

Arkusz nr 1

Droga gminna nr 040473C

Droga gminna nr 040474C

ZASTĘPCA WÓJTA  
Jacek Zygmunt  
WOJCI GMINY  
Grudziądz

ZAŁĄCZNIK NR 1  
DO DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI  
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

NR. 302.2017  
Z DNIA 11.09.2017 r.

SKALA 1/1000  
ARKUSZ NR 2

Projekt decyzji przygotował:  
mgr Artur Składanek

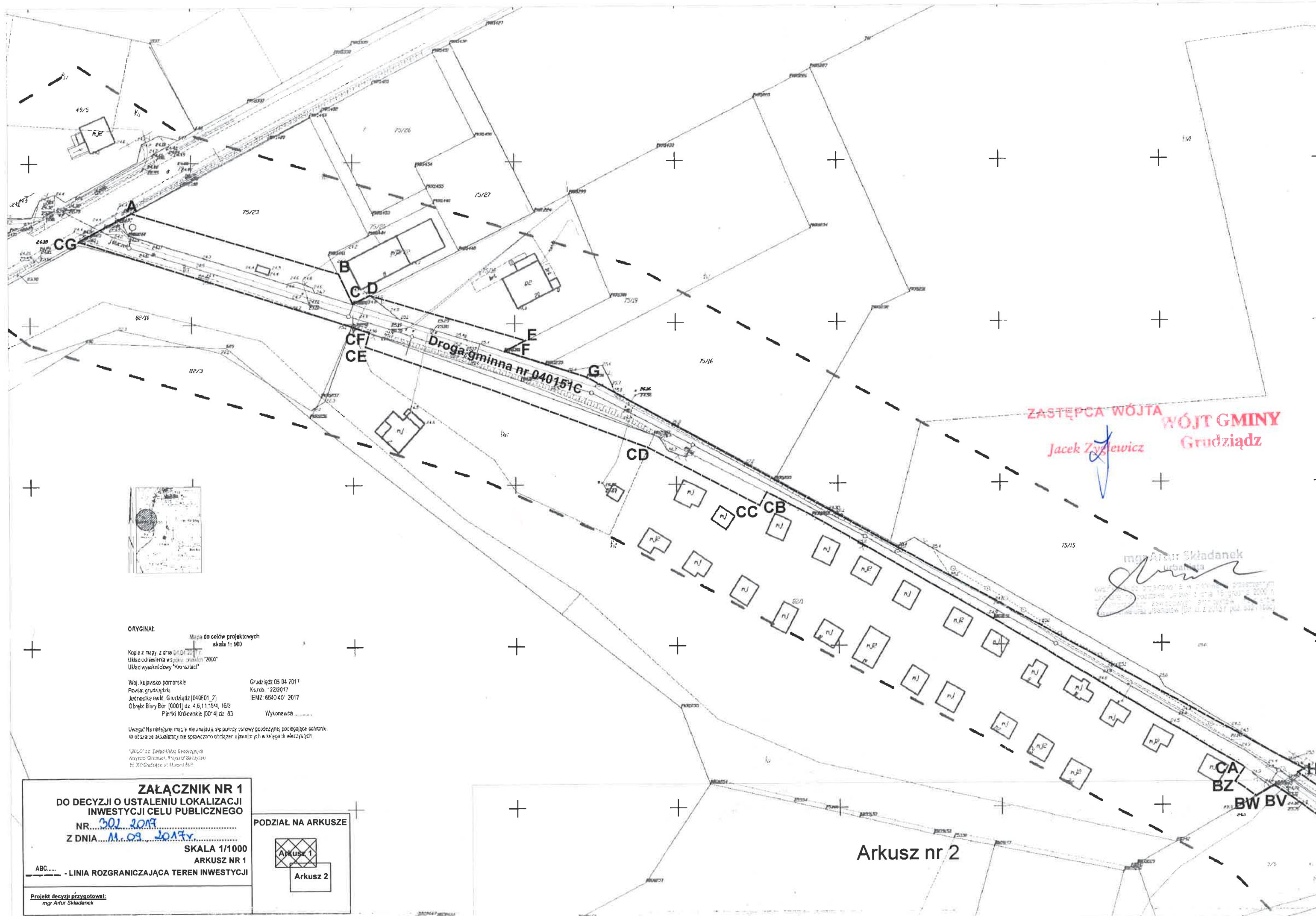
PODZIAŁ NA ARKUSZE

Arkusz 1

Arkusz 2

ABC..... - LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI





ORYGINAL

Mapa do celów projektowych  
skala 1:500

Kopia z mapy z dnia 04.04.2017 r.  
Układ odmienny w skali 1:500  
Układ wysokościowy "Krajowa"

Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Błoty Bór [0001] dz. 4, 6, 11, 15/4, 16/3  
Pienki Królewskie [00'4] dz. 83

Grudziądz 05.04.2017  
Ks.rob. 22/2017  
IEMZ: 664040' 2017

Wykonawca

Uwaga! Na niniejszej mapie nie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W otoczeniu aktualizacji nie sprawdzano obciążen uciążliwych w sąsiedztwie nieruchomości.

"GEOD" z siedzibą w Grudziądz  
Krajowa Geodezyjna  
60-300 Grudziądz, ul. Marszałka 66/5

**ZAŁĄCZNIK NR 1**  
**DO DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI**  
**INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

NR 301.2017  
Z DNIA 11.04.2017

SKALA 1/1000  
ARKUSZ NR 1

ABC..... - LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI

Projekt decyzji przygotował:  
mgr Artur Składanek

PODZIAŁ NA ARKUSZE

Arkusz 1

Arkusz 2

Arkusz nr 2

**ANALIZA UWARUNKOWAŃ DO DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Analiza sporządzona na podstawie:

- art. 61 i art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1073),
- rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r., w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2003 r., Nr 164 poz. 1588),
- rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 r., Nr 164 poz. 1589).

1. Obszar wnioskowanej inwestycji obejmuje działki:

- nr 2/1 (w części), 3/5 (w części), 3/9 (w części), 4, 5, 6 (w części), 7/1 (w części), 7/3 (w części), 10/1 (w części), 10/2 (w części), 11 (w części), 12/4 (w części), 12/5 (w części), 13/6 (w części), 13/8 (w części), 13/10 (w części), 15/1 (w części), 16/1 (w części), 16/2 (w części), 16/3, 17/1 (w części), 17/5 (w części), 18/1 (w części), 18/3 (w części), 18/8 (w części), 19/1 (w części), 19/3 (w części), 19/4 (w części), 20/1 (w części) i 20/4 (w części), obręb geodezyjny Biały Bór 0001, gm. Grudziądz;
- nr 75/18 (w części), 75/23 (w części), 82/1 (w części) i 83, obręb geodezyjny Pieńki Królewskie 0014, gm. Grudziądz.

2. Inwestycja ma polegać na budowie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej.

3. Art. 61 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym mówi, że „przepisów ust. 1 pkt 1 i 2 nie stosuje się do linii kolejowych, obiektów liniowych i urządzeń infrastruktury technicznej”.

Na skutek powyższego uzasadnienia nie ma podstawy do wyznaczenia „obszaru analizowanego”; do niniejszej decyzji nie załączono więc części graficznej do analizy.

4. Wydanie decyzji inwestycji celu publicznego jest możliwe jedynie w przypadku łącznego spełnienia następujących warunków:

*1) co najmniej jedna działka sąsiednia, dostępna z tej samej drogi publicznej, jest zabudowana w sposób pozwalający na określenie wymagań dotyczących nowej zabudowy w zakresie kontynuacji funkcji, parametrów, cech i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu, w tym gabarytów i formy architektonicznej obiektów budowlanych, linii zabudowy oraz intensywności wykorzystania terenu;*

Zgodnie z pkt 3 analizy - nie dotyczy wnioskowanej inwestycji;

*2) teren ma dostęp do drogi publicznej;*

Zgodnie z pkt 3 analizy - nie dotyczy wnioskowanej inwestycji;

*3) istniejące lub projektowane uzbrojenie terenu, z uwzględnieniem ust. 5, jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego;*

Nie dotyczy wnioskowanej inwestycji;

*4) teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne albo jest objęty zgodą uzyskaną przy sporządzaniu miejscowych planów, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1;*

Wymagania w zakresie ochrony gruntów rolnych i leśnych (art. 61 ust. 1 pkt 4) – teren inwestycji obejmuje grunty: RIVa, RIVb, RV, RVI, Br-RIVb, Br-RV, Br- RVI, S-RIVb, LsVI B, Bi i dr, czyli grunty orne, grunty rolne zabudowane, sady, lasy, tereny mieszkaniowe, inne tereny zabudowane i drogi, w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami, zgodnie z wypisem z rejestru gruntów.

- Przedmiotowa inwestycja nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia na cele nierolnicze;

- Zgodnie z przepisami należy uzgodnić projekt decyzji z organami właściwymi w sprawach ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz melioracji wodnych - w odniesieniu do gruntów

wykorzystywanych na cele rolne i leśne w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami;

- Planowana inwestycja przebiegać będzie częściowo przez teren gruntów leśnych (dz. nr 82/1, obręb geodezyjny Pieńki Królewskie 0014, gmina Grudziądz) - inwestycja zostanie zlokalizowana w drodze leśnej i w związku z tym inwestycja:
  - nie może być realizowana w zalesionym pasie gruntu,
  - nie może powodować konieczności wycinki drzew,
  - nie może naruszać gospodarki leśnej,
  - może być prowadzona wzdłuż ściany lasu,
  - musi być objęta służebnością przesyłu na terenie objętym inwestycją

5) *decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi.*

- warunki wynikające z przepisów o ochronie środowiska – dla przedmiotowej inwestycji wydano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach nr OŚR.6220.8.2016 z dnia 14 kwietnia 2017 r. ustalającą środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko,
- warunki wynikające z przepisów o ochronie przyrody – nie dotyczy wnioskowanej inwestycji,
- warunki wynikające z przepisów o ochronie dóbr kultury – nie dotyczy wnioskowanej inwestycji,
- warunki wynikające z przepisów prawa wodnego – nie dotyczy wnioskowanej inwestycji,
- warunki wynikające z innych przepisów - nie dotyczy wnioskowanej inwestycji.

