

PROJEKTOWANIE I NADZÓR - JANUSZ STASIÓW  
39-450 BARANÓW SANDOMIERSKI UL.LANGIEWICZA 11  
tel.0502276161

**PROJEKT BUDOWLANY**

**Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej w ul. Słonecznej w Padwi Narodowej gmina Padew Narodowa**  
KATEGORIA XXVI

18.06.2016  
Po rozpatrzeniu zgłoszenia z projektem budowlanym  
nie wnoszę sprzeciwu STAROSTY  
Mielec, dn. 19.08.2016 Agnieszka Wójtyła  
Dyrektor Wydziału Architektury i Budownictwa

INWESTOR: Gmina Padew Narodowa  
39-340 Padew Narodowa  
ul. Grunwaldzka 2

Wykaz działek objętych inwestycją:

Obręb 52 Padew Narodowa, Jednostka ewidencyjna 181106-2 Padew Narodowa: 1128, 1404.

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Padew Narodowa  
39-340 Padew Narodowa  
ul. Grunwaldzka 2

**PROJEKT BUDOWLANY  
ZAWIERA**

- Oświadczenie o projekcie str.3
- Przynależność do PIIB i uprawnienia projektanta i sprawdzającego str.4-7



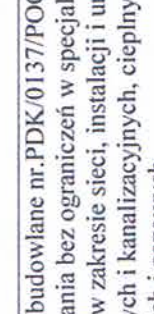
**I. Projekt zagospodarowania str.8-21**

- Opis zagospodarowania str.9-11
- Informacja BIOZ str.12-14
- Warunki techniczne ZWIUK Padew Narodowa str.15
- Kopia mapy ewidencyjnej str.16
- Decyzja DG.7230.3.11.2016.TD Wójta Gminy Padew Narodowa na lokalizację kanalizacji w działce drogowej 1128 str.17-18
- Pismo DG.7230.3.11.2016.TD Wójta Gminy Padew Narodowa - zgoda na lokalizację kanalizacji w działce drogowej 1404 str.19
- Opinia ZUD Nr.G.Z.6630.2.217.2016 str.20
- Projekt zagospodarowania w skali 1:1000 str.21

**II. Projekt architektoniczno-budowlany str.22-28**


- Opis techniczny str.23-26
- Profil podłużny sieci kanalizacyjnej str.27
- Mapa do celów projektowych w skali 1:1000 str.28

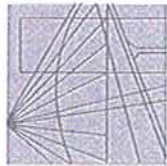
mgr inż. JANUSZ STASIÓW  
Upr. budowlane nr 107/TBG/98  
do projektowania, bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
39-450 Baranów Sand., ul. Langiewicza 11  
tel. (0-15) 8230927, 502276161

Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	Janusz Stasiów	Uprawnienia budowlane nr.107/TBG/98 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.	
Asystent	Rafał Igielski		
Sprawdzający	Radosław Szlichta	Uprawnienia budowlane nr.PDK/0137/POOS/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.	

## OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany: **Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej w ul. Słonecznej w Padwi Narodowej gmina Padew Narodowa** został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	Janusz Stasiów	Uprawnienia budowlane nr. 107/TBG/98 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.	
Sprawdzający	Radosław Szlichta	Uprawnienia budowlane nr. PDK/0137/POOS/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.	



PODKARPACKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2015-12-18

(miejscowość, data)

### Zaświadczenie

Janusz Stasiów

Pan/Pani .....  
ul. Langiewicza 11  
miejsce zamieszkania .....  
39-450 Baranów Sandomierski

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym ..... PDKWMI/2066/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest  
od dnia ..... 2016-01-01 do dnia ..... 2016-12-31

Przewodniczący Rady  
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ  
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
  
mgr inż. Zbigniew Detyna



## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz. 414 z 1994r. z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1, § 4 ust. 2, § 9 ust. 1 pkt 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 38 z 1995r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego,

### *n a d a j e*

**Panu Januszowi STASIÓW**  
ur. 29 stycznia 1953r. w Tarnobrzegu  
mgr inż. inżynierii środowiska

### **UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

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

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za moim pośrednictwem.



Z up. Wojewody  
mgr inż. *Jacubek*  
Dyrektor Wydziału  
Architekt Wojewódzki



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

### **Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**PDK-P7Y-68D-5CD \***

Pan Radosław Szlichta o numerze ewidencyjnym PDK/JS/0022/06 adres zamieszkania ul. Kopernika 16/23, 39-400 Tarnobrzeg jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-01-29 roku przez:

Zbigniew Detyna, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
PDK OIBB/KK/0054/0076/09

Rzeszów, 2009-12-30

## 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.*) i art. 12 ust 1 pkt 1, art. 12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz.1118 z późn. zm.*) zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364*) oraz § 12 pkt 1, § 23 ust 1, § 23 ust 1, oraz § 29 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 96 poz. 817*), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.*)

stwierdzamy, że

**Pan RADOSŁAW SZLICHTA**  
inżynier

/kierunek studiów- ochrona środowiska /  
ur. 30 lipca 1966 r., miejsce urodzenia – Koprzywnica  
otrzymał

