

PROJEKT BUDOWLANY

BUDOWA SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ WE WSI TRZEBIESZOWICE Z TRANZYTEM DO OŁDRZYCHOWIC KŁODZKICH

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ CZ. II WRAZ Z POMPOWNIĄ WODY

nazwa, lokalizacja obiektu:

Ołdrzychowice Kłodzkie – gmina Kłodzko

Jednostka ewidencyjna:

020807_2 Kłodzko- gmina

obręb 0018 ;

AM 25 DZ. NR - 1138/2; 1137; 1134;

Trzemieszowice - gm. Łądek Zdrój

Jednostka ewidencyjna :

020808_5 Łądek Zdrój – obszar wiejski

obręb 0009,

AM1 DZ. NR – 4; 18; 17/7; 32; 34 ;38;

Kat. obiektu : XXVI

inwestor / zamawiający:

Gmina Łądek Zdrój

ul. Rynek 31 ; 57-540 Łądek Zdrój

projekt:

Biuro Projektowania i Usług Technicznych “PROKOM”

ul. Przesmyk 7, 58-200 Dzierżoniów,

projektant – mgr inż. Bartłomiej Piłat
specjalność: sieci i instalacje sanitarne
uprawnienia nr 138/DOŚ/07

sprawdzający- inż. Eugeniusz Piłat
specjalność: sieci i instalacje sanitarne
uprawnienia nr UAN.V-7342/3/299/84

projektant - mgr inż. Mariusz Zygmunt
uprawnienia nr 379/DOŚ/10
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

sprawdzający - inż. Paweł Piotrowski
uprawnienia nr OPL/0598/PWOE/10;
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

projektant : Jerzy Łysionek
w specjalności konstrukcyjno -budowlanej
uprawnienia: 280/90/UW

Dzierżoniów, 22.04.2022r.

SPIS TREŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU :

1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektantów oraz sprawdzającegostr.4-6
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów oraz sprawdzającego do Polskiej Izby inżynierów budownictwastr.7-8
3. Oświadczenia projektantów oraz sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.....str. 9-10

1. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycjistr.24
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....str.24
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....str.25
4. Informacja dot. ochrony konserwatorskiej.....str.26
5. Informacja dot. przewidywanych zagrożeń dla środowiska.....str.26
6. Informacja dot. Warunków geologicznychstr.27
7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu str.27

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Rys. nr 1 – Orientacjastr.28
- Rys. nr 2AW – Projekt zagospodarowania terenu pompowni wody.....str.31
- Rys. nr 2W – 3W Projekt zagospodarowania terenu sieci wodociągowejstr.29
- Rys. nr 2AK – Projekt zagospodarowania terenu sieci kanalizacji sanitarnej.....str.30
- Rys. nr 2K – 3K – Projekt zagospodarowania terenu sieci kanalizacji sanitarnejstr.31

2. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

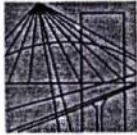
1. Podstawa prawna..... str.2
2. Rozwiązania techniczne str.2
 - 2.1 Sieć wodociągowa..... str.2
 - 2.1.1. Hydranty str.2
 - 2.2 Sieć kanalizacji sanitarnej str.3
 - 2.2.1 Studzienki str.3
4. Wytyczne do budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej str.3
 - 4.1 Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu str.4
 - 4.2 Warunki gruntowo- wodne..... str.4
 - 4.3 Roboty ziemne..... str.4
 - 4.4 Odwodnienie wykopów str.5
 - 4.5 Próba szczelności..... str.5
 - 4.5.1 Sieć wodociągowa str.5
 - 4.5.2 Sieć kanalizacji sanitarnej str.5
5. Odbiór końcowy, płukanie i dezynfekcja rurociągów..... str.5
6. Roboty rozbiórkowe..... str.5
7. Uwagi końcowe..... str.5
8. Pompownia wody str.6
 - 8.1 Część architektoniczno-budowlana..... str.6
 - 8.2 Część technologiczna..... str.9

8.3 Część elektryczna	str.10
-----------------------------	--------

CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZO -BUDOWLANEGO

Rys. nr 1 - Plan orientacyjny w skali 1:10 000	str.1
Rys. nr 2 – Profil sieci wodociągowej w skali 1:100/1000.....	str.2
Rys. nr 3 – Profil sieci kanalizacji sanitarnej w skali 1:100/1000.....	str.3
Rys. nr 4 – Schematy proj. węzłów	str.4
Rys. nr 5 – Budynek pompowni wody – rzut w skali 1:40.....	str.5
Rys. nr 6 – Budynek pompowni wody – przekrój A-A w skali 1:40.....	str.6
Rys. nr 7 – Budynek pompowni wody – przekrój A-A ; B-B w skali 1:40	str.7
Rys. nr 8 – Fundament pod kontener - zbrojenie w skali 1:50	str.8
Rys. nr 9 – Fundament pod kontener – szalunek	str.9
Rys. nr 10 – Zbiornik retencyjny w skali 1:50	str.10
Rys. nr 11 – Fundament pod zbiornik w skali 1:50.....	str.11
Rys. nr 12 – Fundament pod zbiornik – zbrojenie	str.12
Rys. nr 13 – Elewacje budynku kontenerowego.....	str.13

4. ZAŁĄCZNIKI O KTÓRYCH MOWA W ART.33 UST.2 PKT1.



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-53/2007/07

Wrocław, 20 czerwca 2007 r.

DECYZJA

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

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB

n a d a j e

Panu

Bartłomiej Albert Piłat

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 11 października 1976 r. w Dzierżoniowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 138/DOŚ/07

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Bartłomiej Albert Piłat posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Bartłomiej Albert Piłat
Ul. Przesmyk 7
58-200 Dzierżoniów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janiczak

Pan Bartłomiej Albert Piłat jest uprawniony:

W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,

bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Skład orzekający OKK

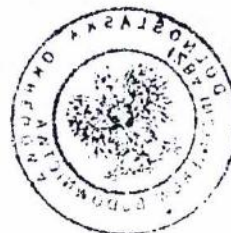
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

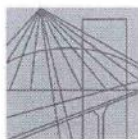
Mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapiński

3. mgr inż. Małgorzata Janieczyki





DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-310/2010/10

Wrocław, dnia 15 grudnia 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) i § 11 ust 1 pkt 1 i § 29 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB n a d a j e

Panu

Mariusz Stanisław Zygmunt

magister inżynier z kierunku automatyka i robotyka
urodzony dnia 18 grudnia 1979 r. w Świdnicy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 379/DOŚ/10

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Mariusz Stanisław Zygmunt posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Pan Mariusz Stanisław Zygmunt jest uprawniony:

W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Otrzymują:

1. Pan Mariusz Stanisław Zygmunt
Ul. Henryka Brodatego 30/1
58-100 Świdnica
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Prezident Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. inż. Elżbieta Suppan
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek

Wrocław, dnia 3.09. 19 90.

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU

WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ

pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 280/90/UW

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 6 ust.3, § 4 ust.2, § 7, § 5 ust.1 pkt 1
i § 13, ust. 1, pkt. 2, lit. - rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz.
46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Jerzy Ł Y S I O N E K
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 11 grudnia 1958 r. w Kłodzku

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Jerzy Łysionek jest upoważniony(a) do
(imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
2. do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,
3. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniczych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.

Otrzymuje:

mgr inż. Jerzy Łysionek
ul. A. Struga 1
58-200 Dzierżoniów

Z upoważnienia Wojewody
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI
DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. mgr inż. Włodzisław Szasiek



m.p.

(podpis i pieczęć)

Województwo
Wrocławskie, Architektura
i Nadzór Budowlany
(pieczęć)

Wałbrzych, dnia 30.12.1994 r.

Nr. UAN.V-7342/3/299/94

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

§ 2 ust.1 pkt 1,
Na podstawie § 5 ust.1 pkt 1, § 6 ust.1, § 7 i § 13 ust.1 pkt. 4 lit. a i b
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46; zmiana Dz. U. Nr 69/91, poz. 299)
stwierdza się, że:

Obywatel(ka) EUGENIUSZ PIŁAT
(imię i nazwisko)

inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 17 sierpnia 1946 r. w Hannoverze - Niemcy
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno - budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
(specjalizacja zawodowa)

i jest upoważniony(a) do:

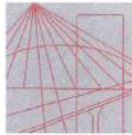
- 1- sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych
i gazowych uzbrojenia terenu,
§ 2 ust.1 pkt 1
- 2- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów instalacji oraz kontrolowania stanu technicznego
w zakresie instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych
i gazowych,
§ 5 ust.1 pkt 1, § 7
- 3- sporządzania w budownictwie jednorodzinnych, zagrodowych oraz
innych budynków o kubaturze do 1000 m³ projektów instalacji
wodociągowych, kanalizacyjnych i gazowych,
§ 6 ust.1.

./.



Z up. WOJEWODY

Stanisław Dąbrowski
Główny Architekt Województwa
Dyrektor Wydziału



OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Opole, dnia 17 maja 2010 rok

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Syg. akt OPL.OKK.0054-55-0639/10

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 i 2, art.12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 5 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz.U. z 2005 r., Nr 163, poz. 1364) oraz § 7 pkt 1 i 2, § 12 pkt 1 oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r., 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.).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna OOIIB

nadaje uprawnienia i stwierdza że

Pan inż. elektryk Paweł Piotrowski

urodzony w dniu 7 czerwca 1977 roku w Brzegu

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/0598/PWOE/10

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, na podstawie wyników z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan inż. Paweł Piotrowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane prowadzonego przez 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 Opolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Paweł Piotrowski
ul. Łokietka nr 28 m.8
49-300 Brzeg
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Adam Rak
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz
3. mgr inż. Leon Musiol

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz w związku z § 3 ust. 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan inż. Paweł Piotrowski jest uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

1. projektowania obiektów budowlanych, takich jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
2. sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
3. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
4. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
5. wykonywania nadzoru inwestorskiego,
6. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 wskazanej ustawy,
7. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami

bez ograniczeń.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-BBH-YKV-DC9 *

Pan Bartłomiej Albert Piłat o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0549/07
adres zamieszkania ul. W. Lutosławskiego 4, 58-200 Dzierżonów
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-14 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-GHD-UST-LS4 *

Pan Eugeniusz Piłat o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/1931/01

adres zamieszkania ul. Targowa 5, 58-200 Dzierżoniów

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

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-18 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.pirb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-BS6-SA6-7IT *

Pan Eugeniusz Piłat o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/1931/01
adres zamieszkania ul. Targowa 5, 58-200 Dzierżonów
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-10 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-MX5-RJT-YLE *

Pan Jerzy Łysionek o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0226/02

adres zamieszkania ul. Brzegowa 119/2, 58-260 Bielawa

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-24 roku przez:

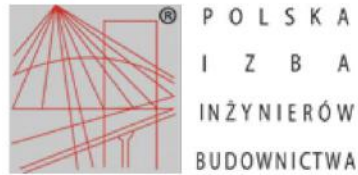
Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-DM1-CT1-QN2 *

Pan Mariusz Zygmunt o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0127/11
adres zamieszkania ul. Henryka Brodatego 30/1, 58-100 Świdnica
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

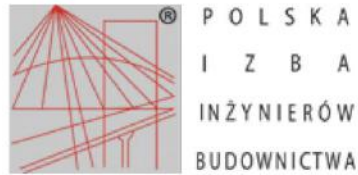
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-01 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-6SU-N2I-FI5 *

Pan PAWEŁ PIOTROWSKI o numerze ewidencyjnym OPL/IE/0098/10
adres zamieszkania ul. ŁOKIETKA 28/8, 49-300 BRZEG
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-17 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art.34 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 09.11.2021r. - Prawo budowlane oświadczam,
że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy
technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

mgr inż. Bartłomiej Piłat

.....

podpis, pieczęć, data

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art.34 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 09.11.2021r. - Prawo budowlane oświadczam,
że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy
technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

mgr inż. Mariusz Zygmunt

.....

podpis, pieczęć, data

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art.34 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 09.11.2021r. - Prawo budowlane oświadczam,
że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy
technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

mgr inż. Jerzy Łysionek

.....

podpis, pieczęć, data

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z art.34 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 09.11.2021r.. - Prawo budowlane oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

inż. Eugeniusz Piłat

.....

podpis, pieczęć, data

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z art.34 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 09.11.2021r.. - Prawo budowlane oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

inż. Paweł Piotrowski

.....

podpis, pieczęć, data



1.PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BUDOWA SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ WE WSI TRZEBIESZOWICE Z TRANZYTEM DO OŁDRZYCHOWIC KŁODZKICH

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ CZ. II WRAZ Z POMPOWNIĄ WODY

nazwa, lokalizacja obiektu:

Odrzychowice Kłodzkie – gmina Kłodzko

Jednostka ewidencyjna:

020807_2 Kłodzko- gmina

obręb 0018 ;

AM 25 DZ. NR - 1138/2; 1137; 1134;

Trzebieszowice - gm. Łądek Zdrój

Jednostka ewidencyjna :

020808_5 Łądek Zdrój – obszar wiejski

obręb 0009,

AM1 DZ. NR – 4; 18; 17/7; 32; 34 ;38;

Kat. obiektu : XXVI

inwestor / zamawiający:

Gmina Łądek Zdrój

ul. Rynek 31 ; 57-540 Łądek Zdrój

projekt:

Biuro Projektowania i Usług Technicznych “PROKOM”

ul. Przesmyk 7, 58-200 Dzierżoniów,

projektant – mgr inż. Bartłomiej Piłat

specjalność: sieci i instalacje sanitarne

uprawnienia nr 138/DOŚ/07

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

1.1. Rodzaj, nazwa i lokalizacja przedsięwzięcia

Budowa sieci wodno - kanalizacyjnej we wsi Trzebieszowice z tranzytem do Ołdrzychowic Kłodzkich

1.2. Zamawiający / Inwestor

Gmina Łądek Zdrój ; Rynek 31 57-0 Łądek Zdrój .

