

**Spółka Komunalna „Dorzecze Białej” Sp. z o.o.**  
**ul. Jana III Sobieskiego 69C**  
**33-170 Tuchów**

**ZAŚWIADCZENIE**

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku zgłoszenia robót budowlanych z dnia 14.12.2021 r., Starosta Tarnowski zaświadcza z Urzędu, że:

**nie znajduje podstaw do wniesienia sprzeciwu wobec**

zgłoszenia budowy odcinka kanalizacji sanitarnej, zlok. na dz. nr 387/7, 390/4, 397/5, 397/6, 397/1, 387/3, 412/1, 411/2, 412/3, 411/1, 401/5, 401/7 w m. Siedliska, gm. Tuchów wraz z przyłączami zlok. na dz. nr 387/7, 412/1, 412/3, 387/3, 397/1, 397/4, 397/1 w m. Siedliska, gm. Tuchów, zgodnie z załącznikiem graficznym, stanowiącym integralną część projektu w załączeniu przekazujemy 1 egzemplarz ostemplowanego projektu budowlanego dla ww. obiektu.

Niniejsze zaświadczenie uprawnia Inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych po zarejestrowaniu w tut. Urzędzie dziennika budowy i zgłoszeniu rozpoczęcia budowy w Powiatowym Inspektoracie Nadzoru Budowlanego w Tarnowie, Al. Solidarności 5-9.

**Z up. STAROSTY**  
  
**mgr inż. Agnieszka Jeleń**  
**DYREKTOR**  
**Wydziału Urbanistyki, Architektury i Budownictwa**

*Akt wydano w oparciu o upoważnienie Nr 130.2017 Starosty Tarnowskiego z dnia 28.06.2017 r.*

Otrzymują:

1 x Pan Grzegorz Pabjan (adres w aktach sprawy) – pełnomocnik Spółki Komunalnej „Dorzecze Białej” Sp. z o.o. + 1 egz. zał.

Nr 1. „Projekt budowlany budowy odcinka kanalizacji sanitarnej z przyłączami”,

Do wiadomości:

1 x Urząd Miejski w Tuchowie /+ kopia wniosku zgłoszenia/

1 x Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego, Al. Solidarności 5-9, 33-100 Tarnów

/+ 1 kopia wniosku zgłoszenia, + 1 egz. zał. /

Nr 1. „Projekt budowlany budowy odcinka kanalizacji sanitarnej z przyłączami”,

1 x a/a

# PROJEKT BUDOWLANY

## NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI

## ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

DZIAŁKI NR 387/3, 387/7, 390/4, 397/1, 397/4, 397/5, 397/6, 401/5, 401/7, 411/1, 411/2,  
412/1, 412/3, OBREB SIEDLISKA,  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA TUCHÓW

## KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

## NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ, NAZWA I NR OBREBU EWIDENCYJNEGO, NUMERY DZIAŁEK:

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA TUCHÓW, OBREB SIEDLISKA,  
DZIAŁKI NR 387/3, 387/7, 390/4, 397/1, 397/4, 397/5, 397/6, 401/5, 401/7, 411/1, 411/2,  
412/1, 412/3

INWESTOR: SPÓŁKA KOMUNALNA „DORZECZE BIAŁEJ”  
Ul. Jana III Sobieskiego 69C, 33-170 Tuchów

STAROSTA TARNOWSKI  
Załącznik Nr ..... do zgłoszenia  
budowy SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ  
znak: UAB.6143.13.760.2021W  
z dnia 14.12.2021

Z up. STAROSTY  
mgr inż. Agnieszka Jeleń  
DYREKTOR  
Wydziału Urbanistyki, Architektury i Budownictwa

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

- I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
- III. INFORMACJA BIOZ
- IV. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW
- V. DOKUMENTACJA GEOLOGICZNA

EGZ. 2

JASŁO, 11.2021r.

GRZEGORZ PABJAN

38-200 JASŁO, ul. 17-Stycznia 68a

tel. 791 926 382, 796 281 423

[www.ekopro-projekty.pl](http://www.ekopro-projekty.pl), e-mail: [ekopro1@wp.pl](mailto:ekopro1@wp.pl)

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TEMAT : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI  
NA DZIAŁKACH NR 387/3, 387/7, 390/4, 397/1, 397/4, 397/5, 397/6, 401/5, 401/7,  
411/1, 411/2, 412/1, 412/3 W SIEDLISKACH

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

OBIEKT : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI W SIEDLISKACH,  
GMINA TUCHÓW, POW. TARNÓW, WOJ. MAŁOPOLSKIE.  
DZ. NR 387/3, 387/7, 390/4, 397/1, 397/4, 397/5,  
397/6, 401/5, 401/7, 411/1, 411/2, 412/1, 412/3

STADIUM : PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR : SPÓŁKA KOMUNALNA „DORZECZE BIAŁEJ”  
Ul. Jana III Sobieskiego 69C, 33-170 Tuchów

PROJEKTANT : MGR INŻ. GRZEGORZ PABJAN  
Upr. nr S-199/02

**PROJEKTANT**  
**mgr inż. Grzegorz Pabjan**  
Upr. budowl. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji urządzeń: wodociągowych i kanaliza-  
cyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
Nr ewid. S-199/02

SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. GRZEGORZ FURMAŃSKI  
Upr. nr NBUA-7342/43/98

**mgr inż. Grzegorz Furmański**  
uprawn. do projektowania i kierowanie  
robotami budowlanymi w specjalności  
instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyj-  
nych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
bez ograniczeń  
NBUA-7342/43/98 MAP/IS/3270/01

JASŁO, 11.2021.