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny PDK/0137/POOS/ 09**

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

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:  
1. Pan Radosław Szlichta  
ul. Kopernika 16/23  
39-400 Tamobrzeg  
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
3. s/5



Skład orzekający PDK OIBB

dr inż. Zbigniew Plewako  
mgr inż. Andrzej Hliniak  
inż. Stanisław Dotegowski

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



**OPIS ZAGOSPODAROWANIA**

Na trasie kanalizacji grawitacyjnej projektuje się systemowe studzienki rewizyjne średnicy 400mm z tworzyw sztucznych z zamknięciem rurą teleskopową i włazem żeliwnym typu ciężkiego. Włączenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej nastąpi do istniejącej studni na działce ew. nr. 1128.

**7. Obszar oddziaływania inwestycji**

Obszar oddziaływania inwestycji określono zgodnie z art. 3 pkt. 20 ustawy Prawo budowlane. Obszar oddziaływania projektowanych obiektów mieści się w granicach działek inwestycyjnych.

**8. Wpływ inwestycji na środowisko****8.1 Opis elementów przyrodniczych środowiska objętych oddziaływaniem inwestycji**

Przedsięwzięcie położone jest poza obszarem specjalnej ochrony ptaków i siedlisk NATURA 2000.

**Przedsięwzięcie nie jest wymienione w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.**

Inwestycja realizowana będzie w okresie jesiennym poza okresem wylęgu ptaków.

Inwestycja nie narusza istniejącego drzewostanu.

Można stwierdzić, że planowana budowa sieci wodociągowej nie ma ujemnych skutków dla środowiska.

**8.2 Warunki użytkowania terenu**

**W fazie budowy** ingerencja w środowisko ograniczona będzie do pasa gruntu o szerokości ok. 1,0m wzdłuż rurociągu.

Zasadnicze prace będą pracami ziemnymi związanymi z wykonaniem wykopu. Materiały użyte do montażu rurociągu ; rura PVC są materiałami obojętymi dla środowiska. Podczas fazy realizacji należy zachować następujące warunki środowiskowe:

1. Zastosować urządzenia i rozwiązania techniczne, które w najmniejszy sposób ingerują w środowisko.
2. Podjąć wszelkie wymagane środki zapobiegające negatywnemu oddziaływaniu na środowisko.
3. Sprzęt wykorzystywany podczas prowadzenia prac budowlanych musi być w pełni sprawny technicznie oraz musi spełniać wymogi dopuszczające go do użytku.
4. Wykop należy ograniczyć do niezbędnego minimum.
5. Masy ziemne przemieszczane w trakcie realizacji robót powinny być wykorzystane do niwelacji terenu.
6. Ochrona warstwy humusowej powinna polegać na zdjęciu wierzchniej warstwy gleby, spryzmowaniu i rozplantowaniu w pierwotnym miejscu po zakończeniu robót.
7. W fazie realizacji inwestycji nie będą wykonywane wycinki drzew i krzewów.
8. Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia teren zostanie przywrócony do stanu poprzedniego.

**1. Zestawienie podstawowych danych charakterystycznych**

Sieć kanalizacji sanitarnej	
PVC200mm	mb 271
Studnie systemowe 400mm	szt. 10

**2. Podstawa opracowania**

Projekt budowlany opracowano na zlecenie Gminy Padew Narodowa

**3. Materiały wyjściowe**

- Podkłady sytuacyjno wysokościowe w skali 1:1000.
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Warunki techniczne wydane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Padwi Narodowej
- Uzgodnienia z Inwestorem budowy wodociągu Gminą Padew Narodowa
- Normy, zarządzenia, przepisy dotyczące projektowania i wykonawstwa wodociągów i kanalizacji.
- Pomiary własne dotyczące lokalizacji istniejącej sieci wodociągowej, uzbrojenia i przejść przez przeszkody.

**4. Cel i zakres opracowania**

Celem opracowania jest wykonanie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Słonecznej w miejscowości Padew Narodowa nie ujętej w poprzednich opracowaniach dokumentacyjnych. Realizacja w/w przedsięwzięcia pozwoli na podłączenie działek budowlanych przyległych do ulicy Słonecznej do zbiorczego systemu kanalizacji sanitarnej.

**5. Warunki hydrogeologiczne**

Obiekt zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Wodnej z dnia 25 kwietnia 2012 zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej. Warunki gruntowe ustala się jako proste. Pod względem geologicznym teren projektowania zlokalizowany jest w północno-wschodniej części Zapadliska Przedkarpacciego. W budowie geologicznej terenu biorą udział utwory trzeciorzędu i czwartorzędu. Utwory trzeciorzędu wykształcone są w postaci „iłów krakowieckich”. Osady czwartorzędu w dolnej warstwie: żwiry otoczaki i piaski, w górnej warstwie: piaski i namuły organiczne. W rejonie projektowania – stwierdzono występowanie piasków drobnoziarnistych i średnioziarnistych. W trakcie prowadzenia robót ziemnych nie zachodzi potrzeba odwadniania wykopów.