1.3. Podstawa opracowania

- a) Umowa z Inwestorem
- b) Mapy zasadnicze do celów projektowych w skali 1:500
- c) Wizja lokalna i pomiary uzupełniające
- d) Wytyczne i przepisy w tym:
 - Ustawa Prawo budowlane z dnia 07.07.1994 (Dz. U. Nr 89/94 z późn. zmianami)
 - Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z dnia 17.05.1989r (Dz.U. nr 1989/30 z późn. zmianami)
 - Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu wody i zbiorowym odprowadzeniu ścieków z dnia 07.06.2001r. (Dz.U. Nr 72/01)

1.4. Cel i zakres inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa odcinków sieci wodociągowej wraz z kanalizacją sieci sanitarnej w pasie dróg gminnych wraz z przepompownią wody oraz zbiornikiem do magazynowania wody w Ołdrzychowicach Kłodzkich zapewniająca dostawę wody dla mieszkańców Trzebieszowic .

Obszar inwestycji jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Zakres inwestycji jest zgodny z uchwałą Rady Miejskiej , umową oraz z uzgodnioną koncepcją z inwestorem.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1. Zagospodarowanie terenu w obszarze opracowania

Teren objęty opracowaniem zgodnie z MPZP stanowią głównie pasy dróg gminnych oraz tereny zielone. W rejonie opracowania znajdują się pola uprawne i nieużytki. Inwestycja została zlokalizowana na działkach gminnych i prywatnych nr 1138/2 ; 1137; 1134 – obręb Ołdrzychowice Kłodzkie ; dz. nr 4; 18; 17/7; 32;34,38 obręb Trzebieszowice. Pozostałe elementy opracowania sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej objęte są odrębnym pozwoleniem na budowę (wojewoda dolnośląski)

2.2. Obiekty inżynierskie

W obszarze opracowania nie występują obiekty inżynierskie.

2.3. Uzbrojenie terenu

W obszarze opracowania zlokalizowane są następujące sieci uzbrojenia terenu:

- sieć energetyczna NN oraz oświetlenia ulicznego napowietrzna i kablowa

2.1.4. Zieleń

Na obszarze opracowania występuje zieleń, która nie koliduje z projektowanymi rozwiązaniami.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Wszystkie elementy projektu zagospodarowania terenu są zgodne z wytycznymi zarządców dróg gminnych czyli Gminy Łądek i Gminy Kłodzko.

3.1 Sieć wodociągowa

Budowa sieci wodociągowej pełni funkcje dosyłową lokalną i rozdzielczą i ma zapewnić wodę dla mieszkańców. Projektowany wodociąg ma również za zadanie zapewnić ochronę p.poż. dla całej miejscowości oraz jeden na terenie projektowanej pompowni wody. Zaprojektowana w niniejszym opracowaniu sieć wodociągowa we wsi Trzebieszowice pełni funkcje lokalną dosyłową i rozdzielczą. Zaprojektowana sieć wodociągowa jest zgodna z zawartymi w uzgodnieniach wytycznymi.

Sieć została zaprojektowana z rur PE 100 RC SDR17 DN110/6,6, DN 90/5,4 na ciśnienie PN10, łączonych poprzez zgrzewanie elektrooporowe lub doczołowe.

Projektowana sieć wodociągowa wpięta zostanie do projektowanej sieci wodociągowej cz. I w Odrzychowicach Kłodzkich, a następnie transportowana do nowoprojektowanej pompowni wody, która zabezpieczy odpowiednie ciśnienie i wydajność dla całej miejscowości.

Sieć wodociągowa zostanie zlokalizowana w pasie dróg gminnych oraz częściowo na działce prywatnej.

Na wpięciu do istniejącej sieci na projektowanych odgałęzieniach sieci i hydrantów zaprojektowano zasuwę osiową DN100. DN80 w celu łatwiejszej eksploatacji całego rurociągu. Projektuje się zasuwę bez gniazda, z miękkim uszczelnieniem klina – elastomerem.

Zaprojektowano sieć wodociągową o łącznej długości 409,9 z podziałem na średnice:

DN160- 55,7

DN110- 330,2m

DN90- 24,0m

3.1.1 Hydranty

Zgodnie z wymogami ochrony przeciwpożarowej, wodę do celów p.poż będzie można czerpać dzięki zaprojektowanym hydrantom nadziemnym szt. 8 średnicy DN80. Rozmieszczenie i lokalizacja hydrantu zgodnie z warunkami p.poż. Rozp. MSWiA. z dnia 24.07.2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. Nr 124 poz.1030).

3.2 Pompownia wody wraz ze zbiornikiem

Dla zapewnienia ciągłości dostaw wody dla miejscowości Trzebieszowice zaprojektowano pompownię wody wraz ze zbiornikiem magazynującym wodę.

Zaprojektowano lokalizację pompowni wody na działce gminnej nr 1138/2 w miejscowości Odrzychowice Kłodzkie z dojazdem z drogi gminnej dz. nr 1137.

Zaprojektowano budynek kontenerowy o konstrukcji stalowej, którego podstawę stanowi prostokąt o wymiarach rzędu 3,00 x 5,00 [m]. Budynek posiada jedną kondygnację nadziemną.

W części frontowej w poziomie parteru zaprojektowano wejście do budynku.

Powierzchnia całkowita dla wygradzonej pompowni wnosi 130,8m². Obiekt pompowni ogrodzono płotem z siatki powlekanej z PVC na słupkach stalowych o wysokości 1,8m wraz z bramą wjazdową szer. 3,5m, a teren wewnątrz utwardzono.

Zaprojektowano nawierzchnię utwardzoną na całym terenie proj. przepompowni z kostki betonowej gr. 8cm. na podbudowie tłuczniowej 0/31,5 grub. 20cm. Kostkę zamknąć obrzeżem betonowym 6x25cm na ławie betonowej C16/20. W przypadku niekorzystnych warunków gruntowych podłoże należy zastabilizować.

Z uwagi na brak w pobliżu przepompowni kanalizacji deszczowej w celu odwodnienia terenu na projektowanych działkach zastosować równomierne spadki nawierzchni utwardzonych w kierunku krawężników stanowiących obramowanie tych nawierzchni, kierując wody opadowe na przyległe tereny.

Przed przystąpieniem do posadowienia pompowni wody wraz ze zbiornikiem teren należy wyrównać i utworzyć platformę wyprofilowaną ze skarpami.

Zaprojektowano zbiornik o konstrukcji stalowej, którego podstawę stanowi okrąg o średnicy 4,7m i wysokości 7,0m. o pojemności 100m³.

Zbiornik posadowiony jest na płycie betonowej i mocowany jest do niej za pomocą kotw i śrub kotwiących. Całość terenu pompowni wody należy ogrodzić.

3.3 Sieć kanalizacji sanitarnej

Zaprojektowana w niniejszym opracowaniu sieć kanalizacji sanitarnej pełni funkcję lokalną w przyszłości odbierająca ścieki z posesji zlokalizowanych na terenie Trzebieszowic. Odcinki projektowanej sieci zostały zaprojektowane na działkach gminnych z wpięciem do istniejącej kanalizacji sanitarnej DN200 zlokalizowanej na dz. nr 1134 poprzez zabudowę nowej studni na istniejącym kanale. Trzy kolejne odcinki sieci sanitarnej zostały zlokalizowane na działkach gminnych. Pozostałe elementy sieci sanitarnej projektowanej w pasie drogi wojewódzkiej objęte są odrębnym pozwoleniem na budowę (województwo dolnośląskie)

Budowana sieć ma za zadanie zapewnić potrzeby bytowo-gospodarcze mieszkańców oraz w dalszej konsekwencji poprawić środowisko gruntowo, wodne na terenie wsi. Projektowane odcinki sieci kanalizacji sanitarnej zostały uzbrojone w studnie betonowe średnicy 1000mm w ilości 20 sztuk w tym 1 średnicy DN800. Zaprojektowano kanały sanitarne z rur PVC-U SN8 DN200 długości - 341,6m.

5. INFORMACJA DOT. OCHRONY KONSERWATORSKIEJ

Tereny zainwestowane położone są na terenie historycznym układu ruralistycznego wsi oraz na obszarze obserwacji archeologicznej średniowiecznej wsi w granicach nowożytnego siedliska. Obszary te figuruje w wykazie obszarów zabytkowych, wobec czego podlegają ochronie prawnej na podstawie art.6 ust.1 pkt.3 ustawy z dnia 23.lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami w związku z ustawą z dn. 18.03. 2010r. o zmianie ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami zgodnie z uzgodnieniem konserwatorskim z dn. 09.07.2021r. oraz z dn. 03.09.2021r. należy w trakcie prowadzenia robót ziemnych w zakresie terenu zabudowanego wsi Odrzychowice Kłodzkie i Trzebieszowice należy zapewnić badania archeologiczne, które będą nadzorowały roboty ziemne objęte zamierzeniem bez wpływu na ich zakres. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy uzyskać pozwolenie konserwatorskie w formie decyzji administracyjnej.

5 .INFORMACJA DOT. PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEN DLA ŚRODOWISKA

Teren objęty inwestycją nie znajduje się na obszarach chronionych w myśl ustawy z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody. (Dz. U. z 2018. poz.1614).

6. INFORMACJA DOT. WARUNKÓW GEOLOGICZNYCH

Wykonano badania geotechniczne podłoża w obszarze objętym opracowaniem.

Szczegóły przedstawiono w opracowaniu „Dokumentacja badań geotechnicznych do projektu „Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej we wsi Trzebieszowice z tranzytem do Odrzychowic Kłodzkich ” opracowaną przez pana mgr inż. Grzegorza Wyrwasa.

Na podstawie wykonanych badań geotechnicznych i obserwacji terenowych oraz na podstawie analizy materiałów archiwalnych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U 2012 poz. 463) stwierdza się, że na przedmiotowym terenie występują złożone warunki gruntowe.

W oparciu o powyższe przedmiotowe przedsięwzięcie zaliczono do II kategorii geotechnicznej.

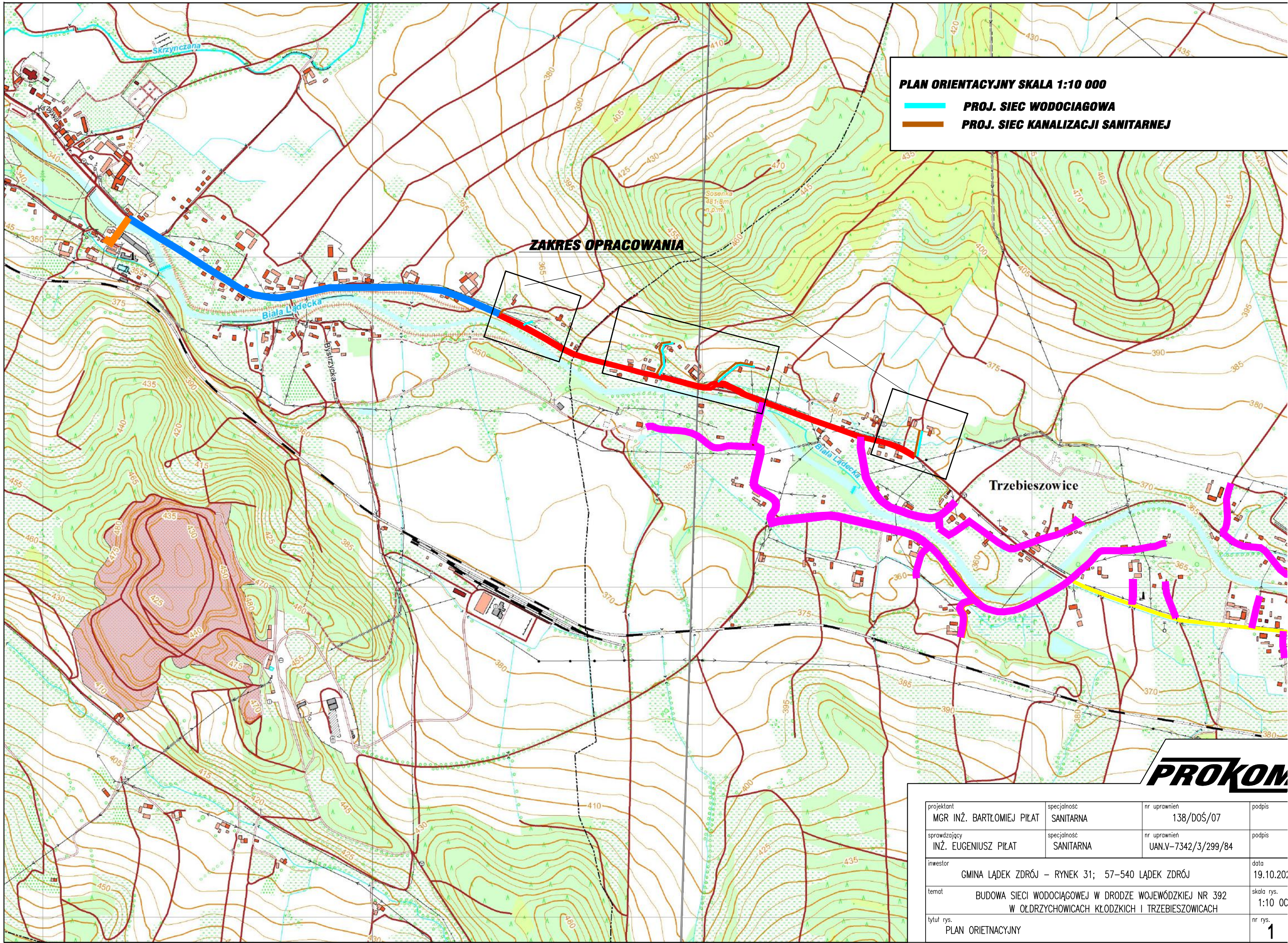
Na przedmiotowej inwestycji brak wpływu eksploatacji górniczej.

7. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania planowanej inwestycji obejmuje wyłącznie obszar objęty wnioskiem. (Ustawa z dnia 27.03.2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym - t.j. Dz. U. z 2017 poz. 1073). Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach w/w na których został zaprojektowany .

