



**Firma Usługowa**

**S7 - SYSTEM**

76-200 Słupsk  
ul. Krasińskiego 23  
tel./fax 059/ 848 66 51  
e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl

## STRONA TYTUŁOWA PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ELEMENT 1

INWESTOR	Gmina Kobylnica Ul. Główna 20 76-251 Kobylnica
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa drogi gminnej w miejscowości Wrząca-odwodnienie drogi.
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miasto: Słupsk, obr., Wrząca gm. Kobylnica  Kategoria obiektu budowlanego: XXVI –sieć kan. deszczowej
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Kobylnica Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: obr. Wrząca,  dz. nr 300 obr. Wrząca, gmina Kobylnica

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACO WANIA	PODPIS
Projektant	inż. Jerzy Sajek	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej b/o w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, nr 157/Gd/2002 członek Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym POM/IS/5867/02	Branża sanitarna	12.2021	
Sprawdzający	inż. Wojciech Stasiak	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej b/o w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, nr 158/Gd/2002 członek Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym POM/IS/0448/04	Branża sanitarna	12.2021	

## Spis treści projektu zagospodarowania terenu

I.	DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU .....	3
1.	Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej .....	3
2.	Przynależność projektanta do PIIB i uprawnienia projektanta.....	4
3.	Przynależność projektanta sprawdzającego do PIIB i uprawnienia sprawdzającego.....	5
II.	CZĘŚĆ OPISOWA .....	6
1.	Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	6
2.	Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	6
3.	Projektowane zagospodarowanie terenu .....	6
4.	Opis projektowanej sieci kanalizacji deszczowej.....	7
4.1.	Opis układu.....	7
4.2.	Rurociągi .....	7
4.3.	Studnie .....	8
4.4.	Wpusty. ....	8
4.5.	Wyciąg z obliczeń. ....	9
4.6.	Wykonanie robót.....	9
4.7.	Wytyczne realizacji.....	10
5.	Informacja o obszarze oddziaływania projektowanej sieci kanalizacji deszczowej.....	10
III.	CZĘŚĆ GRAFICZNA .....	12
	Rys 1 Plan sytuacyjno-wysokościowy - przebieg sieci kanalizacji deszczowej 1:500 .....	12
	Rys 2 Profil podłużny kanalizacji deszczowej – odcinek wylot-D10 1:100/500 .....	13
	Rys 3 Profil podłużny kanalizacji deszczowej – podłączenie wpustów 1:100/200 .....	14
	Rys 4 Schemat montażowy studzienki wodościekowej 1:20.....	15
	Rys 5 Schemat montażowy wylotu do rowu 1:25.....	16

# I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

## 1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Zgodnie z wymogiem art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późn. zmianami,) oświadczam, że projekt budowlany:

### Budowy sieci kanalizacji deszczowej

INWESTOR	Gmina Kobylnica Ul. Główna 20 76-251 Kobylnica
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miasto: Słupsk, obr., Wrząca gm. Kobylnica  Kategoria obiektu budowlanego: XXVI –sieć kan. deszczowej
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Kobylnica Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: obr. Wrząca, dz. nr 300 obr. Wrząca, gmina Kobylnica

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	inż. Jerzy Sajek	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej b/o w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, nr 157/Gd/2002 członek Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym POM/IS/5867/02	Branża sanitarna	12.2021	
Sprawdzający	inż. Wojciech Stasiak	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej b/o w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, nr 158/Gd/2002 członek Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym POM/IS/0448/04	Branża sanitarna	12.2021	

## 2. Przynależność projektanta do PIIB i uprawnienia projektanta



WOJEWODA POMORSKI

RR-AB-II-7131/02  
7132/02

Gdańsk, dnia 2002 - 07 - 31

### DECYZJA NR 157/Gd/2002

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 14 ust. 1 pkt 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz art. 8 pkt 4 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2002 r.), w związku z art. 62 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002 r.) i postanowień § 9 ust. 1 - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielných funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.)

na d a j ę :

Panu: Jerzemu Sajek

inżynierowi inżynierii środowiska

ur. w dniu 21 lutego 1971 r. w Widzinie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności : instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

w zakresie: projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

#### Otrzymane:

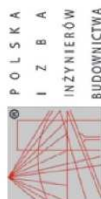
1. Pan Jerzy Sajek

Widzino, ul. Główna 5  
76-251 Kobylnica

2. a/a



z up. **WOJEWODY**  
mgr inż. Jerzy Sajek  
p.o. Z-ca Dyrektora Wydziału



Zaswiadczenie

o numerze wykonywani:

POM-NWB-5Y9-NCF \*

Pan Jerzy Sajek o numerze ewidencyjnym POM/IS/5867/02  
adres zamieszkania ul. Główna 9 Widzino, 76-251 Kobylnica  
jest członkiem Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaswiadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-16 roku przez:

Franciszek Kępczyk, Przewodniczący Rady Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 180 poz. 1850) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem prawnych skutków prawnych dokumentom opatrzonego podpisem analogicznym.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie internetowej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z Biurem Wskazów Ciepłoty Izby Inżynierów  
Budownictwa.



**ZA ZGODNOŚĆ**

inż. Jerzy Sajek  
157/Gd/2002

członek Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa  
o numerze ewidencyjnym POM/IS/5867/02

**Z ORYGINAŁEM**



### 3. Przynależność projektanta sprawdzającego do PIIB i uprawnienia sprawdzającego



WOJEWODA POMORSKI

RR-AB-II-7131/02  
7132/02

Odańsk, dnia 2002 - 07 - 31

#### DECYZJA NR 158/Gd/2002

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 14 ust. 1 pkt 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz art. 8 pkt 4 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2002 r.), w związku z art. 62 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002 r.) i postanowień § 9 ust. 1 - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.)

#### n a d a j ę :

Panu: Wojciechowi Stasiakowi  
inżynierowi inżynierii środowiska

ur. w dniu 18 lutego 1970 r. w Miasoku

#### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

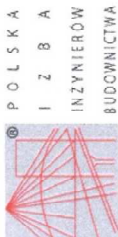
w specjalności : instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

w zakresie: projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

#### Otrzymuje:

1. Pan Wojciech Stasiak  
ul. Poznańska 1/8  
76-200 Słupsk
2. a/a

Z up. WOJEWODY  
mgr inż. Andrzej Kozłowski  
kierownik Wydziału Budownictwa



#### Zaświadczenie

a numerze weryfikacyjnym:  
POM-MS2-H1Y-ZHX \*

Pan Wojciech Stasiak o numerze ewidencyjnym POM/IS/0448/04

adres zamieszkania ul. Poznańska 1/8, 76-200 Słupsk

jest członkiem Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-07-01 do 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-11 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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 "Pobierz" Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

**ZA ZGODNOŚĆ**

inż. Wojciech Stasiak  
158/Gd/2002

członek Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa  
o numerze ewidencyjnym POM/IS/0448/04

**Z ORYGINAŁEM**

## **II. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem opracowania jest sieć kanalizacji deszczowej realizowana w ramach budowy drogi gminnej w miejscowości Wrząca, gmina Kobylnica.

Zakres opracowania obejmuje sieci zlokalizowane na działce nr 300 w miejscowości Wrząca, gmina Kobylnica,

Zakres opracowania obejmuje:

- sieć kanalizacji deszczowej – odcinek wylot – D10 z rur PVC 315x9,2 długości 255,4m
- podłączenia 9 wpustów na odcinku z rur PVC 200x5,9 długości 13,5m

### **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Miejscowość Wrząca zaliczana jest do I-szej strefy klimatycznej o temperaturze zewnętrznej  $t_{zew} = -16^{\circ}\text{C}$  wg PN-82/B-02483. Głębokość przemarzania gruntów na omawianym terenie wynosi 1,0 m od poziomu terenu wg PN-81/B-03020.

Na rozpatrywanym terenie przebiegają sieci i przyłącza:

- wodociągowe,
- kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej,
- teletechniczne,
- energetyczne.

Na omawianym terenie nie ma obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego. Dla omawianego terenu została wydana Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektowana sieć kanalizacji deszczowej stanowi odwodnienie projektowanej drogi gminnej w miejscowości Wrząca.

#### **Podstawowe dane techniczne projektowych obiektów.**

Sieć kanalizacji deszczowej :

- sieć kanalizacji deszczowej z rur PVC 315x9,2 długości 255,4
- podłączenia wpustów z rur PVC 200x5,9 o łącznej długości 13,5m
- studnia betonowa dn1200mm – szt. 5
- studnia rewizyjna dn400 – szt. 5
- wpusty betonowe dn500 – szt. 9
- osadnik betonowy dn1500 – szt. 1
- wylot do rowu dn315 – szt. 1

#### **Informacje uzupełniające**

1. Planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie objętym formą ochrony zabytków, o której mowa w art. 7 pkt. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. O ochronie zabytków i opiece nad zabytkami ( Dz. U. Nr 162, poz. 1568, ze zmianami). W granicy działki objętej decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie występują obiekty i obszary stanowiące przedmiot ochrony konserwatorskiej i archeologicznej.
2. Działka nie znajduje się na terenie górniczym w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994r. Prawo geologiczne i górnicze ( Dz. U. z 2017 r. poz. 2126 t.j.) i tym samym obszar nie jest narażony na szkodliwe wpływy robót górniczych zakładu górniczego, w tym na osuwanie się mas ziemnych, i nie jest na terenie zagrożonym powodzią (ustawa z dnia 20 lipca 2017r Prawo wodne Dz.U z 2017r. poz 1566)
3. Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku O udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 2017 poz. 1405) i nie znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U z 2016r, poz. 71).
4. Planowana inwestycja nie może zakłócić odbioru mediów, z których korzystają mieszkańcy budynków na działkach przylegających do przedmiotowych działek. W związku z

położeniem inwestycji w pasach drogowych realizacja przedsięwzięcia wymaga zezwolenia zarządcy Drogi. Inwestycja wykonywana będzie za zgodą i na warunkach Zarządcy drogi

5. Projektowana sieć nie wymaga ochrony p.poż.

#### **4. Opis projektowanej sieci kanalizacji deszczowej**

##### **4.1. Opis układu.**

Projektowana kanalizacja deszczowa odprowadzać będzie wody z terenu drogi gminnej w miejscowości Wrząca. Odprowadzenia wód opadowych z rozpatrywanego terenu zaprojektowano do rowu przydrożnego na terenie działki nr 300.

Wody opadowe z terenu drogi zbierane będą za pomocą projektowanych wpustów deszczowych zgodnie z PB branży drogowej.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 lipca 2019. „w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków o wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego” wody opadowe i roztopowe ujęte w szczelne, otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne pochodzące z zanieczyszczonej powierzchni szczelnej terenów przemysłowych, składowych, baz transportowych, portów, lotnisk, miast, budowli kolejowych, dróg zaliczanych do kategorii dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych klasy G, a także parkingów o powierzchni powyżej 0,1 ha w ilości jaka powstaje z opadów o natężeniu co najmniej 15 l na sekundę na 1 ha, wprowadzane do wód i doziemni nie powinny zawierać substancji zanieczyszczających przekraczających 100 mg/l zawiesin ogólnych oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych. Ust. 2 § 17 tego samego rozporządzenia stanowi natomiast, że wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni innych niż z w/w, mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczania.

Projektowana kanalizacja deszczowa odprowadza wody opadowe z wiejskiej drogi lokalnej. Nie ma więc potrzeby na tym etapie montażu separatora substancji ropopochodnych.

Zaprojektowano sieć kanalizacji deszczowej z rur 315PVC, przed odprowadzeniem wód deszczowych do rowu, wody opadowe przepływać będą przez osadnik szlamu dn1500 o pojemności czynnej 2,0m<sup>3</sup> w celu zabezpieczania rowu przed zamuleniem. Zaprojektowano betonowy osadnik szlamu EOS O 1500/2,0 .Dalej kanałem z rur PVC 315 wody opadowe oprowadzane będą do istniejącego rowu na działce nr 300. Kanał zakończony zostanie typowym wylotem betonowym 315PVC o parametrach:

- konstrukcja budowli - wylot PVC 315ze ścianką litą na podsypce gr. 10 cm;
- obudowa betonowa – beton B – 20;
- grubość ścian obudowy wylotu - 15 cm;
- rzędna dna rury wylotu: 37,80 m n.p.m.

Współrzędne rowu:

X:6025408,09	Y:6427625,02
--------------	--------------

Dno i skarpe w rejonie zrzutu na długości 5 m za wylotem należy umocnić betonowymi płytami ażurowymi.