Teren przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego nie leży w miejscowości uzdrowskiej, obszarze morskich portów i przystani, w granicach obszarów ograniczonego użytkowania, terenie górniczym, osuwania się mas ziemnych, w parku narodowym, na terenie ochrony zasobów wodnych oraz ochrony ludzi i mienia przed powodzią, na terenie zamkniętym. Inwestycja nie wymaga uzyskania pozwolenia wodno-prawnego, do wydania którego organem właściwym jest marszałek województwa lub dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej.

Ponadto przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne nie znajduje się na terenie przeznaczonym na cel publiczny w nieobowiązującym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego Gminy Grudziądz.

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie przesądza o realizacji inwestycji, określa jedynie zasady i warunki zagospodarowania przestrzennego przedmiotowego terenu w oparciu o obowiązujące przepisy w tym zakresie, o ustawę z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Wszelkie zagadnienia związane ze spełnieniem warunków o jakich mowa w przepisach prawa budowlanego rozstrzygane są w odrębnym postępowaniu administracyjnym przez właściwy organ administracji budowlanej.

6) *Warunki wynikające z art. 61 ust. 1 w nawiązaniu do ust. 2-5:*

Wniosek został przeanalizowany i sprawdzony pod względem wymogu stawianego przez art. 61 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Stwierdza się, iż w przedmiotowej sprawie wymogi stawiane przez ustawę w art. 61 ust. 1 pkt 4-5 oraz zostały spełnione, pozostałe wymogi nie wymagały zastosowania.

5. Obowiązek sporządzenia MPZP (art. 62 ust. 2) – nie dotyczy wnioskowanej inwestycji;
6. Stan prawny terenu (art. 53 ust. 3 pkt 2) – wymieniona we wniosku działki nr 4, 5, 6, 11, 16/3 i 83 stanowią własność wnioskodawcy, reszta działek objętych inwestycją nie stanowi własności wnioskodawcy. Działka nr 2/1 (o powierzchni 1,0100 ha), 3/5 (o powierzchni 0,9617 ha), 3/9 (o powierzchni 0,1398 ha), 4 (o powierzchni 0,0800 ha), 5 (o powierzchni 0,0800 ha), 6 (o powierzchni 0,1600 ha), 7/1 (o powierzchni 0,1600 ha), 7/3 (o powierzchni 0,1600 ha), 10/1 (o powierzchni 0,2900 ha), 10/2 (o powierzchni 1,1300 ha), 11 (o powierzchni 0,1900 ha), 12/4 (o powierzchni 0,1385 ha), 12/5 (o powierzchni 0,2702 ha), 13/6 (o powierzchni 0,2200 ha), 13/8 (o powierzchni 0,1230 ha), 13/10 (o powierzchni 0,2700 ha), 15/1 (o powierzchni 0,1300 ha), 16/1 (o powierzchni 0,1900 ha), 16/2 (o powierzchni 0,2400 ha), 16/3 (o powierzchni 0,0300 ha), 17/1 (o powierzchni 0,0800 ha), 17/5 (o powierzchni 0,6396 ha), 18/1 (o powierzchni 0,0896 ha), 18/3 (o powierzchni 0,1100 ha), 18/8 (o powierzchni 0,1483 ha), 19/1 (o powierzchni 0,0900 ha), 19/3 (o powierzchni 0,2800 ha), 19/4 (o powierzchni 0,2300 ha), 20/1 (o powierzchni 0,0900 ha) i 20/4 (o powierzchni 0,0606 ha), obręb



geodezyjny Biały Bór 0001, gm. Grudziądz oraz działki nr 75/18 (o powierzchni 0,1922 ha), 75/23 (o powierzchni 0,2240 ha), 82/1 (o powierzchni 1,8000 ha) i 83 (o powierzchni 0,1600 ha), obręb geodezyjny Pieńki Królewskie 0014, gm. Grudziądz) obejmują grunty: RIVa, RIVb, RV, RVI, ŁIV, PsIV, PsVI, Br-RIVb, Br-RV, Br-RVI, W-ŁIV, S-RIVb, LsV, LsVI, N, B, Bi i dr, czyli grunty orne, łąki trwałe, pastwiska trwałe, grunty rolne zabudowane, grunty pod rowami, sady, lasy, nieużytki, tereny mieszkaniowe, inne tereny zabudowane i drogi. Działki nie są objęte ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

7. Stan faktyczny terenu (art. 53 ust. 3 pkt 2) – tereny prywatne, odcinek drogi gminnej nr 040151C, odcinek drogi gminnej nr 040473C i odcinek drogi gminnej nr 040474C.
8. Wskaźniki parametrów zabudowy w terenie analizowanym: Zgodnie z pkt 3 analizy - nie dotyczy wnioskowanej inwestycji.

#### **Wnioski końcowe**

W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdzono, że zostały spełnione wszystkie warunki określone w art. 61 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Stwierdza się, iż w przedmiotowej sprawie wymogi stawiane przez ustawę w art. 61 ust. 1 pkt 4-5 zostały spełnione, pozostałe wymogi nie wymagały zastosowania.

Zgodnie z przepisami art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym analizę sporządził mgr Artur Składanek.

ZASTĘPCA WÓJTA

Jacek Zyglewicz

**Biuro Projektowania i Nadzoru Budowlanego**  
**MACIEJ DANIEL**  
**86-300 Grudziądz ul. Paderewskiego 16**  
**tel/fax 056/4662072, 601 889 879, danielm@pro.onet.pl**  
**NIP 876-101-09-67**

# **Informacja do opracowania Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia**

Nazwa obiektu: **Rozbudowa dróg gminnych nr 40473C, 40474C, 40151C  
dz. nr 2/1, 3/5, 3/9, 4, 5, 6, 7/1, 7/3, 10/1, 10/2, 11, 12/4, 12/5,  
13/6, 13/8, 13/10, 15/1, 16/1, 16/2 16/3, 17/1, 17/5, 18/1, 18/3,  
18/8, 19/1, 19/3, 19/4, 20/1, 20/4 obr. Biały Bór;  
75/18, 75/23, 82/1, 83, obr. Pieńki Królewskie**

Adres obiektu: **Rozbudowa dróg gminnych nr 40473C, 40474C, 40151C  
dz. nr 2/1, 3/5, 3/9, 4, 5, 6, 7/1, 7/3, 10/1, 10/2, 11, 12/4, 12/5,  
13/6, 13/8, 13/10, 15/1, 16/1, 16/2 16/3, 17/1, 17/5, 18/1, 18/3,  
18/8, 19/1, 19/3, 19/4, 20/1, 20/4 obr. Biały Bór;  
75/18, 75/23, 82/1, 83, obr. Pieńki Królewskie**

Branża: **Sanitarna - BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ**

Zamawiający: **Gmina Grudziądz  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz**

Projektant:	mgr inż. Maciej Daniel	Uprawnienia budowlane do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ewid.GP.I.7342/129/TO/92	
-------------	------------------------	--	--

Data opracowania : wrzesień, 2017 r.



## **INFORMACJA DO OPRACOWANIA**

### **PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DOTYCZĄCA**

Rozbudowa dróg gminnych nr 40473C, 40474C, 40151C - budowa kanalizacji sanitarnej,

---

#### **1. Dane ogólne**

Przedmiotem opracowania są dane informacyjne służące do opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas realizacji budowy sieci kanalizacji sanitarnej, zlokalizowanej na dz. nr 2/1, 3/5, 3/9, 4, 5, 6, 7/1, 7/3, 10/1, 10/2, 11, 12/4, 12/5, 13/6, 13/8, 13/10, 15/1, 16/1, 16/2 16/3, 17/1, 17/5, 18/1, 18/3, 18/8, 19/1, 19/3, 19/4, 20/1, 20/4 obr. Biały Bór; 75/18, 75/23, 82/1, 83, obr. Pieńki Królewskie.

#### **2. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego**

- wykopy wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych oraz szerokoprzestrzenne, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia,
- wykonanie podsypki piaskowej pod rurociągi,
- montaż rurociągów grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U lite SN8,
- montaż rurociągów tłocznej kanalizacji sanitarnej z rur PE 100 PN10 fi 110
- montaż studni betonowych i tworzywowych,
- montaż dwóch tłoczni kanalizacji sanitarnej, ( w tym jednego kompletu i jednego zbiornika),
- montaż studni rozprężnej,
- montaż przykanalików sanitarnych,
- próby szczelności,
- zasypanie wykopów z zagęszczeniem gruntu,
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

### 3. Przewidywane zagrożenia

<i><b>Ip</b></i>	<i><b>Rodzaj zagrożenia</b></i>	<i><b>Skala zagrożenia</b></i>	<i><b>Miejsce zagrożenia</b></i>	<i><b>Czas występowania</b></i>
1	Uderzenia	Częste	Teren budowy	Czas wykonywania pracy
2	Spadające przedmioty	Sporadyczne	Teren budowy	Czas wykonywania pracy
3	Zasypanie ziemią w wykopie	Sporadyczne	Teren budowy	Czas wykonywania pracy
4	Skaleczenia	Sporadyczne	Teren budowy	Czas wykonywania pracy
5	Upadki	Sporadyczne	Teren budowy	Czas wykonywania pracy
6	Przemoknięcie	Sporadyczne	Teren budowy	Czas wykonywania pracy
7	Obecność osób niepowołanych	Częste	Teren budowy	Czas wykonywania pracy

### 4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do pracy

Przed przystąpieniem do wykonywania prac budowlanych należy przeprowadzić szkolenie stanowiskowe pracowników.