**6. Sieć kanalizacji sanitarnej**

Wykonanie ciągów grawitacyjnych przewidziano z rur kanalizacyjnych z nieplastyfikowanego polichlorku winylu z kielichem, łączonych na uszczelkę gumową układanych w gruncie poniżej głębokości przemarzania z wymaganymi spadkami. Kanalizację sanitarną przewidziano z rur PVC200mm z rur litych SN8.



Po zakończeniu prac całość powierzchni zostanie przywrócona do stanu pierwotnego – można więc stwierdzić, że po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do stanu wyjściowego przed rozpoczęciem robót.

**W fazie eksploatacji** nie występują żadne uwarunkowania mogące negatywnie wpływać na środowisko.

8.3 Przewidywane rodzaje i ilości zanieczyszczeń wynikające z funkcjonowania inwestycji

Dla omawianej inwestycji nie występują żadne zanieczyszczenia technologiczne.

8.4 Przewidywane oddziaływanie inwestycji na środowisko

Nie wystąpi zmiana stanu środowiska w stosunku do parametrów wyjściowych.

8.5 Przewidywane oddziaływanie na dziedzictwo kulturowe

Nie przewiduje się, że w wyniku realizacji inwestycji zostanie naruszone dziedzictwo kulturowe.

8.6 Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich

Zamierzona inwestycja nie powoduje pozbawienia dostępu do drogi publicznej oraz możliwości korzystania z urządzeń infrastruktury.

## INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt:

**Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej w ul. Słonecznej w Padwi  
Narodowej gmina Padew Narodowa**

Adres obiektu:

Obręb 52 Padew Narodowa, Jednostka ewidencyjna 181106-2 Padew Narodowa: 1128, 1404.

Inwestor:

Gmina Padew Narodowa  
39-340 Padew Narodowa  
ul. Grunwaldzka 2

Projektant:  
Janusz Stasiów

**STASIÓW**  
Janusz Stasiów  
ul. Traugottowa nr 107/7B GOS  
16-000 Kozłowo, woj. Lubelskie  
Specjalność: projektowanie i wykonanie instalacji i urządzeń  
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych,  
wentylacyjnych i gazowych  
39-450 Baranów, Sand., ul. Langiewicza 11  
tel. (0-15) 8230927, 50227616

## CZEŚĆ OPISOWA

### 1. Zakres robót

- Roboty ziemne – 460,0m<sup>3</sup>
- Roboty umocnieniowe (szalunki) – 555,0m<sup>2</sup>
- Montaż rurociągu sieci - 271,0m

### 2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- wykonanie wykopów
- montaż rurociągów
- próba szczelności sieci
- zasypanie wykopów i plantowanie terenu
- naprawa zniszczonych dróg lokalnych

### 3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Trasa sieci przebiega przez działki drogowe gminne o nawierzchni nieutwardzonej. W trakcie budowy nie przewidyje się kolizji z istniejącymi obiektami budowlanymi czy konieczności rozbiórki obiektów budowlanych.

### 4. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Nie występują elementy zagospodarowania terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

### 5. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót

- praca w bliskim sąsiedztwie sprzętu budowlanego – uderzenia, zranienia, przygniecenia, najechanie
- roboty ziemne – skaleczenia, zranienia, upadki, przygniecenia spowodowane osunięciem urobku
- głębokie wykopy – wpadnięcie, przysypanie urobkiem, przysypanie spowodowane niewłaściwym zabezpieczeniem wykopów
- komunikacja i transport – kolizje pojazdów, najechanie, potrącenie osób pieszych
- porażenie prądem – brak aktualnych badań instalacji elektrycznej i elektronarzędzi i maszyn zasilanych energią elektryczną
- prace wykonywane z użyciem elektronarzędzi – porażenie prądem spowodowane stosowaniem uszkodzonych i nie spełniających norm bezpieczeństwa narzędzi
- transport materiałów – przeciążenia kręgosłupa, wysiłgnięcie się materiału i uderzenie pracownika, potrącenie, najechanie

### 6. wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót niebezpiecznych

- nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonania nie posiada on wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy
- pracowników należy zaznajamiać z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczącymi wykonywanych przez nich prac (szkolenie stanowiskowe)
- przygotowanie pracownika do wykonywania określonej pracy, w tym w szczególności omówienie warunków pracy z uwzględnieniem
  - elementów pomieszczenia pracy, w którym ma pracować pracownik, mających wpływ na warunki pracy pracownika (oświetlenie, ogrzewanie, wentylacja, urządzenia ochronne)
  - elementów stanowiska roboczego mających wpływ na bezpieczeństwo i higienę pracy ( pozycja przy pracy, oświetlenie miejscowe, wentylacja miejscowa, urządzenia zabezpieczające, ostrzegawcze, sygnalizujące)
  - przebieg procesu pracy na stanowisku pracy
  - omówienie zagrożeń występujących przy określonych czynnościach na stanowisku pracy i sposobów ochrony przed zagrożeniami

### 7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

- projekt organizacji robót i zaplecza
- wyznaczenie ciągów komunikacyjnych na placu budowy
- plan awaryjny dla budowy
- organizacja pierwszej pomocy







Padew Narodowa, dn. 14.06.2016 r.