Projektował
mgr inż. Bartłomiej Piłat

CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU



PLAN ORIENTACYJNY SKALA 1:10 000
PROJ. SIEC WODOCIAGOWA
PROJ. SIEC KANALIZACJI SANITARNEJ

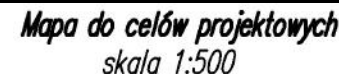
ZAKRES OPRACOWANIA

Trzebieszowice

PROKOM

projektant	MGR INŻ. BARTŁOMIEJ PIŁAT	specjalność	SANITARNA	nr uprawnień	138/DOŚ/07	podpis
sprawdzający	INŻ. EUGENIUSZ PIŁAT	specjalność	SANITARNA	nr uprawnień	UAN.V-7342/3/299/84	podpis
inwestor	GMINA ŁĄDEK ZDRÓJ – RYNEK 31; 57–540 ŁĄDEK ZDRÓJ					data
temat	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W DRODZE WOJEWÓDZKIEJ NR 392 W OŁDRZYCHOWICACH KŁÓDZKICH I TRZEBIESZOWICACH					19.10.2020
tytuł rys.	PLAN ORIENTACYJNY					skala rys.
						1:10 000
						nr rys.
						1

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.3019.2021.KG11
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Kłodzki
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	P.0208.2021.3153 z dnia 19.11.2021 r.
Wykonawca prac geodezyjnych	<i>gamaGEO Mateusz Czechowicz ul. Wojska Polskiego 22/7 57-300 Kłodzko</i>
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Gabriela Czechowicz Nr uprawnień 23570



Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych		GK.6640.3019.2021.KG11
Objekt		Oldrzychowice dz. nr 1128/1, 1138/
Nazwa gminy		Kłodzko obszar wiejski
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	020808_5
	nazwa	020807_2 Kłodzko – gmina
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0018
	nazwa	Oldrzychowice
Układ współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL – ETRF2000/18
	wysokości	PL – EVRF2007–NH
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		_____
Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę, data opracowania		Mateusz Czechowicz, 16.11.2021 r.
<p>Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.</p>		

gamaGEO

Mateusz Czechowicz

57-300 Kłodzko, Wojska Polskiego 22/7

NIP: 8851633324 REGON: 367743596

tel. 694 328 419 | biuro@gamageo.pl

www.gamageo.pl

Wykonawca prac geodezyjnych


GEODETA UPRAWNIIONY

mgr inż. Gabriela Czechowicz

Nr uprawnień 23570 tel. 793 257 169

Gabriela Czechowicz

Kierownik prac geodezyjnych

	OBSZAR AKTUALIZACJI MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
	GRANICE DZIAŁEK SPEŁNIAJĄCE STANDARDY TECHNICZNE
	GRANICE DZIAŁEK NIESPEŁNIAJĄCE STANDARDÓW TECHNICZ.
	ZAKRES OBJĘTY WNIOSEM
	PROJ. POMPOWNI WODY
	ZBIORNIK RETENCYJNY WODY
	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. PRZYŁĄCZE ELEKTROENERGETYCZNE
	PROJ. ZEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA
	PROJ. SŁUP OŚWIETLENIOWY
	MASZT ANTENOWY
	PROJ. RURA OSŁONOWA STALOWA
	PROJ. KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA
	PROJ. KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA (WG ODREB. OPRAC.)
	PROJ. STUDNIA POMIAROWA ŚCIEKÓW (WG ODREB. OPRAC.)
	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA Z KOSTKI BETONOWEJ

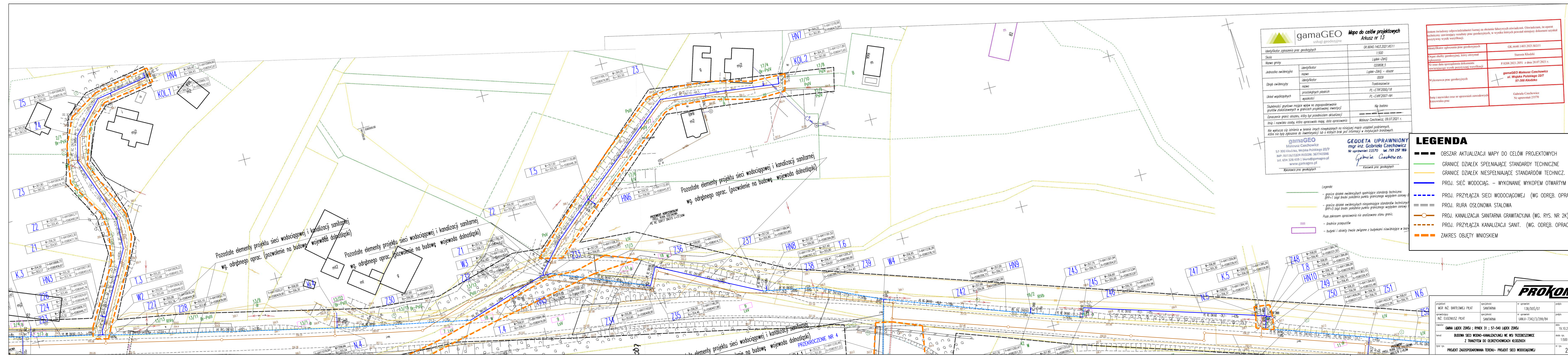
instalacja zewnętrzna elektroenergetyczna
zasilająca urządzenie pomiarowe
na całej długości w rurze ochronnej


przyłącze elektroenergetyczne
zasilające pompownię wody
na całej długości w rurze ochronnej

złącze kablowe ZK1e-1P-S na słupie
poza zakresem opracowania własność Tauron Dystrybucja S.A

PROKOM

projektant MGR INŻ. BARTŁOMIEJ PIŁAT	specjalność SANITARNIA	nr uprawnień 138/DOŚ/07	podpis
projektant MGR INŻ. MARIUSZ ZYGMUNT	specjalność ELEKTRYCZNA	nr uprawnień 379/DOŚ/07	podpis
sprawdzający INŻ. PAWEŁ PIOTROWSKI	specjalność ELEKTRYCZNA	nr uprawnień OPL/0598/PW0e/10	podpis
sprawdzający INŻ. EUGENIUSZ PIŁAT	specjalność SANITARNIA	nr uprawnień UAN.V-7342/3/299/84	podpis
inwestor GMINA ŁĄDEK ZDRÓJ ; RYNEK 31 ; 57-540 ŁĄDEK ZDRÓJ			data 19.10.2021
temat BUDOWA SIECI WODNO – KANALIZACYJNEJ W WSI TRZEBIESZOWICE Z TRANZYTEM DO OŁDRZYCHOWIC KŁODZKICH WRAZ Z POMPOWNIĄ WODY			skala rys. 1:500
tytuł rys. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU- POMPOWNIĄ WODY			nr rys. 2AW





gamaGEO
usługi geodezyjne

Mapa do celów projektowych
Arkusz nr 13

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	OK.6640.1403.2021.KG11
Skala	1:500
Nazwa gminy	Lądek-Zdrój
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: Lądek-Zdrój - obszar nazwa: 0009
Obszary ewidencyjne	identyfikator: Trzebiezowice nazwa: PL-ETRF2000/18
Układ współrzędnych	prostopadłych płaskich wysokości: PL-EVRF2007-NH
Stwierdzenia gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zrealizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Mateusz Czechowicz, 09.07.2021 r.
Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę, data opracowania	
Nie wykłuczają się istnienia w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w istniejących branżowych.	
<div><div>gamaGEO Mateusz Czechowicz 57-300 Kłodzko, Wojska Polskiego 22/7 NIP: 8851637324 REGON: 367743596 tel. 694 328 419 biuro@gamageo.pl www.gamageo.pl Wykonawca prac geodezyjnych</div><div>GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Gabriela Czechowicz Nr uprawnień 23570 tel. 793 257 169 Kierownik prac geodezyjnych</div></div>	

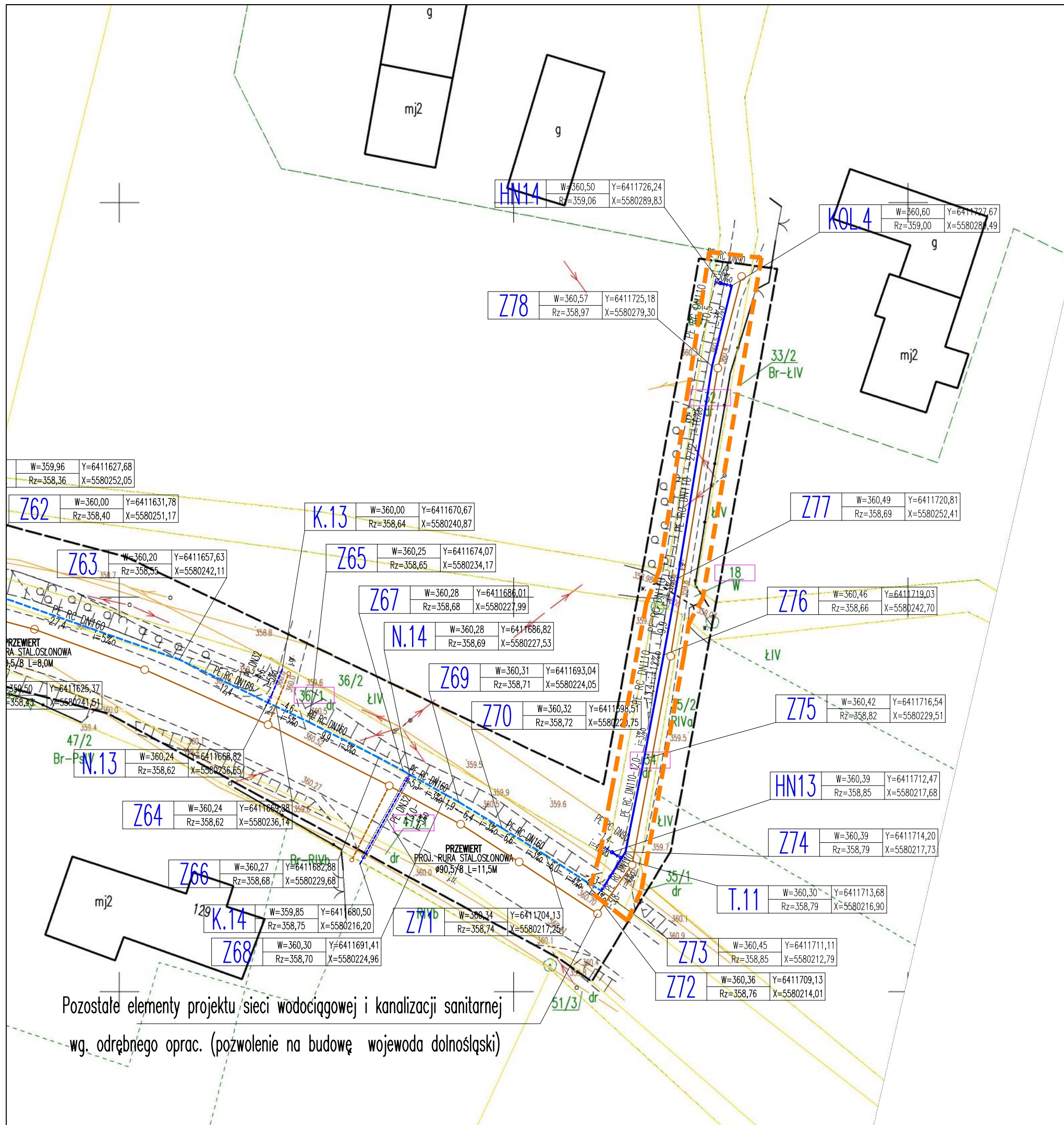
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	OK.6640.1403.2021.KG11
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Kłodzki
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	P.0208.2021.2051 z dnia 28.07.2021 r.
Wykonawca prac geodezyjnych	gamaGEO Mateusz Czechowicz ul. Wojska Polskiego 22/7 57-300 Kłodzko
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Gabriela Czechowicz Nr uprawnień 23570

- LEGENDA**
- OBSZAR AKTUALIZACJI MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 - GRANICE DZIAŁEK SPEŁNIAJĄCE STANDARDY TECHNICZNE
 - GRANICE DZIAŁEK NIESPEŁNIAJĄCE STANDARDÓW TECHNICZ.
 - PROJ. SIĘĆ WODOCIĄG. – WYKONANIE WYKOPEM OTWARTYM
 - PROJ. PRZYŁĄCZA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ (WG ODRĘB. OPRAC.)
 - == PROJ. RURA OSŁONOWA STALOWA
 - PROJ. KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA (WG. RYS. NR 2K)
 - PROJ. PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANIT. (WG. ODRĘB. OPRAC.)
 - ZAKRES OBJĘTY WNIOSEM










- Legenda:
- granice działek ewidencyjnych spełniające standardy techniczne: BPP=1 błąd średni położenia punktu granicznego względem osnowy O
 - granice działek ewidencyjnych niespełniające standardów technicznych: BPP=5 błąd średni położenia punktu granicznego względem osnowy O
 - Poz. zakres opracowania nie analizowano stanu granic.
 - średnice przepustów
 - budynki i obiekty trwałe związane z budynkami niewidniejące w bazie

PROKOM

projektant	mgr inż. BARTŁOJEW PIŁAT	specjalność	SANITARNA	nr uprawnień	138/DOS/07	podpis	
sprawdzający	inż. EUGENIUSZ PIŁAT	specjalność	SANITARNA	nr uprawnień	UNW-V-7342/3/299/84	podpis	
inwestor	GMINA LĄDEK ZDRÓJ ; RMNEK 31 ; 57-540 LĄDEK ZDRÓJ						data 19.10.2021.
temat	BUDOWA SIĘCI WODO-KANALIZACYJNEJ W WSI TRZEBIEZOWICACH Z TRANZJEM DO ODRZĄCZOWICHAŁ KŁODZKICH						skala rys. 1:500
tytuł rys.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – PROJEKT SIĘCI WODOCIĄGOWEJ						nr rys. 2W



LEGENDA

- | | |
|---|---|
|  | OBSZAR AKTUALIZACJI MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH |
|  | GRANICE DZIAŁEK SPEŁNIAJĄCE STANDARDY TECHNICZNE |
|  | GRANICE DZIAŁEK NIESPEŁNIAJĄCE STANDARDÓW TECHNICZ. |
|  | PROJ. SIEĆ WODOCIĄG. – WYKONANIE WYKOPEM OTWARTYM |
|  | PROJ. PRZYŁĄCZA SIECI WODOCIĄGOWEJ (WG ODRĘB. OPRAC.) |
|  | PROJ. RURA OSŁONOWA STALOWA |
|  | PROJ. KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA (WG. RYS. NR 3K) |
|  | PROJ. PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANIT. (WG. ODRĘB. OPRAC.) |
|  | ZAKRES OBJĘTY WNIOSEM |

