pion z poziomem przez oględziny.

4.UWAGI KOŃCOWE:

Projektowane roboty nie wymagają opracowania planu BIOZ.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zawiera się w granicach działki nr 740/1 obręb ewd. Iwonicz Zdrój , przy ul. Ks. Jana Rąba 22.

Przewidywana inwestycja nie stanowi negatywnego oddziaływania na środowiska oraz zagrożenia dla higieny i zdrowia ludzi.

Całość robót instalacyjno – montażowych należy wykonać zgodnie z projektem technicznym oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano montażowych cz. II – Instalacje sanitarne i przemysłowe „ oraz obowiązującymi normami i przepisami.

4. Dodatkowe informacje i uwagi

Prace należy wykonać zgodnie z:

- „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych Cz. II – Instalacje Sanitarne i Przemysłowe” oraz przepisami i normami w przedmiotowym zakresie.
- Niniejszym opracowaniem
- Instrukcjami producentów i dostawców urządzeń.
- Instalację grzewczą należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dn. 15 czerwca 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz.U. Nr 75 z 2002r., poz.140, zm: Nr 44, poz.434/ z późn. zmianami
- W czasie robót montażowych przestrzegać przepisów BHP i p.pożarowych.

UWAGA: Projektowane roboty nie wymagają opracowania planu BIOZ.

mgr inż. Andrzej Mendofik

Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania budowlami bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

nr. upr. PDK/0046/PWOS/12