## DECYZJA

NR DG.7230.3.11.2016.TD

Na podstawie art. 39 ust. 3, ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 460 j.t.) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 j.t.)

na wniosek: **Gminy Padew Narodowa**  
**ul. Grunwaldzka 2**

**39-340 Padew Narodowa**

działającej przez pełnomocnika: Janusz Stasiów ul. Langiewicza 11,  
39-450 Baranów Sandomierski (Nr pełnomocnictwa 12/2016 z dnia 13.06.2016)

### Wójt Gminy Padew Narodowa

zezwała wnioskodawcy tj., Gminie Padew Narodowa ul. Grunwaldzka 2, 39-340 Padew Narodowa na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym drogi gminnej – działki ew. nr 1128 w miejscowości Padew Narodowa tj. "budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej - grawitacyjnej"

Szczegółowa lokalizacja budowy odcinka sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej jest oznaczona na planie sytuacyjnym, stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji.

**Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:**

**1. Uzyskania pozwolenia na budowę;**

### UZASADNIENIE

Gmina Padew Narodowa ul. Grunwaldzka 2 39-340 Padew Narodowa działająca przez pełnomocnika: Janusz Stasiów ul. Langiewicza 11, 39-450 Baranów Sandomierski (Nr pełnomocnictwa 12/2016 z dnia 13.06.2016) w dniu 02 czerwca 2016 r., złożyła wniosek o zezwolenie na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym drogi gminnej – działka ew. nr 1128 w miejscowości Padew Narodowa tj. „budowy odcinka sieci kanalizacji sanitarnej - grawitacyjnej”.

Do wniosku Wnioskodawca załączył plan sytuacyjny w skali 1:1000 z zaznaczeniem szczegółowej lokalizacji sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w pasie drogi gminnej.

Zgodnie z art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może



Gmina Padew Narodowa  
ul. Grunwaldzka 2  
39-340 Padew Narodowa

nastąpić wyłącznie za pozwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej. W niniejszej sprawie, lokalizacja urządzenia w postaci budowy odcinka sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, o którym mowa wyżej, nie powoduje zagrożenia dla ruchu drogowego, ani dla prawidłowej eksploatacji drogi gminnej dz. ewid nr 1128 położonej w miejscowości Padew Narodowa.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji decyzji.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnobrzegu. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Wójta Gminy Padew Narodowa w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.



WÓJT GMINY

*mgr Robert Pluta*

W nawiązaniu do pisma z dnia 02.06.2016 r., w sprawie wyrażenia zgody na wejście w teren działki ewid. 1404 położonej w obrębie Padew Narodowa celem budowy kanalizacji sanitarnej, Wójt Gminy Padew Narodowa po zweryfikowaniu przedłożonej dokumentacji wyraża zgodę na wejście w teren działki ewid. nr 1404 stanowiącej drogę gminną wew. położoną w obrębie Padew Narodowa, celem budowy odcinka sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.

Niniejsze zezwolenie wydaje się do celów projektowych.

WÓJT GMINY

*mgr Robert Pluta*

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Otrzymują:

1. Gmina Padew Narodowa ul. Grunwaldzka 2, 39-340 Padew Narodowa działającej przez pełnomocnika: Janusz Stasiów ul. Langiewicza 11, 39-450 Baranów Sandomierski ( Nr pełnomocnictwa 4/2016 z dnia 23.02.2016)

2. a/a



**ODPIS PROTOKOŁU NR GZ.6630.2.217.2016**

z narady koordynacyjnej  
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot narady: **PB-kanalizacji sanitarnej.**

Dla:

Projektowanie i Nadzór w Budownictwie  
mgr inż. Janusz Stasiów  
39-450 BARANÓW SANDOMIERSKI  
Langiewicza 11

Inwestor:

Gmina Padew Narodowa  
39-340 PADEW NARODOWA  
Grunwaldzka 2

Na zlecenie z dnia: 2016-06-10 znak:

Data wpływu zlecenia: 2016-06-10

Data narady: 2016-06-15

LOKALIZACJA OBIEKTU:

Gmina: **PADEW NARODOWA, ul. Słoneczna**

Na podstawie decyzji: **Wójta Gminy Padew Narodowa nr GP.6733.10.2016JM z dnia 04.05.2016r.**

Przewodniczący narady: **mgr inż. Waldemar Mazurek**

Uwagi i zalecenia:

Przesłano do uzgodnienia drogą elektroniczną do ZWIUK w Padwi Narodowej - brak odpowiedzi.