Instruktaż pracowników powinien obejmować w szczególności:

- imienny podział pracy,
- kolejność wykonywania robót,
- wymagania pracowników przy poszczególnych czynnościach,
- zasady postępowania w przypadku występowania bezpośredniego zagrożenia,
- konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej.

### 5. Środki organizacyjne i techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom związanym z wykonywaniem robót

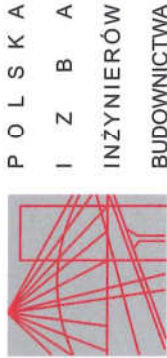
#### 5.1. Środki organizacyjne

- ogólne i stanowiskowe szkolenie pracowników pod względem BHP

#### 5.2. Środki techniczne

- sprzęt ochrony osobistej (odzież robocza i ochronna)
- sprzęt zabezpieczający (kaski, okulary ochronne itp.)
- ogrodzenie i organizacja terenu budowy, tablice ostrzegawcze





P O L S K A  
I N Ż Y N I E R Œ  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

Toruń, dnia 24.09.1992r.

Urząd Wojewódzki  
w Toruniu

Nr GP.I.7342/139/TO/92

## DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust.1, § 7 i § 13 ust.1 pkt.4 lit. "a" rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46, z 1978 r. z późn. zmianami) stwierdza się, że:

Pan(1) MACIEJ D A N I E L

tytuł naukowy-zawodowy: mgr inż. inżynierii środowiska

urodzony(ą) dnia 13 kwietnia 1962 r. w Grudziądzu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania

samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

Pan(1) MACIEJ D A N I E L jest upoważniony(ą) do:

1. Sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych uzbrojenia terenu oraz projektów instalacji sanitarnych.
2. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych uzbrojenia terenu, a także w zakresie instalacji sanitarnych.

Otrzymują:

1. Pan Maciej Daniel

ul. Wyspiańskiego 18 - G r u d z i ą d z

2. a/a



Urząd Wojewódzki w Toruniu  
ul. Wyspiańskiego 18  
85-030 Toruń  
Główny Urząd Miejski  
podpis i pieczęć

Opłatę skarbową w wysokości  
30.000 zł pobrano  
i skasowane na kopii decyzji.

Bydgoszcz 2017-01-03  
(miejscowość, data)

## Zaświadczenie

Pan/Pani DANIEL MACIEJ

miejsce zamieszkania

86-300 GRUDZIĄDZ

UL. S. WYSPIAŃSKIEGO 18

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/0352/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2017-02-01

do dnia

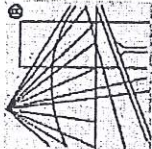
2018-01-31

PRZEWODNICZĄCY  
Rady Okręgowej Izby

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w BYDGOSZCZY

85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6  
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

prof. dr hab. inż. Adam Podborski  
(pieczęć i podpis przewodniczącego)



Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0009/10

Bydgoszcz, dnia 11 czerwca 2010 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

#### n a d a j e

Panu Karolowi Stanowskiemu  
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska  
urodzonemu dnia 06 sierpnia 1983 r. w Grudziądzu

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0057/POOS/10

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kolodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński



Otrzymują:

1. Pan Karol Stanowski  
ul. Śniadeckich 36/41  
86-300 Grudziądz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Pan Karol Stanowski o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0167/10  
adres zamieszkania ul. Śniadeckich 36/41, 86-300 Grudziądz  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-07-31.

Zaświadczenie  
o numerze weryfikacyjnym:  
KUP-RIG-3RE-9EV \*

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-07-25 roku przez:

Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





### Mapa do celów projektowych

skala 1: 500

Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 25.04.2016

Układ odniesienia współrz. płaskich "65"

### Układ wysokościowy "Kronszadt"

Woj. kujawsko-pomorskie

Powiat grudziądzki

jednostka ewid. Grudziadz [040601

Obrob: Rieky Bér. [0001] dz. 4.6.11.82

Grudziadz 12 10 2016







Ks rob. 124/2016

IES: 6640 323 2016

16/06/2010

Uwaga! Na niniejszej mapie nie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5

- |   |   |
|---|---|
|  | PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARNA TŁOCZNA                                      |
|  | PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA                                 |
|  | PROJEKTOWANA STUDNIA KANALIZACJI SANITARNEJ                                     |
|  | PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA<br>(WEDŁUG ODDZIELNEGO OPRACOWANIA)          |
|  | PROJEKTOWANY WPŁASK KANALIZACJI DESZCZOWEJ<br>(WEDŁUG ODDZIELNEGO OPRACOWANIA)  |
|  | PROJEKTOWANA STUDNIA KANALIZACJI DESZCZOWEJ<br>(WEDŁUG ODDZIELNEGO OPRACOWANIA) |

**BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO**  
**MACIEJ DANIEL**

ul. Paderewskiego 16, 86-300 Grudziądz NIP 876-101-09-6

tel. 0601 889 879 tel./fax. 05614662072

a i adres obiektu: ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH 40473C, 40474C, 40151C - KANALIZACJA SANITARNA  
dz. nr 2/1, 3/5, 3/9, 4, 5, 6, 7/1, 7/3, 10/1, 10/2, 11, 12/4, 12/5, 13/5, 13/8, 13/10, 15/1, 16/1,  
16/3, 17/1, 17/5, 18/1, 18/3, 18/8, 19/1, 19/3, 19/4, 20/1, 20/4 obr. Biały Bór; 75/18, 75/23,

83, obr. Pieńki Królewskie.

Gimnazjum Głuchoządek  
ul. Wybickiego 38

86-300 Grudziądz

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

kontakt: **mgr inż. Maciej Daniel**  
inżynier budowlany do projektowania i sprawdzania w specyfice

instalacje sanitarnych nr ewidencyjny GP.I.7342/129/TO/92	
---	--

Wydający: **mgr inż. Karol Stanowski**  
 Uprawnienia: **projektowania i sprawdzania w specjalności śled**

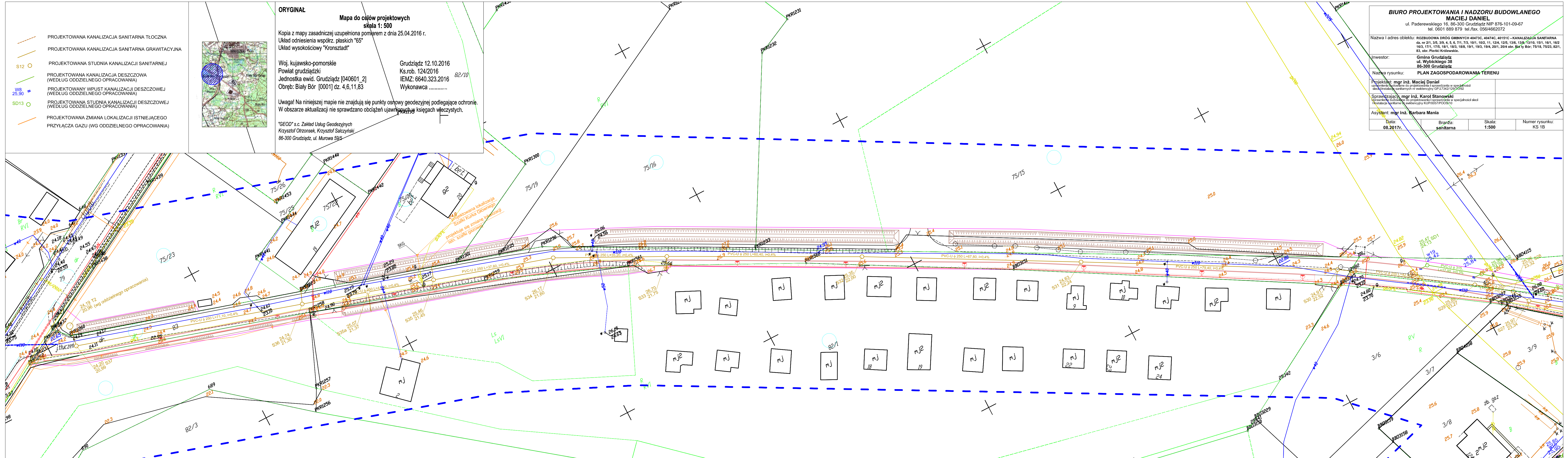
rodzaj sanitarny nr ewidencyjny KUP/0057/POOS/10	
--	--

ent: mgr inż. Barbara Mania

Data:	Branża:	Skala:	Numer rysunku:
-------	---------	--------	----------------

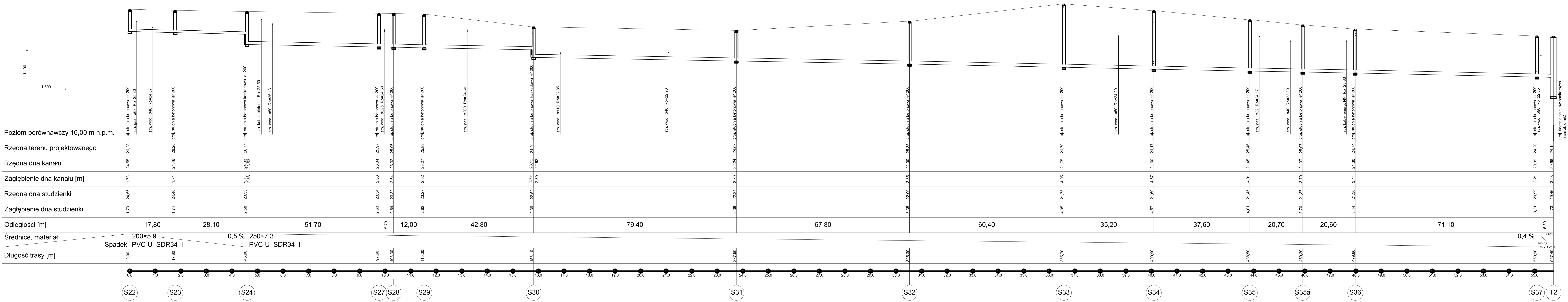
08.2017r.	sanitarna	1:500	KS 1A
-----------	-----------	-------	-------











**BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO**  
**MACIEJ DANIEL**  
ul. Paderewskiego 15, 86-300 Grudziądz NIP 876-101-09-67  
tel. 0601 888 879 tel./fax. 0604662072

**Nazwa i adres obiektu:** ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH 40473C, 40474C, 40151C - KANALIZACJA SANITARNA  
dz. nr 2/1, 3/8, 3/9, 4, 5, 6, 7/1, 7/3, 10/1, 10/2, 11, 12/4, 12/5, 13/6, 13/8, 13/10, 15/1, 16/1, 16/2, 16/3, 17/1, 17/5, 18/1, 18/3, 18/8, 19/1, 19/3, 19/4, 20/1, 20/4 obr. Biały Bor, 75/18, 75/23, 82/1, 83, obr. Piętno Królewskie.