Istniejący rów na działce na całej długości do wylotu należy oczyścić z zarośli, naprawiać ewentualne uszkodzenia - na długości około 200m. Ze względu na stan techniczny wymienić istn. Przepust pod wjazdem na działkę.

##### **4.2. Rurociągi.**

Sieć kanalizacji deszczowej wykonać z rur PVC litych klasy SN8. Rury o połączeniach kielichowych z uszczelką wargową zintegrowana w kielichu z pierścieniem z polipropylenu. Zastosowane rury, kształtki oraz studnie ( tuleja przejściowe w ścianach studni betonowych muszą być ze sobą kompatybilne, a więc stanowić jeden system i być produkowane przez jednego producenta ( ze względu na różnice w tolerancji wykonania ).

Projektowaną kanalizację deszczową wykonać z rur

- 200x5,9 mm
- 315x9,2 mm

### 4.3. Studnie

Uzbrojenie sieci stanowić będą studnie rewizyjne betonowe dn1200 studzienki rewizyjne tworzywowe dn400 i wpusty deszczowe betonowe dn500.

#### Studnia betonowa

Studnie projektować z kręgów zgodnych z PN-B-10729 jako kompletne z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych łączonych na uszczelki gumowe, zapewniające całkowitą szczelność (beton min. C35/45, nasiąkliwość  $n_w < 4\%$ , mrozoodporny – F-150, rodzaj gumy dostosowany do przewidywanej agresji chemicznej), elementy denne winny być wykonane fabrycznie z kinetami dostosowanymi do średnic i kątów wlotów oraz wylotu. Całość studni (komora robocza, przejścia kanałów przez ściany studni, przykrycia, stopnie żłazowe wg PN-H-74086) winna być wykonana fabrycznie.

Dla studni należy zaprojektować włazy żeliwne zgodne z wypełnieniem betonowym klasy D400 oraz pierścienie odcciążające (w jezdniach, drogach wew., wjazdach, parkingach itp.).

#### Studnia tworzywowa

Studzienki rewizyjne systemowe fi400 z kinetami oraz pokrywami żeliwnymi z regulowaną rurą wznosną. Studzienki muszą być wyposażone w gumową uszczelkę wargową zintegrowaną w kielichu z pierścieniem z polipropylenu, montowaną przez producenta, kielichy do podłączeń rur kanalizacyjnych. Rury, kształtki oraz studnie DN 400 muszą posiadać Aprobatę Techniczną ITB. Zastosowane rury, kształtki oraz studnie DN 400 muszą być ze sobą kompatybilne, a więc stanowić jeden system i być produkowane przez jednego producenta (ze względu na różnice w tolerancji wykonania). Kiny studzienek połączeniowe 1 odpływ, 3 dopływy, kineta z PP z rurą trzonową 400mm oraz częścią teleskopową do regulacji wysokości. Nie wykorzystane dopływy należy zaślepić. Na sieci kanalizacyjnej przewidziano montaż trzech studni betonowych fi 1200 mm (S4, S12, S38-SR). Studnie winny posiadać fabrycznie wykonaną kinetę odpływową. Wszystkie studnie powinny pochodzić od tego samego producenta, którego rury i kształtki zastosowano do budowy sieci.

W pasach drogowych przewiduje się zastosowania do studzienek włazy typu ciężkiego klasy D400 i pierścienie odcciążające. Wszystkie włazy muszą być podparte na betonowym pierścieniu odcciążającym (wykonanym fabrycznie lub na budowie).

### 4.4. Wpusty.

Studzienki ściekowe, przeznaczone do odprowadzania wód opadowych z jezdni drogi i powinny być z wpustem ulicznym żeliwnym i osadnikiem.

Podstawowe wymiary studzienek powinny wynosić:

głębokość studzienki od wierzchu skrzynki wpustu do dna wylotu przykanalika min.0,83 m max. 2,18,

głębokość osadnika 0,95 m,

średnica osadnika (studzienki) 0,50 m.

Krata ściekowa wpustu powinna być usytuowana w ścieku jezdni, przy czym wierzch kraty powinien być usytuowany 2 cm poniżej ścieku jezdni.

Lokalizacja studzienek wynika z rozwiązania drogowego.

Każdy wpust podłączony będzie do kanału za pośrednictwem studzienki rewizyjnej połączeniowej lub trójnika.

W przypadkach kolizyjnych, gdy zachodzi konieczność usytuowania wpustu nad istniejącymi urządzeniami podziemnymi można studzienkę ściekową wypłycić do min. 0,60 m nie stosując osadnika. Osadnik natomiast powinien być ustawiony poza kolizyjnym urządzeniem i połączony przykanalikiem ze studzienką, jak również z kanałem zbiorczym.

Wpusty uliczne żeliwne powinny odpowiadać wymaganiom PN-H-74080-01 i PN-H-74080-04. Typ wpustu w uzgodnieniu z Inwestorem dostosować do charakteru zabudowy.

Na studzienki ściekowe stosowane są prefabrykowane kręgi betonowe o średnicy 50 cm, wysokości 75 cm lub 100 cm, z betonu klasy B 25, wg KB1-22.2.6.

#### 4.5. Wyciąg z obliczeń.

##### 1. Ilość wód opadowych

$Q_d = \Psi * A * I$		[dm <sup>3</sup> /s]
- miarodajne obciążenie deszczu	$I =$	132 dm <sup>3</sup> /(s*ha)
- powierzchnia całkowita terenu działki	$A =$	2 043 m <sup>2</sup> = 0,20 ha
- tereny zielone	$A =$	863 = 0,09 ha
- współczynnik spływu	$\Psi =$	0,10
stąd ilość płynącej deszczówki	$Q_d =$	1,14 dm <sup>3</sup> /s
- powierzchnia utwardzenie	$A =$	1 180 = 0,12 ha
- współczynnik spływu	$\Psi =$	0,95
stąd ilość płynącej deszczówki	$Q_d =$	14,79 dm <sup>3</sup> /s
Razem $Q_d =$		15,93

Dla potrzeb podłączenia terenu dobrano kanał o średnicy	315 mm
wypełnienie (min/ spadek 0,5%)	33,6 %
prędkość przepływu przy 100% wypełnienia	0,79 m/s
przepływ maksymalny przy 100% wypełnienia	83,22 dm <sup>3</sup> /s

#### 4.6. Wykonanie robót.

Dno wykopu starannie oczyścić z kamieni i korzeni, a następnie należy wykonać podsypkę piaskową grubości około 15 cm (bez kamieni). Przewody układać w wykopach na starannie wyrównanej i zagęszczonej podsypce piaskowej tak aby podparcie rur było jednolite. W gruntach słabonośnych przewody posadzić na warstwie chudego betonu i podsypce z piasku. Montaż rurociągu wykonać zgodnie z instrukcją montażu opracowaną przez producenta rur. Połączenie przewodu ze ścianą studzienki betonowej wykonać poprzez zastosowanie specjalnej kształtki przejściowej tzw. rury ochronnej.

Zasyp wykopów należy prowadzić starannie ubijanymi warstwami ziemi. Pierwsza warstwa powinna być warstwą piasku o grubości 20cm ponad górną krawędź rury. W dalszej kolejności wykop należy zasypywać warstwami po 20cm starannie ubijając mechanicznie. Na całej długości prowadzonych wykopów wykonać całkowitą wymianę gruntu.

Wykopy należy wykonać jako wykopy otwarte obudowane. Metody wykonania robót - wykopu (ręcznie lub mechanicznie) powinny być dostosowane do głębokości wykopu, danych geotechnicznych oraz posiadanego sprzętu mechanicznego.

Szerokość wykopu uwarunkowana jest zewnętrznymi wymiarami kanału, do których dodaje się obustronnie 0,4 m jako zapas potrzebny na deskowanie ścian i uszczelnienie styków. Deskowanie ścian należy prowadzić w miarę jego głębienia. Wydobyty grunt z wykopu powinien być wywieziony przez Wykonawcę na odkład.

Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem ustalonym w dokumentacji projektowej, przy czym dno wykopu Wykonawca wykona na poziomie wyższym od rzędnej projektowanej o 0,20 m.

Zdjęcie pozostawionej warstwy 0,20 m gruntu powinno być wykonane bezpośrednio przed ułożeniem przewodów rurowych. Zdjęcie tej warstwy Wykonawca wykona ręcznie lub w sposób uzgodniony z Inżynierem.

Zасыpywanie wykopu do poziomu projektowanej niwelety, przy zachowaniu wskaźnika zagęszczenia gruntu min. 0,95% wg. Proctora. Zagęścić max. 15 cm przy zagęszczeniu ręcznym lub max. 30 cm przy zagęszczeniu mechanicznym. Na całej długości prowadzonych wykopów wykonać całkowitą wymianę gruntu.

Próby szczelności przewodów kanalizacyjnych należy przeprowadzić zgodnie z PN-EN 1610 – pkt 13. Badanie szczelności kanałów i studni kanalizacyjnych powinno być prowadzone z użyciem powietrza (metoda L) lub użyciem wody (metoda W). Przyjęto badanie przez napełnienie kanału wodą – do poziomu wlotu studni kanalizacyjnej i obserwację zwierciadła wody. Próby szczelności przeprowadzamy w obecności przedstawiciela Inwestora. Wymagania dotyczące badań są spełnione, jeżeli ilość dodanej wody nie przekracza

- 0,15l/m<sup>2</sup> w czasie 30 minut dla kanałów kanalizacyjnych
- 0,15l/m<sup>2</sup> w czasie 30 minut dla kanałów wraz ze studniami kanalizacyjnymi
- 0,40l/m<sup>2</sup> w czasie 30 minut dla studni kanalizacyjnych (m<sup>2</sup> odnosi się do wewnętrznej powierzchni zwilżonej)

Z każdej próby szczelności należy sporządzić protokół

#### **4.7. Wytyczne realizacji**

Przed rozpoczęciem robót ustalić dokładnie punkty włączenia oraz rzędne w tych punktach.

Montaż rur wykonać w uprzednio przygotowanym wykopie tzn. odwodnionym z odpowiednim spadkiem, wyprofilowanym i podsypką piaskową dla rur.

Roboty ziemne poza zbliżeniami do istniejącego uzbrojenia podziemnego można wykonywać mechanicznie zgodnie z normami PN – 69/B – 06050 oraz BN – 83/8836 – 02.

W miejscu zbliżenia do istniejącego uzbrojenia roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. Miejsca kolizji istniejącego uzbrojenia z projektowanymi urządzeniami należy ustalić szczegółowo wykonując przekopy kontrolne.

Oprócz naniesionych kolizji mogą wystąpić także kolizje z uzbrojeniem niezainwentaryzowanym. Wszystkie napotkane urządzenia należy traktować jako czynne.

Ze względu na brak możliwości korekty spadku w przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem należy w pierwszej kolejności przebudowywać istn. uzbrojenie

Wykopy pod rurociągi do głębokości 1 m można wykonywać jako nieszalowane o skarpach pionowych. O głębokości większej należy wykonywać jako szalowane o skarpach pionowych. Zabezpieczenie ścian wykopów wykonywać zgodnie z normą PN – 68/B – 06050.

Wykopy powinny być wykonywane bez zbędnego przegłębiania.

Należną uwagę należy zwrócić na zagęszczanie ziemi w wykopach ze względu na usytuowanie sieci w drogach. Przyjęto jako obowiązujące zagęszczenie ziemi w wykopach:

- pod drogami 95 %,
- w pozostałym terenie 90 %.

W miejscach gdzie sieci prowadzone są poniżej poziomu wód gruntowych wykopy należy szczelnie umocnić stosując wypraski stalowe i belki rozporowe. Odwodnienie w takim wypadku wykonywać przy pomocy igłofiltrów.

W pozostałych miejscach odwodnienie należy wykonać stosując ciągłe pompowanie wody pompą szlamową umieszczoną bezpośrednio w wykopie.

Wszystkie kanały o zagłębieniu poniżej 1,0m należy ocieplić warstwą 30 cm żużla lub keramzytu z okryciem papą

### **5. Informacja o obszarze oddziaływania projektowanej sieci kanalizacji deszczowej**

#### **Informacje podstawowe:**

Obszar oddziaływania projektowanego zagospodarowania terenu zamyka się w granicach działek objętych pozwoleniem na budowę/zgłoszeniem. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie zostały zachowane wymagane przepisami odległości projektowanych elementów zagospodarowania terenu od granic działki inwestora oraz od istniejących budynków na działkach w najbliższym otoczeniu.