PRZEDSTAWICIELE OBECNI NA NARADZIE

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel	Podpis
1	PGE RE Mielec	A. Surdej	nieczytelny
2	PZMiUW Inspektorat w Mielcu	Z. Kulig	"
3	PSG RDG Tarnobrzeg	A. Żuraw	e-mail

Z up. STAROSTY

mgr inż. *Waldemar Mazurek*  
KIEROWNIK ODDZIAŁU  
UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1 : 1000

Objekt: Padew Narodowa, ul. Słoneczna,  
dz. nr 1404

Gmina: Padew Narodowa  
Ark. mapy zasadniczej: 7.133.25.12.3.1  
Układ poziomy 2000/7  
Układ wysokościowy – Kronsztadt 86  
Ark. mapy zasadniczej 1965: 154.444.014.1

Mapa powstała na bazie mapy zasadniczej oraz pomiaru bezpośredniego.  
W obszarze opracowania nie ustalano służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych. Integralną część mapy stanowi mapa ewidencyjną gruntów w skali 1:2000 – obręb: 52 – Padew Nar.

Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień 02.06.2016r.

Opracowanie wykonano na podstawie licencji nr GO.6642.1.1620.2016 1811\_K05 z dn. 18.05.2016r.  
Nr KERG: GO.6642.1.1620.2016  
L.k.s.rob. 145 / 2016

Mielec, dn. 07.06.2016r

Wykonał:

FIRMA "GEO MAPA"  
GEODEZYJA WPRACOWNIKÓW  
PACUJĄ GGR 18440  
mgr inż. Krzysztof Kozłowski  
ul. 17 13 21 32  
44-100 Mielec, ul. Słoneczna 15  
NIP: 642-142-83-20 REGON: 14092923  
KRS: 000054913

UWAGA:  
Obszar oddziaływania projektowanych obiektów mieści się w granicach działek inwestycyjnych.

*Ze zgodności z zapisami...*  
mgr inż. Krzysztof Kozłowski  
Upr. geod. nr 107773/G/98  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych - ogólnych, wentylacyjnych i jawnych  
39-450 Baranów Sand., ul. Langiewicza 11  
tel. (0-15) 8230927, 502276161

Posiadać się, ze względu na dokonany został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i inżynierskich, których rezultaty zawieszono w formie mapy zasadniczej i ewidencyjnej, w celu wyrażenia zgodności z dokumentacją projektową i kartograficzną.

STAROSTA POWIATU MIELECKIEGO  
P. 18.11.2016. 2069  
2016-06-08

Identyfikacja ewidencyjny  
Data wpisania do ewidencji

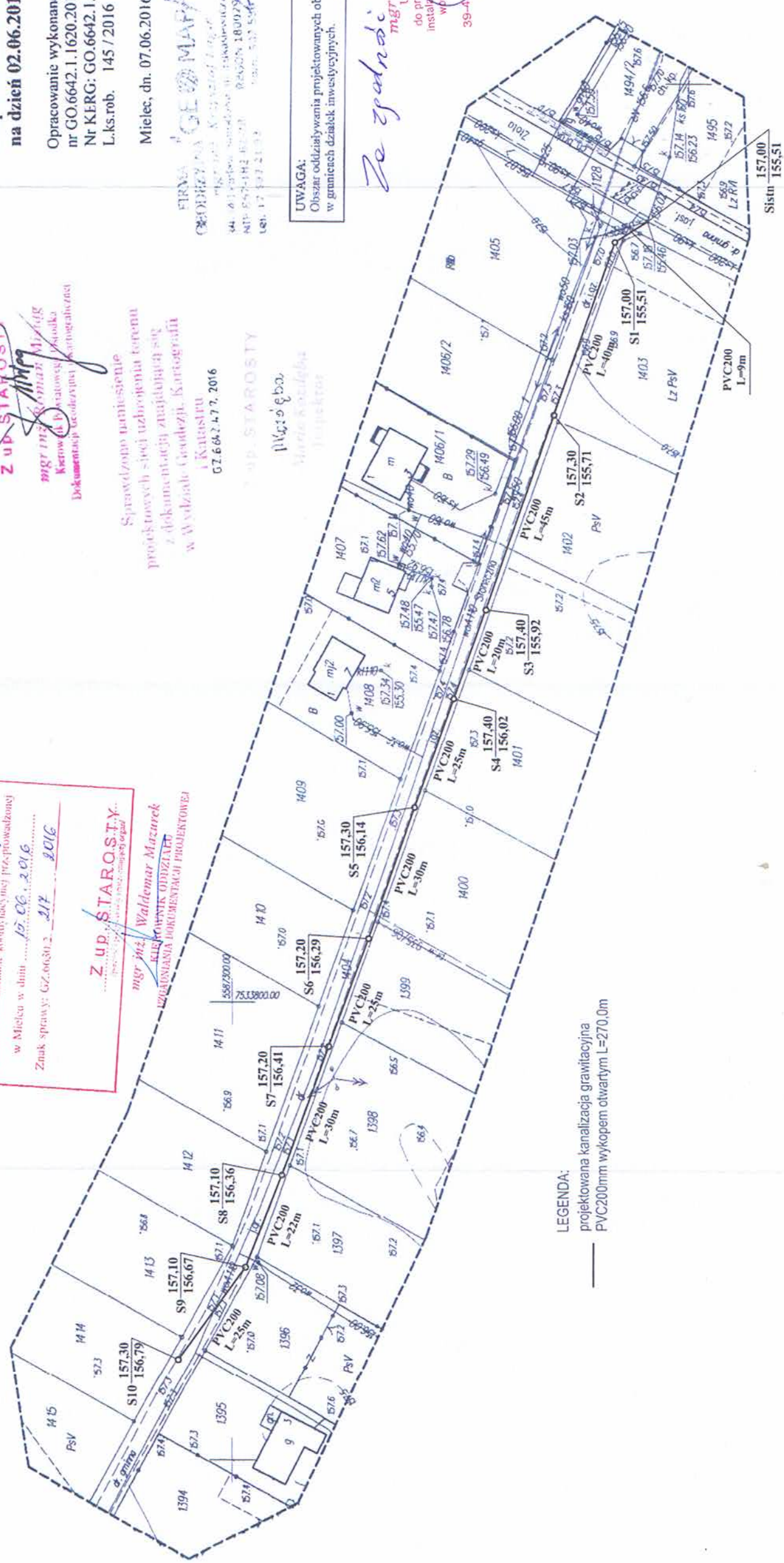
Z up. STAROSTY  
mgr inż. Waldemar Mazurek  
Kierownik Oddziału  
Dokumentacji i Kartograficznej