**STAROSTA TARNOWSKI**

## OŚWIADCZENIE

Stosownie do art. 34 ust. 3d, pkt. 3 Ustawy z dn. 07.07.1994 - prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2020r., poz. 1333 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że niniejszy PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU „SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI W SIEDLISKACH, DZ. NR 387/3, 387/7, 390/4, 397/1, 397/4, 397/5, 397/6, 401/5, 401/7, 411/1, 411/2, 412/1, 412/3” jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

**mgr inż. Grzegorz Furmański**  
uprawn. do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w specjalności  
instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyj-  
nych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
bez ograniczeń  
NBUA-7342/43/98 MAP/IS/3270/01

**PROJEKTANT**  
**mgr inż. Grzegorz Pabjan**  
Upr. budowl. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji urządzeń: wodociągowych i kanaliza-  
cyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
Nr ewid. S-199/02

mgr inż. Grzegorz Furmański  
upr. nr NBUA-7342/43/98

mgr inż. Grzegorz Pabjan  
upr. nr S-199/02

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA .....	3
2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA .....	3
3. KOLIZJE Z DRZEWOSTANEM .....	3
4. KOLIZJE Z URZĄDZENIAMI ZNAJDUJĄCYMI SIĘ POD OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ .....	3
5. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ .....	4
6. INFORMACJĘ I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA .....	4
7. WARUNKI GEOTECHNICZNE .....	4
8. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ .....	4
9. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU .....	5
9.1. PODSTAWA OPRACOWANIA: .....	5
9.2. USYTUOWANIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH .....	5
9.3. UKSZTAŁTOWANIE TERENU INWESTYCJI: .....	5

## CZĘŚĆ GRAFICZNA

rys. nr 01 - Projekt zagospodarowania terenu

str. 6

## OPIS TECHNICZNY

DO PZ "SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI W SIEDLISKACH, DZ. NR 387/3, 387/7, 390/4, 397/1, 397/4, 397/5, 397/6, 401/5, 401/7, 411/1, 411/2, 412/1, 412/3"

### CZĘŚĆ OPISOWA

#### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt niniejszy opracowano na podstawie:

- podkładów sytuacyjno-wysokościowych terenu do celów projektowych w skali 1:1000;
- Obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego UCHWAŁA NR XXXII/194/2016 RADY MIEJSKIEJ W TUCHOWIE z dnia 26 października 2016 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Tuchów, dla miejscowości: Buchcice, Dąbrówka Tuchowska, Karwodrza, Lubaszowa, Łowczów, Mieszna Opacka, Siedliska, Trzemesna oraz Zabłędza;
- uzgodnień z Użytkownikiem;
- obowiązujących norm i przepisów branżowych;

#### 2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w Siedliskach, dz. nr 387/3, 387/7, 390/4, 397/1, 397/4, 397/5, 397/6, 401/5, 401/7, 411/1, 411/2, 412/1, 412/3.

#### 3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA

Na przedmiotowym terenie znajdują się budynki mieszkalne jednorodzinne z niezbędną infrastrukturą. Teren przez który będzie przebiegała kanalizacja to tereny zielone i droga o nawierzchni asfaltowej. Ukształtowanie terenu po wykonaniu kanalizacji nie zmienia się w stosunku do stanu pierwotnego. Na trasie kanalizacji nie występują obiekty budowlane przeznaczone do rozbiórki.

#### 3. KOLIZJE Z DRZEWOSTANEM

Nie występują kolizje z drzewostanem i nie przewiduje się wycinki drzew.

#### 4. KOLIZJE Z URZĄDZENIAMI ZNAJDUJĄCYMI SIĘ POD OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ

Nie występują kolizje z urządzeniami znajdującymi się pod ochroną konserwatorską.

## 5. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Inwestycja poza terenem górniczym

## 6. INFORMACJĘ I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA

Projektowana kanalizacja sanitarna poprawi stan sanitarny obszaru na którym będzie lokalizowana. Ścieki poprzez kanalizacje będą odprowadzane na istniejącą oczyszczalnię ścieków w Tuchowie. W chwili obecnej ścieki te są odprowadzane do zbiorników na ścieki, często nieszczelnych. Można stwierdzić, że stan środowiska jak również higiena i zdrowie mieszkańców którzy będą użytkować kanalizację poprawi się. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników w związku z budową kanalizacji nie występują.

## 7. WARUNKI GEOTECHNICZNE

Przedmiotowa inwestycję zaliczono do drugiej kategorii geotechnicznej o prostych warunkach gruntowych.

## 8. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur PCV200x5.9 (SDR34, SN8) - RURY LITE. Na sieci zaprojektowano studzienki betonowe dn1200 i PCV400 z włazem typu D400 i B125 (właz logowany „Dorzecze Białej”).

Przyłącza kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PCV160x4.7 (SDR34, SN8) - RURY LITE

Na przyłączach zaprojektowano studzienki PCV400 z włazem typu A15 (w terenach zielonych) lub B125 (w terenach utwardzonych).

Projekt kanalizacji sanitarnej został uzgodniony z zarządcą sieci.

Projektowana kanalizacja nie utrudnia dostępu do drogi publicznej właścicielom działek sąsiednich, nie pozbawia ich możliwości korzystania z mediów, nie powoduje uciążliwości spowodowanej przez hałas, wibrację, zakłócenia elektryczne, promieniowanie oraz zanieczyszczania powietrza, wody lub gleby.

Prace należy prowadzić przy użyciu sprzętu posiadającego zabezpieczenia przed przedostawaniem się paliwa i oleju do środowiska. Po wykonaniu robót teren należy uporządkować i doprowadzić do stanu pierwotnego.

W miejscach zaznaczonych na projekcie zagospodarowania przejścia przez drogę gminną prowadzić metodą przewiertu lub przepychu bez naruszania nawierzchni jezdni.

Projekt kanalizacji sanitarnej został uzgodniony z Gminą Tuchów w zakresie gród gminnych.

## 9. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

### 9. 1. Podstawa opracowania:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami)

### 9.2. Usytuowanie obiektów budowlanych

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej usytuowana jest na działkach nr 387/3, 387/7, 390/4, 397/1, 397/4, 397/5, 397/6, 401/5, 401/7, 411/1, 411/2, 412/1, 412/3 w Siedliskach. Strefa kontrolowana kanalizacji sanitarnej wynosi 50cm od osi kanalizacji sanitarnej w obu kierunkach. Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

### 9.3. Ukształtowanie terenu inwestycji:

Układ terenu nie ulegnie zmianie. Nie projektuje się zmian w ukształtowaniu terenu mających wpływ na zmianę stosunków wodnych w obrębie projektowanej inwestycji i powodowanie zalewanie wodą opadową działek sąsiednich. Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

Opracował:

mgr inż. Grzegorz Pabjan





SPÓŁKA KOMUNALNA  
„DORZECZE BIAŁEJ” Sp. z o.o.  
33-170 Tuchów, ul. Jana III Sobieskiego 69 C  
tel. 14-62-10-562, fax 14-62-10-584  
REGON: 852747825 NIP: 9930404800  
Tuchów, d. 14.12.2021 r.  
Uspodulono projekt  
zagospodarowania terenu  
DZIAŁ INWESTYCJI I ROZWOJU  
mgr inż. Mateusz Nowak