**Inwestor:** Gmina Grudziądz  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

**Nazwa rysunku:** PROFIL GRAWITACYJNEJ KANALIZACJI SANITARNEJ

**Projektant:** mgr inż. Maciej Daniel  
uprawnienia budowlane do projektowania i sprawozdania w specjalności  
sieci i instalacje sanitarnych nr ewidencyjny 02.1.7342/2010/02

**Sprawdzający:** mgr inż. Karol Stanowski  
uprawnienia budowlane do projektowania i sprawozdania w specjalności sieci  
i instalacje sanitarne nr ewidencyjny KUP10057/POCS/10

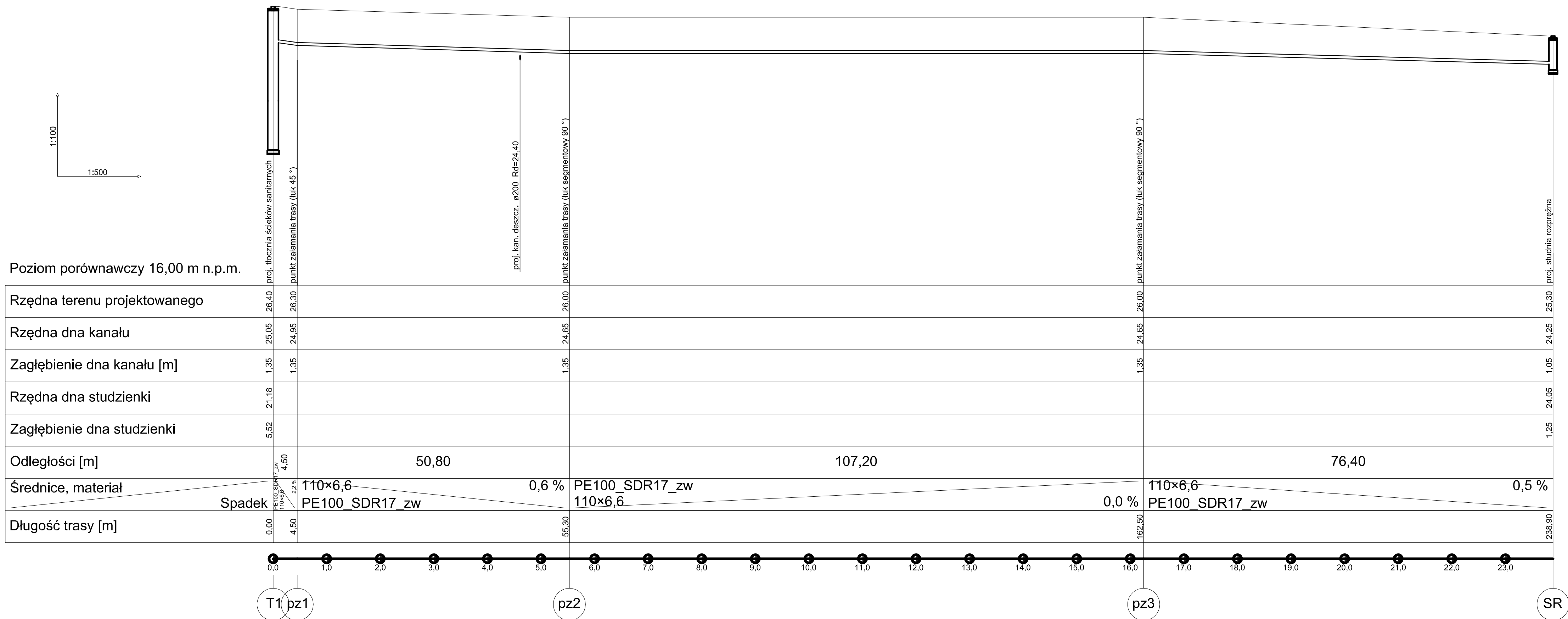
**Asystent:** mgr inż. Barbara Mania

**Data:**  
08.2017r.

**Branża:**  
sanitarna

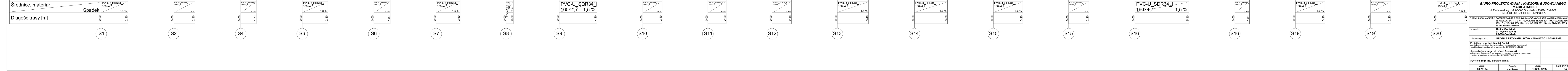
**Skala:**  
1:100 / 1:500

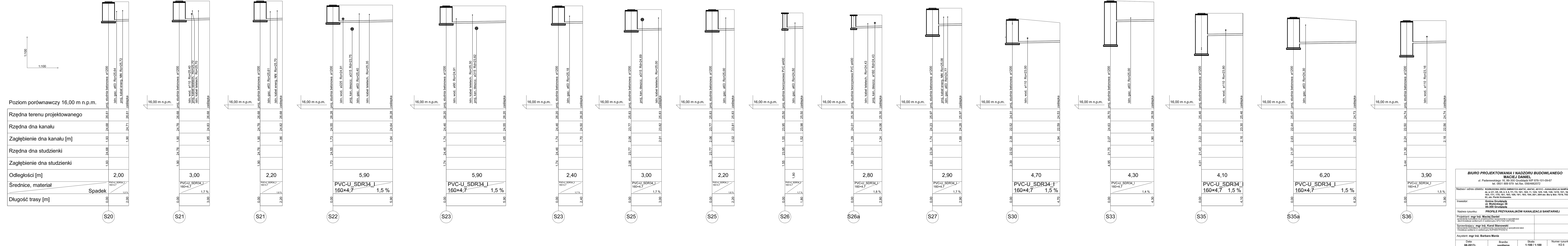
**Numer rysunku:**  
KS 3

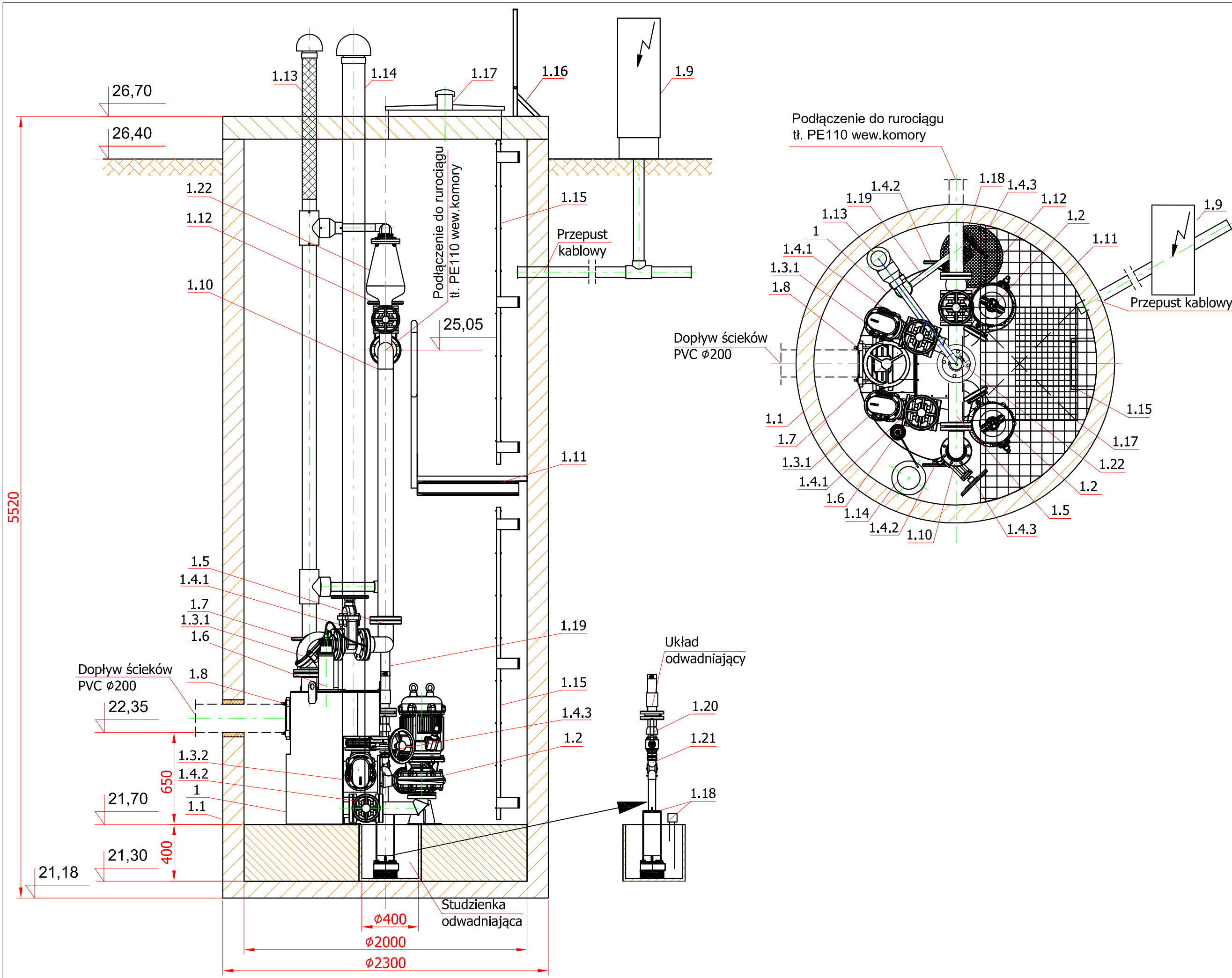


<b>BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO</b> <b>MACIEJ DANIEL</b> ul. Paderewskiego 16, 86-300 Grudziądz NIP 876-101-09-67 tel. 0601 889 879 tel./fax. 05614662072			
Nazwa i adres obiektu: ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH 40473C, 40474C, 40151C - KANALIZACJA SANITARNA dz. nr 2/1, 3/5, 3/9, 4, 5, 6, 7/1, 7/3, 10/1, 10/2, 11, 12/4, 12/5, 13/6, 13/8, 13/10, 15/1, 16/1, 16/2, 16/3, 17/1, 17/5, 18/1, 18/3, 18/8, 19/1, 19/3, 19/4, 20/1, 20/4 obr. Biały Bór; 75/18, 75/23, 82/1, 83, obr. Pleński Królewskie.			
Inwestor: <b>Gmina Grudziądz</b> <b>ul. Wybickiego 38</b> <b>86-300 Grudziądz</b>			
Nazwa rysunku: <b>PROFIL TŁOCZNEJ KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
Projektant: <b>mgr inż. Maciej Daniel</b> Uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarnych nr ewidencyjny GP.I.734/2129/TQ/82			
Sprawdzający: <b>mgr inż. Karol Stanisławski</b> Uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr ewidencyjny KUP.0057/POO38/10			
Asystent: <b>mgr inż. Barbara Mania</b>			
Data: <b>08.2017r.</b>	Branża: <b>sanitarna</b>	Skala: <b>1:100 i 1:500</b>	Numer rysunku: <b>KS 4</b>









Zestawienie elementów tłoczni ścieków		
L.p.	Nazwa elementu	Ilość szt./kpl.