Sprawdzono i zamieszczenie  
projektowych sieci uzbrojenia terenu  
z dokumentacji znajdującej się  
w Wydziale Geodezji, Kartografii  
i Katastru  
07.06.2016 r.

STAROSTA POWIATU MIELECKIEGO  
Sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu  
PB. kanalizacji sanitarnej  
uzgodniono na podstawie kwerendy technicznej przeprowadzonej  
w Mielcu w dniu 07.06.2016  
Znak sprawy: GZ.6630.2. 217 2016

Z up. STAROSTY  
mgr inż. Waldemar Mazurek  
KIEROWNIK Oddziału  
UZBUDNIENIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE - JANI SZ. STASJÓW 39-450 BARANÓW SANDOMIERSKI, UL. LANGIEWICZA 11					
Objekt	Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej w ul. Słonecznej w Padwi Narodowej gmina Padew Narodowa				
Nazwa rys.	PROJEKT ZAGOSZCZAROWANIA				
Imię i nazwisko	Uprawnienie	Nr upraw.	Data	Podpis	Strona
Projektował	Janusz Stasiów	107 TRG-98	06.2016	<i>[Signature]</i>	1:500 RYS. nr.
Opracował	Rafał Igielski				1
Sprawił	Kacław Szałcha	PTK-0137 POC-09	06.2016		



LEGENDA:  
projektowana kanalizacja grawitacyjna  
PVC200mm wykopem otwartym L=270,0m



## OPIS TECHNICZNY

### 1. Zestawienie podstawowych danych charakterystycznych

Sieć kanalizacji sanitarnej		
PVC200mm	mb	271
Studnie systemowe 400mm	szt.	10

### 2. Podstawa opracowania

Projekt budowlany opracowano na zlecenie Gminy Padew Narodowa

### 3. Materiały wyjściowe

- Podkłady sytuacyjno wysokościowe w skali 1:1000
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Warunki techniczne wydane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Padwi Narodowej
- Uzgodnienia z Inwestorem budowy wodociągu Gminą Padew Narodowa
- Normy, zarządzenia, przepisy dotyczące projektowania i wykonawstwa wodociągów i kanalizacji.
- Pomiary własne dotyczące lokalizacji istniejącej sieci wodociągowej, uzbrojenia i przejść przez przeszkody.

### 4. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest wykonanie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Słonecznej w miejscowości Padew Narodowa nie ujętej w poprzednich opracowaniach dokumentacyjnych. Realizacja w/w przedsięwzięcia pozwoli na podłączenie działek budowlanych przyległych do ulicy Słonecznej do zbiorczego systemu kanalizacji sanitarnej.