Obiekt ze względu na swoją funkcję, konstrukcję oraz sposób użytkowania nie będzie wprowadzał żadnych trwałych ograniczeń w zagospodarowaniu i zabudowy działek sąsiednich. Sieć kanalizacji

deszczowej lokalizuje się w pasach drogowych zgodnie z normami w zakresie odległości od linii rozgraniczających nieruchomości.

Sieci i urządzenia z nią zawiązane po wybudowaniu nie generują emisji spalin, hałasu, wibracji i zanieczyszczeń.

Brak skutków w ograniczeniu zagospodarowania terenów sąsiednich wynikających z przepisów odrębnych.

#### **Ustalenie obszaru oddziaływania:**

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. W sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 poz. 109.719).

Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2012 poz.1059. z późniejszymi zmianami).

Ustawy z dnia 17 maja 1891 r. Prawo Geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2015 poz. 520 z późniejszymi zmianami).

Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. 2013 poz. 1232).

Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o Planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2015 poz.199 z późniejszymi zmianami).

Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. 2012 poz.1059 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, z późniejszymi zmianami.

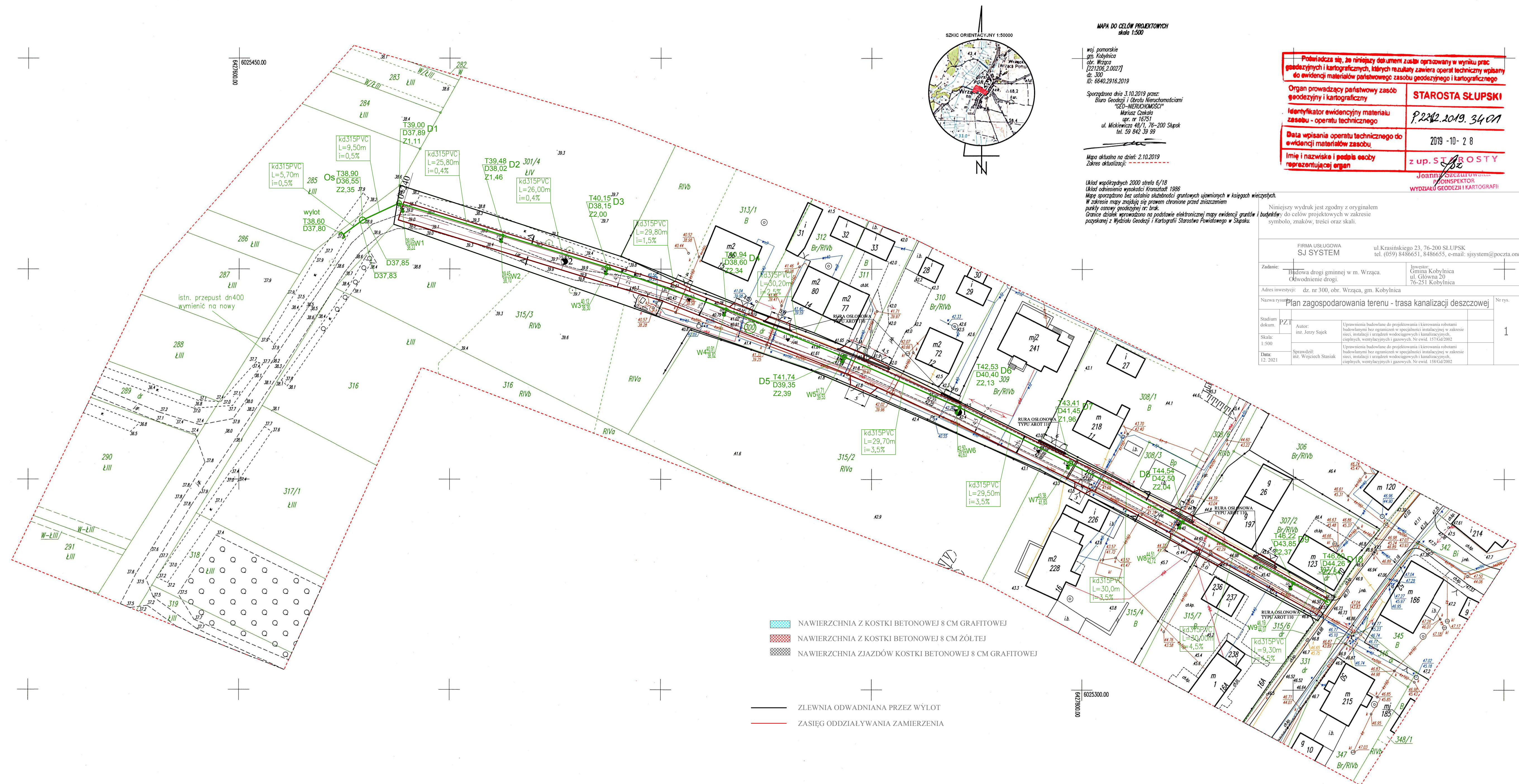
#### **Charakterystyka ekologiczna inwestycji**

Projekt wykonano w taki sposób, że brak jest ingerencji w środowisko naturalne. Inwestycja nie może więc spowodować pogorszenia wpływu na środowisko oraz zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie. Teren wokół planowanej inwestycji nie ulega zmianie.

Przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji deszczowej na terenie miejscowości Wrząca. Przedsięwzięcie nie jest wyszczególnione w Rozporządzeniu Rady Ministrów z 9.11.2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.nr 257.poz. 2573 zm. Rozporządzeniem R.M. z 21.08.2007r §3. ust. 1. pkt 63.).

Przedsięwzięcie zalicza się do tzw. Inwestycji liniowej, której realizacja może spowodować oddziaływanie na środowisko w różnych jego komponentach. Oddziaływanie to ogranicza się do najbliższego otoczenia trasy inwestycji liniowej. Ogólnie oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy inwestycji. W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych przy budowie rurociągu wyłącznie w porze dziennej w godzinach 6-22 dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzącego z pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportowe i inne). Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągłe przemieszczanie się frontu robót tym samym rozproszenie zanieczyszczeń z emisji spalin materiałów pędnych maszyn budowlanych. Wykonywane roboty pod sieć kanalizacji deszczowej spowodują chwilowe przekształcenie powierzchni ziemi i okresowe zakłócenie walorów krajobrazowych w obrębie prowadzonych prac. W ramach ochrony gleby, w gruntach rolnych, należy w trasie przekopów zdjąć warstwę ziemi urodzajnej (humus), która będzie odłożona do ponownego wykorzystania po zakończeniu prac budowlanych i rekultywacji strefy przekopów. Proces realizacji przedsięwzięcia pociągnąć może za sobą powstawanie odpadów takich jak kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, pręty stalowe, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopu. Aby zapobiec degradacji walorów krajobrazowych odpady te będą usuwane z miejsca powstania i gromadzone w wyznaczonym, miejscu (teren budowy, bazy wykonawcy), a następnie przekazane odbiorcy odpadów. Nadmiar ziemi z wykopów wprawdzie nie jest odpadem, ale zagospodarowanie będzie związane z rekultywacją wyrobisk np. kształtowaniem dróg na terenie gminy. Nadmiar gruntu z przekopów (urobek) składowany będzie we wskazanych miejscach w uzgodnieniu z Inwestorem. Czasowe ograniczenie dostępności do terenów przyległych realizowanej inwestycji należy przed rozpoczęciem robót uzgodnić z właścicielami gruntów i w miarę możliwości zorganizować objazdy, które określi wykonawca robót na etapie realizacji inwestycji. Podczas wykonywania prac montażowych nie wystąpi konieczność zajęcia działek nie wymienionych we wniosku o pozwolenie na budowę.

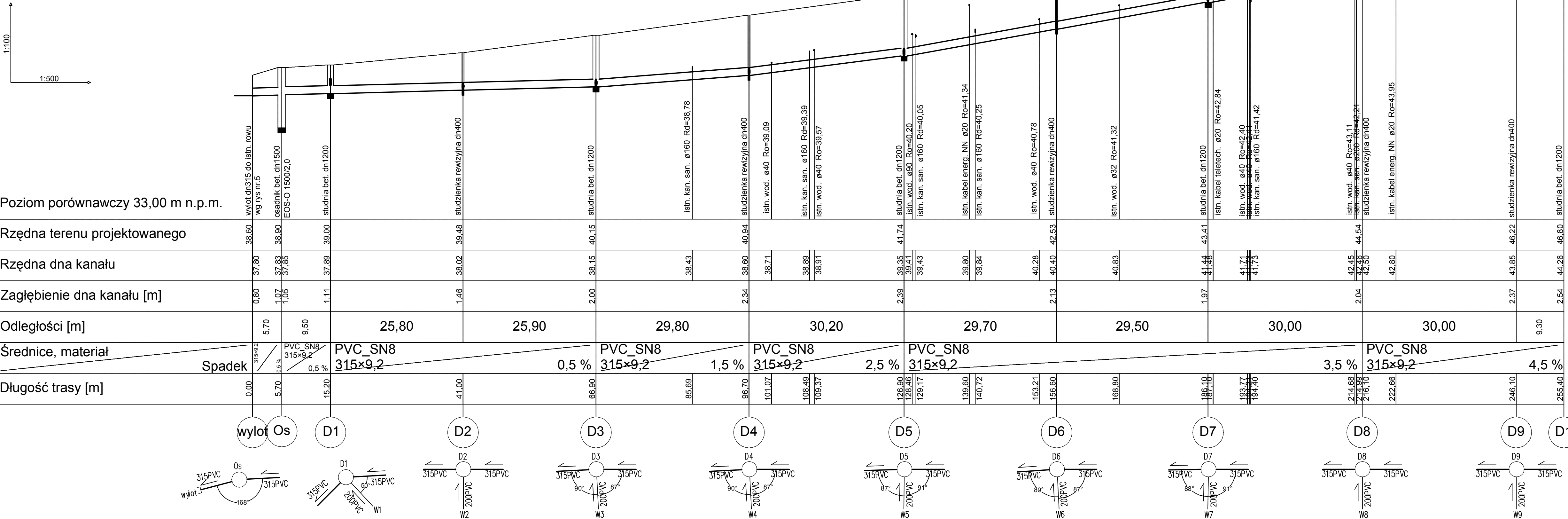




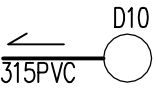


PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ

odcinek wylot-D10  
skala 1:100/500



- UWAGA:
1. WAZY DO STUDNI WYREGULOWAĆ WYSOKOŚCIOWO WG WYMOGÓW BRANŻY DROGOWEJ
  2. KOLIZJE Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM NANIESIONO NA PODSTAWIE MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ
  3. W REJONIE KOLIZJI ROBOTY WYKONAĆ RĘCZNIE Z ZACHOWANIEM SZCZEGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI
  4. DOKŁADNE RZĘDNE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA USTALIĆ PO ODKOPANIU I EWNTULANIE PRZEPROWADZIĆ KOREKTĘ SPADKÓW KANAŁÓW POD NADZOREM PROJEKTANTA
  5. NIE WYKLUCZA SIĘ ISTNIENIA W TERENIE UZBROJENIA NIE NANIESIONEGO NA PODKŁADZIE GEODEZYJNYM
  6. ISTN. NAWIERZCHNIĘ NA TRASIE PROJEKTOWANYCH KANAŁÓW NALEŻY ZDEMONTOWAĆ, PO ZAKOŃCZENIU ROBÓT ODTWORZYĆ ZGODNIE Z WYMOGAMI BRANŻY DROGOWEJ
  7. ISTN. KABLE ZABEZPIECZYĆ NA CZAS ROBÓT PRZED ZERWANIEM