**KATASTER**  
Usługi Geodezyjne i Kartograficzne  
mgr inż. Marcin Drobót  
Buciore 138, 33-170 Tuchów, tel. 666013550  
NIP: 9930387713 REGON: 123330644

**GEODETA UPRAWNIONY**  
mgr inż. Marcin Drobót  
nr uprawnień 21694

**MAPA DO CELÓW  
PROJEKTOWYCH**  
powstała na podstawie przekształcenia  
mapy zasadniczej w skali 1:2000, mapy numerycznej  
i pomiaru bezpośredniego w terenie  
Układ 2000 Kransztadt 60  
**SKALA: 1:1000**  
Zaktualizowano w terenie wg stanu  
z dnia

Godło mapy w układzie 2000:  
7.121.21.16.4

województwo: małopolskie  
powiat: tarnowski  
miejscowość: Siedliska  
jednostka ewidencyjna: 121610\_5, Tuchów -obszar wiejski  
obręb: 121610\_5.0011, Siedliska  
nr działki: 387/7  
ID: 6640.8689.2021

Charakter planowanej inwestycji nie wpłynie na sposób zagospodarowania gruntów objętych mapą do celów projektowych. Mapę sporządzono bez ustalania obciążeń gruntowych.  
Uwaga! Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłaszane do inwentaryzacji.  
Świadomy odpowiedzialności kamień za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam, że niniejsza mapa do celów projektowych otrzymała pozytywny protokół weryfikacji  
PODGŁK Tarnów nr6640.8689.2021\_63614 z dnia 18.11.2021.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM KOPII MAPY ZASADNICZEJ  
DO CELÓW PROJEKTOWYCH, POSIADAJĄCEJ POZYTYWNY  
PROTOKÓŁ WERYFIKACJI 6640.8689.2021\_63614 Z DNIA  
18.11.2021.

**PROJEKTANT**  
mgr inż. Grzegorz Pabjan  
Upr. budowl. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji urządzeń wodociągowych i kanaliza-  
cyjnych, ciepłowniczych i gazowych  
Nr ewid. 5199/07

STAROSTA TARNO

Dokumentacja była przedmiotem narady koordyna-  
wadzonej w formie tradycyjnego spotkania/za po-  
komunikacji elektronicznej w Wydziale Geods  
Powiatowego w Tarnowie, 33-100 Tarnów, ul. No  
w dniu ..... 09 GRU. 2021  
Z up. STAR  
mgr inż. Janusz  
KIEROWNIK REFERATU  
PROJEKTOWYCH SIECI UZ  
w Wydziale G  
GGK-III.6630. 1722.2021  
podpis przewo

- LEGENDA:
- k200 - PROJ. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ PCV200x5
  - k160 - PROJ. PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ PC
  - S1-S2 - PROJ. STUDZIENKI PCV400
  - S4-S6, S8-S14
  - S3, S7 - PROJ. STUDZIENKI BETONOWE DN1200
  - PROJ. RURA OCHRONNA PE315x17.9 (SDR17, Lmin = 3.50mb, W SKRZYŻOWANIU Z GAZOCIĄ
  - PROJ. RURA OCHRONNA DWUDZIELNA Ø110, L W SKRZYŻOWANIU Z KABLEM ENERGETYCZNYM

**EKO-PRO**

NAZWA I ADRES OBIEKTU:  
BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANIT  
NA DZIAŁKACH NR: 387/3, 387/7,  
397/5, 397/6, 401/5, 401/7, 411,  
OBRĘB SIEDLISKA, GMINA TUCHÓW

PRZEDMIOT RYSUNKU:  
PROJEKT ZAGOSPODAROWAN

PROJEKTANT:  
mgr inż. Grzegorz Pabjan  
upr. nr. S-199/02  
spec. sieci i instalacje san

SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. Grzegorz Furmański  
upr. nr. NBUA-7342/43/9  
spec. sieci i instalacje san

DATA: 11.2021. SKALA: 1:100

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

TEMAT : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI  
NA DZIAŁKACH NR 387/3, 387/7, 390/4, 397/1, 397/4, 397/5, 397/6, 401/5, 401/7,  
411/1, 411/2, 412/1, 412/3 W SIEDLISKACH

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

OBIEKT : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI W SIEDLISKACH,  
GMINA TUCHÓW, POW. TARNÓW, WOJ. MAŁOPOLSKIE.  
DZ. NR 387/3, 387/7, 390/4, 397/1, 397/4, 397/5,  
397/6, 401/5, 401/7, 411/1, 411/2, 412/1, 412/3

STADIUM : PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR : SPÓŁKA KOMUNALNA „DORZECZE BIAŁEJ”  
Ul. Jana III Sobieskiego 69C, 33-170 Tuchów

PROJEKTANT : MGR INŻ. GRZEGORZ PABJAN  
Upr. nr S-199/02

PROJEKTANT  
mgr inż. Grzegorz Pabjan  
Upr. budowl. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji urządzeń wodociagowych i kanaliza-  
cyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych  
Nr ewid. S-199/02

SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. GRZEGORZ FURMAŃSKI  
Upr. nr NBUA-7342/43/98

mgr inż. Grzegorz Furmański  
uprawn. do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w specjalności  
instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń wodociagowych i kanaliza-  
cyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych  
bez ograniczeń  
NBUA-7342/43/98 MAP/IS/3270/01

JASŁO, 11.2021.