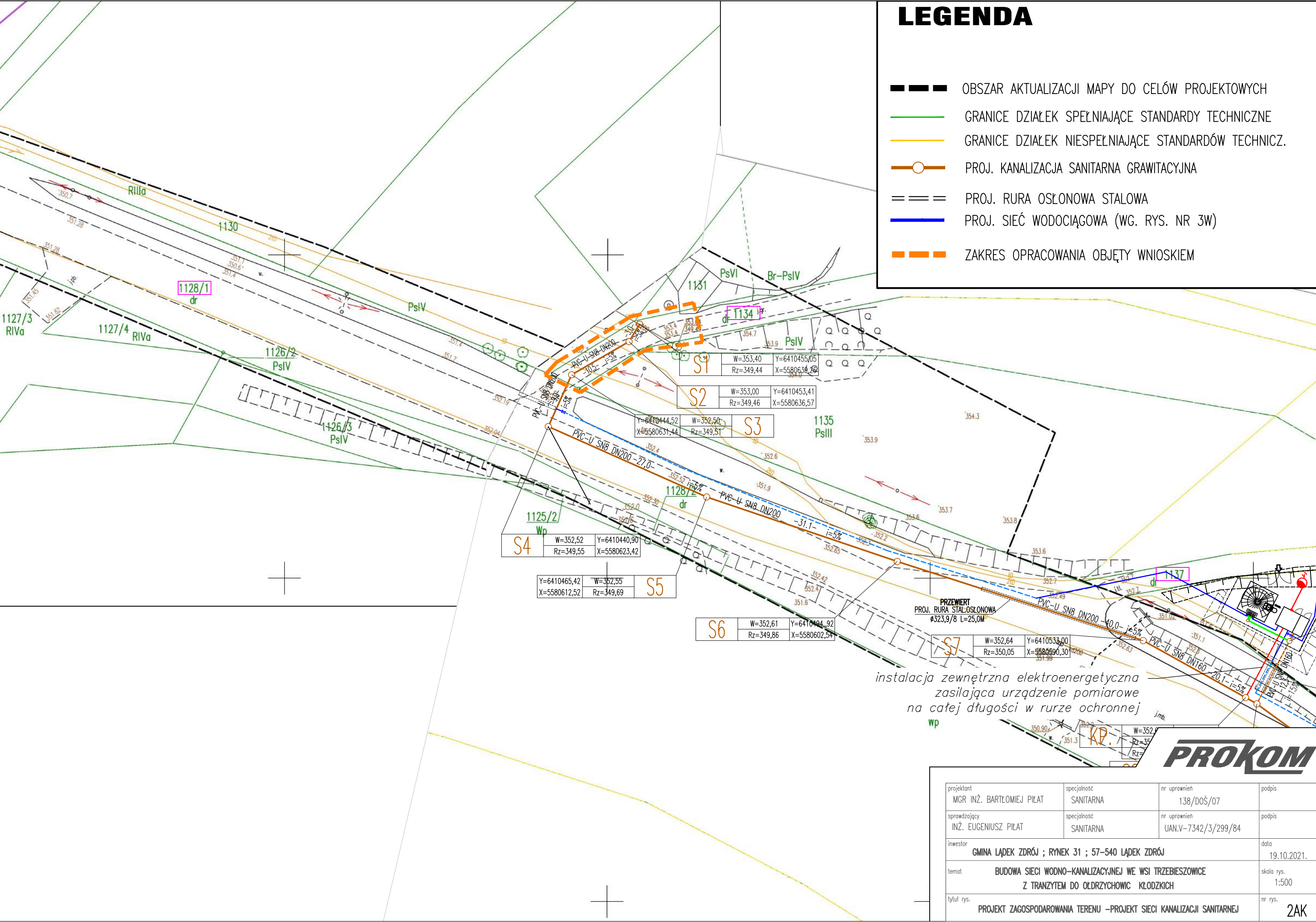
Pozostałe elementy projektu sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
wg. odrębnego oprac. (pozwolenie na budowę wojewoda dolnośląski)

PROKOM

projektant MGR INŻ. BARTŁOMIEJ PIŁAT	specjalność SANITARNA	nr uprawnień 138/DOŚ/07	podpis
sprawdzający INŻ. EUGENIUSZ PIŁAT	specjalność SANITARNA	nr uprawnień UAN.V-7342/3/299/84	podpis
inwestor GMINA ŁĄDEK ZDRÓJ ; RYNEK 31 ; 57-540 ŁĄDEK ZDRÓJ			data 19.10.2021.
temat BUDOWA SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ WE WSI TRZEBIESZOWICE Z TRANZYTEM DO OŁDRZYCHOWIC KŁODZKICH			skala rys. 1:500
tytuł rys. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU –PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ			nr rys. 3W

LEGENDA

- OBSZAR AKTUALIZACJI MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
- GRANICE DZIAŁEK SPEŁNIAJĄCE STANDARDY TECHNICZNE
- GRANICE DZIAŁEK NIESPEŁNIAJĄCE STANDARDÓW TECHNICZ.
- PROJ. KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA
- == PROJ. RURA OSŁONOWA STALOWA
- PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA (WG. RYS. NR 3W)
- ZAKRES OPRACOWANIA OBJĘTY WNIOSKIEM



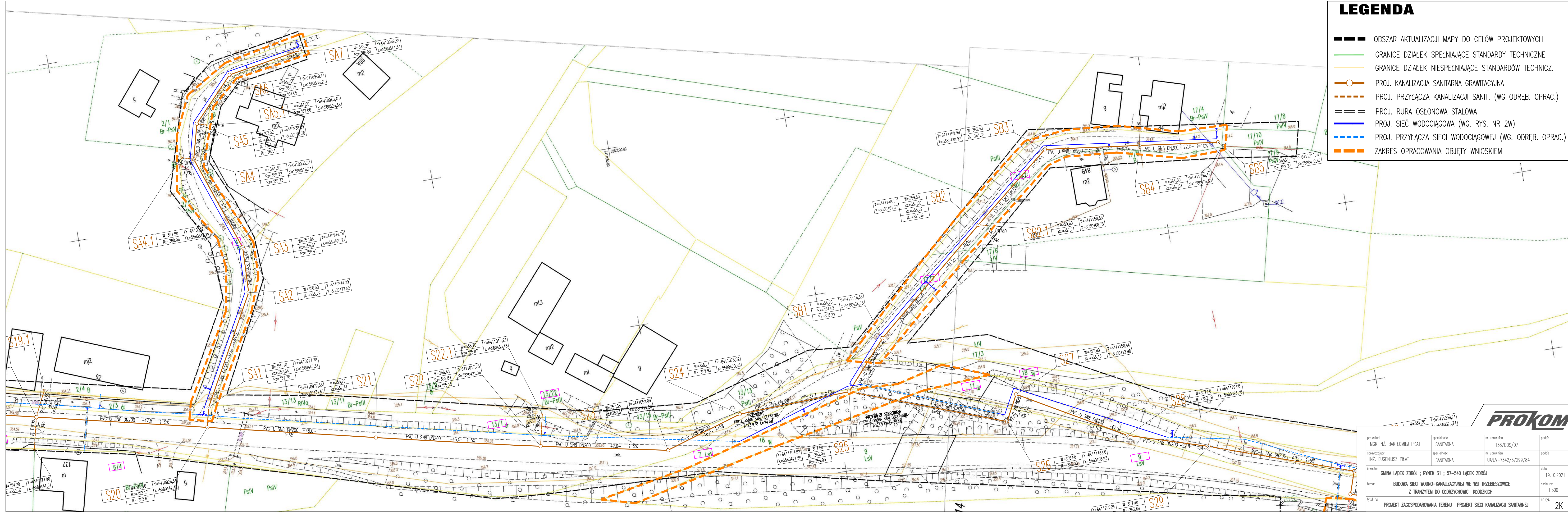
instalacja zewnętrzna elektroenergetyczna
zasilająca urządzenie pomiarowe
na całej długości w rurze ochronnej
wp



projektant	MGR INŻ. BARTŁOJEW PIŁAT	specjalność	SANITARNA	nr uprawnień	138/DOŚ/07	podpis	
sprawdzający	INŻ. EUGENIUSZ PIŁAT	specjalność	SANITARNA	nr uprawnień	UAN.V-7342/3/299/84	podpis	
inwestor	GMINA ŁĄDEK ZDRÓJ ; RYNEK 31 ; 57-540 ŁĄDEK ZDRÓJ					data	19.10.2021.
temat	BUDOWA SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ WE WSI TRZEBIESZOWICE Z TRANZYTEM DO OŁDRZYCHOWIC KŁODZKICH					skala rys.	1:500
tytuł rys.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU –PROJEKT SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ					nr rys.	2AK

LEGENDA










- OBSZAR AKTUALIZACJI MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
- GRANICE DZIAŁEK SPEŁNIAJĄCE STANDARDY TECHNICZNE
- GRANICE DZIAŁEK NISPEŁNIAJĄCE STANDARDÓW TECHNICZ.
- PROJ. KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA
- PROJ. PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANIT. (WG ODREB. OPRAC.)
- === PROJ. RURA OSŁONOWA STALOWA
- PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA (WG. RYS. NR 2W)
- PROJ. PRZYŁĄCZA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ (WG. ODREB. OPRAC.)
- ZAKRES OPRACOWANIA OBJĘTY WNIOSEM

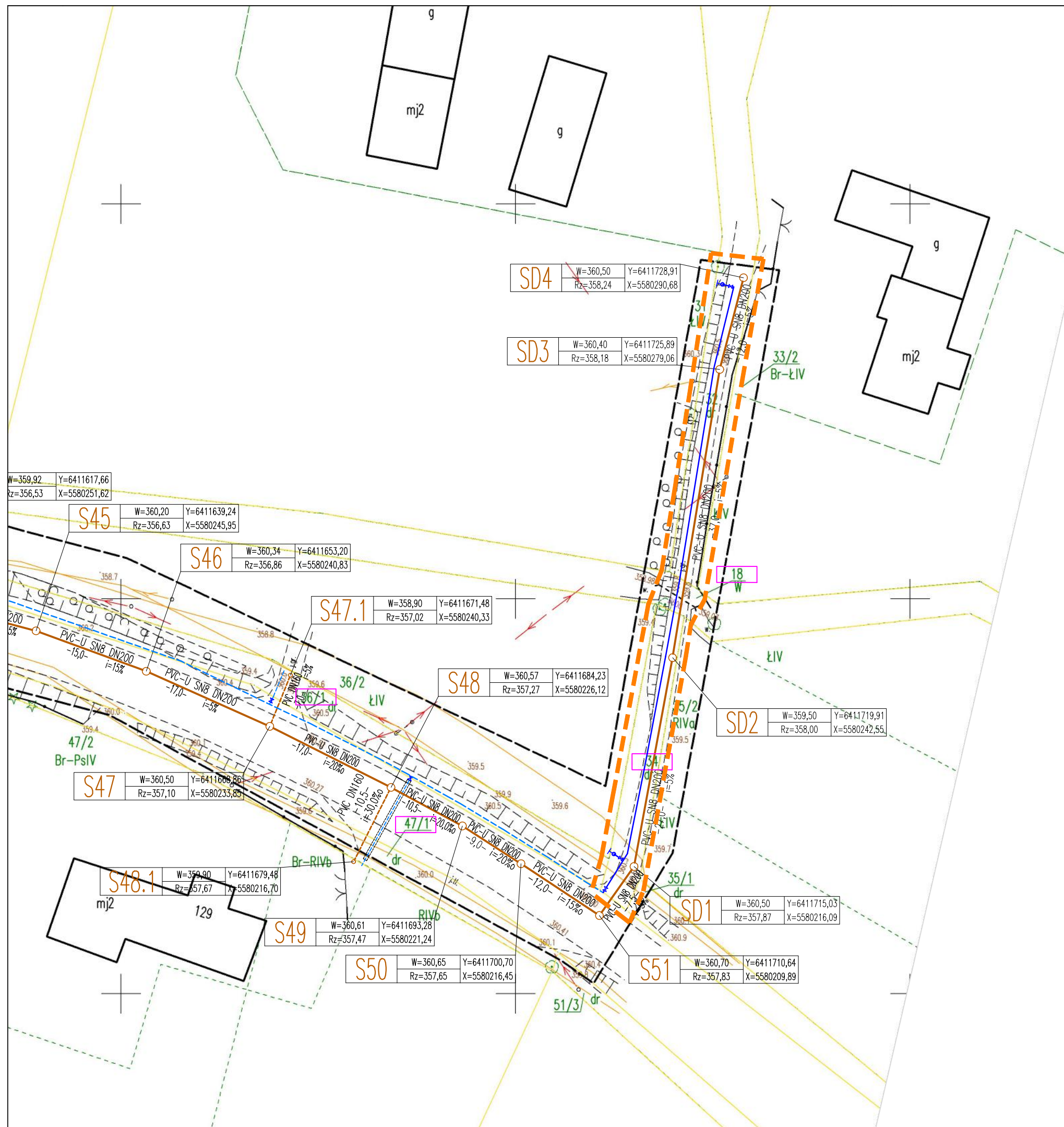


PROKOM

projektant MGR INŻ. BARTŁOJEW PIŁAT	specjalność SANITARNA	nr uprawnień 138/DOŚ/07	podpis
sprawdzający INŻ. EUGENIUSZ PIŁAT	specjalność SANITARNA	nr uprawnień UAN.V-7342/3/299/84	podpis
inwestor GMINA ŁĄDEK ZDRÓJ ; RYNEK 31 ; 57-540 ŁĄDEK ZDRÓJ			data 19.10.2021.
temat BUDOWA SIĘCI WODNO-KANALIZACYJNEJ WE WSI TRZEBIESZOWICE Z TRANZYTEM DO ODRZYCHOWIC KŁODZKICH			skala rys. 1:500
tytuł rys. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU -PROJEKT SIĘCI KANALIZACJI SANITARNEJ			nr rys. 2K