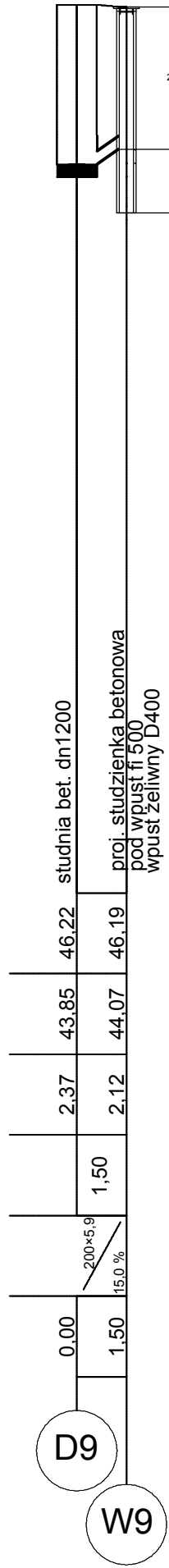
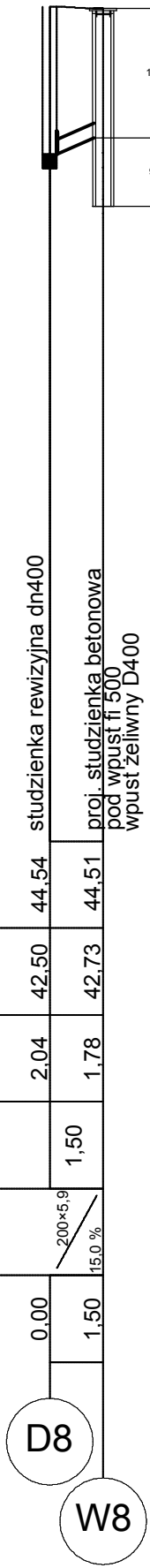
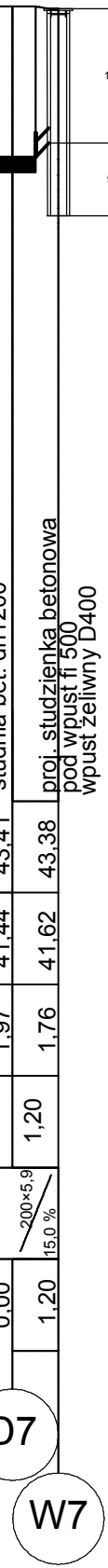
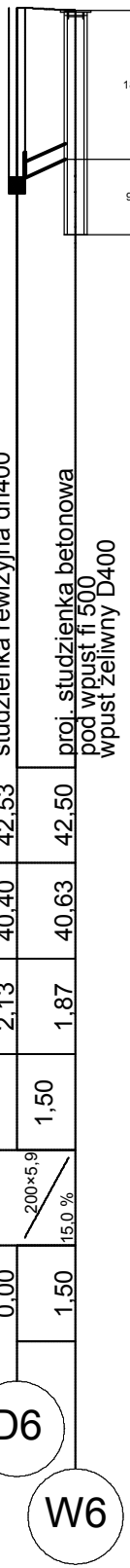
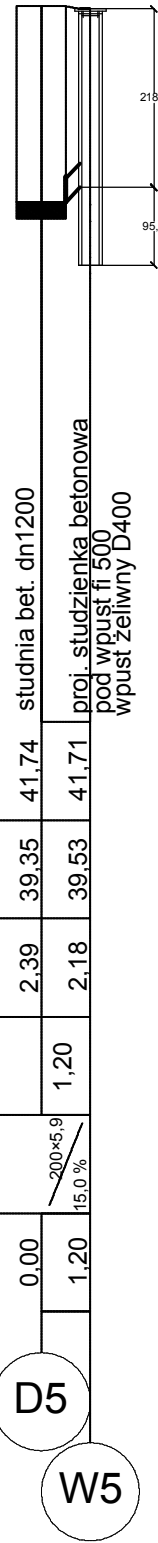
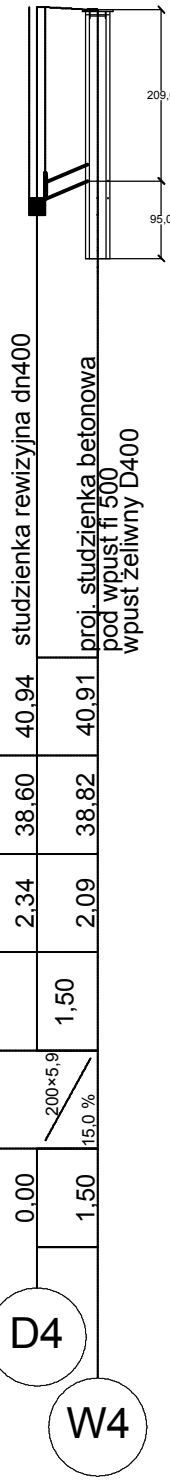
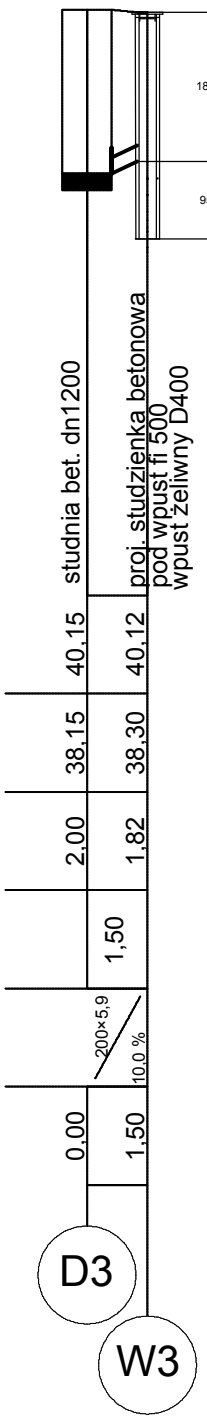
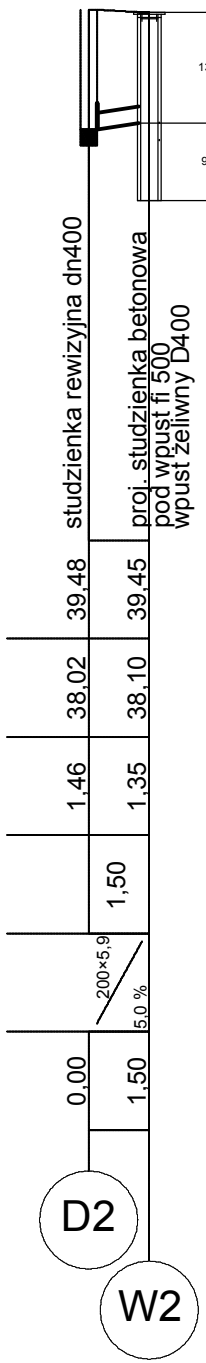


FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM		ul.Kraśnińskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjssystem@poczta.onet.pl	
Zadanie: Budowa drogi gminnej w m. Wrząca. Odwodnienie drogi.		Inwestor: Gmina Kobylnica ul. Główna 20 76-251 Kobylnica	
Adres inwestycji: dz. nr 300, obr. Wrząca, gm. Kobylnica			
Nazwa rysunku: Profil podłużny kanalizacji deszczowej - odc. wylot-D10			Nr rys.
Stadium dokum. PZT	Autor: inz. Jerzy Sajek		2
Skala: 1:100/500			
Data: 12. 2021	Sprawdził: inz. Wojciech Stasiak		
		Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/Gd/2002	
		Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 158/Gd/2002	

PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ

podłączenia wpustów

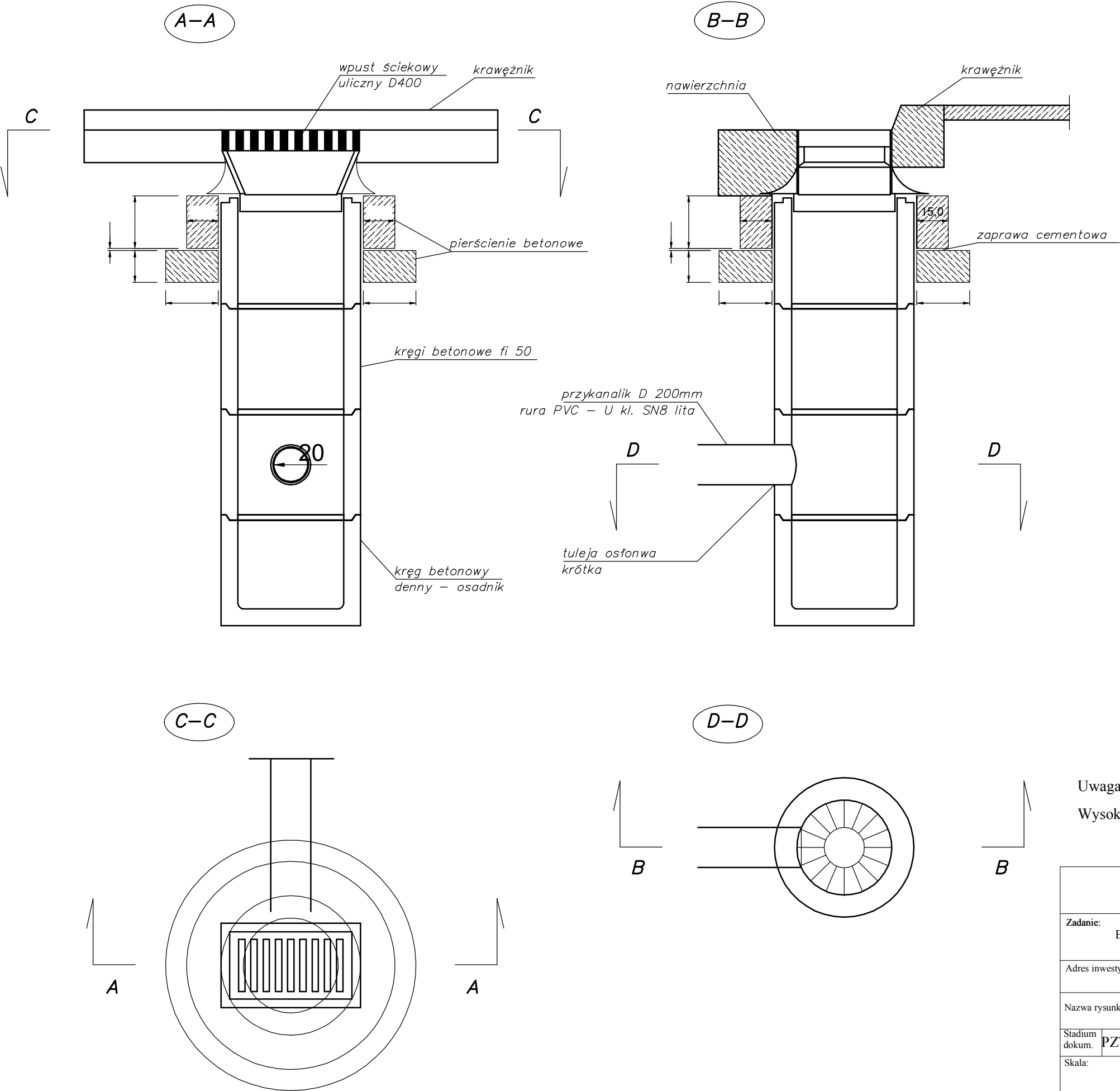
skala 1:100/200



- UWAGA:
- WAZY DO STUDNI WYREGULOWAĆ WYSOKOŚCIOWO WG WYMOGÓW BRANŻY DROGOWEJ
  - KOLIZJE Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM NANIESIONO NA PODSTAWIE MAPY SYTUACYJNO–WYSOKOŚCIOWEJ
  - W REJONIE KOLIZJI ROBOTY WYKONAĆ RĘCZNIE Z ZACHOWANIEM SZCZEGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI
  - DOKŁADNE RZĘDNE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA USTALIĆ PO ODKOPANIU I EWNTULANIE PRZEPROWADZIĆ KOREKTĘ SPADKÓW KANAŁÓW POD NADZOREM PROJEKTANTA
  - NIE WYKLUCZA SIĘ ISTNIENIA W TERENIE UZBROJENIA NANIESIONEGO NA PODKŁADZIE GEODEZYJNYM
  - ISTN. NAWIERZCHNIĘ NA TRASIE PROJEKTOWANYCH KANAŁÓW NALEŻY ZDEMONTOWAĆ, PO ZAKOŃCZENIU ROBÓT ODTWORZYĆ ZGODNIE Z WYMOGAMI BRANŻY DROGOWEJ
  - ISTN. KABLE ZABEZPIECZYĆ NA CZAS ROBÓT PRZED ZERWANIEM

FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM		ul.Kraśńskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl	
Zadanie:	Budowa drogi gminnej w m. Wrząca. Odwodnienie drogi.		Inwestor: Gmina Kobylnica ul. Główna 20 76-251 Kobylnica
	Adres inwestycji: dz. nr 300, obr. Wrząca, gm. Kobylnica		
Nazwa rysunku: Profil podłużny kan. deszczowej - podłączenia wpustów			Nr rys.
Stadium dokum.	PZT	Autor: inż. Jerzy Sajak	3
Skala: 1:100/200			
Data: 12. 2021	Sprawdził: inż. Wojciech Stasiak		
		Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/Gd/2002	
		Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 158/Gd/2002	