**STAROSTA TARNOWSKI**

**OŚWIADCZENIE**

Stosownie do art. 34 ust. 3d, pkt. 3 Ustawy z dn. 07.07.1994 - prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2020r., poz. 1333 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że niniejszy PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY „SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI W SIEDLI-SKACH, DZ. NR 387/3, 387/7, 390/4, 397/1, 397/4, 397/5, 397/6, 401/5, 401/7, 411/1, 411/2, 412/1, 412/3” jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Grzegorz Furmański  
uprawn. do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w specjalności  
instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyj-  
nych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
bez ograniczeń

NBUIA-7342/43/98 MAP/IS/3270/01

mgr inż. Grzegorz Furmański  
upr. nr NBUIA-7342/43/98

PROJEKTANT  
mgr inż. Grzegorz Pabjan  
Upr. budowl. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanaliza-  
cyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
Nr ewid. S-199/02

mgr inż. Grzegorz Pabjan  
upr. nr S-199/02

**SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA**

<b>1. PODSTAWA OPRACOWANIA .....</b>	<b>3</b>
<b>2. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ .....</b>	<b>3</b>
<b>3. WYTYCZNE REALIZACJI INWESTYCJI .....</b>	<b>4</b>
3.1. ROBOTY ZIEMNE .....	4
3.2. PASY MONTAŻOWE .....	4
3.3. ZABEZPIECZENIA WYKOPÓW .....	5
<b>4. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW .....</b>	<b>5</b>

**CZĘŚĆ GRAFICZNA**

rys. nr 01 - Profil podłużny kanalizacji sanitarnej	str. 6
rys. nr 02 - Studzienka betonowa dn1200	str. 7
rys. nr 03 - Studzienka PCV400	str. 8
rys. nr 04 - Rura ochronna na kanalizacji	str. 9

## OPIS TECHNICZNY

DO PAB "SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI W SIEDLISKACH,  
DZ. NR 387/3, 387/7, 390/4, 397/1, 397/4, 397/5, 397/6,  
401/5, 401/7, 411/1, 411/2, 412/1, 412/3"

### CZĘŚĆ OPISOWA

#### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt niniejszy opracowano na podstawie:

- podkładów sytuacyjno-wysokościowych terenu do celów projektowych w skali 1:1000;
- Obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego UCHWAŁA NR XXXII/194/2016 RADY MIEJSKIEJ W TUCHOWIE z dnia 26 października 2016 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Tuchów, dla miejscowości: Buchcice, Dąbrówka Tuchowska, Karwodrza, Lubaszowa, Łowczów, Mieszna Opacka, Siedliska, Trzemesna oraz Zabłędza;
- uzgodnień z Użytkownikiem;
- obowiązujących norm i przepisów branżowych;

#### 2. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur **PCV200x5.9 (SDR34, SN8) - RURY LITE**. Na sieci zaprojektowano studzienki betonowe dn1200 i PCV400 z wjazem typu D400 i B125 (wjazd logowany „Dorzecze Białej”).

Przyłącza kanalizacji sanitarnej wykonać z rur **PCV160x4.7 (SDR34, SN8) - RURY LITE**.

**Skrzyżowania proj. kanalizacji z gazem średnioprężnym** wykonać z zachowaniem następujących warunków:

- a) Skrzyżowania kanalizacji sanitarnej z gazociągiem należy zabezpieczyć przez ułożenie rury kanalizacyjnej w rurze ochronnej wykonanej z rury PE315x18.7 (SDR17, PE100) L = 3.50mb
- b) Końce rur ochronnych należy wyprowadzić po min. 1.50mb w obydwu kierunkach licząc od skrajni gazociągu
- c) Przewody kanalizacyjne należy układać z zachowaniem odległości pionowej co najmniej 20cm pomiędzy zewnętrznymi powierzchniami gazociągu i rury ochronnej zamontowanej na kanalizacji

**STAROSTA TARNOWSKI**

- d) Rura ochronna powinna być wykonana z jednego odcinka rury (bez łączeń)
- e) Końce rur ochronnych zamknąć manżetami uszczelniającymi
- f) Odcinek przewodu kanalizacyjnego wykonany z rur PVC umieszczony w rurze ochronnej wykonać z jednego odcinka rury bez łączeń
- g) Przewody kanalizacji sanitarnej w rurze ochronnej ułożyć współosiowo
- h) Kąt skrzyżowania kanalizacji sanitarnej z gazociągami nie powinien być mniejszy niż 60°.

### 3. WYTYCZNE REALIZACJI INWESTYCJI

#### 3.1. Roboty ziemne

Roboty wykonać rozkopem 90% mechanicznie, 10% ręcznie. Gdy warunki terenowe uniemożliwiają rozkop należy wykonać wykop wąsko-przestrzenny a ściany wykopu zabezpieczyć wypraskami stalowymi lub szalunkiem ażurowo-drewnianym. Roboty prowadzić wg normy PN-B-06050.

Ewentualne odwodnienie wykopów wykonać poprzez ułożenie w dnie wykopu drenażu z rur perforowanych drenażowych PE Dn100. Do gromadzenia i odpompowywania wody stosować studzienki betonowe Dn500 h=1.0m. Zbierające się w studzienkach wody należy odpompowywać w miarę możliwości do cieków powierzchniowych lub rozprowadzać po terenie. Należy prowadzić dziennik pompowań zatwierdzony przez Kierownika budowy. O wykonaniu drenażu wykopu zdecyduje Kierownik budowy w wypadku stwierdzenia występowania wody gruntowej w wykopie.

**Niedopuszczalne jest układanie rurociągów w wykopie zalanym wodą.**

#### 3.2. Pasy montażowe

Na pasy montażowe na ciągach głównych sieci przewiduje się przestrzeń 8,0 m od osi rurociągu kolektora, tj. 5 m na odkład ziemi po jednej stronie wykopu oraz 3,0 m przewidzianych na utrzymanie komunikacji z placem budowy, wykonanie miejscowego montażu elementów kanalizacji. Na ciągach głównych prowadzonych wzdłuż drogi lokalnej przewiduje się pas montażowy w szerokości dostępnej pomiędzy ogrodzeniami i odwóz urobku.

W pasie montażowym składowany również będzie humus, który posłuży do rekultywacji terenu.

### 3.3. Zabezpieczenia wykopów

Na całej długości sieci gdzie przewidziano wykop wąskoprzestrzenny należy wykonać zabezpieczenie ścian wykopów ścianką szczelną z wyprasek stalowych lub ścianką z grodzic (do 3m głębokości). Na pozostałych odcinkach, na których możliwy jest rozkop, należy wykonywać wykopy szerokoprzestrzenne nieszalowane.