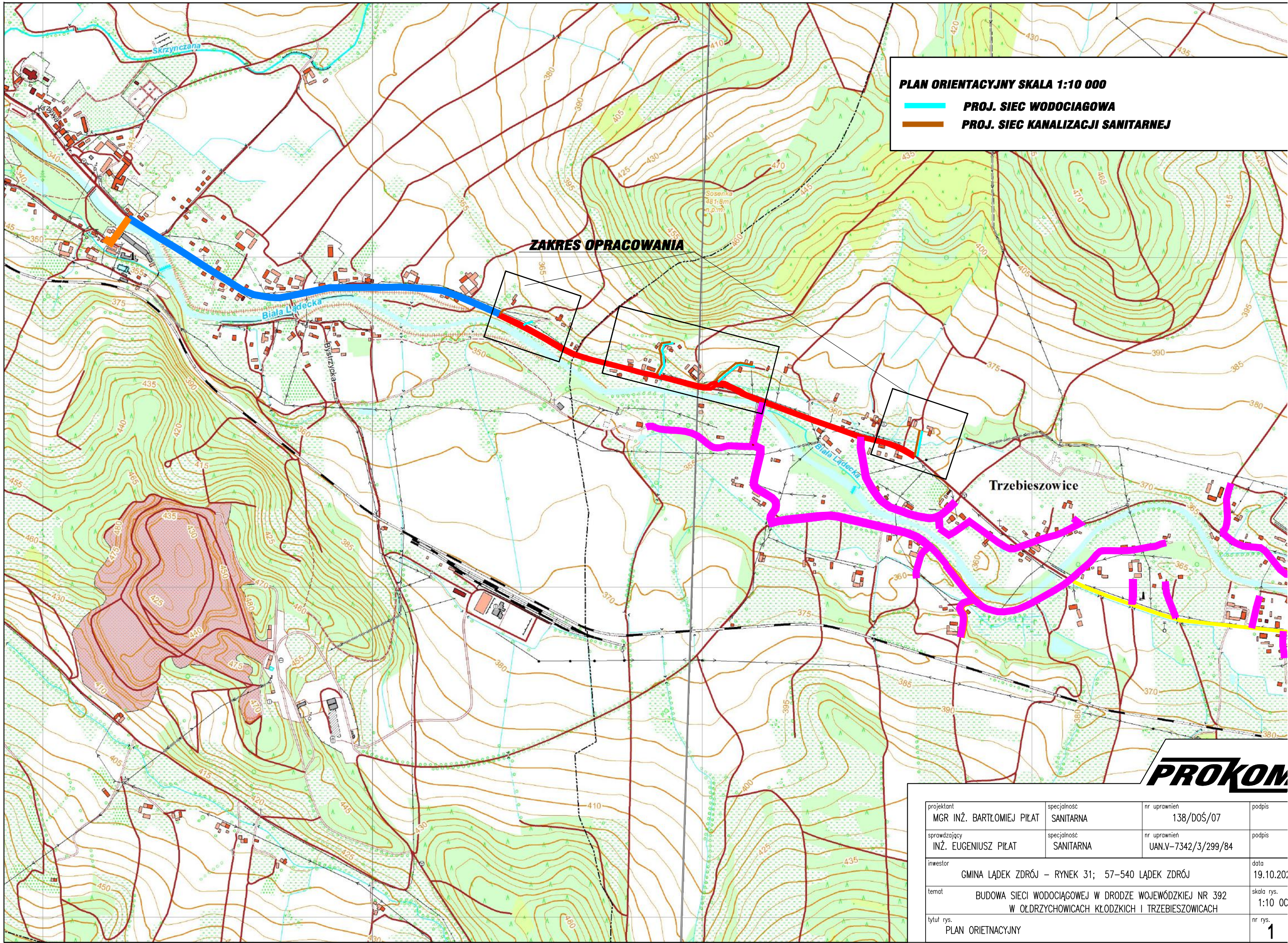
LEGENDA

- | | |
|---|--|
|  | OBSZAR AKTUALIZACJI MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH |
|  | GRANICE DZIAŁEK SPEŁNIAJĄCE STANDARDY TECHNICZNE |
|  | GRANICE DZIAŁEK NISPEŁNIAJĄCE STANDARDÓW TECHNICZ. |
|  | PROJ. KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA |
|  | PROJ. PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANIT. (WG ODREB. OPRAC.) |
|  | PROJ. RURA OSŁONOWA STALOWA |
|  | PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA (WG. RYS. NR 3W) |
|  | PROJ. PRZYŁĄCZA SIECI WODOCIĄGOWEJ (WG. ODREB. OPRAC.) |
|  | ZAKRES OPRACOWANIA OBJĘTY WNIOSEM |



PROKOM

projektant MGR INŻ. BARTŁOMIEJ PIŁAT	specjalność SANITARNA	nr uprawnień 138/D0Ś/07	podpis
sprawdzający INŻ. EUGENIUSZ PIŁAT	specjalność SANITARNA	nr uprawnień UAN.V-7342/3/299/84	podpis
inwestor GMINA ŁĄDEK ZDRÓJ ; RYNEK 31 ; 57-540 ŁĄDEK ZDRÓJ			data 19.10.2021.
temat BUDOWA SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ WE WSI TRZEBIESZOWICE Z TRANZYTEM DO OŁDRZYCHOWIC KŁODZKICH			skala rys. 1:500
tytuł rys. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU –PROJEKT SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ			nr rys. 3K



PLAN ORIENTACYJNY SKALA 1:10 000

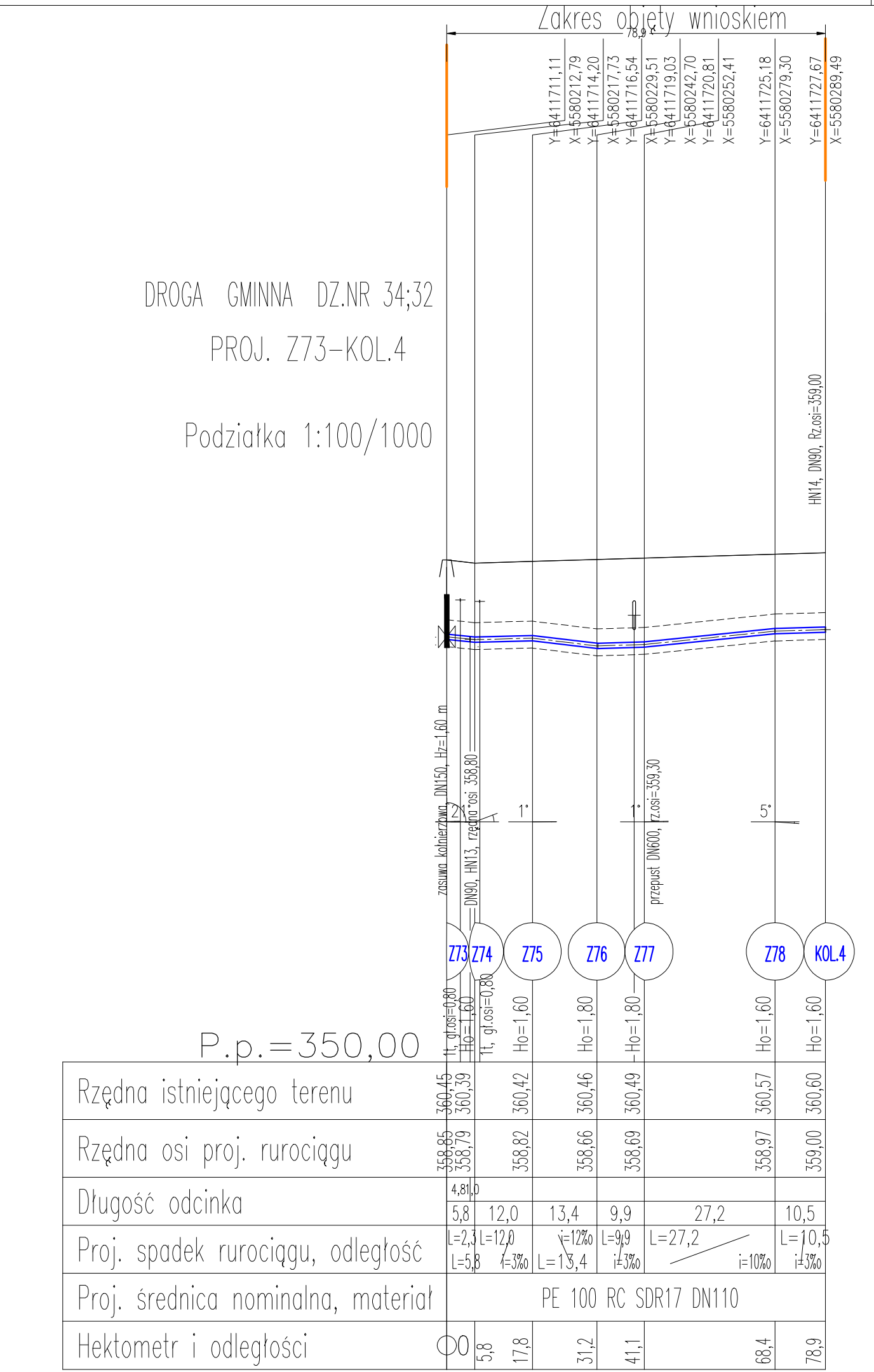
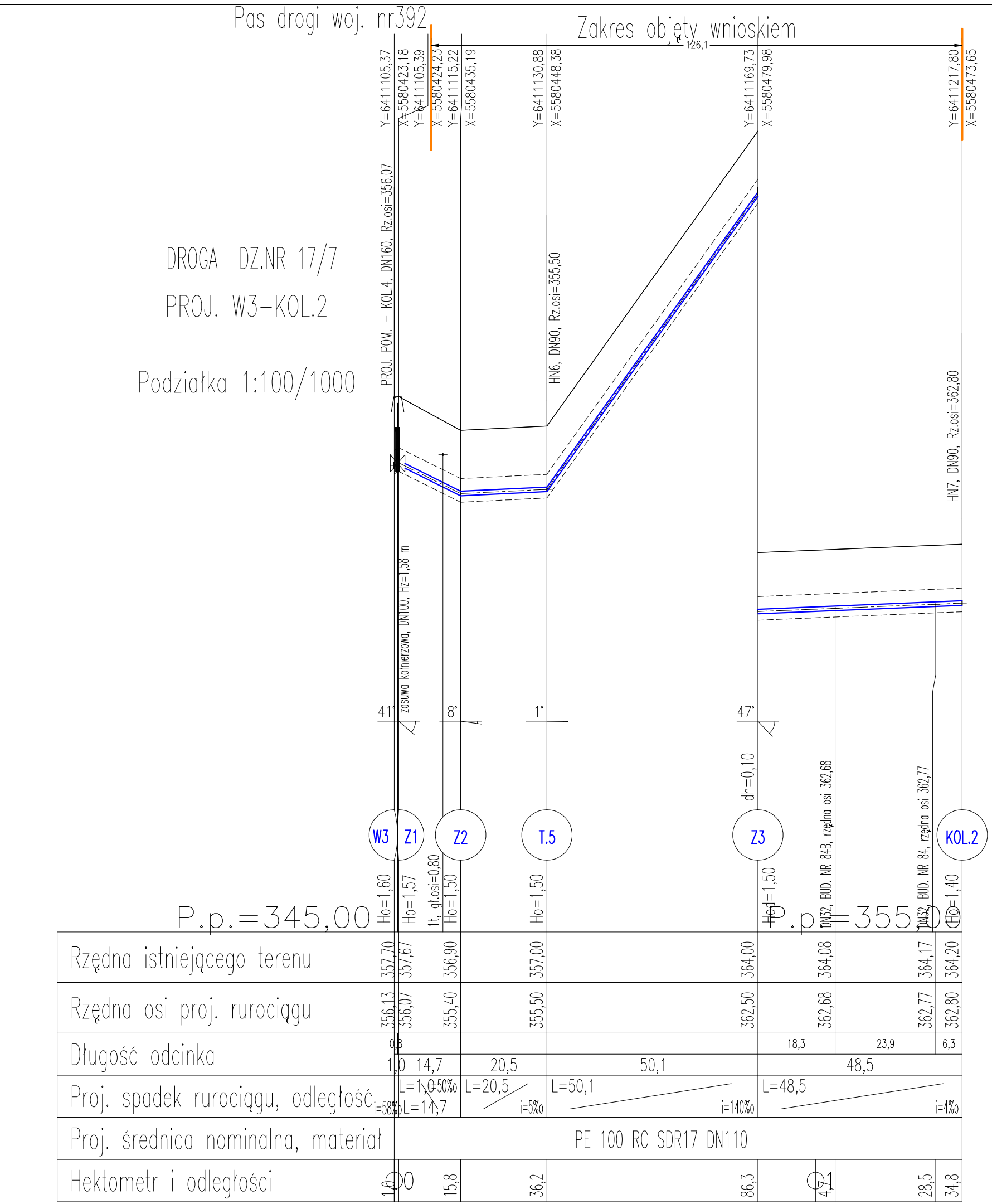
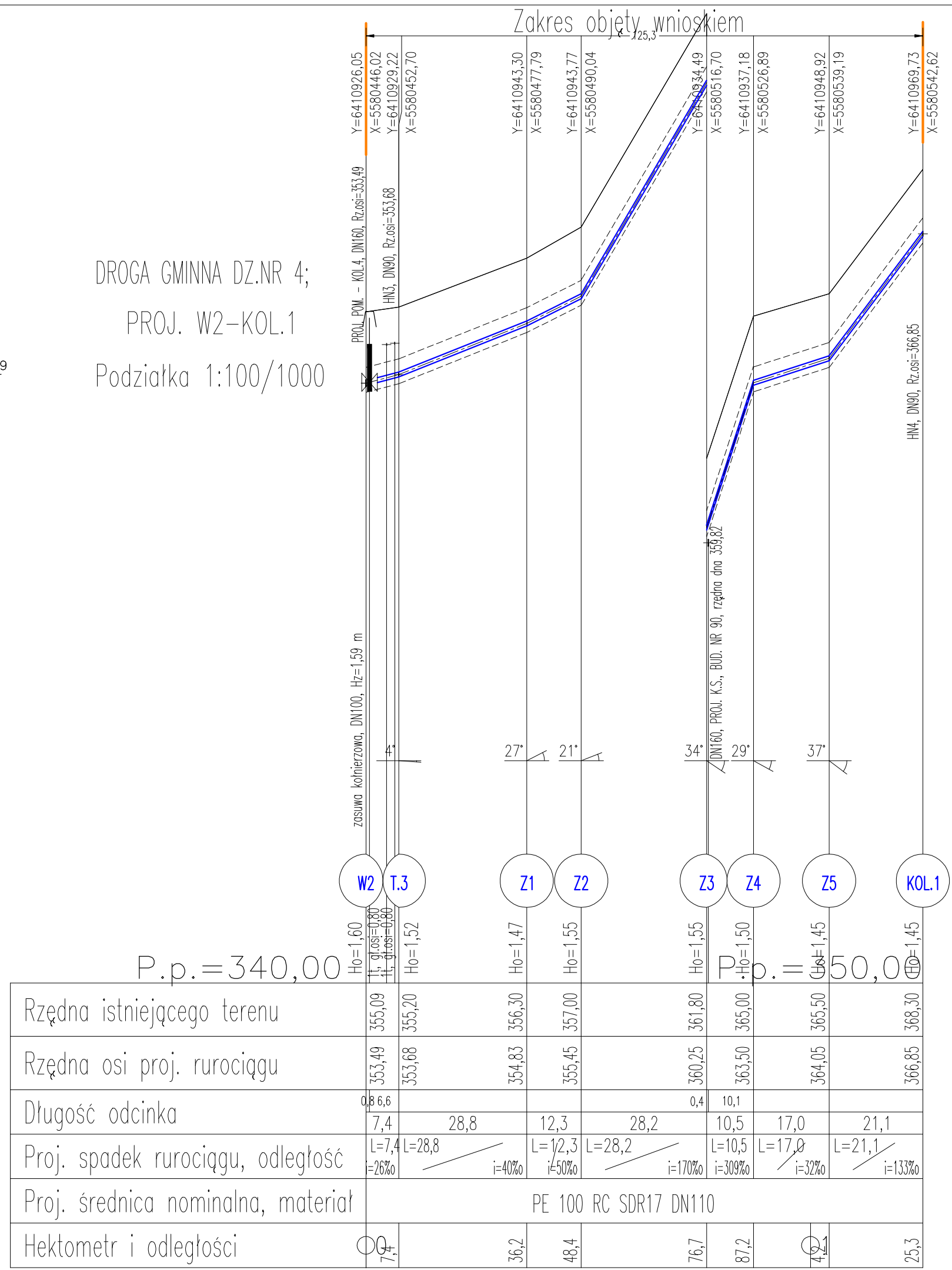
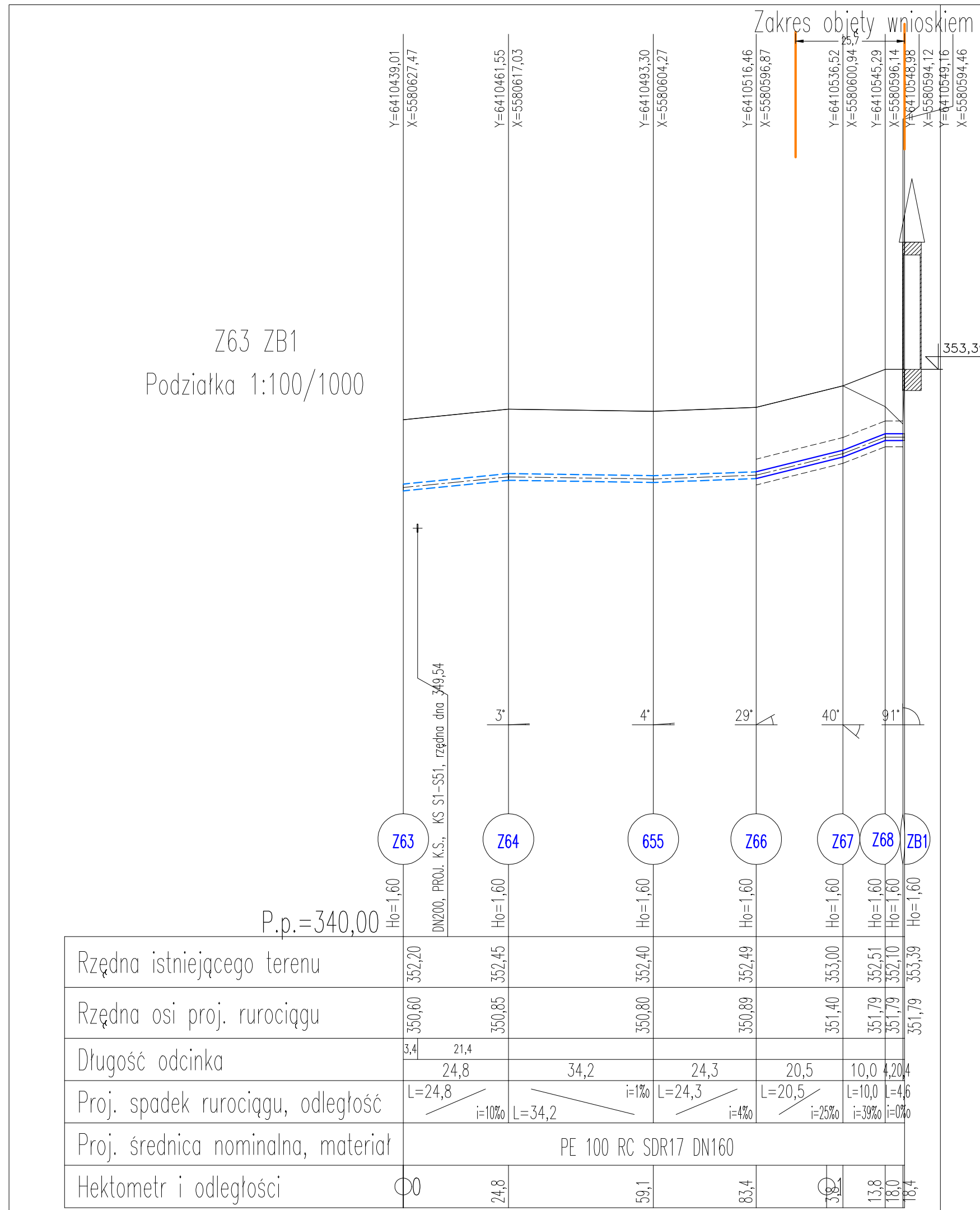
- PROJ. SIEC WODOCIAGOWA
- PROJ. SIEC KANALIZACJI SANITARNEJ