1	Tłocznia ścieków TSC.1.40	1
1.1	Zbiornik betonowy Ø2000x5520mm	1
1.2	Pompa typu FZV.2.20 /1,5kW IP68	2
1.3.1	Zawór zwrotny kulowy na tłoczeniu DN100 PN10	2
1.3.2	Zawór zwrotny kulowy na napływie DN100 PN10	2
1.4.1	Zasuwa kołnierzowa miękouszczelniona DN100	2
1.4.2	Zasuwa kołnierzowa miękouszczelniona DN80	2
1.4.3	Zasuwa nożowa DN100	2
1.5	Tłoczny rurociąg zbiorczy DN100	1
1.6	Sonda ultradźwiękowa	1
1.7	Zasuwa nożowa DN200	1
1.8	Łącznik rurowo-kołnierzowy DN200	1
1.9	Urządzenie zabezpieczająco-sterujące UZS.8	1
1.10	Podzespół kolanowy DN100	1
1.11	Pomost roboczy	1
1.12	Zasuwa kołnierzowa miękouszczelniona DN100	1
1.13	Wentylacja zbiornika tłoczni PE110 z kominkiem wywiewnym z biofiltrem	1
1.14	Wentylacja komory PE160 z kominkiem nawiewnym	1
1.15	Drabinka szlazowa	2
1.16	Drabinka wsporcza	1
1.17	Właz nierdzewny 800x800mm z wywiewką	1
1.18	Pompa odwadniająca FZV.1.02 /400V sterowana sondami poziomu	1
1.19	Przewód odwadniający PE63	1
1.20	Zawór odcinający kulowy 2"	1
1.21	Zawór zwrotny kulowy kolanowy 2"	1
1.22	Zawór nap-odpowietrzający z zasuwą	1

**BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO**  
**MACIEJ DANIEL**  
ul. Paderewskiego 16, 86-300 Grudziądz NIP 876-101-09-67  
tel. 0601 889 879 tel./fax. 056/4662072

Nazwa i adres obiektu: ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH 40473C, 40474C, 40151C - KANALIZACJA SANITARNA  
dz. nr 2/1, 3/5, 3/9, 4, 5, 6, 7/1, 7/3, 10/1, 10/2, 11, 12/4, 12/5, 13/6, 13/8, 13/10, 15/1, 16/1, 16/2  
16/3, 17/1, 17/5, 18/1, 18/3, 18/8, 19/1, 19/3, 19/4, 20/1, 20/4 obr. Bia ły Bór; 75/18, 75/23, 82/1,  
83, obr. Pieńki Królewskie.

Inwestor: **Gmina Grudziądz**  
**ul. Wybickiego 38**  
**86-300 Grudziądz**

Nazwa rysunku: **SCHEMAT TŁOCZNI T1**

Projektant: **mgr inż. Maciej Daniel**  
uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności ścieki i instalacje sanitarne nr ewidencyjny GP.1.7342/129/TO/92

Sprawdzający: **mgr inż. Karol Stanowski**  
Uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności ścieki i instalacje sanitarne nr ewidencyjny KUP/0057/POOS/10