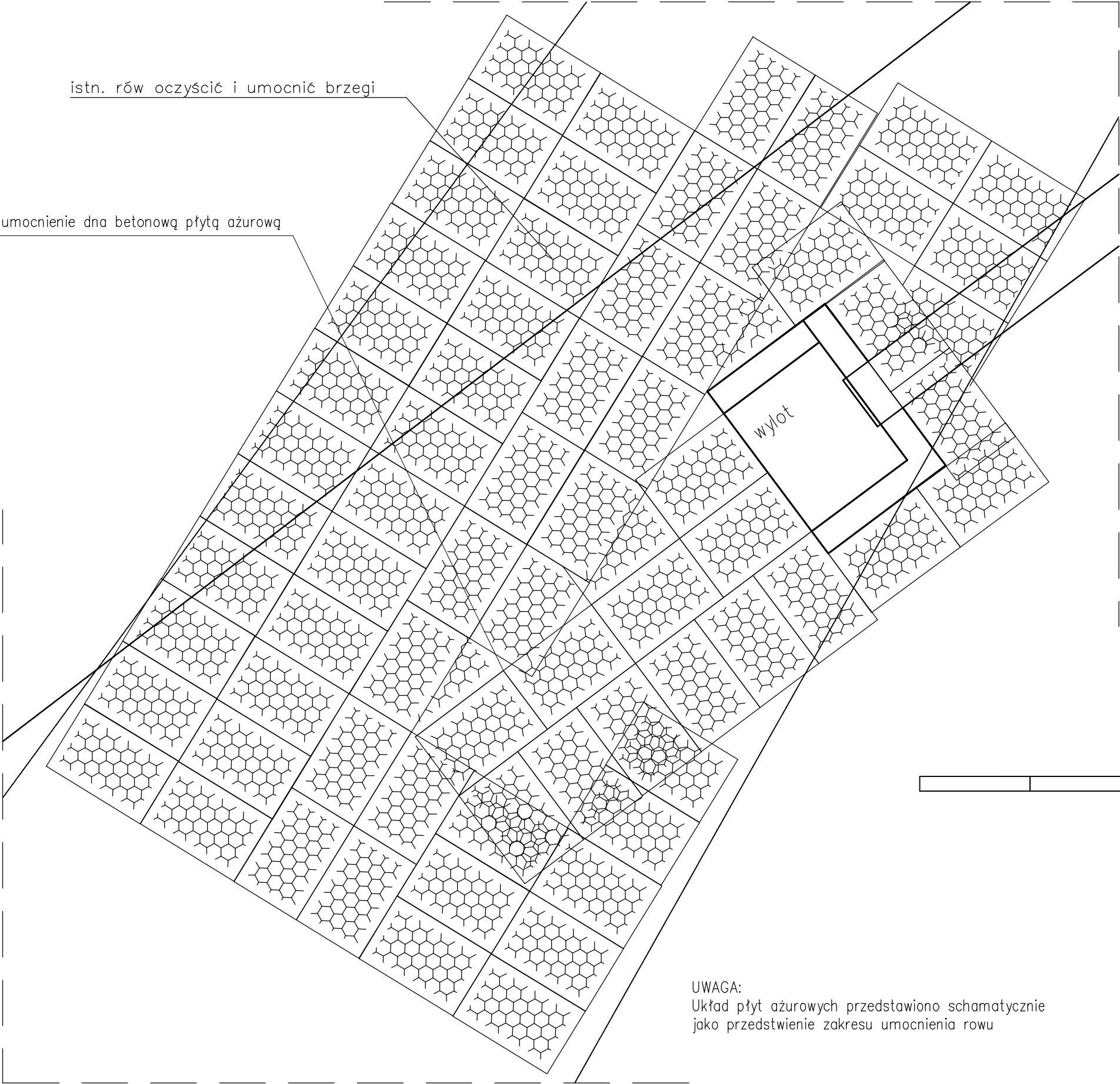
SCHEMAT MONTAŻOWY STUDZIENKI WODOŚCIEKOWEJ



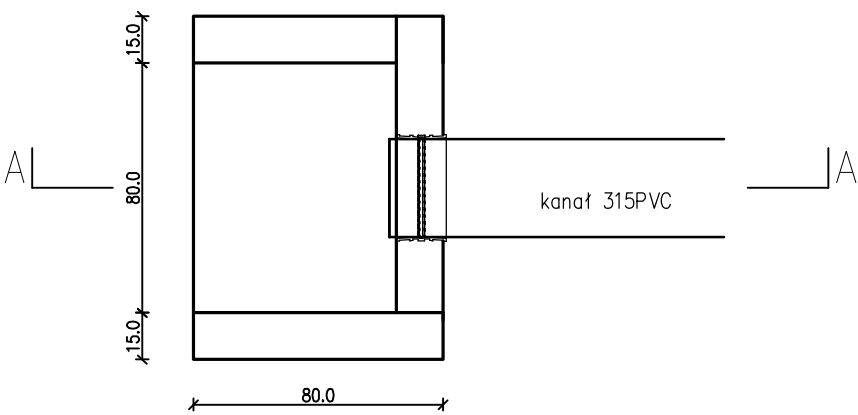
Uwaga:  
Wysokość wpustu regulować zgodnie z projektem branży drogowej

FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM		ul. Krasieńskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl	
Zadanie: Budowa drogi gminnej w m. Wrząca. Odwodnienie drogi.		Inwestor: Gmina Kobylnica ul. Główna 20 76-251 Kobylnica	
Adres inwestycji: dz. nr 300, obr. Wrząca, gm. Kobylnica			
Nazwa rysunku: Schemat montażowy studzienki wodociągowej			Nr rys.
Stadium dokum. PZT	Autor: inż. Jerzy Sajek	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/Gd/2002	
Skala:	Sprawdził: inż. Wojciech Stasiak	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 158/Gd/2002	
Data: 12. 2021			

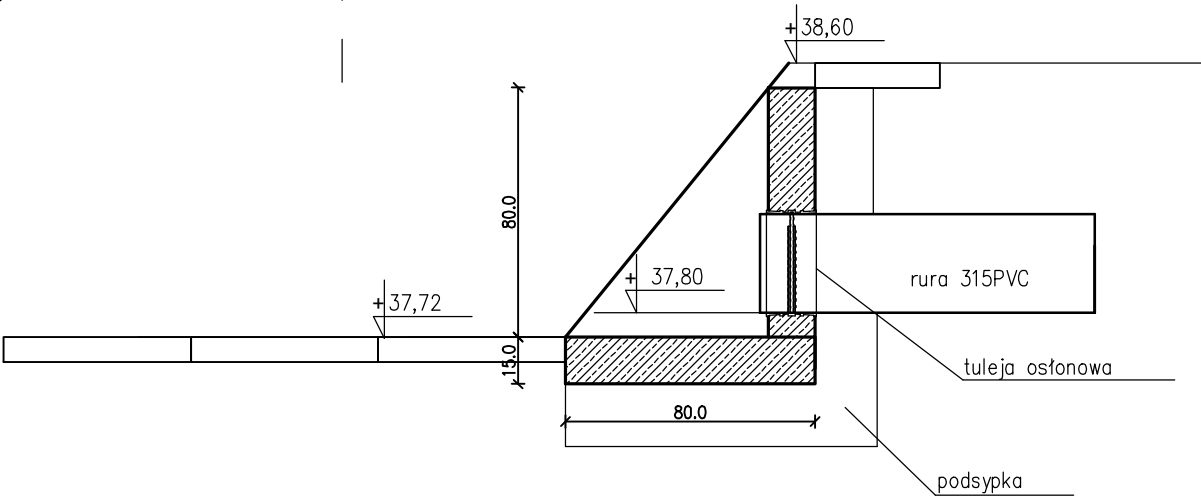
SCHEMAT MONTAŻOWY WYLOTU DO ROWU



rzut z góry



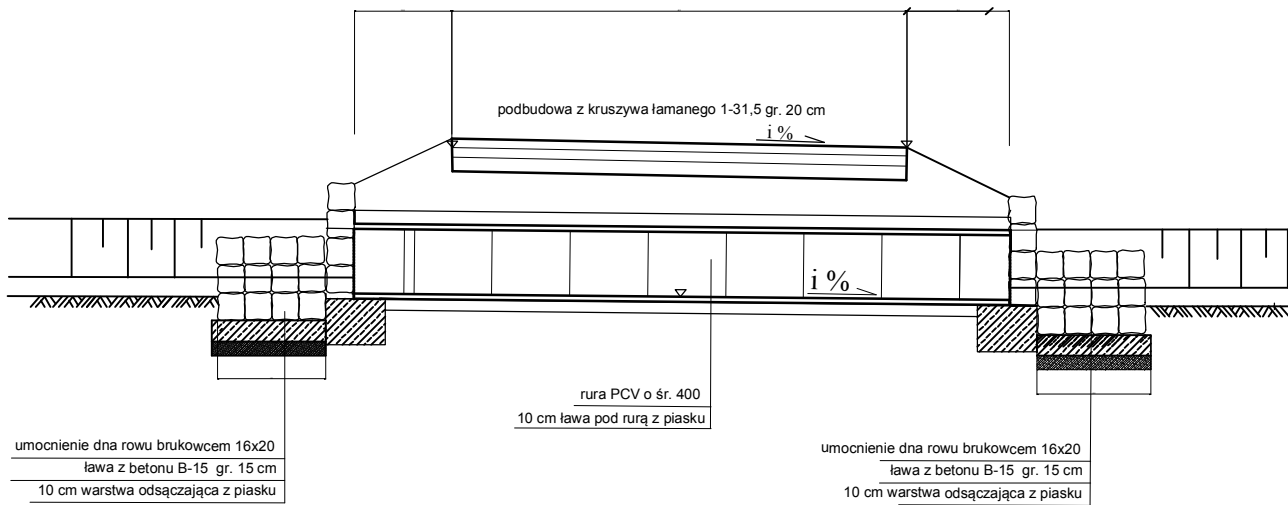
przekrój A-A



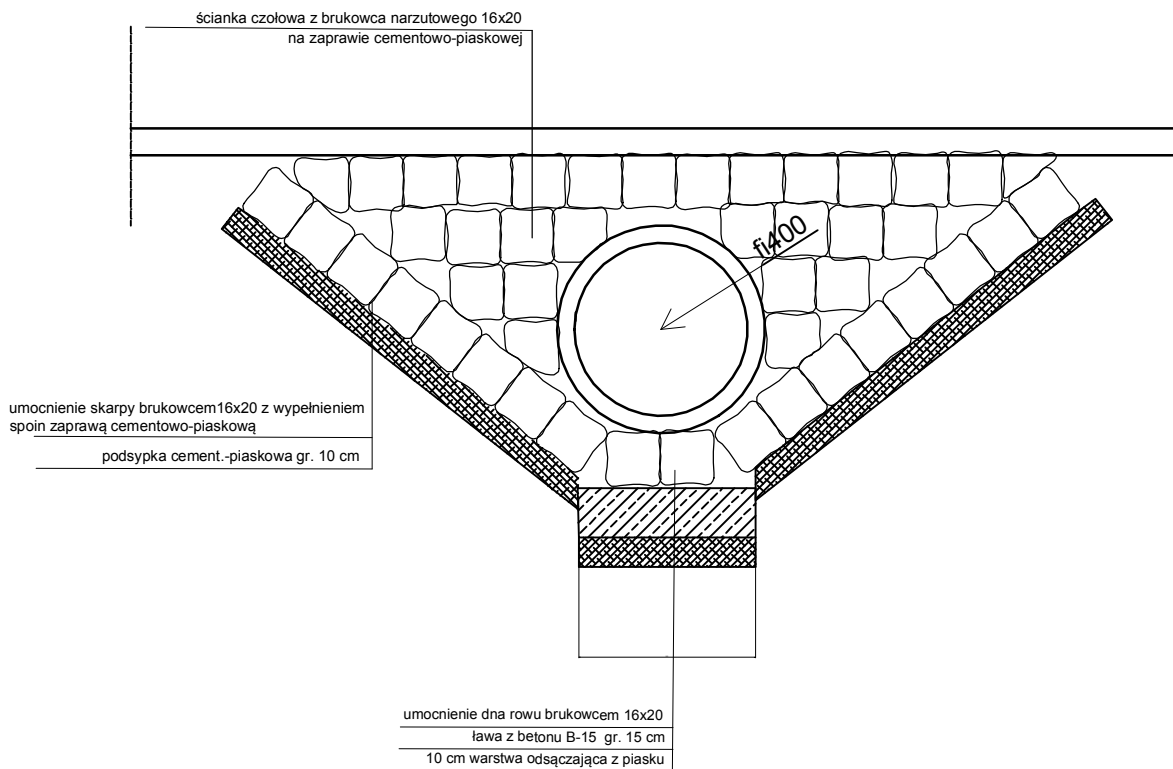
UWAGA:  
Układ płyt ażurowych przedstawiono schematycznie  
jako przedstwienie zakresu umocnienia rowu

FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM		ul. Krasieńskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl	
Zadanie:		Budowa drogi gminnej w m. Wrząca. Odwodnienie drogi.	Inwestor: Gmina Kobylnica ul. Główna 20 76-251 Kobylnica
Adres inwestycji: dz. nr 300, obr. Wrząca, gm. Kobylnica			
Nazwa rysunku: Schemat montażowy wylotu do rowu			Nr rys.
Stadium dokum.	PZT	Autor: inż. Jerzy Sajek	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/Gd/2002
Skala:		Sprawił: inż. Wojciech Stasiak	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 158/Gd/2002
Data: 12. 2021			

# PRZEPUST POD ZJAZDEM



## WIDOK WŁOTU I WYŁOTU PRZEPUSTU



FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM		ul. Krasieńskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl	
Zadanie: Budowa drogi gminnej w m. Wrząca. Odwodnienie drogi.		Inwestor: Gmina Kobylnica ul. Główna 20 76-251 Kobylnica	
Adres inwestycji:      dz. nr 300, obr. Wrząca, gm. Kobylnica			
Nazwa rysunku:      Schemat przeustu do wymiany			Nr rys.
Stadium dokum.	PZT	Autor: inz. Jerzy Sajek	5a
Skala:		Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/Gd/2002	
Data: 12. 2021		Sprawdził: inz. Wojciech Stasiak	



**Firma Usługowa**



76-200 Słupsk  
ul. Krasińskiego 23  
tel./fax 059/ 848 66 51  
e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl

---

**SPIS ZAŁACZNIKÓW  
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO  
ELEMENT 4**

INWESTOR	Gmina Kobylnica Ul. Główna 20 76-251 Kobylnica
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa sieci kanalizacji deszczowej
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miasto: Słupsk, obr., Wrząca gm. Kobylnica  Kategoria obiektu budowlanego: XXVI –sieć kan. deszczowej
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Kobylnica Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: obr. Wrząca, dz. nr 300 obr. Wrząca, gmina Kobylnica
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY:	1) Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego 2) Protokół z narady koordynacyjnej 3) Pozwolenie wodno-prawne.

GPŚ.6733.25.2020.PP

## **DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Na podstawie:

1. art. 4 ust. 2 pkt. 1; art. 50 ust. 1; art. 51 ust. 1 pkt 2; art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2020 roku poz. 293 ze zm.);
2. art. 104; art. 106; art. 107; art. 109 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 roku poz. 256 ze zm.);
3. § 2-3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 roku Nr 164 poz. 1589);

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 25 listopada 2020 r. Gminy Kobylnica ul. Główna 20, 76-251 Kobylnica w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci kanalizacji deszczowej wraz z wylotem do rowu na terenie działki nr 300 obręb Wrząca, gm. Kobylnica.

### **USTALAM**

na rzecz Gminy Kobylnica  
**lokalizację inwestycji celu publicznego.**

#### **1. Rodzaj inwestycji:**

Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z wylotem do rowu na terenie działki nr 300 obręb Wrząca, gm. Kobylnica.

#### **2. Opis inwestycji:**

- a) lokalizacja zgodnie z załącznikiem graficznym,
- b) planowana inwestycja nie wymaga wydzielenia terenu,
- c) długość planowanej sieci kanalizacji deszczowej do 300 m o średnicy od de 200 mm do de 315 mm.

#### **3. Ustalenia dotyczące kształtowania ładu przestrzennego:**

- a) projekty sieci i obiektów infrastruktury technicznej powinny uwzględniać istniejące i projektowane zagospodarowanie terenu, w tym zachowanie wymaganych przepisami odległości od innych sieci uzbrojenia podziemnego;
- b) linie rozgraniczające inwestycji zawierają się w granicach działki nr 300 obręb Wrząca, gm. Kobylnica.

#### **4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi, krajobrazu kulturowego:**

- a) Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2020 poz. 283 ze zm.) i nie znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 poz. 1839).
- b) Inwestycję należy prowadzić zgodnie z normami i przepisami ogólnymi z zakresu ochrony środowiska, w tym wymaganiami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2020 roku poz. 1219 ze zm.).
- c) Jeśli zaistnieje kolizja inwestycji z zielenią wysoka (drzewa) należy uzyskać stosowne decyzje.

- d) Planowana inwestycja nie zmienia sposobu użytkowania terenu, nie wymaga ona zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, stosownie do przepisów art. 7 ust. 2 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych z dnia 3 lutego 1995 roku (t.j. Dz. U. z 2017 roku poz. 1161 ze zm.).

**5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej:**

- a) Na terenie objętym wnioskiem nie występują formy ochrony zabytków, o których mowa w art. 7 pkt. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. 2020 roku poz. 282 ze zm.).
- b) W przypadku odkrycia podczas realizacji prac ziemnych przedmiotu o cechach zabytku, należy wstrzymać wszelkie prace mogące uszkodzić ten przedmiot, zabezpieczyć go oraz niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, zgodnie z przepisami odrębnymi dotyczącymi ochrony zabytków i opieki nad zabytkami.

**6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:**

- a) realizacja inwestycji nie może zakłócić odbioru mediów, z których korzystają mieszkańcy budynków na działkach przylegających do przedmiotowych działek,
- b) lokalizacja inwestycji za zgodą i na warunkach Zarządcy drogi i właściciela terenu,

**7. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji:**

- a) dojazd do terenu planowanej inwestycji –z drogi gminnej, na czas prowadzenia robót należy uzyskać zgodę na czasowe zajęcie pasa drogowego.

**8. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:**

- a) Należy spełnić wymagania określone w art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.) oraz w normach i innych przepisach szczególnych.
- b) Projekt budowlany inwestycji powinien zapewnić zarówno w czasie budowy, jak i późniejszej eksploatacji ochronę osób trzecich w szczególności przez:
- ochronę przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej,
  - ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne oraz promieniowanie,
  - ochronę przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby,
  - ochronę przed zalewaniem wodami opadowymi działek sąsiednich.

**9. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie (w tym tereny górnicze, zagrożone osuwaniem mas ziemnych i zagrożonych powodzią):**

- ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych, ustawa z dnia 9 czerwca 2011 roku Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1064 ze zm.) – działki, na których planowana jest inwestycja, nie leżą na terenach górniczych;
- ochrona obiektów na terenach zagrożonych osuwaniem mas ziemnych, ustawa z dnia 9 czerwca 2011 roku Prawo geologiczne i górnicze – przedmiotowe działki nie leżą na terenach zagrożonych osuwaniem mas ziemnych;
- ochrona przed powodzią – teren, na którym ma być zrealizowana inwestycja nie jest zagrożony powodzią (ustawa z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne – t.j. Dz.U. z 2020 poz. 310 ze zm.).

**10. Inne warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie lub wynikające z przepisów odrębnych:**

- Projekt budowlany należy opracować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz. U.



z 2020 r. poz. 1609). W przypadku odstąpienia od wymagań zawartych w ww. rozporządzeniu, przed przystąpieniem do wykonania projektu budowlanego, o odstąpienie takie należy wystąpić do Starostwa Powiatowego w Słupsku. Starostwo po uzyskaniu upoważnienia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej, w drodze postanowienia, udziela lub odmawia zgody na wnioskowane odstąpienie.

- Projekt budowlany powinien być zgodny z normami i innymi przepisami odrębnymi oraz warunkami wydanymi przez zarządcę sieci.
- Żaden z przepisów odrębnych nie wprowadza zakazów realizacji zamierzenia budowlanego na wnioskowanej działce.

#### **11. Wymagane uzgodnienia:**

- ewentualnie uzgodnienia z gestorami sieci uzbrojenia podziemnego i naziemnego.

### **UZASADNIENIE**

Decyzja niniejsza wydana została na wniosek z dnia 25 listopada 2020 r. Gminy Kobylnica ul. Główna 20, 76-251 Kobylnica złożony przez pełnomocnika Pana Jerzego Sajek zam. Widzino, ul. Główna 9, 76-251 Kobylnica w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci kanalizacji deszczowej wraz z wylotem do rowu na terenie działki nr 300 obręb Wrząca, gm. Kobylnica.

W trakcie postępowania tutejszy organ dokonał analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z analizy stanu istniejącego i uwarunkowań, w celu zapewnienia ładu przestrzennego, ochrony środowiska i dziedzictwa kulturowego.

Zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym inwestycja celu publicznego jest lokalizowana na podstawie planu miejscowego, a w przypadku jego braku – w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W myśl art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2018 roku poz. 1945 ze zmianami, Dz. U. 2019 roku poz. 60, poz. 235, poz. 730, poz. 1009) ilekroć w ustawie mowa o „inwestycji celu publicznego” – należy przez to rozumieć działania o znaczeniu lokalnym (gminnym) i ponadlokalnym (powiatowym, wojewódzkim i krajowym), a także krajowym (obejmującym również inwestycje międzynarodowe i ponadregionalne) bez względu na status podmiotu podejmującego te działania oraz źródła ich finansowania, stanowiące realizację celów, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1990).

Lokalizacja inwestycji: część działki 300 obręb Wrząca, gm. Kobylnica jest inwestycją o znaczeniu lokalnym oraz jest wymieniona w art. 6 pkt. 1 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami, co skutkuje jej zakwalifikowaniem do katalogu inwestycji celu publicznego.

W myśl obowiązujących przepisów, tj. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (dalej jako PiZP) oraz przepisami wykonawczymi do niej, w toku postępowania sporządzona została przez uprawnionego urbanistę analiza oraz na jej podstawie projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla wnioskowanego zamierzenia inwestycyjnego.

W wyniku analizy materiałów źródłowych stwierdzono, że w sprawie spełnione zostają przepisy art. 54 ustawy PiZP, co powoduje możliwość wydania decyzji o ustaleniu inwestycji celu publicznego, polegającego na budowie drogi gminnej działka nr 300 obręb Wrząca, gm. Kobylnica

Zakres niniejszej decyzji jest zgodny z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. 2003 roku Nr 164 poz. 1589).

W toku przeprowadzonego postępowania administracyjnego nie wpłynęły zastrzeżenia stron powiadomionych o podjęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

## POUCZENIE

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu i nie narusza interesów osób trzecich, a także nie upoważnia do rozpoczęcia robót budowlanych.

W celu uzyskania pozwolenia na budowę należy złożyć u Starosty Powiatowego w Słupsku wniosek dołączając do niego niniejszą decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, sporządzony w oparciu o obowiązujące przepisy i spełniający warunki niniejszej decyzji oraz oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Od decyzji niniejszej służy stronom wniesienie odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem Wójta Gminy Kobylnica w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

### Opłata skarbową:

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 ze zm.): art. 7 pkt. 3: „Zwalnia się od opłaty skarbowej jednostki samorządu terytorialnego”.



Wójt  
**Leszek Kulicki**  
(10)

### Załączniki:

1. mapa zasadnicza w skali 1:1000,
2. analiza do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (w aktach Urzędu).

