

METRYKA PROJEKTU TECHNICZNEGO

NAZWA OBIEKTU: BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ Centrum Aktywności Studenckiej		
LOKALIZACJA: 48-300 Nysa, ul. Kraszewskiego	Nr ewid. działki: 2/17 Identyfikator działki: 160705_4.0005.2/17	
INWESTOR: Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Nysie ul. Armii Krajowej 7, 48-300 Nysa		
STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY INSTALACJI SANITARNYCH		
zespół autorski:	tytuł zawodowy, imię nazwisko, uprawnienia budowlane	podpis
Projekt techniczny instalacji sanitarnych	mgr inż. Maciej Wyszyński Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wod. i kan. OPL/0448/POOS/08	

OPIS TECHNICZNY

do projektu technicznego przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej dla potrzeb budynku Centrum Aktywności Studenckiej PANS w Nysie przy ul. Kraszewskiego, dz. nr 2/17

1. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- projekt zagospodarowania terenu
- obowiązujące przepisy i normatywy

2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje swoim zakresem projekt:

- przyłącza kanalizacji sanitarnej.

3. Przyłącza kanalizacji sanitarnej

Projektowane dwa odcinki kanalizacji sanitarnej mają na celu przygotowanie infrastruktury pod przyszłą zabudowę, bez konieczności wykonywania robót budowlanych naruszających nawierzchnię nowoprojektowanego ciągu pieszo-rowerowego.

Na obecnym etapie inwestor nie przewiduje budowy obiektów budowlanych, które generowałyby powstawanie ścieków sanitarnych.

Projektowane przyłącza grawitacyjnie z rur kanalizacyjnych Ø160PVC do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej dn 250, zabudowanej w granicach nieruchomości 2/17, włączenie do istniejących studni rewizyjnych o rzędnych dna 185,77 (studnia S2), oraz do studni o rzędnej dna 186,00 (studnia S4), zlokalizowanych na sieci dn 250 w granicach działki nr 2/17.

Projektowane przyłącza zakończone będą studniami rewizyjnymi Ø425mm i pozostawione bez przyłączenia obiektów.

Prace montażowe przy budowie przykanalika z rur PVC prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami wykonania i odbioru zewnętrznych przewodów kanalizacyjnych. Trasę i spadki kanałów pokazano w części rysunkowej. Po zamontowaniu kanałów należy wykonać próbę szczelności.

4. Ogólne uwagi wykonawcze przy budowie przyłączy wod-kan

4.1. Roboty ziemne i przygotowawcze

Roboty ziemne przewiduje się wykonywać sprzętem mechanicznym z ręcznym pogłębieniem i plantowaniem dna wykopu. Wykopy projektuje się wykonać, jako wąsko przestrzenne ze skarpami o nachyleniu 1:0,6. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.

Pod rurociągi należy wykonać podsypkę piaskową lub piaskowo-żwirową grubości 10 cm oraz pierwszą warstwę zasypki o grubości 20 cm ponad wierzch rury również wykonać z piasku lub gruntu piaszczystego, który należy dokładnie zagęścić wibratorem. W istniejących ulicach wskaźnik zagęszczenia zasypki powinien wynosić 1,0 wg próby Proctora.

Po zakończeniu robót montażowych i ziemnych teren należy przywrócić do stanu, jaki był przed prowadzeniem robót.

Przy układaniu rurociągów należy zachować bezpieczne odległości poziome i pionowe od istniejących i projektowanych przeszkód oraz uzbrojenia. Studzienki należy posadowić na ławie kruszywa łamanego grubości 15 cm odpowiednio zagęszczonego oraz podsypki z piasku grubości 5 cm.

4.2. Skrzyżowania rurociągów z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.

W czasie prowadzenia robót ziemnych i montażowych w pobliżu istniejących czynnych kabli energetycznych i telefonicznych należy zachować szczególną ostrożność a roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.

Istniejące kable elektroenergetyczne na skrzyżowaniach z projektowanymi sieciami należy zabezpieczyć rurą ochronną dwudzielną z PVC AROT.

W miejscach kolizji z istniejącymi kablami energetycznymi należy odtworzyć lub ułożyć nową taśmę ostrzegawczą z PVC koloru niebieskiego dla kabli niskiego napięcia i czerwonego nad kablami średniego napięcia, które ułożyć na wysokości 20 cm powyżej kabli.

6. Uwagi końcowe.

- 1) Odbioru końcowego dokonujemy po zakończeniu montażu wszystkich urządzeń i uzbrojenia sieci, oraz wykonaniu prób szczelności.
- 2) Odbiór końcowy odbywa się komisyjnie z udziałem użytkownika sieci, wykonawcy robót, inwestora i innych osób.
- 3) Po zakończeniu odbioru wykonaną sieć należy zgłosić do uprawnionego geodety celem dokonania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej .
- 4) Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych” cz.II „Instalacje sanitarne i przemysłowe,, oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych” przepisami bhp i p. poż. i normą PN-92/B-01706 oraz Az:1999. Materiały użyte do montażu sieci wodociągowej (rury, kształtki, armatura) powinny posiadać atest dopuszczający do używania przy przesyłaniu wody do picia i na potrzeby gospodarcze, wydany przez COB-RTI „Instal” Warszawa oraz „Ocenę higieniczną” wydaną przez Państwowy Zakład Higieny - Warszawa.

.....
projektant

Nysa, dn. 8 lutego 2026 r.

O Ś W I A D C Z E N I E P R O J E K T A N T A

Zgodnie z art. 34 ust. 3d Ustawy Prawo budowlane z dn. 7 lipca 1994 r., oświadczam,
iż projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji: Centrum Aktywności Studenckiej,
lokalizacja: 48-300 Nysa, ul. Kraszewskiego, (identyfikator działki: 160705_4.0005.2/17),
inwestor: Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Nysie, ul. Armii Krajowej 7,
48-300 Nysa,
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Zakres opracowania	Imię i nazwisko projektanta Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Pieczątka Podpis
Projekt techniczny instalacji sanitarnych	mgr inż. Maciej Wszyński Do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wod. i kan. OPL/0448/POOS/08	