Asystent: **mgr inż. Barbara Mania**

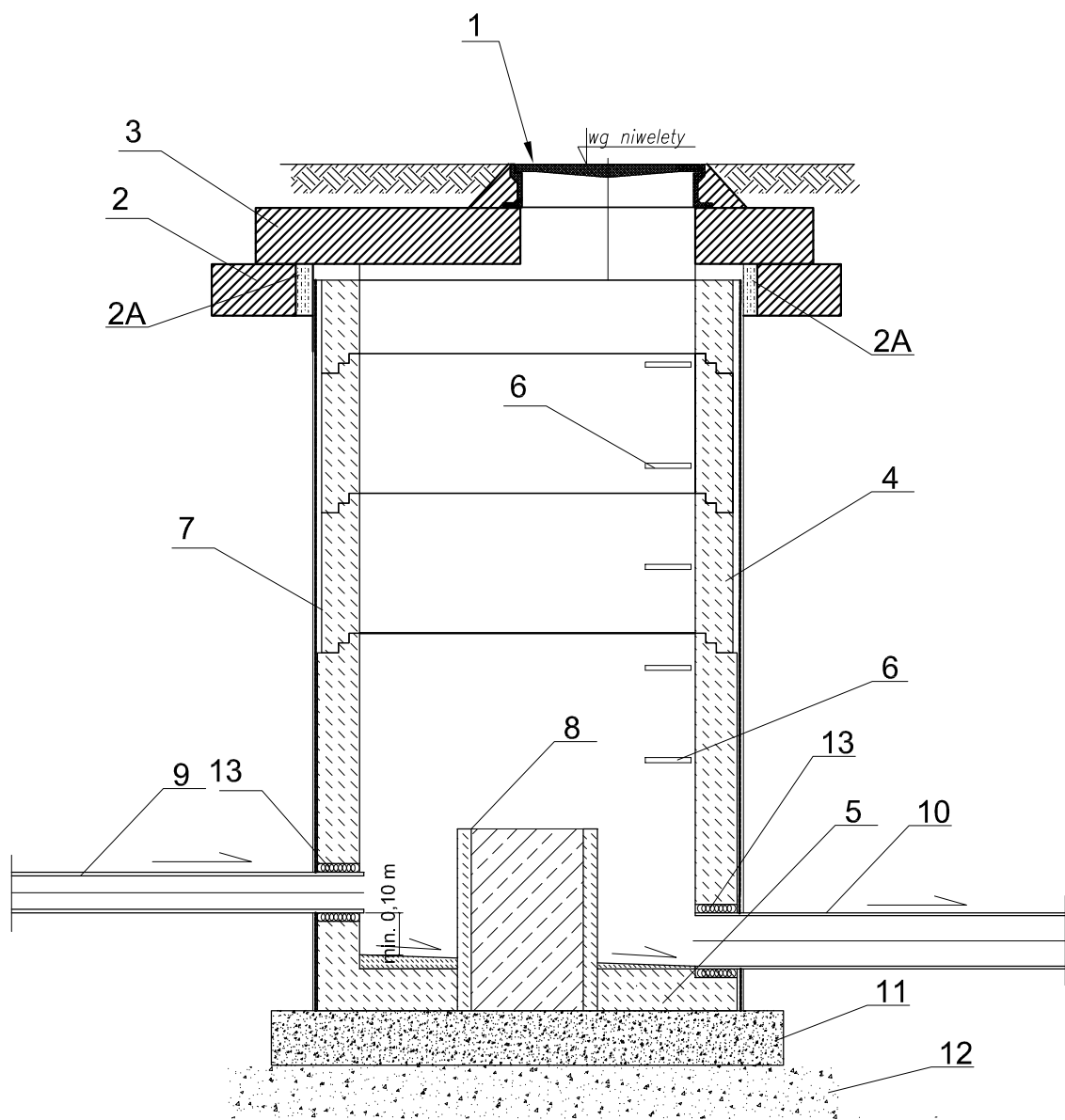
Data: **08.2017r.**

Branża: **sanitarna**

Skala: **1:25**

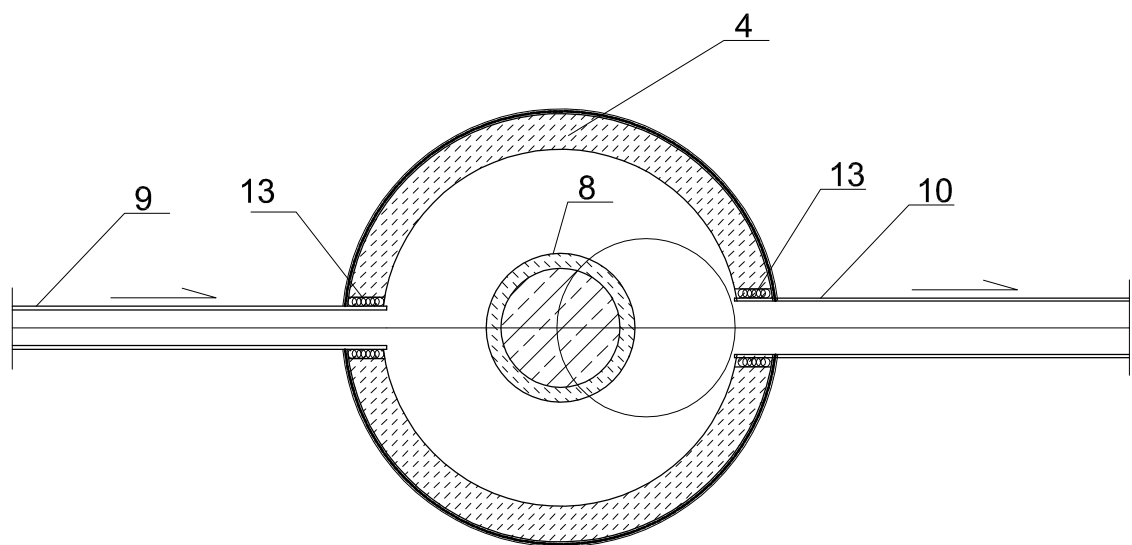
Numer rysunku: **KS 7**

# SCHEMAT STUDNI ROZPRĘŻNEJ Ø1500



## LEGENDA:

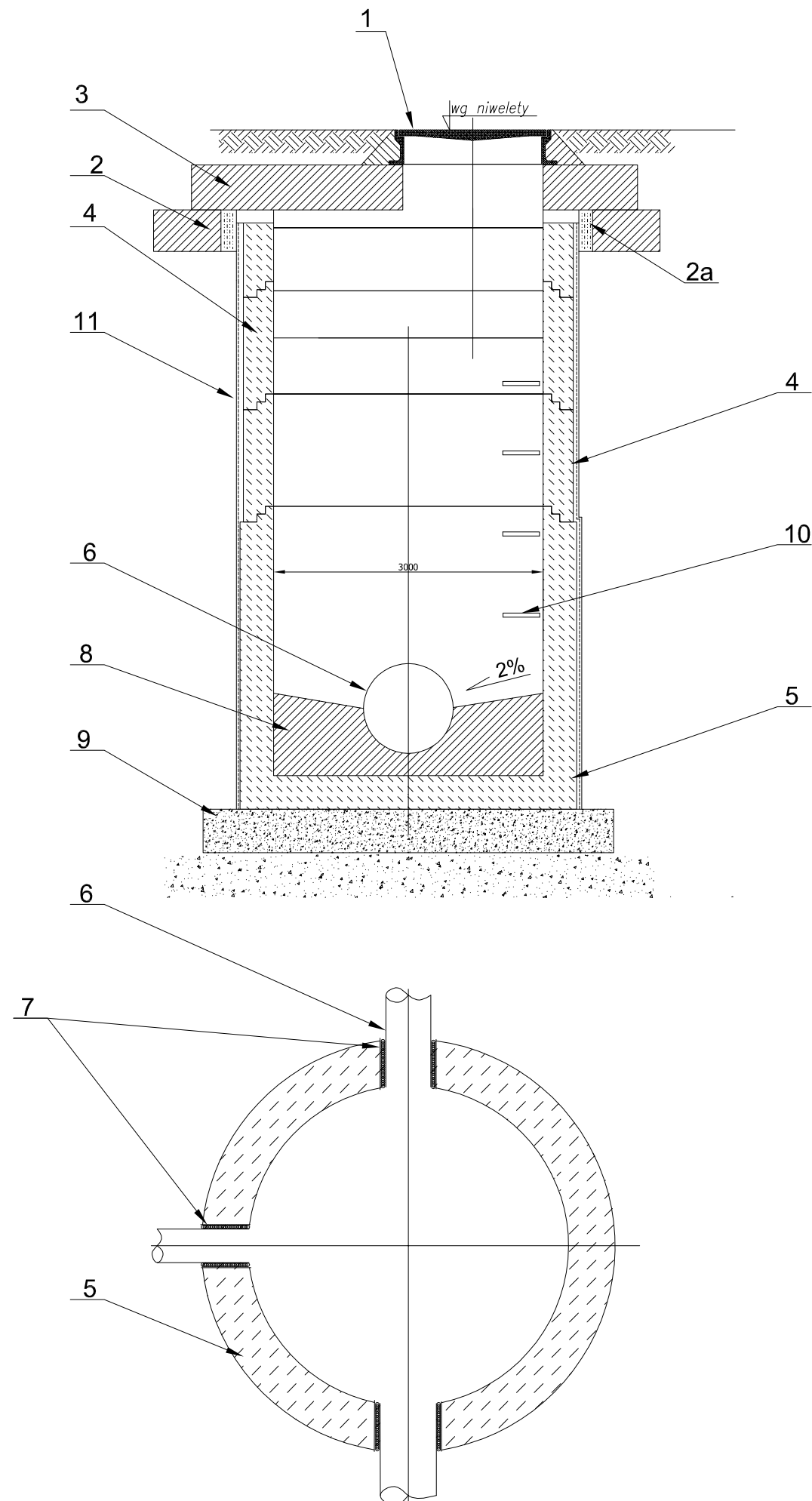
1. Właz kanałowy żeliwny, klasy D-400kN, wg PN-EN 124:2000
2. Pierścień odciążający
- 2A. Uszczelnienie plastyczne
3. Płyta pokrywowa odciążająca
4. Kręgi betonowe
5. Dno betonowe
6. Klamrowe stopnie złączowe z prętów stal. Ø 30 mm
7. Izolacja np. Izoplast 2x R + Pg
8. Rura kamionkowa wypełniona betonem kl.C12/15
9. Rurociąg dopływowy ciśnieniowy
10. Rurociąg odpływowy grawitacyjny
11. Chudy beton kl. C8/10 gr. 10cm
12. Podsypka piaskowa
13. Przeście szczelne



<b>BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO</b> <b>MACIEJ DANIEL</b> ul. Paderewskiego 16, 86-300 Grudziądz NIP 876-101-09-67 tel. 0601 889 879 tel./fax. 056/4662072			
Nazwa i adres obiektu: ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH 40473C, 40474C, 40151C - KANALIZACJA SANITARNA dz. nr 2/1, 3/5, 3/9, 4, 5, 6, 7/1, 7/3, 10/1, 10/2, 11, 12/4, 12/5, 13/6, 13/8, 13/10, 15/1, 16/1, 16/2 16/3, 17/1, 17/5, 18/1, 18/3, 18/8, 19/1, 19/3, 19/4, 20/1, 20/4 obr. Bia ły Bór; 75/18, 75/23, 82/1, 83, obr. Pieńki Królewskie.			
Inwestor: <b>Gmina Grudziądz</b> <b>ul. Wybickiego 38</b> <b>86-300 Grudziądz</b>			
Nazwa rysunku: <b>SCHEMAT STUDNI ROZPRĘŻNEJ</b>			
Projektant: <b>mgr inż. Maciej Daniel</b> uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacji sanitarnych nr ewidencyjny GP.1.7342/129/TO/92			
Sprawdzający: <b>mgr inż. Karol Stanowski</b> Uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacji sanitarnych nr ewidencyjny KUP/0057/POOS/10			
Asystent: <b>mgr inż. Barbara Mania</b>			
Data: <b>08.2017r.</b>	Branża: <b>sanitarna</b>	Skala: <b>schemat</b>	Numer rysunku: <b>KS 8</b>



