

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 Wyszynski Do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wod. i kan. OPL/0448/POOS/08	



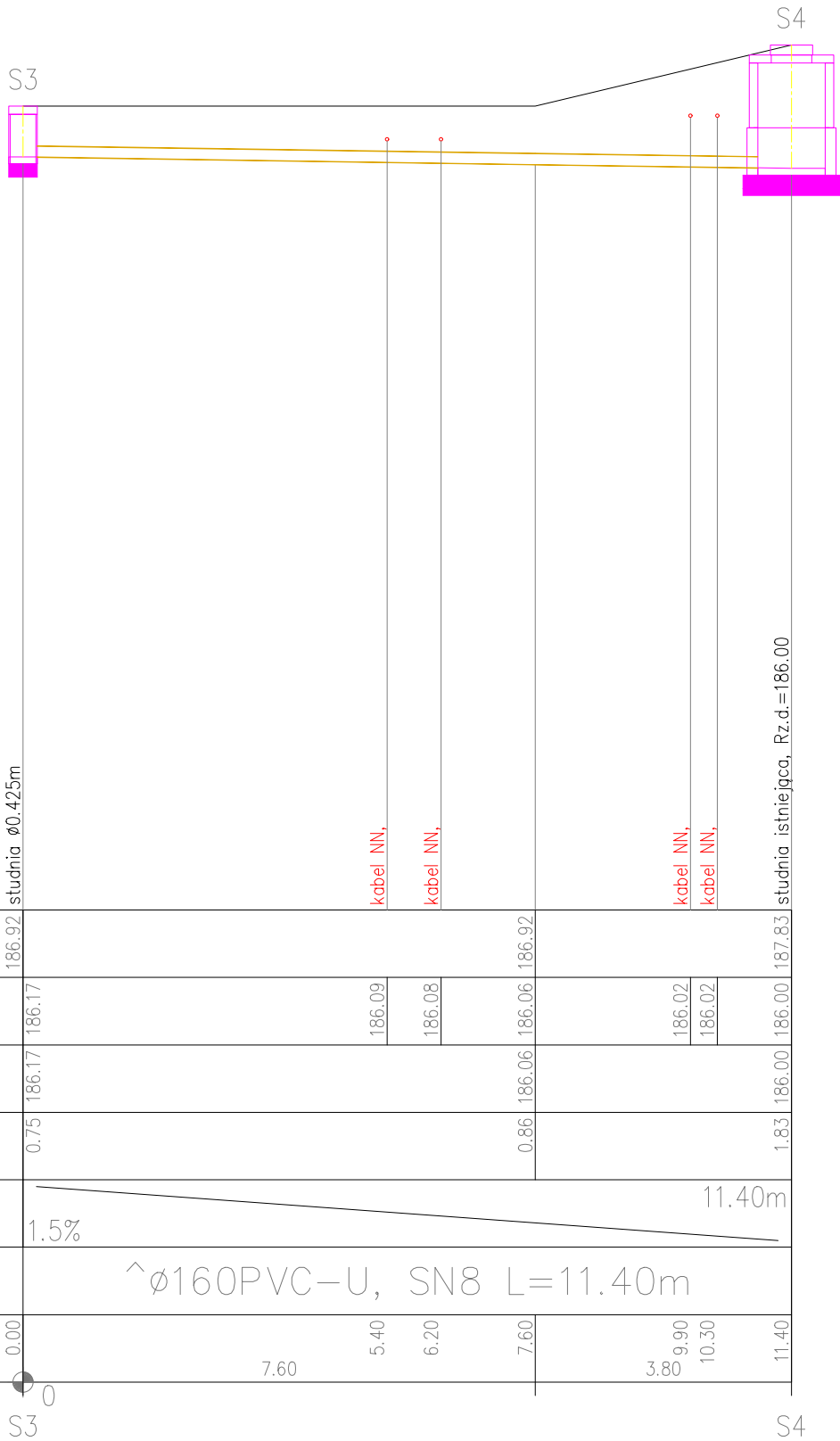
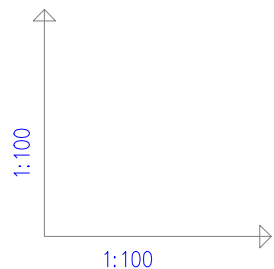
SRS 160 dwudzielna niebieska -kabel
l=5 m

SRS 70 dwudzielna niebieska -oświetlenie
l=5 m

4xSRS 160 dwudzielna
niebieska -kabel
l=2 m (cztery odcinki)

Wyprowadzenie odcinka kanalizacji sanitarnej
KS160PVC pod przyszłe przyłącza, zakończone studnią
rewizyjną Ø425mm w odległości 1,0m od krawężnika
ciągu pieszo-rowerowego
Dwa odcinki od długości L=11,0m, i=1.5%

a c		a r c h i c o n c e p t A R C H . P I O T R O P A Ł K A	
		48-304 Nysa, ul. Zjednoczenia 9/2, tel:+48774353029, 604997894, e-mail: archiconcept.nysa@gmail.com	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Centrum Aktywności Studenckiej	
		Nysa, ul. Kraszewskiego, dz. nr 2/17, a.m. 34 obręb 0005 Śródmieście, Jednostka ewidencyjna 160705_4 Nysa - miasto	
TYTUŁ RYSUNKU		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	DATA: 09. 02. 2026 r.
ZAKRES OPRACOWNIA		PROJEKTANT	PODPIS
PROJEKT TECHNICZNY INSTALACJI SANITARNYCH		mgr inż. MACIEJ WYSZYŃSKI UPR. Nr OPL/0448/POOS/08	
		1:500	S 1



RZĘDNA TERENU ISTN.	186.92				186.92						
RZĘDNA DNA KANAŁU	186.17		186.09	186.08	186.06			186.02	186.02	186.00	186.00
RZĘDNA DNA WYKOPU	186.17				186.06					186.00	186.00
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	0.75				0.86					1.83	1.83
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5%								11.40m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ			$\hat{\varnothing}160PVC-U, SN8 L=11.40m$								
ODLEGŁOŚCI	0.00		7.60	5.40	6.20	7.60		3.80	9.90	10.30	11.40

www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11

a c archiconcept ARCH. PIOTR OPAŁKA 48-304 Nysa, ul. Zjednoczenia 9/2, tel:+48774353029, 604997894, e-mail: archiconcept.nysa@gmail.com			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Urządzenie terenów rekreacyjnych oraz zieleni urządzonej	
		Nysa, ul. Kraszewskiego, dz. nr 2/17, a.m. 34 obręb 0005 Śródmieście, Jednostka ewidencyjna 160705_4 Nysa - miasto	
TYTUŁ RYSUNKU		Profi S3 - S4	DATA: 09. 02. 2026 r.
ZAKRES OPRACOWNIA PROJEKT TECHNICZNY INSTALACJI SANITARNYCH	PROJEKTANT	PODPIS	Skala rys.
	mgr inż. Maciej Wyszynski upr. nr OPL/0448/POOS/08		Nr rys.
		1:100	S 3