ZAKRES OPRACOWANIA

Trzebieszowice

PROKOM

projektant	MGR INŻ. BARTŁOMIEJ PIŁAT	specjalność	SANITARNA	nr uprawnień	138/DOŚ/07	podpis
sprawdzający	INŻ. EUGENIUSZ PIŁAT	specjalność	SANITARNA	nr uprawnień	UAN.V-7342/3/299/84	podpis
inwestor	GMINA ŁĄDEK ZDRÓJ – RYNEK 31; 57–540 ŁĄDEK ZDRÓJ					data
temat	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W DRODZE WOJEWÓDZKIEJ NR 392 W OŁDRZYCHOWICACH KŁÓDZKICH I TRZEBIESZOWICACH					19.10.2020
tytuł rys.	PLAN ORIENTACYJNY					skala rys.
						1:10 000
						nr rys.
						1



UWAGA:

- Podczas wykonania odkrytki w miejscach gdzie krzyżują się kable i rurociągi z projektowanym wodociągami należy podjąć odpowiednie działania zabezpieczające przed bezpośrednim stykiem i uszkodzeniem.
- Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapach do celów projektowych urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Długość wszystkich przewodów: 339,0 [m]		
3	PROJ. Z73-KOL.4	78,90
2	PROJ. W3-KOL.2	134,8
1	PROJ. W2-KOL.1	125,3
Nr profilu	Nazwa	Długość [m]

projektant

MGR INŻ. BARTŁOMIEJ PIŁAT

specjalność

SANITARNA

nr uprawnień

138/DOS/07

podpis

sprawdzający

INŻ. EUGENIUSZ PIŁAT

specjalność

SANITARNA

nr uprawnień

UAN.V-7342/3/299/84

podpis

inwestor

GINA LADEK ZDRÓJ ; RYNEK 31 ; 57-540 LADEK ZDRÓJ

data

19.12.2021.

temat

BUDOWA SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ WE WSI TRZEBIESZOWICE Z TRANZYTEM DO ODRZYCHOWIC KŁODZKICH

skala rys.