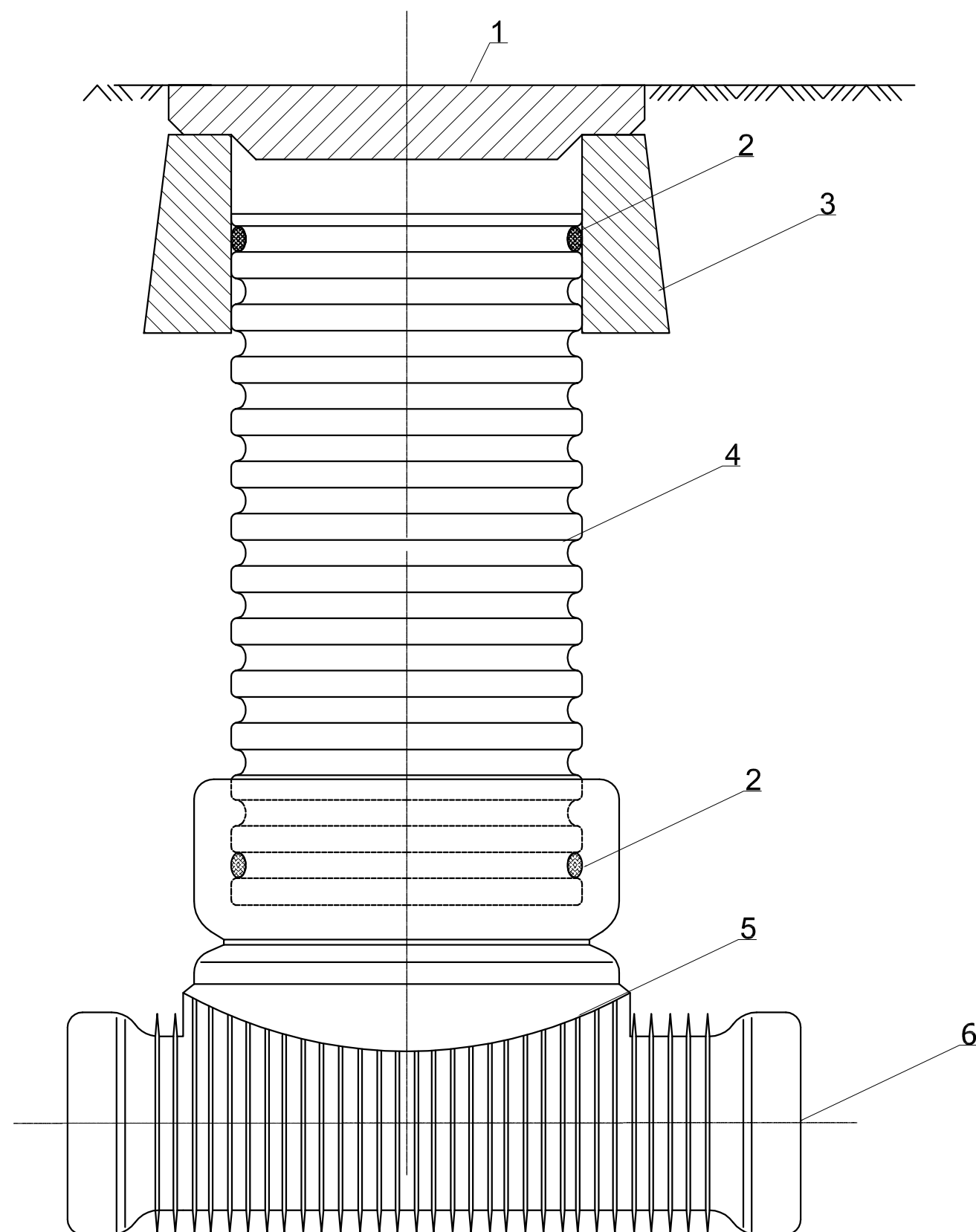
## SCHEMAT STUDNI REWIZYJNEJ Ø 1200 mm



### LEGENDA:

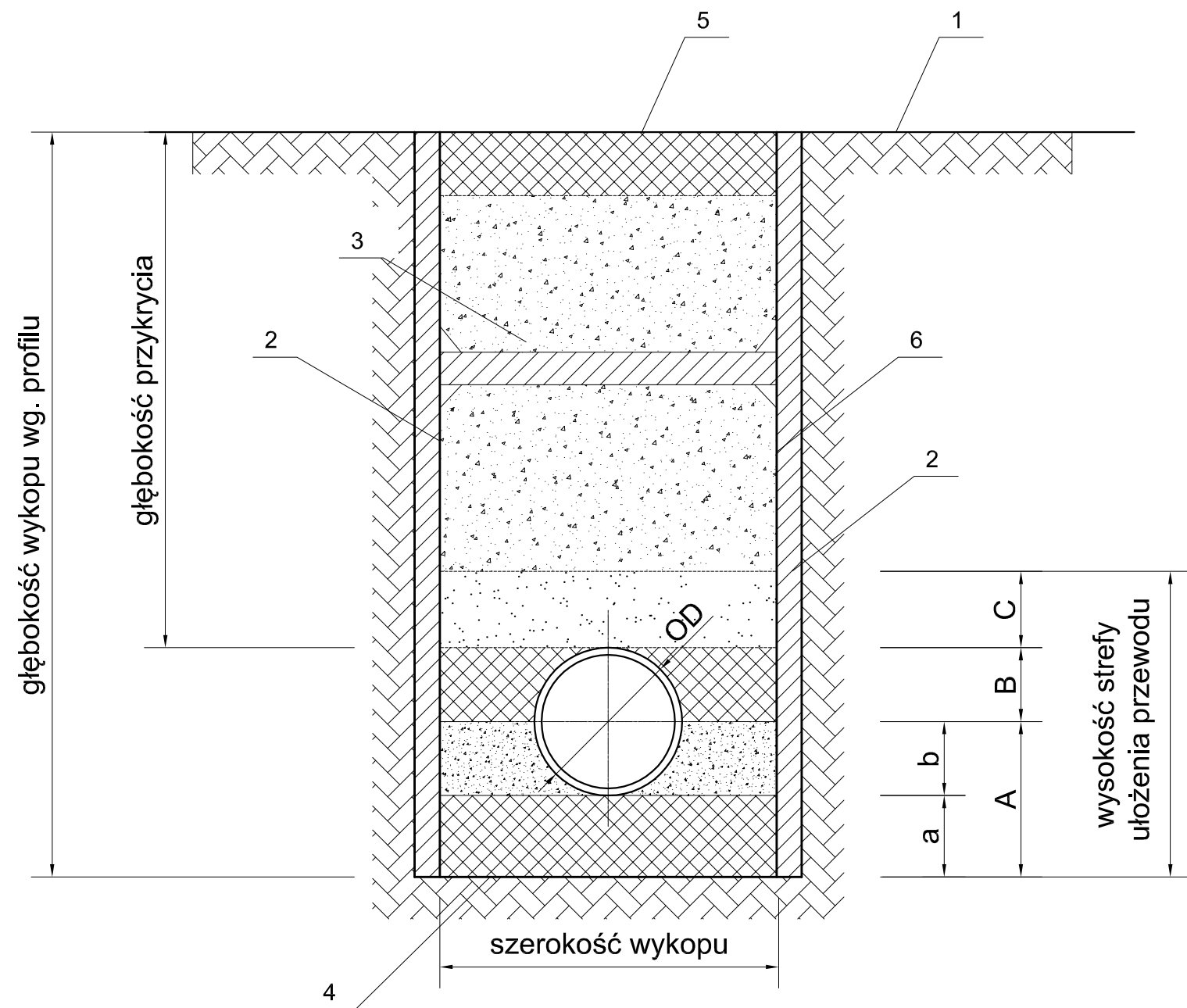
1. Właz kanałowy żeliwny, klasy D400, wg PN-EN 124:2000
2. Pierścień odciążający
- 2A. Uszczelnienie plastyczne
3. Płyta pokrywowa odciążająca 1600x625x150 mm
4. Kręgi żelbetowe 1200x500 mm
5. Dno betonowe 1200x1000 mm
6. Rura przewodowa
7. Tuleja ochronna z uszczelką gumową
8. Kłosa z betonu C35/37
9. Warstwa wyrównawcza  
z pospółki z 5% dodatkiem cementu
10. Kłamrowe stopnie żłazowe z prętów stal.  $\varnothing$  30 mm
11. Izolacja np. Izoplast 2x R + Pg

<p align="center"><b>BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO</b>  <b>MACIEJ DANIEL</b>          ul. Paderewskiego 16, 86-300 Grudziądz NIP 876-101-09-67          tel. 601 889 879 tel./fax. 056/4662072</p>			
<p>Nazwa i adres obiektu: <b>ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH 40473C, 40474C, 40151C - KANALIZACJA SANITARNA</b>          dz. nr 2/1, 3/5, 3/9, 4, 5, 6, 7/1, 7/3, 10/1, 10/2, 11, 12/4, 12/5, 13/6, 13/8, 13/10, 15/1, 16/1, 16/2          16/3, 17/1, 17/5, 18/1, 18/3, 18/8, 19/1, 19/3, 19/4, 20/1, 20/4 obr. Bia ły Bór; 75/18, 75/23, 82/1,          83, obr. Pieńki Królewskie.</p>			
<p>Inwestor:</p>		<p><b>Gmina Grudziądz</b>  <b>ul. Wybickiego 38</b>  <b>86-300 Grudziądz</b></p>	
<p>Nazwa rysunku:</p>		<p><b>SCHEMAT STUDNI REWIZYJNEJ BETONOWEJ 1200</b></p>	
<p>Projektant: <b>mgr inż. Maciej Daniel</b>          uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności          sieci i instalacje sanitarnych nr ewidencyjny GP.1.7342/129/TO/92</p>			
<p>Sprawdzający: <b>mgr inż. Karol Stanowski</b>          Uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci          i instalacje sanitarne nr ewidencyjny KUP/0057/POOS/10</p>			
<p>Asystent: <b>mgr inż. Barbara Mania</b></p>			
<p>Data:  <b>08.2017r.</b></p>	<p>Branża:  <b>sanitarna</b></p>	<p>Skala:  <b>schemat</b></p>	<p>Numer rysunku:  <b>KS 9</b></p>



1. Pokrywa kl. D-400kN
2. Uszczelka
3. Stożek betonowy
4. Rura karbowana  $\phi$  400 /  $\phi$  600
5. Kinetą z PVC
6. Nastawne kielichy dla średnic  $\phi$  160 -  $\phi$  315

<b>BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO</b> <b>MACIEJ DANIEL</b> ul. Paderewskiego 16, 86-300 Grudziądz NIP 876-101-09-67 tel. 0601 889 879 tel./fax. 056/4662072			
Nazwa i adres obiektu: ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH 40473C, 40474C, 40151C - KANALIZACJA SANITARNA dz. nr 2/1, 3/5, 3/9, 4, 5, 6, 7/1, 7/3, 10/1, 10/2, 11, 12/4, 12/5, 13/6, 13/8, 13/10, 15/1, 16/1, 16/2 16/3, 17/1, 17/5, 18/1, 18/3, 18/8, 19/1, 19/3, 19/4, 20/1, 20/4 obr. Bia ły Bór; 75/18, 75/23, 82/1, 83, obr. Pieńki Królewskie.			
Inwestor: <b>Gmina Grudziądz</b> <b>ul. Wybickiego 38</b> <b>86-300 Grudziądz</b>			
Nazwa rysunku: <b>SCHEMAT STUDNI REWIZYJNEJ TWORZYWOWEJ</b>			
Projektant: <b>mgr inż. Maciej Daniel</b> uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności śled i instalacje sanitarnych nr ewidencyjny GP.I.7342/129/TO/92			
Sprawdzający: <b>mgr inż. Karol Stanowski</b> Uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr ewidencyjny KUP/0057/POOS/10			
Asystent: <b>mgr inż. Barbara Mania</b>			
Data: <b>08.2017r.</b>	Branża: <b>sanitarna</b>	Skala: <b>schemat</b>	Numer rysunku: KS 10