### 5. Warunki hydrogeologiczne

Obiekt zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Wodnej z dnia 25 kwietnia 2012 zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej. Warunki gruntowe ustala się jako proste. Pod względem geologicznym teren projektowania zlokalizowany jest w północno-wschodniej części Zapadliska Przedkarpackiego. W budowie geologicznej terenu biorą udział utwory trzeciorzędu i czwartorzędu. Utwory trzeciorzędu wykształcone są w postaci „iłów krakowieckich”. Osady czwartorzędu w dolnej warstwie: żwiry otoczaki i piaski, w górnej warstwie: piaski i namuły organiczne. W rejonie projektowania – stwierdzono występowanie piasków drobnoziarnistych i średnioziarnistych. W trakcie prowadzenia robót ziemnych nie zachodzi potrzeba odwadniania wykopów.

### 6. Sieć kanalizacji sanitarnej

Wykonanie ciągów grawitacyjnych przewidziano z rur kanalizacyjnych z nieplastyfikowanego polichlorku winylu z kielichem, łączonych na uszczelkę gumową układanych w gruncie poniżej głębokości przemarzania z wymaganymi spadkami. Kanalizację sanitarną przewidziano z rur PVC200mm z rur litych SN8.

# PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY



Na trasie kanalizacji grawitacyjnej projektuje się systemowe studzienki rewizyjne średnicy 400mm z tworzyw sztucznych z zamknięciem rurą teleskopową i włazem żeliwnym typu ciężkiego. Włączenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej nastąpi do istniejącej studni na działce ew. nr.1128. Projektuje się przebudowę istniejącej studni - wymiana kinety na dostosowaną na podłączenie projektowanego kanału grawitacyjnego.

Studzienka z tworzywa składa się z:

- kinety Ø 400 mm z polipropylenu
- rury trzonowej Ø 400 mm z polichloru winylu lub PVC-U
- rury teleskopowej z polichloru winylu lub PVC-U z uszczelkami do rur trzonowych oraz z włazem żeliwnym i pokrywą.

Przyjmuje się włazy o nośności: - D400 właz żeliwny o nośności 40,0 t.

Opisane studzienki muszą mieć aprobatę techniczną Instytutu Badawczego Dróg i Mostów bądź COBR Techniki Instalacyjnej INSTAL.

Trasowanie przewodów w planie wykonano uwzględniając minimalne odległości od istniejącego uzbrojenia:

- 0,8 m od kabli elektroenergetycznych 1,5 m od wodociągu
- 2,0 m od słupów linii elektroenergetycznych NN i słupów linii telekomunikacyjnych 3,0 m od budynków
- Minimalne przykrycia przewodów gruntem z uwagi na przemarzanie zgodnie z PN-81/B03020 oraz PN-92/B-10735 przyjęto -1,10 m.

## 7. Wytyczne prowadzenie robót

### 7.1 Roboty ziemne

Wykopy pod rurociągi PVC powinny być wykonane zgodnie z normą BN83/8836-02. Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze w powiązaniu z PN-86/B-02480

"Grunty budowlane. Podział, symbole i określenia."

Norma BN-83/8836-02 zawiera wymagania w zakresie wykonywania:

- wykopów otwartych obudowanych z uwzględnieniem szczególnych warunków BHP
- zabezpieczenia wykopów przed zalaniem wodą z opadów atmosferycznych
- minimalnej szerokości wykopów
- materiału podłoża
- wykonywania drenażu
- zasypywania wykopów

Norma PN-EN 1610 "Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych"

### 7.2 Wykopy pod rurociągi grawitacyjne

Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów należy wytyczyć w terenie osie rurociągów, przygotować punkty wysokościowe, kolki osiowe zabezpieczyć świadkami umieszczonymi poza wykopem. Rozkładanie należy rozpocząć od wykopów przeznaczonych pod obiekty specjalne (przepompownie ścieków, studzienki kanalizacyjne).

Dla potrzeb budowy przewodów kanalizacyjnych należy stosować wykopy wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych z szalunkiem. Wykop szerokoprzestrzenny o ścianach skarpowych wykonywanych do poziomu obsypki ochronnej rury kanalowej a poniżej jako wykop wąskoprzestrzenny odeskowany.

Wykopy wąskoprzestrzenne należy wykonywać ręcznie w obrębie poszczególnych posesji oraz w przypadku układania w jednym wykopie rurociągu tłoczego i grawitacyjnego natomiast na terenach niezabudowanych można zastosować wykopy kombinowane. Wykopy w gruntach zwartych należy wykonać do głębokości 0,2 m poniżej rzędnej spodu kanału z wykonaniem podsypki z piasku pozbawionej grud i kamieni wraz z jej zagęszczeniem.

W gruntach piaszczystych przewody mogą być posadowione bezpośrednio na gruncie rodzimym.

W tym przypadku wykop należy wykonać do poziomu 0,1 m powyżej rzędnej wykopu, a następnie wyprofilować dno kanału zgodnie ze spadkiem przewodu.

Minimalna szerokość wykopów uzależniona jest od średnicy ułożanego przewodu. Szerokość ta nie może być mniejsza niż 0+2'30 cm.