### Otrzymują:

1. Gminy Kobylnica  
Pan Jerzy Sajek – pełnomocnik,
2. a/a /IM.

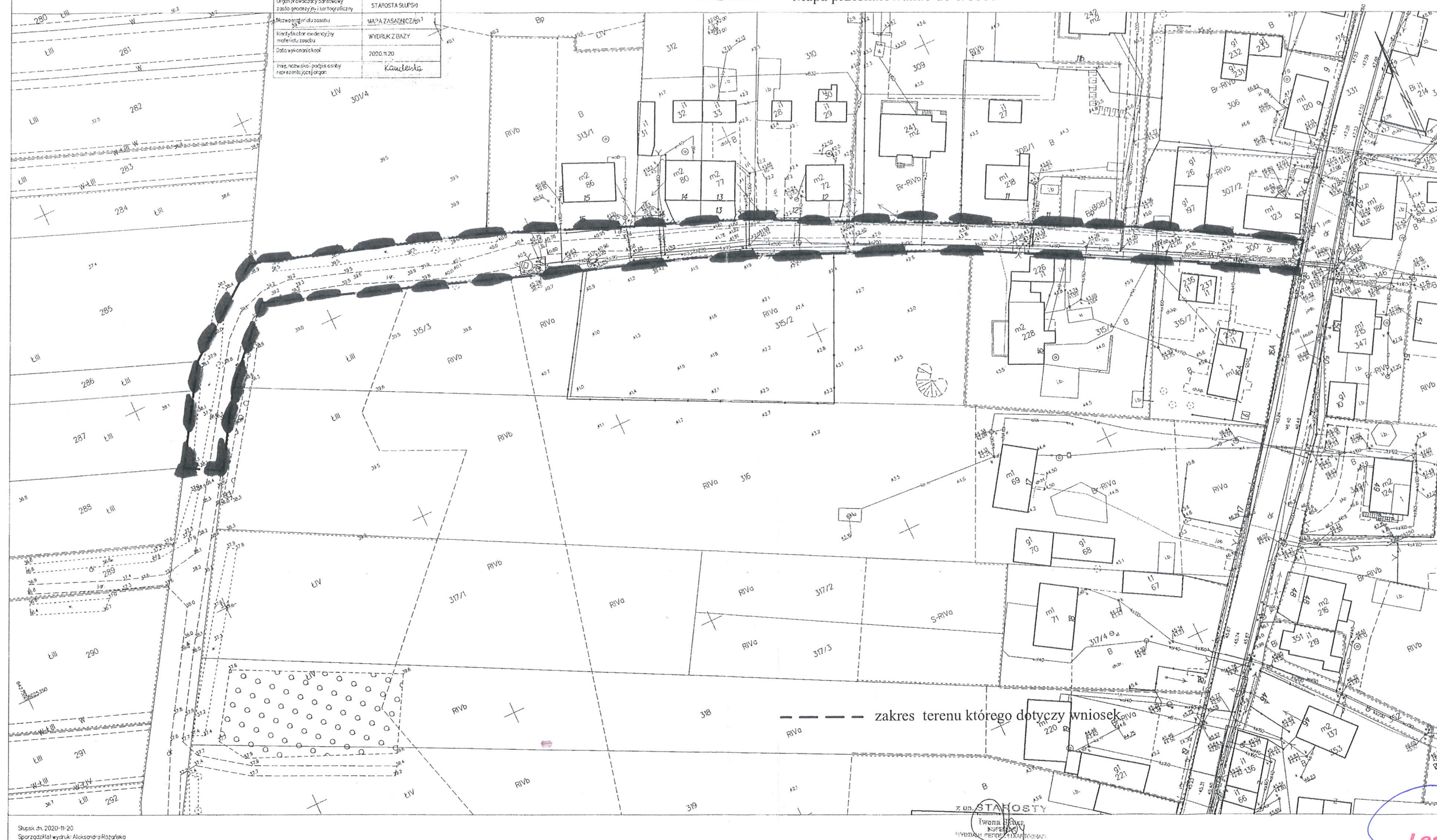
### Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Słupsku,
2. Marszałek Województwa Pomorskiego.

Decyzja niniejsza stała się ostateczna  
z dniem 29.01.2021.  
**KIEROWNIK**  
podpis Kinga Węgrzyńska  
gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska  
**Kinga Węgrzyńska**



Pozyskano się, zgodnie z niniejszej kopii z treści materiału poświadczenia z zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SŁUPSKO
Miejscowość i data zasobu	MAŁA ZASADZICA 1
Klasyfikacja ewidencyjna materiału zasobu	WYDREK Z BRAZY
Data wykonania kopii	2002.11.20
Inne, natomiast podpis osoby reprezentującej organ	Kaudek



Słupsk dn. 2020-11-20  
Sporządził(a) wydruk: Aleksandra Różarska

z un. STANOST  
Iwona STANOST  
KOSCIUSZKA  
WYDZIAŁ PEDAGOGIKI

**Leszek Kuliński**  
(10)

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY DO DECYZJI LOKALIZCJI  
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

## LINIA ROZGRANCZAJĄCA INWESTYCJI

**OPRACOWANIE**  
**ARCH.MARIOLA ROSA**

mgr inż. arch. Mariela Rosa

Starostwo Powiatowe w Słupsku  
Wydział Geodezji i Kartografii  
76-200 Słupsk, ul. Szarych Szeregów 14  
tel. 0-59 841-87-15

Słupsk, dn. 02.12.2020 r.

Znak sprawy: GK-IV.6630.517.2020

## ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

zakończona w dniu 02.12.2020 r.  
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b. ust. 1., 6 i 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725)

Przedmiot narady:	Projekt sieci kanalizacji deszczowej
Lokalizacja:	Gmina: Kobylnica Obręb: Wrzeszów, dz.: 300
Wnioskodawca:	SAJEK JERZY ul. Krasieńskiego 23, 76-200 Słupsk
Inwestor:	GMINA KOBYLNICA ul. Główna 20, 76-251 Kobylnica
Przewodniczący:	Agata Ludko
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	25.11.2020 r.

### PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.  
W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

### Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Uzgodniono pozytywnie Kontakt: Dział Realizacji Usług Słupsk, ul. Rybacka 4A, 76-200 Słupsk tel. 693 100 182; krzysztof.dumanowski@energa.pl	KRZYSZTOF DUMANOWSKI
2	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie UZGODNIENIE NR 716 Z DNIA 02.12.2020 r.  1.O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania b.d. zblżenia do sieci elektroenergetycznej 15 kV i 0.4 kV należy powiadomić Energ-Operator SA – Rejon Dystrybucji w Słupsku, na 14 dni przed ich rozpoczęciem – tel. 0598416119, 8416134. Wwzglaszenie jest niezbedne dla uzyskania instruktażu i	ANDRZEJ KRZACZKOWSKI

Dokument wygenerował(a): Agata Ludko, dn. 02-12-2020 14:35:33

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.  
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

		<p>Ww zgłoszenie jest niezbędne dla uzyskania instrukcji i dopuszczenia do pracy.</p> <p>2.Szczegółowo lokalizację istniejących linii kablowych ustalić metodą przekopów kontrolnych lub za pomocą aparatury specjalistycznej - mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu a inwentaryzacją geodezyjną.</p> <p>3.Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ostrożnie, odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniami przepustami ochronnymi dwupołówkowymi.</p> <p>4.W razie pokrywania się projektowanych sieci, przyjąć z istniejącymi kablami należy wykonać korektę trasy z zachowaniem odległości w rzucie poziomym nie mniejszej niż 0.5 m.</p> <p>5.W pobliżu urządzeń elektroenergetycznych roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami norm PN/E-05100 i PN/E 05125.</p> <p>6.Prace budowlane przy użyciu sprzętu mechanicznego (dławiarki, koparki, podnośniki, wywrotki itp.) w miejscach zbliżenia do czynnych linii napowietrznych - zakładaniem przepustów ochronnych na kablach ziemnych wykonywać przy urządzeniach wyłączonych spod napięcia.</p> <p>7.W miejscach prowadzenia robót mogą się znajdować urządzenia elektroenergetyczne nie będące na miejscu z których to właściwościami należy uzyskać oddzielne uzgodnienie.</p> <p>8.W przypadku wystąpienia awarii lub stwierdzenia usterek, wad technicznych urządzeń elektroenergetycznych w okresie 12 miesięcy od daty zakończenia budowy a powstałych w wyniku prowadzonej inwestycji, przez przedsiębiorstwo nasze przystąpić do ich usuwania i naprawy na koszt i ryzyko Inwestora.</p> <p>9.Przy niwelacji terenu należy doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń elektroenergetycznych. W razie niezachowania ww. głębokości należy urządzenia będące w ziemi zagłębować lub ułożyć w przepustach ochronnych dwupołówkowych.</p> <p>10.Powyższe zalecenia-uwagi należy ująć w części opisowej poszczególnych branż realizujących dane zadanie.</p> <p>Ewentualne zapytania - tel. 0598416130.</p> <p>Uzgodnienie uważane jest przez okres 2-letni.</p>	
3	GAZ-SYSTEM elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	JANUSZ WESOŁOWSKI
4	HAWA TELEKOM SP. Z O. O. W RESTRUKTURYZACJI ul. Adama Naruszewicza 13A 02-627 Warszawa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5	Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy w Pruszcze Gdańskim ul. Powstańców Warszawy 28 83-000 Pruszcz Gdański elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
6	MAZOVIA Investment Sp. z o.o. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Uzgodnienie pozytywne. Brak uwag.	KAROL STASZEWSKI
7	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie Gazownia w Słupsku elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie brak uwag	PAWEŁ PIECHOWSKI
8	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. w Tarnowie Oddział	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Agata Ludko, dn. 02-12-2020 14:35:33

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	sp. z o. o. w Tarnowie Oddział Gazowniczy w Koszalinie ul. Polczyńska 55/57 75-808 Koszalin elektroniczny		
9	Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. ul. Warszawska 165, 05-520 Konstancin-Jeziorna elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	marcin wisniewski
10	Regionalne Centrum Informatyki Gdynia Wzrost Teleinformatyczny Słupsk ul. Bohaterów Westerplatte 66 76-200 Słupsk elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	ANDRZEJ LED
11	Urząd Gminy Kobylnica elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
12	Wodociąg Słupsk Spółka z o.o. elektroniczny	<p>Uzgodniono pozytywnie</p> <p>„WODOCIĄG SŁUPSK” Sp. z o.o. Słupsk 02.12.2020 r.</p> <p>Uzg. nr 130-K/ul/2020 GK-IV.6630.517.2020 Dot.: uzgodnienia trasy projektowanej sieci kanalizacji deszczowej w dz. nr 300 w m. Września, gm. Kobylnica.</p> <p>Trasę projektowanej sieci jw. opiniujemy pozytywnie po spełnieniu poniższych uwag:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. w miejscu kolizji poprzecznej projektowanego uzbrojenia deszczowego jw. z istniejącym uzbrojeniem wodociągowym i kanalizacji sanitarnej należy zachować wymagane przepisami odległości – roboty należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności;</li> <li>2. za uszkodzenia infrastruktury wodociągowej i kanalizacji sanitarnej powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada inwestor lub wykonawca i jest on zobowiązany do ich natychmiastowego usunięcia na własny koszt;</li> <li>3. na etapie realizacji należy zachować normatywne odległości pomiędzy projektowanymi i istniejącymi infrastrukturami;</li> <li>4. o rozpoczęciu robót należy pisemnie powiadomić spółkę „Wodociąg Słupsk”.</li> </ol> <p>W przypadku zmiany trasy projektowanej sieci kanalizacji deszczowej jw., przed przystąpieniem do wykonawstwa należy ją ponownie uzgodnić w spółce „Wodociąg Słupsk”.</p> <p>Uzgodnienie ważne jest przez okres dwóch lat.</p>	KACPER WERECKI
13	Wojewódzki Sztab Wojskowy w Gdańsku ul. Do studzienki 45, 80-206 Gdańsk elektroniczny	<p>Uzgodniono pozytywnie</p> <p>Planowane zamierzenie inwestycyjne powinno być zgodne z ograniczeniami wynikającymi z Porozumienia wykonawczego między Rzeczpospolitą Polską a Rzecząpospolitą Stanów Zjednoczonych Ameryki do Umowy między Rzecząpospolitą Polską a Rzecząpospolitą Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej dotyczącej rozmieszczenia na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej systemu obrony przed rakietami balistycznymi w sprawie użytkowania terenów oraz przestrzeni powietrznej wokół Bazy systemu obrony przed rakietami balistycznymi - podstawa Dz. U. z 2016 r. poz. 234.</p>	ANDRZEJ HANIECKI

Dokument wygenerował(a): Agata Ludko, dn. 02-12-2020 14:35:33

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

		przed rakietami balistycznymi - podstawa Dz. U. z 2016 r. poz. 234.	
14	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Słoneczna 16e 76-200 Słupsk elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
	Wnioskodawca		SAJEK JERZY

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

.....  
Podpis przewodniczącego narady

#### POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U z 2020 r. poz.276 ze zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności ci zarządzający terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania czy też projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U z 2020 r. poz.276 ze zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U z 2020 r. poz.276 ze zm.).