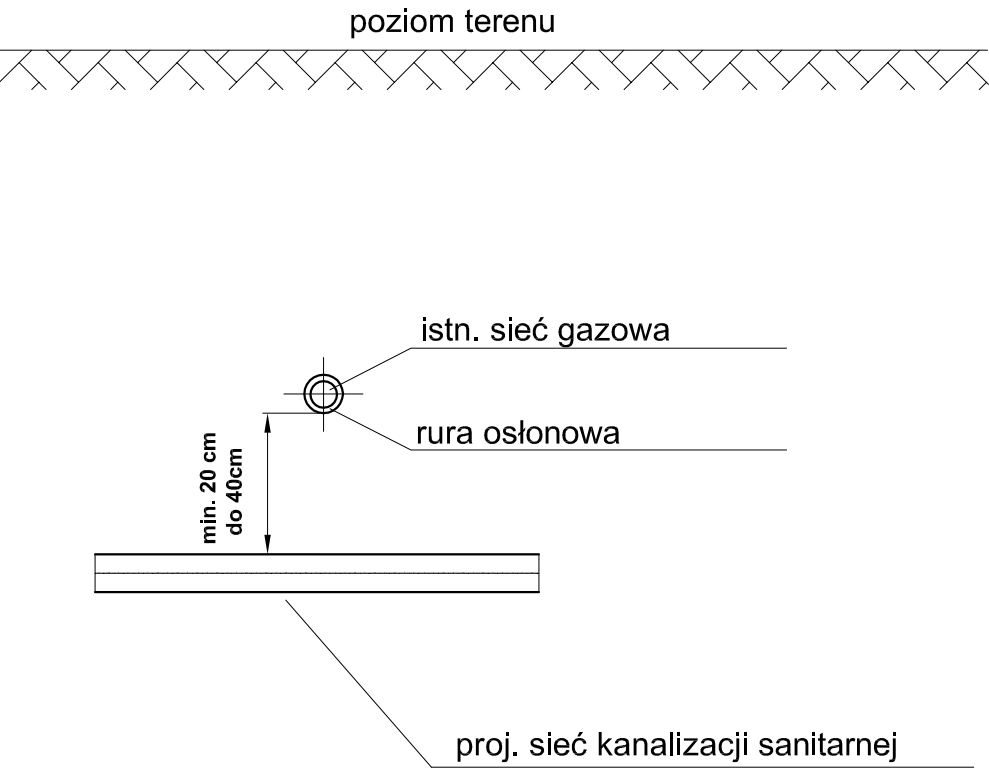
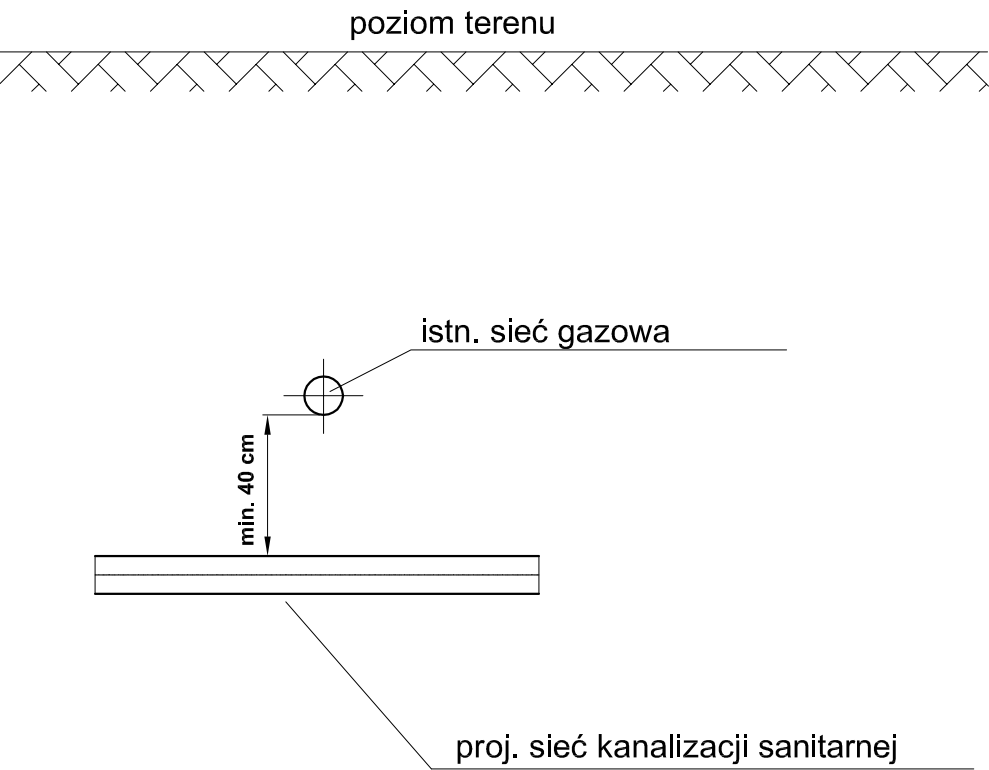
- A.  
a - podsypka dolna 100mm  
b - podsypka górna
- B.  
- obsypka
- C.  
- zasypka wstępna 200 mm

1. powierzchnia terenu  
2. ściany wykopu  
3. zasypka główna  
4. dno wykopu  
5. spód nawierzchni  
6. szalunek wykopu

Minimalna szerokość wykopu w zależności od średnicy przewodu DN			
DN	Minimalna szerokość wykopu (OD+x)		
	Wykop oszalowany	Wykop nieoszalowany	
DN<225	OD+0,40	β>60°	β<60°
225<DN≤350	OD+0,50	OD+ 0,40	
350<DN≤700	OD+0,70	OD+0,70	OD+0,40
700<DN≤1200	OD+0,85	OD+0,85	OD+0,40
DN>1200	OD+1,00	OD+1,00	OD+0,40
W podanych wielkościach OD+x, x/2 jest równe minimalnej przestrzeni roboczej między rurą a ścianą wykopu lub jego oszalowaniem			
Gdzie: OD - jest zewnętrzną średnicą przewodu, w metrach			
β - jest kątem nachylenia ściany wykopu nieoszalowanego mierzonym od poziomudna wykopu			
Minimalna szerokość wykopu w zależności od średnicy przewodu DN			
Głębokość wykopu [m]		Minimalna szerokość wykopu [m]	
<1,00		nie jest wymagana minimalna szerokość	
≤1,00 i ≤1,75		0,80	
≤1,75 i ≤4,00		0,90	
>4,00		1,00	

<b>BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO</b> <b>MACIEJ DANIEL</b> ul. Paderewskiego 16, 86-300 Grudziądz NIP 876-101-09-67 tel. 0601 889 879 tel./fax. 056/4662072			
Nazwa i adres obiektu: ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH 40473C, 40474C, 40151C - KANALIZACJA SANITARNA dz. nr 2/1, 3/5, 3/9, 4, 5, 6, 7/1, 7/3, 10/1, 10/2, 11, 12/4, 12/5, 13/6, 13/8, 13/10, 15/1, 16/1, 16/2 16/3, 17/1, 17/5, 18/1, 18/3, 18/8, 19/1, 19/3, 19/4, 20/1, 20/4 obr. Blą ły Bór; 75/18, 75/23, 82/1, 83, obr. Pieńki Królewskie,			
Inwestor:		Gmina Grudziądz ul. Wybickiego 38 86-300 Grudziądz	
Nazwa rysunku:		SCHEMAT WYKOPU	
Projektant: mgr inż. Maciej Daniel uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarnych nr ewidencyjny GP.I.7342/129/TO/92			
Sprawdzający: mgr inż. Karol Stanowski Uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr ewidencyjny KUP/0057/POOS/10			
Asystent: mgr inż. Barbara Mania			
Data: 08.2017r.	Branża: sanitarna	Skala: schemat	Numer rysunku: KS 11





<b>BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO</b> <b>MACIEJ DANIEL</b> ul. Paderewskiego 16, 86-300 Grudziądz NIP 876-101-09-67 tel. 0601 889 879 tel./fax. 056/4662072			
Nazwa i adres obiektu: ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH 40473C, 40474C, 40151C - KANALIZACJA SANITARNA dz. nr 2/1, 3/5, 3/9, 4, 5, 6, 7/1, 7/3, 10/1, 10/2, 11, 12/4, 12/5, 13/6, 13/8, 13/10, 15/1, 16/1, 16/2 16/3, 17/1, 17/5, 18/1, 18/3, 18/8, 19/1, 19/3, 19/4, 20/1, 20/4 obr. Bia ły Bór; 75/18, 75/23, 82/1, 83, obr. Pieńki Królewskie.			
Inwestor:		Gmina Grudziądz ul. Wybickiego 38 86-300 Grudziądz	
Nazwa rysunku:		SCHEMAT SKRZYŻOWANIA PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI SANITARNEJ Z ISTNIEJĄCĄ SIECIĄ GAZOWĄ	
Projektant: mgr inż. Maciej Daniel uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr ewidencyjny GP.I.7342/129/TO/92			
Sprawdzający: mgr inż. Karol Stanowski Uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr ewidencyjny KUP/0057/POOS/10			
Asystent: mgr inż. Barbara Mania			
Data: 08.2017r.	Branża: sanitarna	Skala: schemat	Numer rysunku: KS 12