### 4. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW



1. Sieci kanalizacyjnej PCV200x5.9 (SDR34, SN8) - 218.8mb
2. Przyłączy kanalizacyjnych PCV160x4.7 (SDR34, SN8) - 58.4mb
3. Studzienek betonowych dn1200 - 2szt.
4. Studzienek PCV400 - 16szt.
5. Rur osłonowych PE315x17.9 (SDR17, PE100RC) - 26.0mb
6. Rur osłonowych PE250x14.2 (SDR17, PE100RC) - 17.0mb
7. Rura osłonowa dwudzielna dn110 - 2.0mb

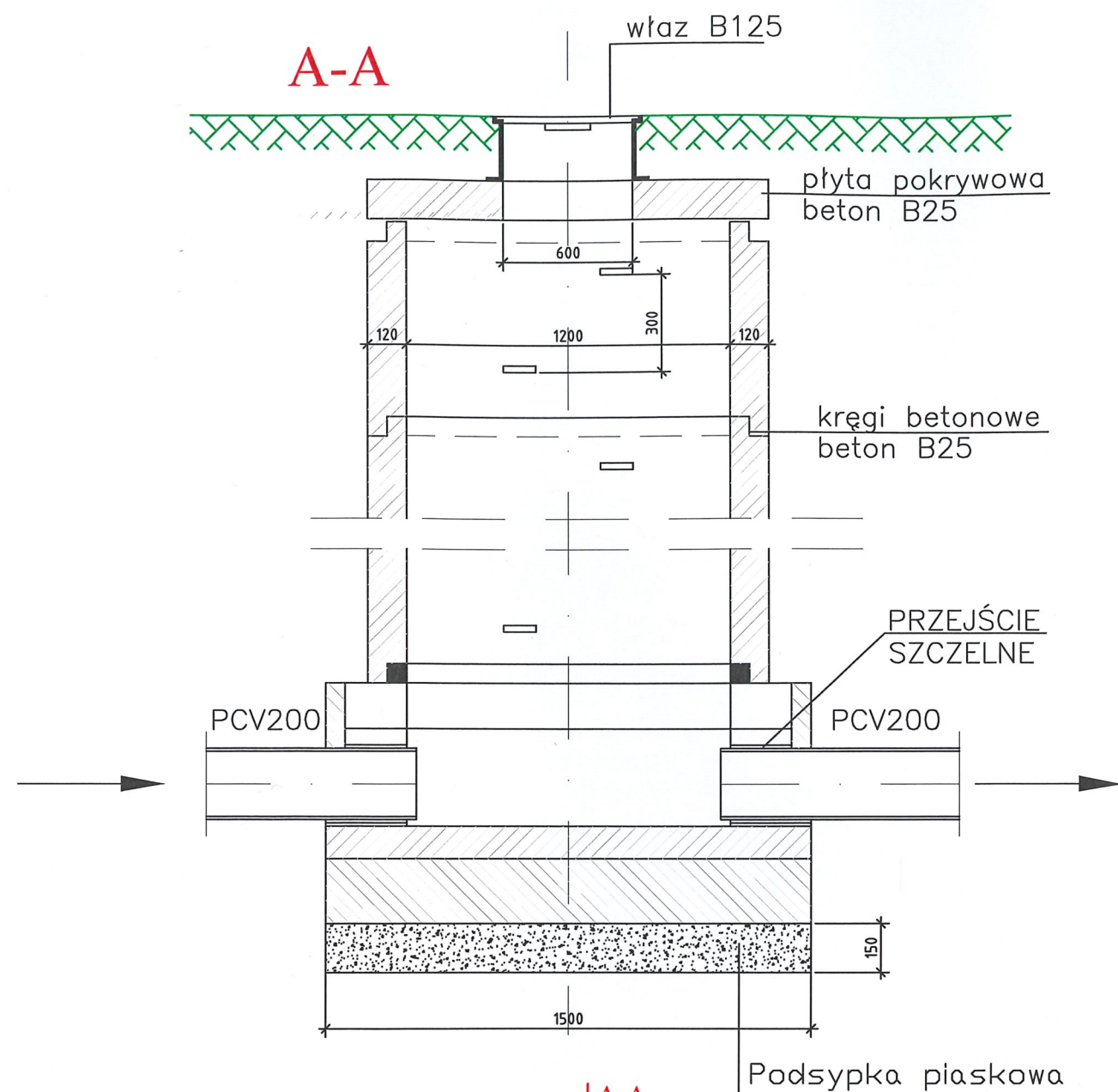
Opracował:

mgr inż. Grzegorz Pabjan

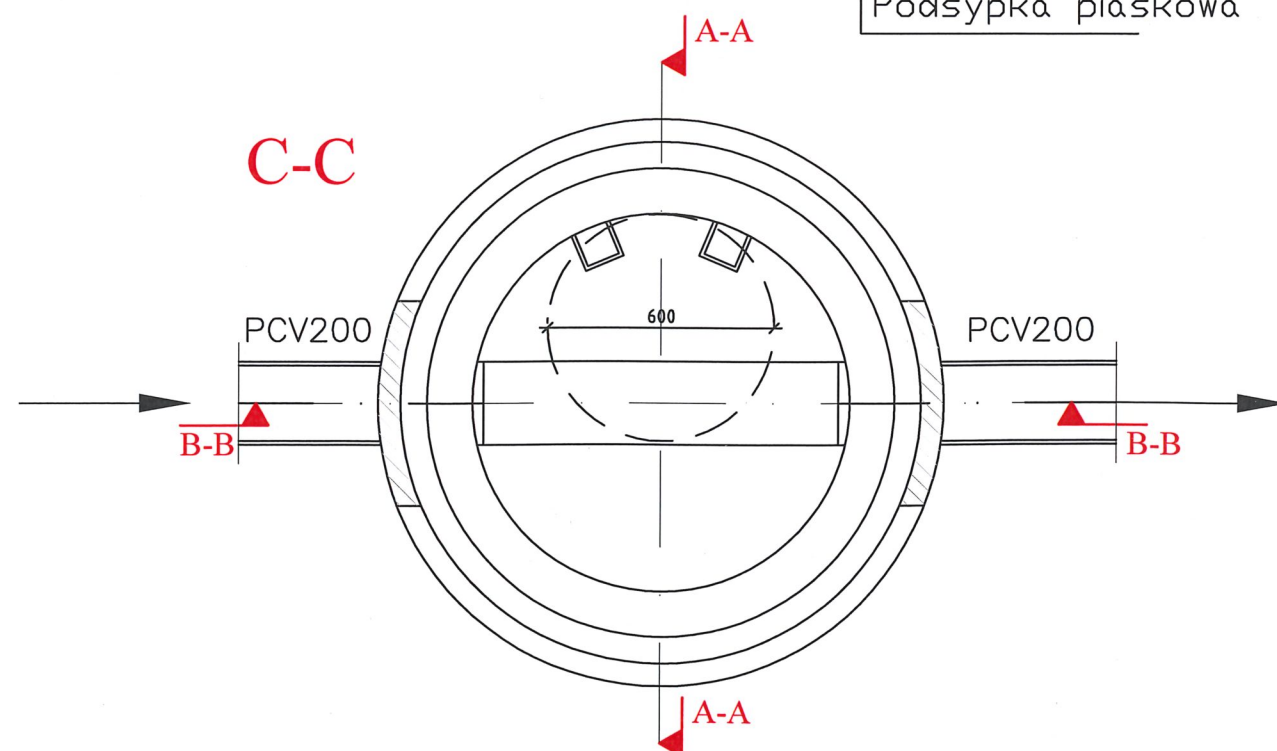
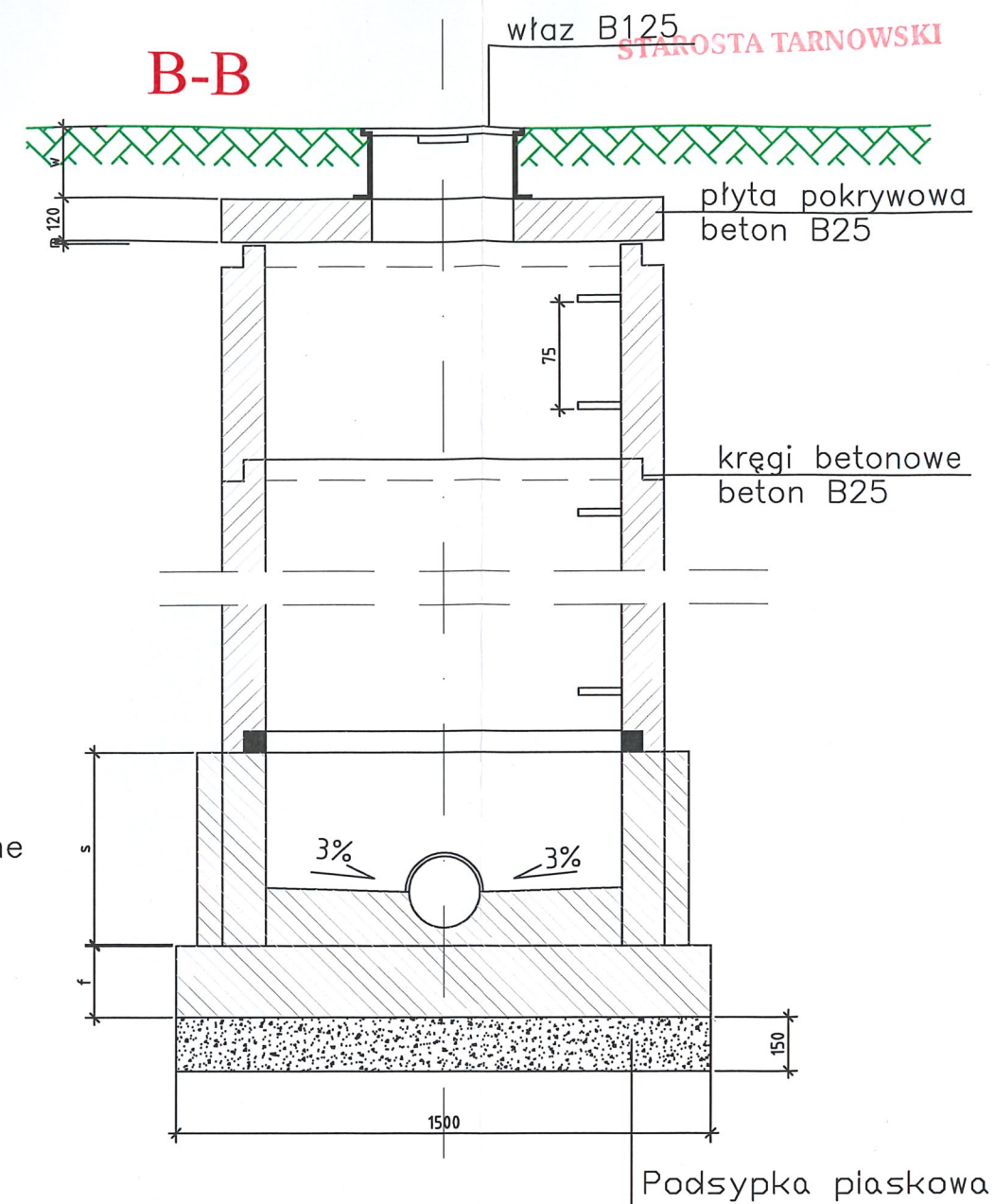




NAZWA I ADRES OBIEKTU: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI NA DZIAŁKACH NR: 387/3, 387/7, 390/4, 397/1, 397/4, 397/5, 397/6, 401/5, 401/7, 411/1, 411/2, 412/1, 412/3, OBRĘB SIEDLISKA, GMINA TUCHÓW		
PRZEDMIOT RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ		
PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Pabjan upr. nr. S-199/02 spec. sieci i instalacje sanitarne		PODPIS: 
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Grzegorz Furmański upr. nr. NBUA-7342/43/98 spec. sieci i instalacje sanitarne		
DATA: 11.2021.	SKALA: 1: $\frac{100}{1000}$	NR RYS.: 01



H zmienne



**EKO-PRO**

NAZWA I ADRES OBIEKTU:  
BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI  
NA DZIAŁKACH NR: 387/3, 387/7, 390/4, 397/1, 397/4,  
397/5, 397/6, 401/5, 401/7, 411/1, 411/2, 412/1, 412/3,  
OBRĘB SIEDLISKA, GMINA TUCHÓW

PRZEDMIOT RYSUNKU:  
**STUDZIENKA BETONOWA DN1200**

PROJEKTANT:  
mgr inż. Grzegorz Pabjan  
upr. nr. S-199/02  
spec. sieci i instalacje sanitarne

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. Grzegorz Furmański  
upr. nr. NBUA-7342/43/98  
spec. sieci i instalacje sanitarne

DATA:

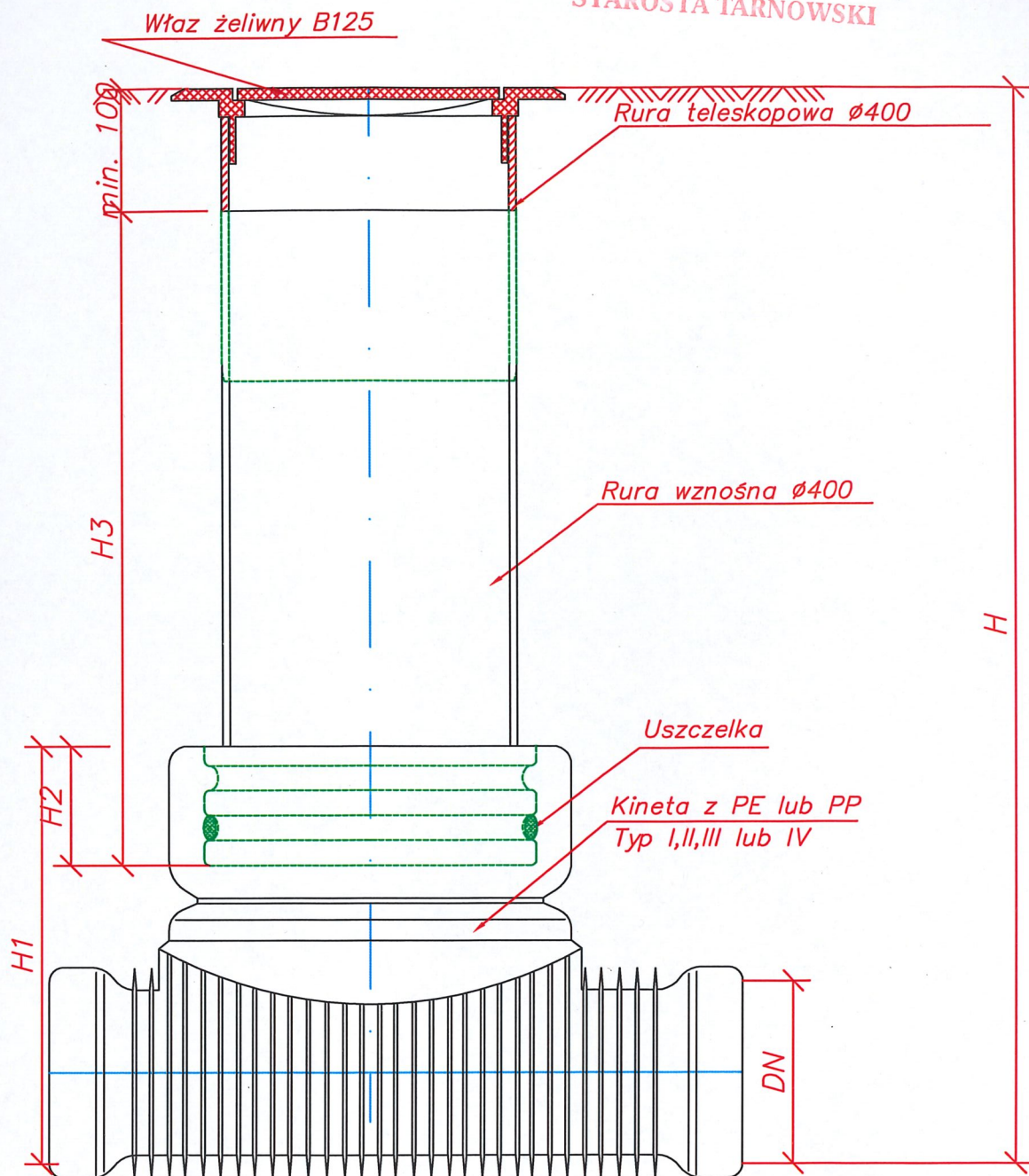
SKALA:

NR RYS.:

11.2021.

— : —

02



## EKO-PRO

NAZWA I ADRES OBIEKTU:  
BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI  
NA DZIAŁKACH NR: 387/3, 387/7, 390/4, 397/1, 397/4,  
397/5, 397/6, 401/5, 401/7, 411/1, 411/2, 412/1, 412/3,  
OBRĘB SIEDLISKA, GMINA TUCHÓW

PRZEDMIOT RYSUNKU:

STUDZIENKA PCV400

PROJEKTANT:

mgr inż. Grzegorz Pabjan  
upr. nr. S-199/02  
spec. sieci i instalacje sanitarne

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Grzegorz Furmański  
upr. nr. NBUA-7342/43/98  
spec. sieci i instalacje sanitarne

DATA:

11.2021.

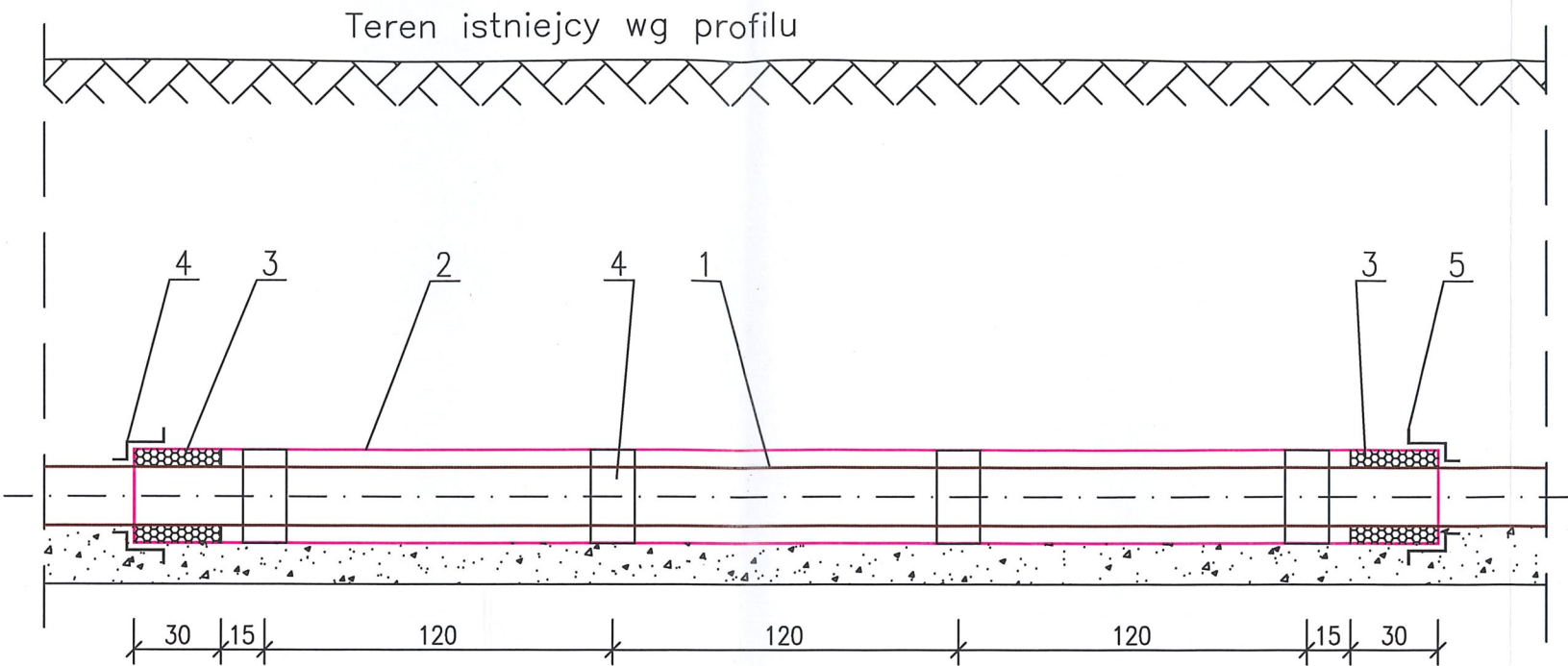
SKALA:

— : —

NR RYS.:

03

RURA OCHRONNA NA KANALIZACJI



- OZNACZENIA:
- 1. PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARNA
  - 2. PROJEKTOWANA RURA OCHRONNA
  - 3. USZCZELNIENIE MASAMI SILIKONOWYMI – 2szt.
  - 4. PŁOZY ŚLIZGOWE co max. 150cm
  - 5. MANSZETY USZCZELNIAJĄCE TYPU N – 2szt.

UWAGA:  
RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROFILEM PODŁUŻNYM I ZESTAWIENIEM

EKO-PRO

NAZWA I ADRES OBIEKTU: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI NA DZIAŁKACH NR: 387/3, 387/7, 390/4, 397/1, 397/4, 397/5, 397/6, 401/5, 401/7, 411/1, 411/2, 412/1, 412/3, OBRĘB SIEDLISKA, GMINA TUCHÓW		
PRZEDMIOT RYSUNKU: RURA OCHRONNA NA KANALIZACJI		
PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Pabjan upr. nr. S-199/02 spec. sieci i instalacje sanitarne	PODPIS: 	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Grzegorz Furmański upr. nr. NBUA-7342/43/98 spec. sieci i instalacje sanitarne		
DATA: 11.2021.	SKALA: — : —	NR RYS.: 04

GRZEGORZ PABJAN

38-200 JASŁO, ul. 17-Stycznia 68a

tel. 791 926 382, 796 281 423

[www.ekopro-projekty.pl](http://www.ekopro-projekty.pl), e-mail: [ekopro1@wp.pl](mailto:ekopro1@wp.pl)

## INFORMACJA BIOZ

TEMAT : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI NA  
DZIAŁKACH NR 387/3, 387/7, 390/4, 397/1, 397/4, 397/5, 397/6, 401/5, 401/7, 411/1, 411/2,  
412/1, 412/3 W SIEDLISKACH

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

OBIEKT : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI W SIEDLISKACH  
GM. TUCHÓW, POWIAT TARNOWSKI, WOJ. MAŁOPOLSKIE  
DZ. NR 387/3, 387/7, 390/4, 397/1, 397/4, 397/5, 397/6, 401/5, 401/7,  
411/1, 411/2, 412/1, 412/3

STADIUM : INFORMACJA BIOZ

INWESTOR : SPÓŁKA KOMUNALNA „DORZECZE BIAŁEJ”  
Ul. Jana III Sobieskiego 69C, 33-170 Tuchów

PROJEKTANT : MGR INŻ. GRZEGORZ PABJAN  
Upr. nr S-199/02

PROJEKTANT  
**mgr inż. Grzegorz Pabjan**  
Upr. budowl. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji urządzeń: wodociągowych i kanaliza-  
cyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
Nr ewid. S-199/02

JASŁO, 11.2021.

**STAROSTA TARNOWSKI**

**1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami na działkach nr 387/3, 387/7, 390/4, 397/1, 397/4, 397/5, 397/6, 401/5, 401/7, 411/1, 411/2, 412/1, 412/3.

**• 1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- Na terenie objętym inwestycją istnieje zabudowa jednorodzinna wraz z uzbrojeniem towarzyszącym tj. przyłącza wod-kan, gazu i energii elektrycznej.

**• 1.3. wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- Brak elementów zagospodarowania które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

**1.4. Informacja dotyczącego przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

- w związku z pracą montażową w wąskich wykopach zabezpieczonych elementami stalowymi;
- w związku z zastosowaniem pras hydraulicznych do zabijania ścianek szczelnych;
- w związku z zastosowaniem pomp odwadniających;
- w związku z pracami elektroenergetycznymi.

**1.5. Informacja o środkach zapobiegających niebezpieczeństwom.**

- prowadzenie niebezpiecznych prac budowlanych wyłącznie pod nadzorem osób w tym celu wyznaczonych,
- zagwarantowanie stosowania wyłącznie materiałów i urządzeń mających odpowiednie dopuszczenia do stosowania w budownictwie,

STAROSTA TARNOWSKI

- zapewnienie przestrzegania przepisów BHP wynikających z odpowiednich przepisów prawnych
- zabezpieczenie, oznakowanie wykopów.

**1.6. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Podstawowym przepisem regulującym sprawy bezpieczeństwa i higieny pracy w wykonawstwie budowlanym jest Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 6.02.2003r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 z 2003r. poz. 401). Zgodnie z postanowieniami w/w Rozporządzenia do wykonywania prac objętych przedmiotowym Rozporządzeniem mogą być dopuszczeni tylko pracownicy, którzy:

- uzyskali orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania określonej pracy,
- posiadają kwalifikacje zawodowe przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska pracy,
- przeszli stosowne szkolenie wstępne w zakresie bhp oraz szkolenie stanowiskowe i zdali pozytywnie egzamin z zakresu objętego programem szkolenia.

Opracował:

mgr inż. Grzegorz Pabjan