**Starosta Słupski**

**Dokumentacja projektowa nr  
GK-IV.6630.517.2020  
była przedmiotem narady  
koordynacyjnej przeprowadzonej za  
pomocą środków  
komunikacji elektronicznej  
zakończoneyj w dniu: 02-12-2020**

**Z up. Starosty  
Agata Ludko  
PRZEWODNICZĄCY NARADY  
KOORDYNACYJNEJ**

**Starosta Słupski**

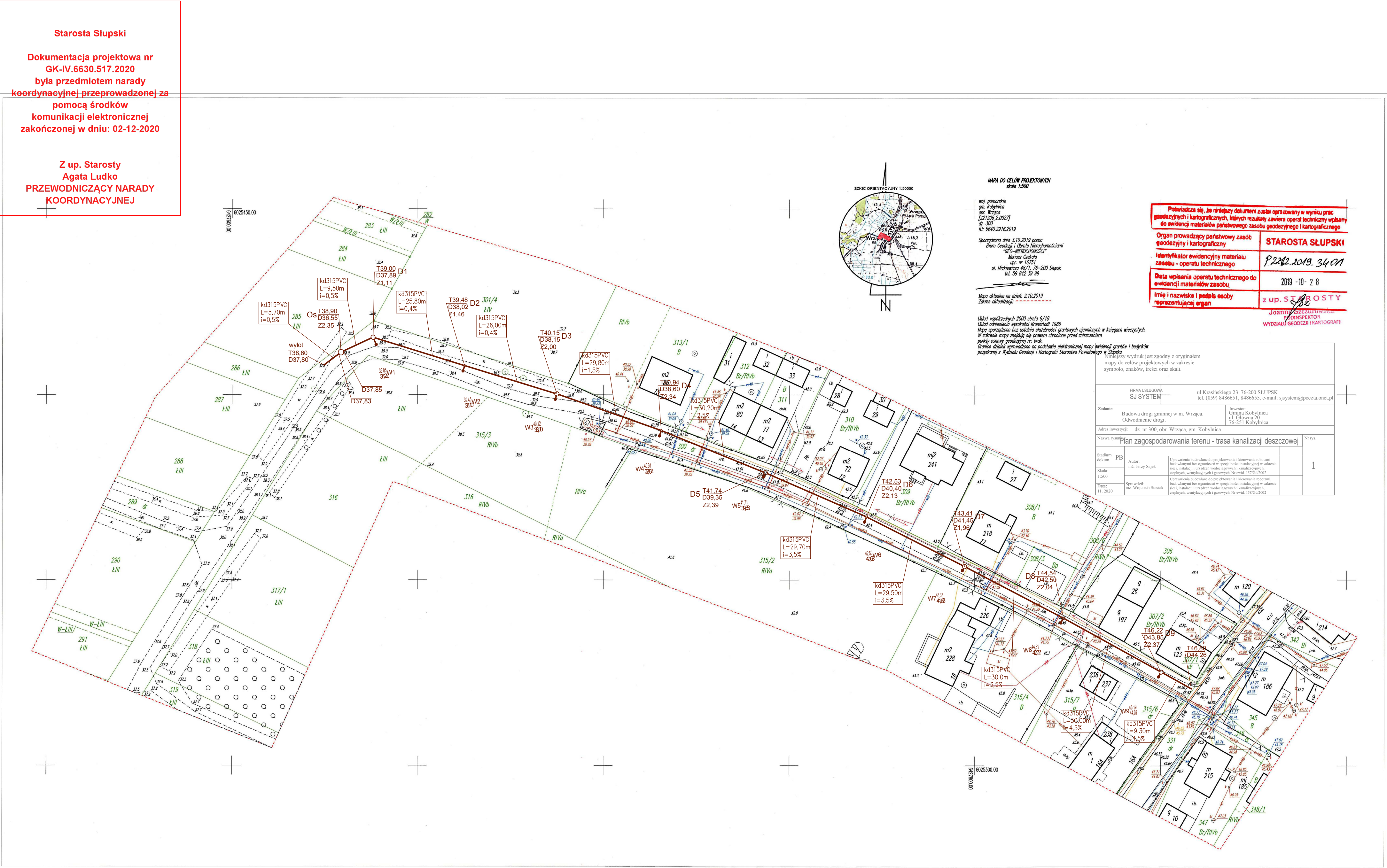
**Dokumentacja projektowa nr  
GK-IV.6630.517.2020  
była przedmiotem narady  
koordynacyjnej przeprowadzonej za  
pomocą środków  
komunikacji elektronicznej  
zakończoneyj w dniu: 02-12-2020**

**Z up. Starosty  
Agata Ludko  
PRZEWODNICZĄCY NARADY  
KOORDYNACYJNEJ**

**Starosta Słupski**

**Dokumentacja projektowa nr  
GK-IV.6630.517.2020  
była przedmiotem narady  
koordynacyjnej przeprowadzonej za  
pomocą środków  
komunikacji elektronicznej  
zakończoneyj w dniu: 02-12-2020**

**Z up. Starosty  
Agata Ludko  
PRZEWODNICZĄCY NARADY  
KOORDYNACYJNEJ**







Koszalin, dnia 24.06.2021r.  
RKW-2021-4543

Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie

Zarząd Zlewni  
w Koszalinie

SZ.ZUZ.2.4210.101.2021.MR

## DECYZJA

Na podstawie:

- art. 389 pkt 1 i 6 w związku z art. 16 pkt 65 lit. f, art. 35 ust. 3 pkt 7, art. 397 ust. 3 pkt 2 oraz art. 407 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne (Dz. U. 2021.poz 624 tj.),
- rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019r. w sprawie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U.2019. poz.1311),
- art.104, art. 107 - ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U.2021. poz. 735 tj. )

### udzielam POZWOLENIE WODNOPRAWNE

Gminie Kobylnica ul. Główna 20, 76-251 Kobylnica na:

1. wykonanie urządzeń wodnych tj. wylotu kanalizacji deszczowej, z rur PVC o średnicy 315 mm, rzędnej dna rury wylotu 37,80 m n.p.m., zlokalizowanego w skarpie rowu przydrożnego na działce nr 300 obręb Wrząca, gmina Kobylnica, o współrzędnych geodezyjnych w układzie PL-ETRF2000 – X: 6025408.09, Y: 6427625.02,
2. usługę wodną tj. odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych z drogi gminnej w m. Wrząca, gmina Kobylnica poprzez w/w wylot do rowu przydrożnego zlokalizowanego na działce nr 300 obręb Wrząca, gmina Kobylnica, z powierzchni zlewni -  $F_{\text{całk.}} = 0,20 \text{ ha}$ ,  $F_{\text{zred.}} = 0,123 \text{ ha}$ , w ilości  **$Q_{\text{max/s}} = 0,016 \text{ m}^3/\text{s}$ ,  $Q_{\text{śr/r}} = 806 \text{ m}^3/\text{rok}$**   
zapewniając że ich jakość nie przekroczy dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń:
  - zawiesiny ogólne - 100 mg/l
  - węglowodory ropopochodne - 15 mg/l

Określam, wysokość opłaty za wydanie pozwolenia wodnoprawnego w kwocie 460,10 zł.

### Zobowiązuje się korzystającego z pozwolenia do:

1. dokonywania co najmniej 2 razy w roku, przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających; eksploatacja powinna być zgodna z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających a czynności z nią związane odnotowane w zeszycie eksploatacji, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019r. w sprawie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy

- spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U.2019. poz.1311),
2. zapobieżenia, szczególnie w trakcie wymiany lub czyszczenia układu oczyszczania, przed przedostawaniem się zanieczyszczeń z osadnika do środowiska,
  3. zabezpieczenia placu budowy na czas robót i jego uprzątnięcia po ich zakończeniu,
  4. utrzymywania w dobrym stanie technicznym, eksploatacyjnym i sanitarnym urządzeń wodnych, w tym zwłaszcza pełnej przepustowości poprzez regularne usuwanie zanieczyszczeń i odmulanie,
  5. prowadzenie bieżącej konserwacji rowu polegającej na usuwaniu ewentualnych zamuleń dna rowu oraz obkaszaniu skarp na odcinku objętym zasięgiem oddziaływania zamierzonego korzystania z wód,
  6. pokrycia ewentualnych strat i usunięcia szkód spowodowanych wykonaniem robót oraz mogących powstać w wyniku korzystania z pozwolenia wodnoprawnego,
  7. każdorazowego powiadamiania Dyrektora Zarządu Zlewni w Koszalinie o wszelkich zmianach w trakcie eksploatacji urządzeń.

### ***Pozwolenia udziela się na okres do 24.06.2051 roku***

#### **Uzasadnienie:**

Wniosek o wydanie pozwolenia wodnoprawnego wraz z operatem wodnoprawnym złożył w dniu 26.03.2021 r. Jerzy Sajek działający na rzecz i w imieniu Gminy Kobylnica. Wniosek został skorygowany i przesłany do tutejszego organu w dniu 27.04.2021 r.

Organ w dniu 17.05.2021r. na podstawie art. 401 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeksu postępowania administracyjnego zawiadomił zainteresowane strony oraz podał do publicznej wiadomości fakt wszczęcia postępowania administracyjnego oraz możliwość zapoznania się z aktami sprawy i wniesienia uwag oraz wezwał Stronę do złożenia wyjaśnień w przedmiotowej sprawie. W dniu 22.06.2021r. wpłynęły wyjaśnienia Strony.

Celem przedsięwzięcia jest odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z drogi gminnej w miejscowości Wrząca za pośrednictwem kanalizacji deszczowej oraz wylotu do rowu przydrożnego zlokalizowanego na działce nr 300 obręb Wrząca, gmina Kobylnica. Dla przedmiotowej inwestycji polegającej na budowie sieci kanalizacji deszczowej wraz z wylotem do rowu na terenie działki nr 300 obręb Wrząca, gmina Kobylnica została wydana przez Wójta Gminy Kobylnica decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego znak: GPŚ.6733.25.2020.PP z dnia 11 stycznia 2021 r.

Zaprojektowano wykonanie sieci kanalizacji deszczowej składającej się z rur PVC 315 mm. Uzbrojenie sieci stanowić będą studnie rewizyjne betonowe, studzienki rewizyjne tworzywowe oraz wpusty deszczowe betonowe. Zaplanowano wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej z rur PVC o średnicy 315 mm, ze ścianką litą na podsypce grubości 10 cm. Dno i skarpa rowu w rejonie zrzutu tj. na długości 5 m za wylotem zostanie umocniona betonowymi płytami ażurowymi. Przed odprowadzeniem do rowu wody opadowe lub roztopowe będą oczyszczone w betonowym osadniku szlamu EOS 1500 o pojemności czynnej 2.0 m<sup>3</sup>.

Przedmiotowe przedsięwzięcie jest zlokalizowane w zlewni jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oznaczonych kodem PLRW 60002346569 – Ścięgnica. JCWP w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry zostały uznane jako silnie zmieniona część wód, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona oraz jednolitej części wód podziemnych nr 10 – JCWPd oznaczonych kodem GW 6000010, o dobrym stanie ilościowym i chemicznym, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych niezagrożona. Celem środowiskowym dla JCWPd jest utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego. Zgodnie z informacjami zawartymi w operacie, przedsięwzięcie nie będzie negatywnie wpływać na JCW powierzchniowych i podziemnych oraz cele środowiskowe dla nich określone. Teren inwestycji jest usytuowany poza obszarami chronionymi ustanowionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Niniejsze pozwolenie wodnoprawne zgodnie z art. 396 ust. 1 Prawa wodnego nie narusza ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, ustaleń planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów chronionych, ustaleń planu zarządzania ryzykiem powodziowym, ustaleń planu

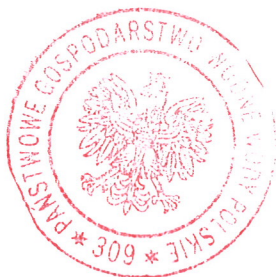
przeciwdziałania skutkom suszy, ustaleń programu ochrony wód morskich, ustaleń krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, wymagań ochrony zdrowia ludzi, środowiska, ochrony przyrody i dóbr kultury wpisanych do rejestru zabytków oraz wynikających z przepisów ustawy oraz przepisów odrębnych.

***Biorąc powyższe pod uwagę – orzekam jak w rozstrzygnięciu decyzji.***

Zgodnie z art. 398 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne (Dz.U.2021.poz. 624 tj.) wniesiono opłatę za wydanie pozwolenia wodnoprawnego w wysokości 460,10 zł.

**Pouczenie:**

1. Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie zwalnia od konieczności przestrzegania dalszych wymagań określonych przepisami ustaw - Prawo ochrony środowiska, Ustawy o odpadach i Ustawy o ochronie przyrody.
2. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
3. Pozwolenie wodnoprawne nie jest jednoczesnym zezwoleniem na rozpoczęcie jakichkolwiek robót budowlanych.
4. Odpowiedzialność za treść oraz wszelkie dane zawarte w opracowanym wniosku i dokumentacji wodnoprawnej ponoszą autorzy opracowania.
5. Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Szczecinie, za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Koszalinie, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
6. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do odwołania. Skutkiem zrzeczenia się prawa do odwołania przez wszystkie strony postępowania jest ostateczność i prawomocność decyzji, jej wykonalność, a także brak możliwości zaskarżenia decyzji do organu wyższej instancji lub sądu administracyjnego.



Z up. DYREKTORA  
Zarządu Zlewni w Koszalinie  
Zastępca Dyrektora  
Dariusz Tkacz

Otrzymują strony postępowania:  
wg wykazu w aktach sprawy