### 7.3 Montaż rurociągów

Montaż rurociągów należy przeprowadzać zgodnie z instrukcjami producentów. Po zakończeniu robót montażowych rurociągi kanalizacji należy poddać próbom na szczelność przewodów.

### 7.4 Próby szczelności

Kanalty grawitacyjne należy poddać próbom na eksfiltrację ścieków do gruntu oraz infiltrację wód gruntowych do przewodu.

Próbę szczelności na eksfiltrację należy przeprowadzać odcinkami na długości ok. 50 m.

Zainstalowane studzienki rewizyjne podlegają próbie szczelności łącznie z całym badanym rurociągiem. Badany odcinek powinien być zastabilizowany przez wykonanie obsypki, a w miejscach łuków czasowo zabezpieczony przed rozszczelnianiem się złącz. Wszystkie złącza powinny być odkryte.

Wszystkie otwory badanego odcinka powinny być dokładnie zaslepione. Rurociąg poddaje się próbie ciśnienia 3 m sl.w. Czas trwania próby wynosi 15 minut. Rurociąg uważa się za szczelny jeżeli w czasie trwania próby ubytek wody jest nie większy niż 0,02 l/m<sup>2</sup> powierzchni rury.

Pozytywna próba szczelności na eksfiltrację wskazuje że przewód zachowuje szczelność na



infiltrację wobec czego wykonanie jej może być zaniechane.

#### 7.5 Zasyпка rurociągów

Zasyпка przewodów składa się z dwóch warstw:

- warstwy ochronnej o wys. 30 cm ponad wierzch przewodu
- wypełnienia wykopu nad strefę ochronną rury

Zasypywanie rurociągu przeprowadza się w trzech etapach:

- 1/ wykonanie warstwy ochronnej rurociągu z wyłączeniem połączeń rur i armatury
  - 2/ wykonanie warstwy ochronnej w miejscach połączeń rurociągu po próbie szczelności i przeprowadzeniu odpowiednich badań
  - 3/ zasypanie wykopu gruntem rodzimym do powierzchni terenu z ewentualną rozbiórką odeskowań i rozpór ścian wykopów
- Obsypkę należy wykonać warstwami z piasku grubego i średniego dobrze uziarnionego do poziomu 30 cm ponad wierzch rury. Równocześnie z wykonywaniem warstw należy usunąć odeskowanie wykopu.

Wymagany stopień zagęszczenia obsypki wynosi:

- dla rurociągów grawitacyjnych układanych pod drogami - 90% ZPPr, poza drogami - 85% ZPPr

Zasyпки wykopu powyżej warstwy ochronnej dokonuje się gruntem rodzimym wraz z rozbiórką odeskowań. Pod drogami zasypkę należy zagęścić do 90% ZPPr.

W miejscach zbliżeń projektowanych rurociągów do istniejących budowli odeskowania należy pozostawić w gruncie.





PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE - JANUSZ STASIÓW 39-450 BARANÓW SANDOMIERSKI UL. LANGIEWICZA II			
Obiekt: Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej w ul. Słonecznej w Padwi Narodowej gmina Padew Narodowa			
Nazwa rys.: PROFIL PODŁUŻNY			
Imię i nazwisko	Uprawnienia	Nr. upraw.	Data
Janusz Stasiów	inst.-inz. sanit.	107/TBG/9 8	06. 2016
Opracował	Rafał Igielski		
Sprawdził	Radosław Szlichta	PDK/0137/ POOS/09	06. 2016
			Rys. nr. 1

STAROSTWO POWIATOWE  
w Mielcu

poziom por. 151.00 m n.p.m.	Węzeł	s1	s2	s3	s4	s5	s6	s7	s8	s9	s10
	Studia istniejąca	Studia systemowa sr.400	Studia systemowa sr.400	Studia systemowa sr.400	Studia systemowa sr.400	Studia systemowa sr.400	Studia systemowa sr.400	Studia systemowa sr.400	Studia systemowa sr.400	Studia systemowa sr.400	Studia systemowa sr.400
	1.72	1.49	1.47	1.37	1.14	0.89	0.77	0.52	0.41	0.48	
	155.4615/.18	155.5115/.00	155.9315/.40	156.0315/.40	156.1615/.30	156.3115/.20	156.4315/.20	156.5815/.10	156.6915/.10	156.8215/.30	
	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
	PCV200	PCV200	PCV200	PCV200	PCV200	PCV200	PCV200	PCV200	PCV200	PCV200	
	9.00	40.00	45.00	20.00	25.00	30.00	25.00	30.00	22.00	25.00	
	9.00			155.8314.00	155.96139.00	156.11169.00	156.23194.00	156.38224.00	156.49246.00	156.62271.00	
	155.26	155.31	155.73	155.83	155.96	156.11	156.23	156.38	156.49	156.62	
	8.79	35.15	39.25	16.45	18.45	18.50	13.07	12.82	7.42	8.42	
	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	
	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	
	Opis terenu										