1:100/1000

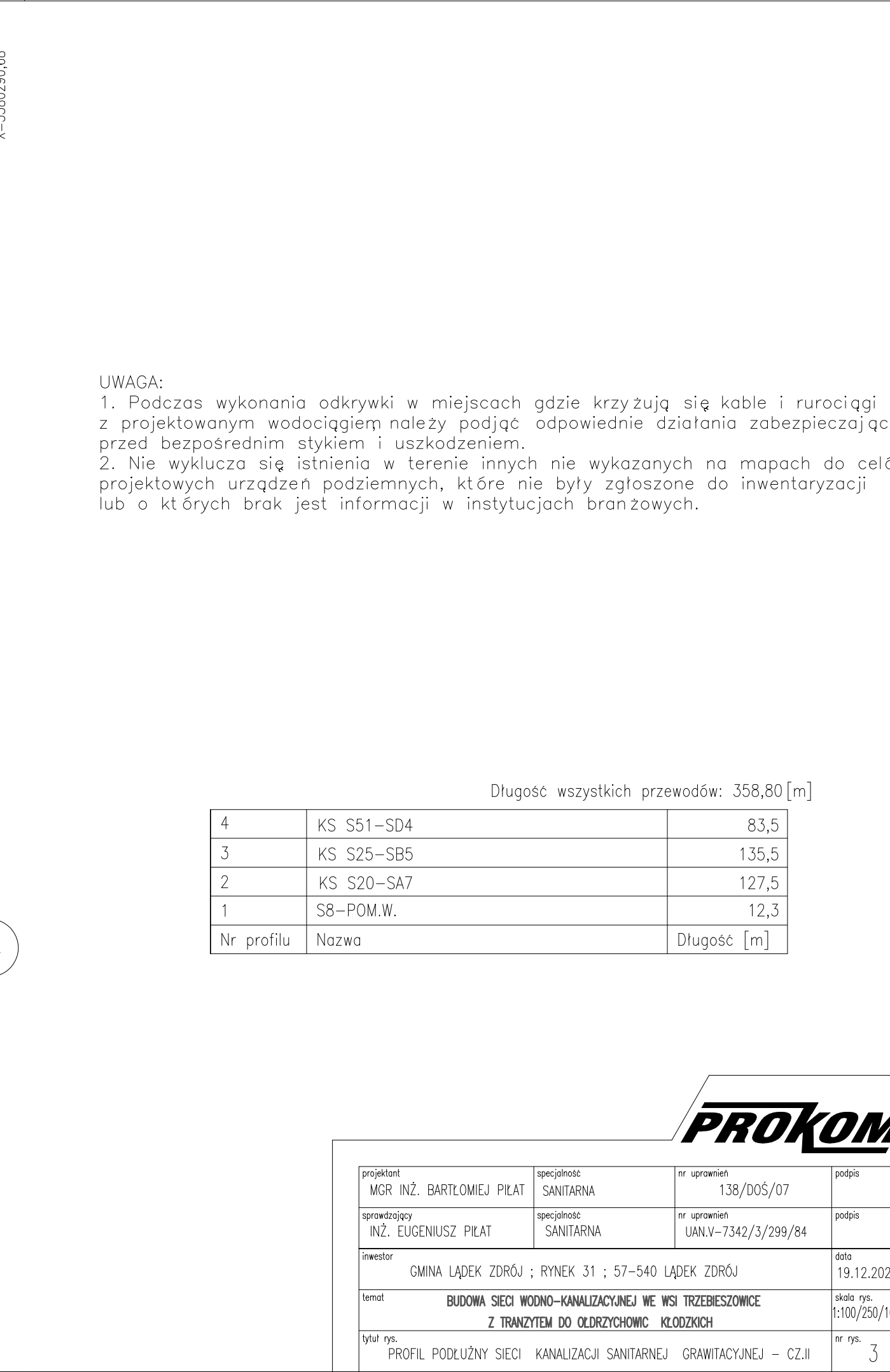
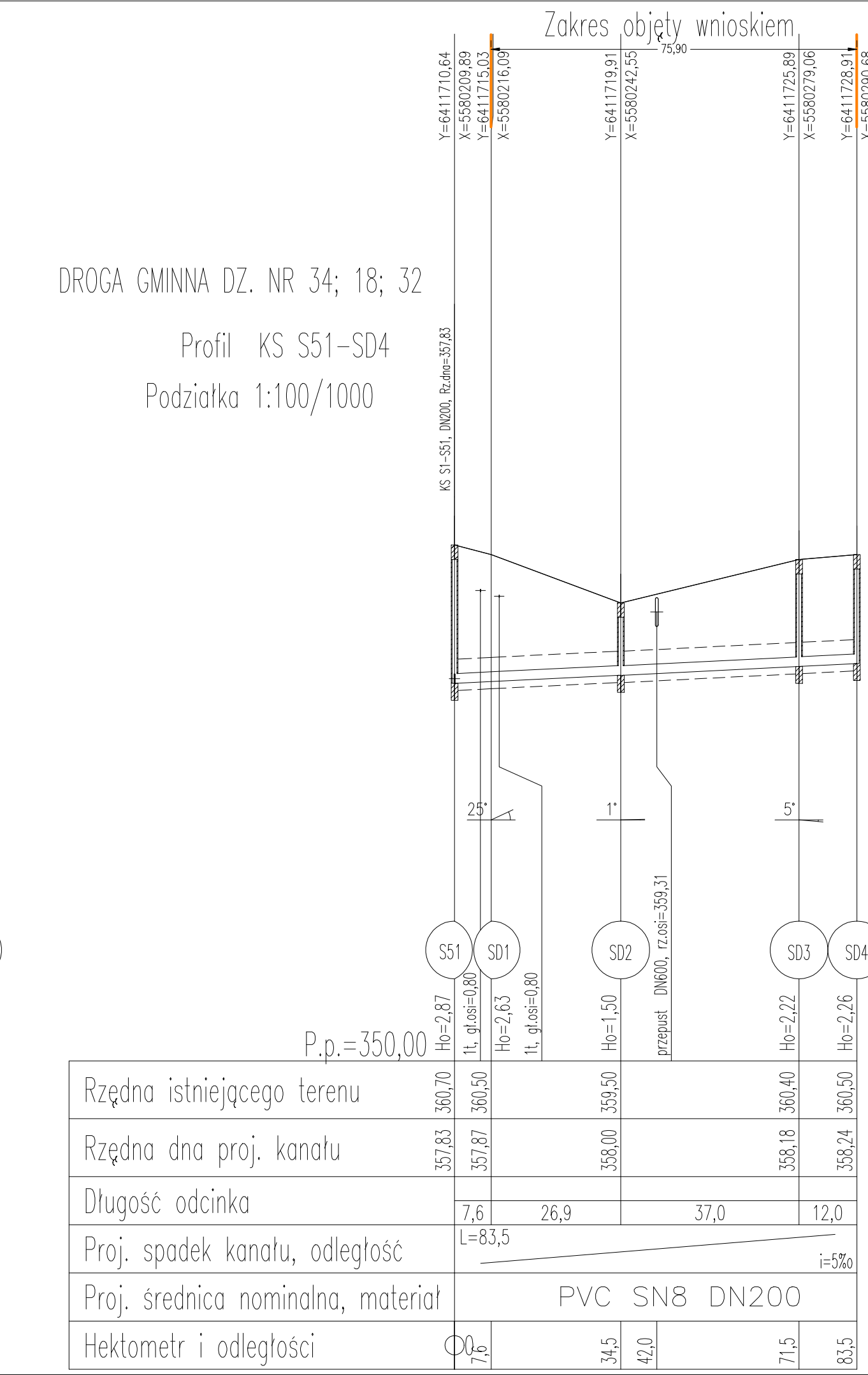
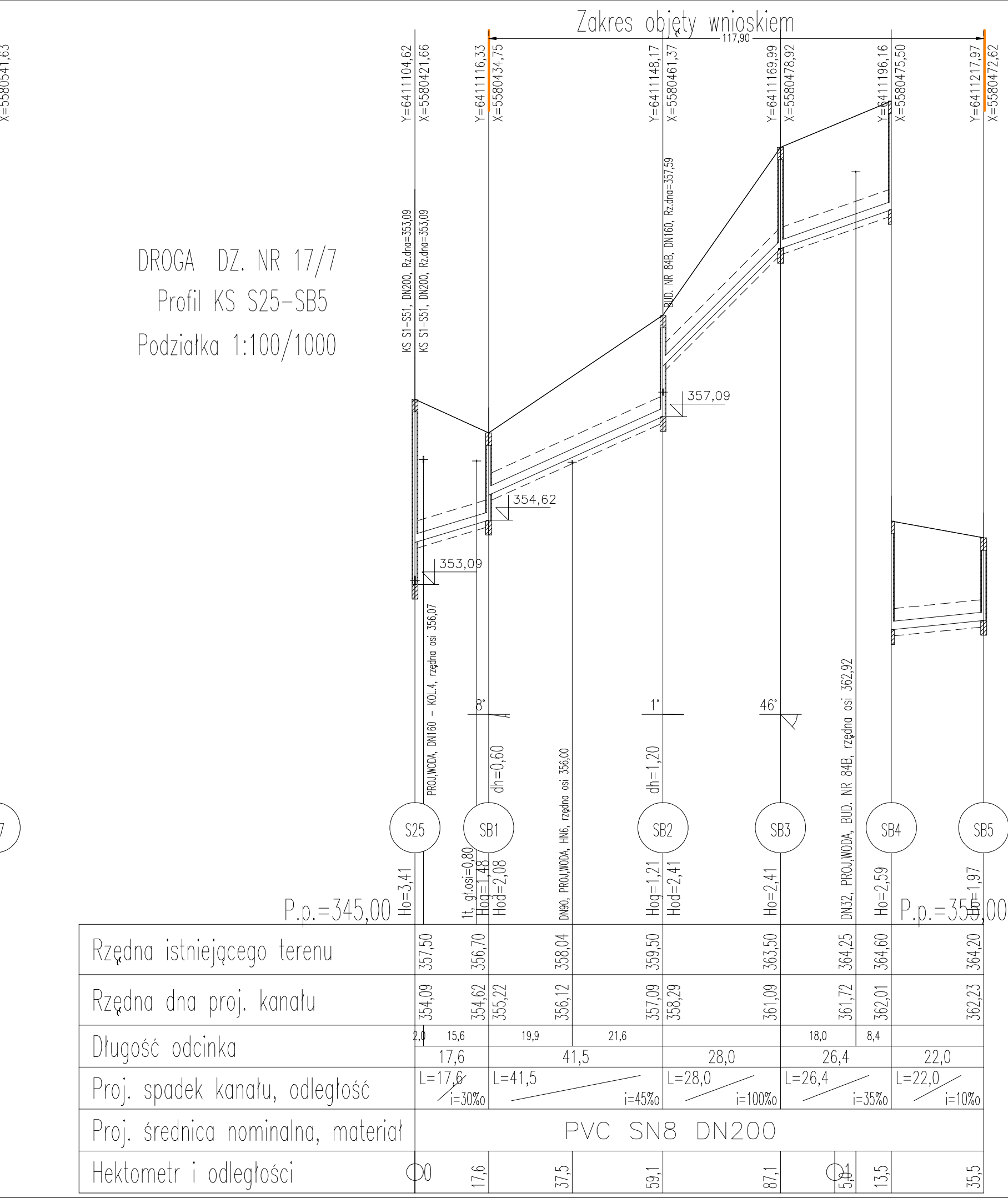
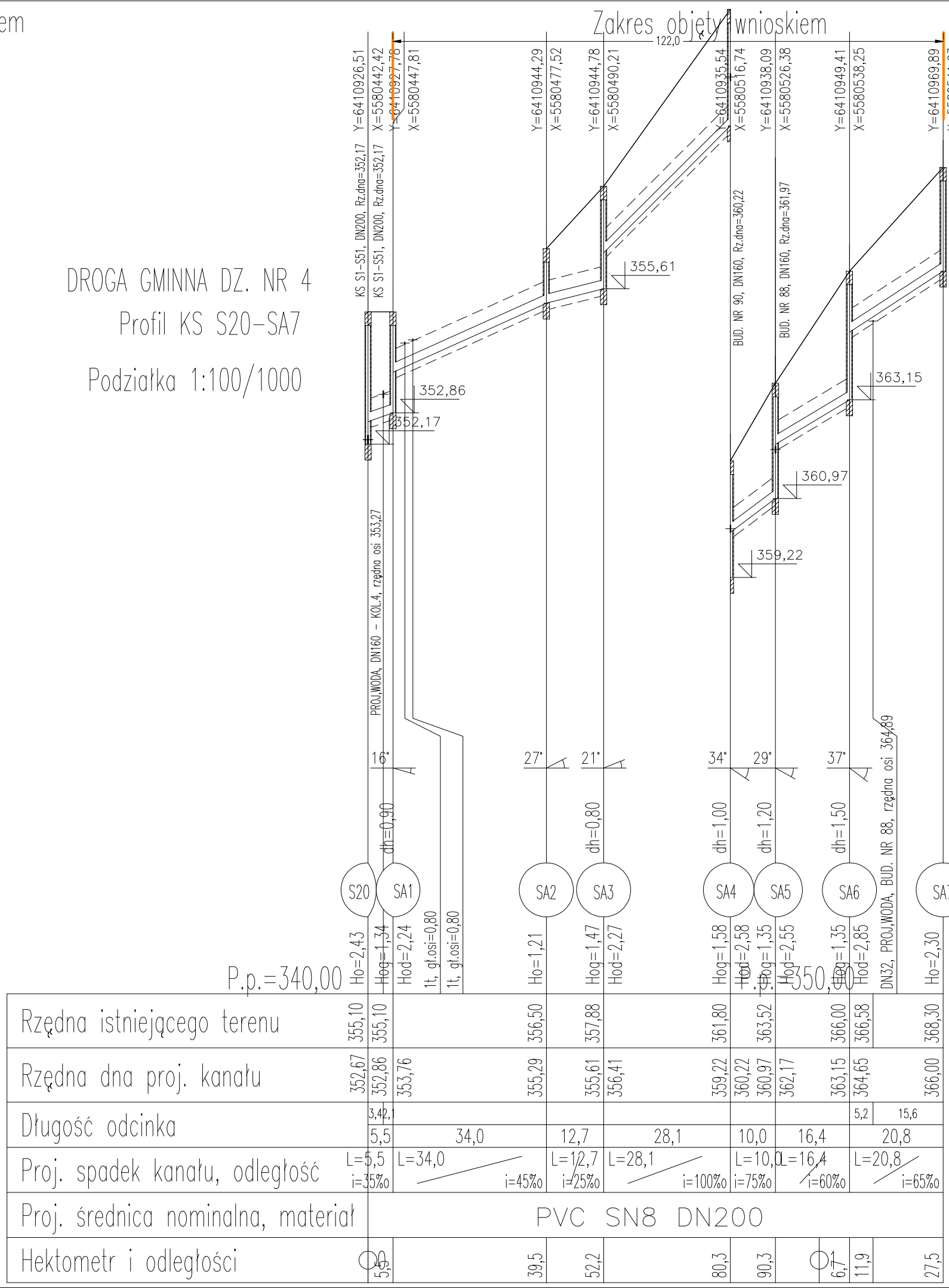
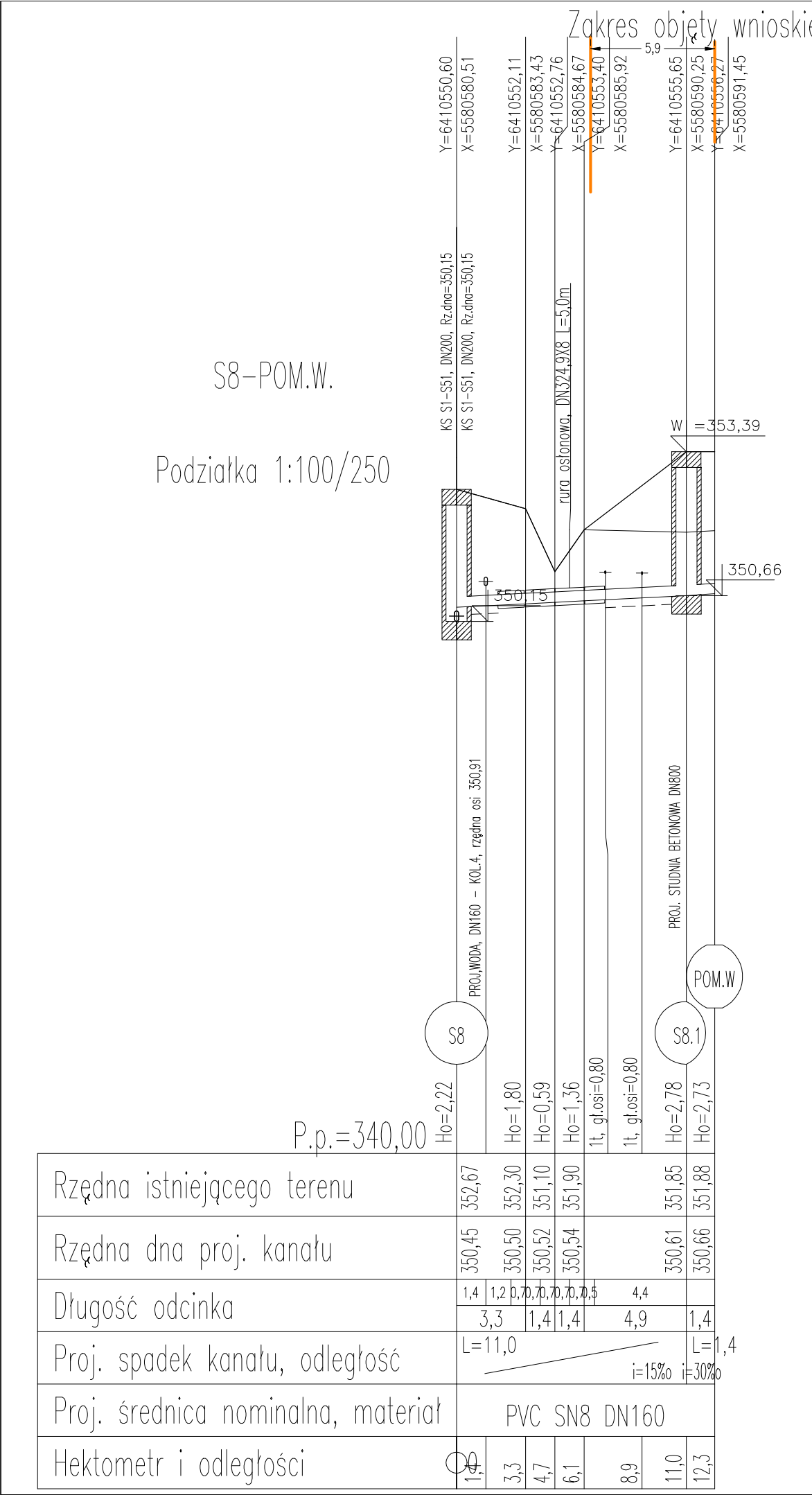
tytuł rys.

PROFILE PODŁUŻNE SIECI WODOCIĄGOWEJ

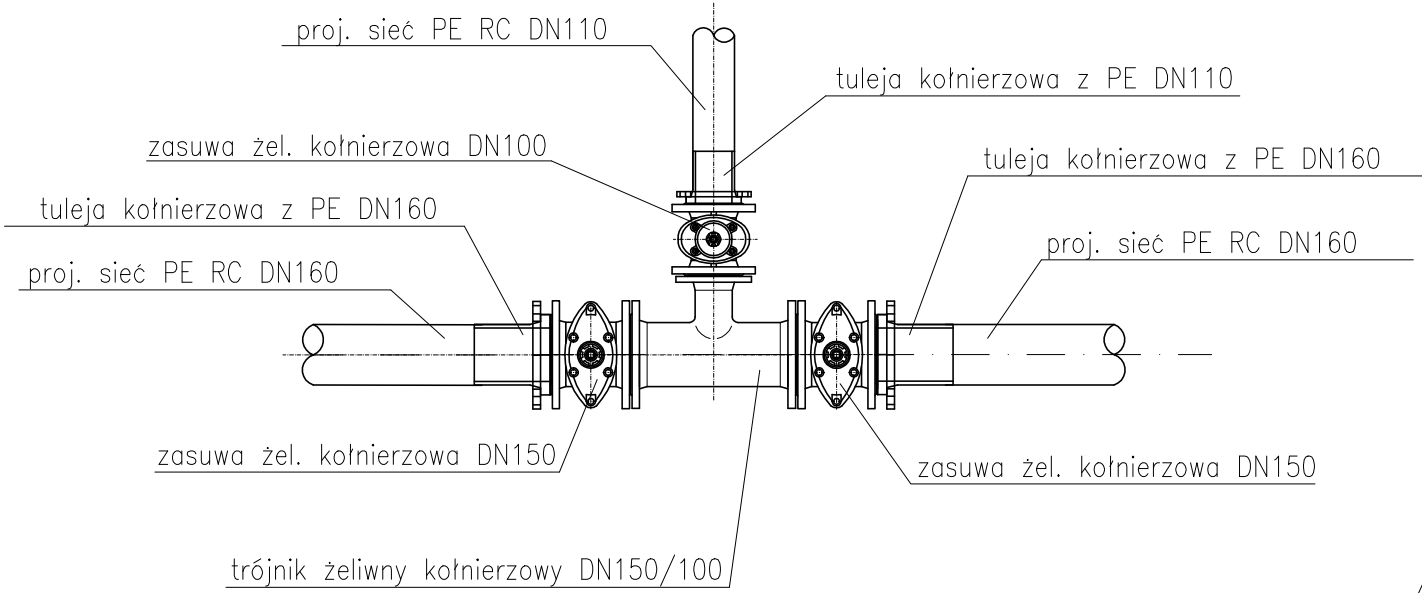
nr rys.

2

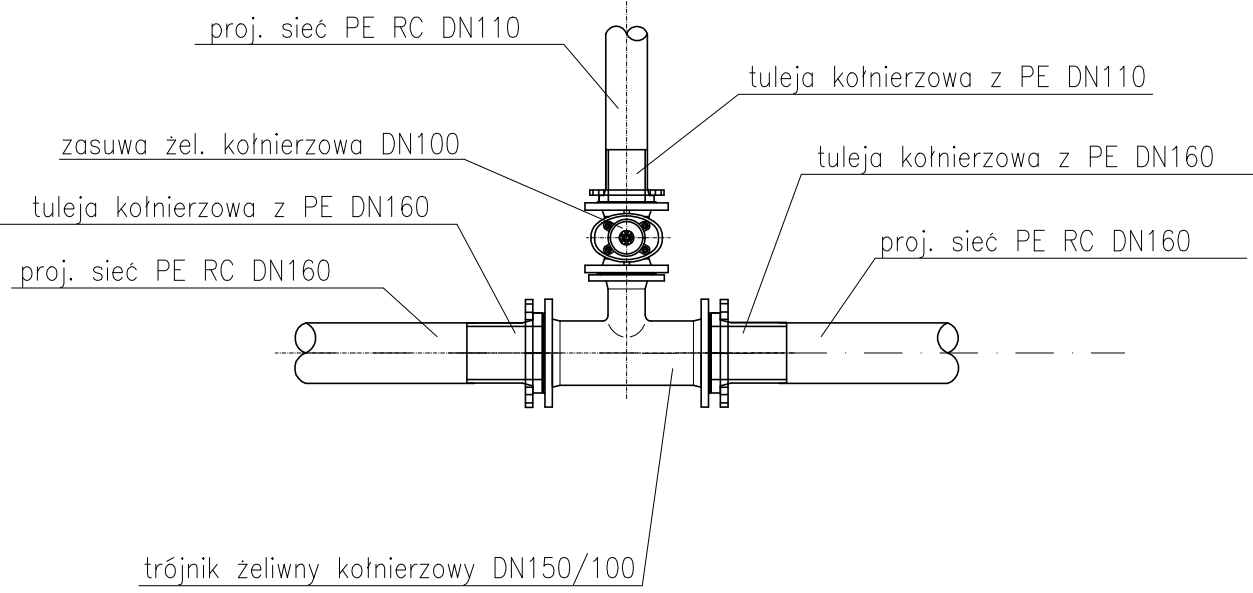
PROKOM



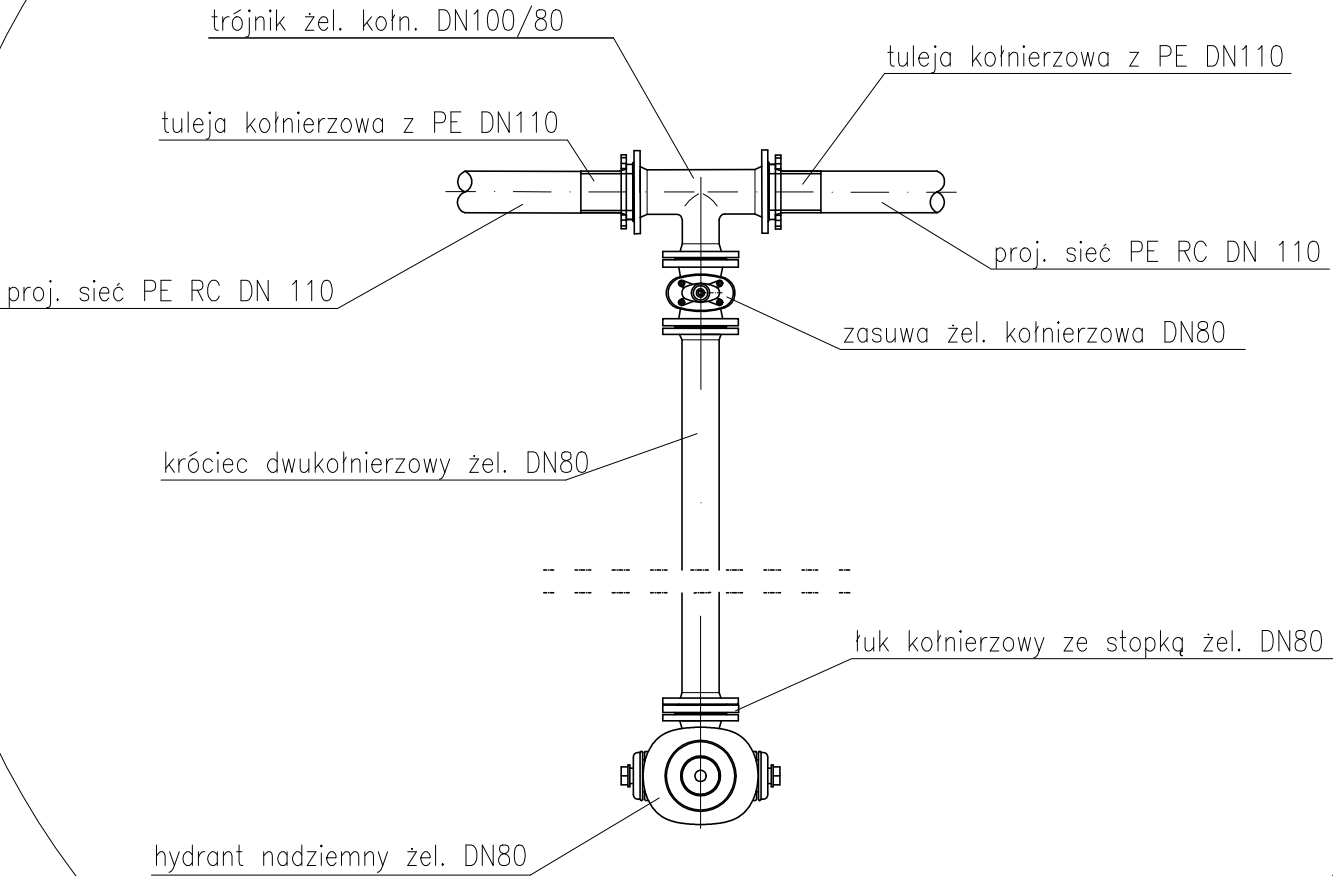
WĘZEŁ W2



WĘZEŁ W3



ZABUDOWA
HYDRANTU



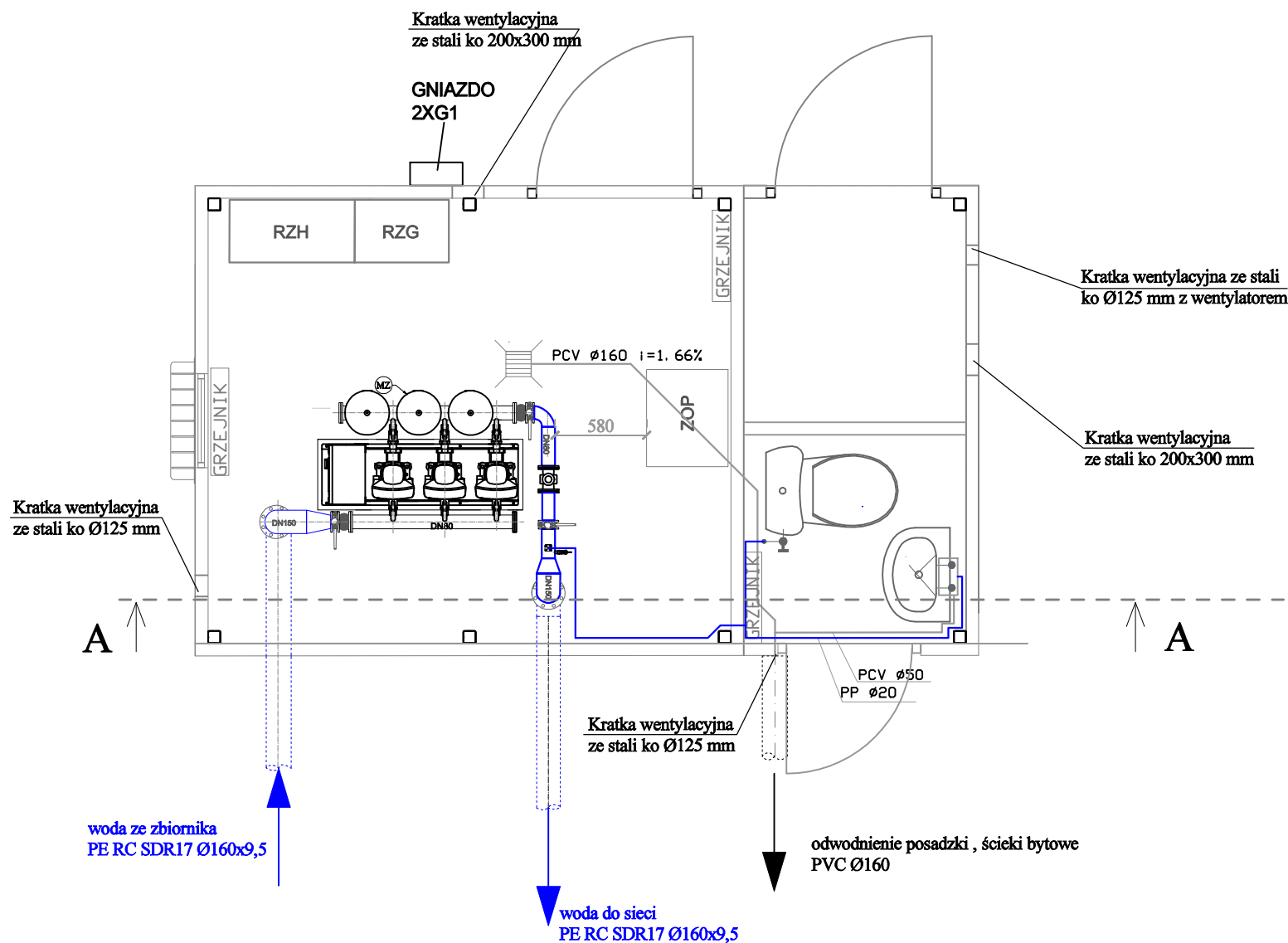
PROKOM

projektant MGR INŻ. BARTŁOMIEJ PIŁAT	specjalność SANITARNA	nr uprawnień 138/DOŚ/07	podpis
sprawdzający INŻ. EUGENIUSZ PIŁAT	specjalność SANITARNA	nr uprawnień UAN.V-7342/3/299/84	podpis
inwestor GMINA ŁĄDEK ZDRÓJ ; RYNEK 31 ; 57-540 ŁĄDEK ZDRÓJ			data 19.10.2021.
temat BUDOWA SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ WE WSI TRZEBIESZOWICE Z TRANZYTEM DO OŁDRZYCHOWIC KŁODZKICH			skala rys. 1:20
tytuł rys. SCHEMATY PROJEKTOWANYCH WĘZŁÓW			nr rys. 4

LEGENDA

- ZH ZESTAW POMPOWY
ZPCH ZESTAW DOZOWANIA PODCHLORYN SODU
ZOP ZESTAW OSUSZACZA POWIETRZA
RZG ROZDZIELNICA GŁÓWNA ZASILAJĄCA
RZH ROZDZIELNICA ZASILAJĄCO - STERUJĄCA ZESTWU HYDROFOROWEGO
MZ MEMBRANOWY ZBIORNIK CIŚNIENIOWY
WODA ZE ZBIORNIKÓW RET.
WODA DO SIECI
ODWODNIENIE POSADZKI, ŚCIEKI BYTOWE
INSTALACJA WEWNĘTRZNA - WODA UZDATNIONA

RZUT



PROKOM

projektant	MGR INŻ. BARTŁOMIEJ PIŁAT	specjalność	SANITARNA	nr uprawnień	138/DOŚ/07	podpis	
projektant	MGR INŻ. JERZY ŁYSIOŃEK	specjalność	KONSTR.-BUDOWLANA	nr uprawnień	280/90/UV	podpis	
inwestor	GMINA ŁĄDEK ZDRÓJ ; RYNEK 31 ; 57-540 ŁĄDEK ZDRÓJ					data	19.10.2021.
temat	BUDOWA SIECI WODNO – KANALIZACYJNEJ WE WSI TRZEBIESZOWICE Z TRANZYTEM DO OŁDRZYCHOWIC KŁODZKICH					skala rys.	1:40
tytuł rys.	BUDYNEK STACJI WODOCIĄGOWEJ – RZUT					nr rys.	5

LEGENDA

- ZH

ZESTAW POMPOWY
- ZPCH

ZESTAW DOZOWANIA PODCHLORYN SODU
- ZOP

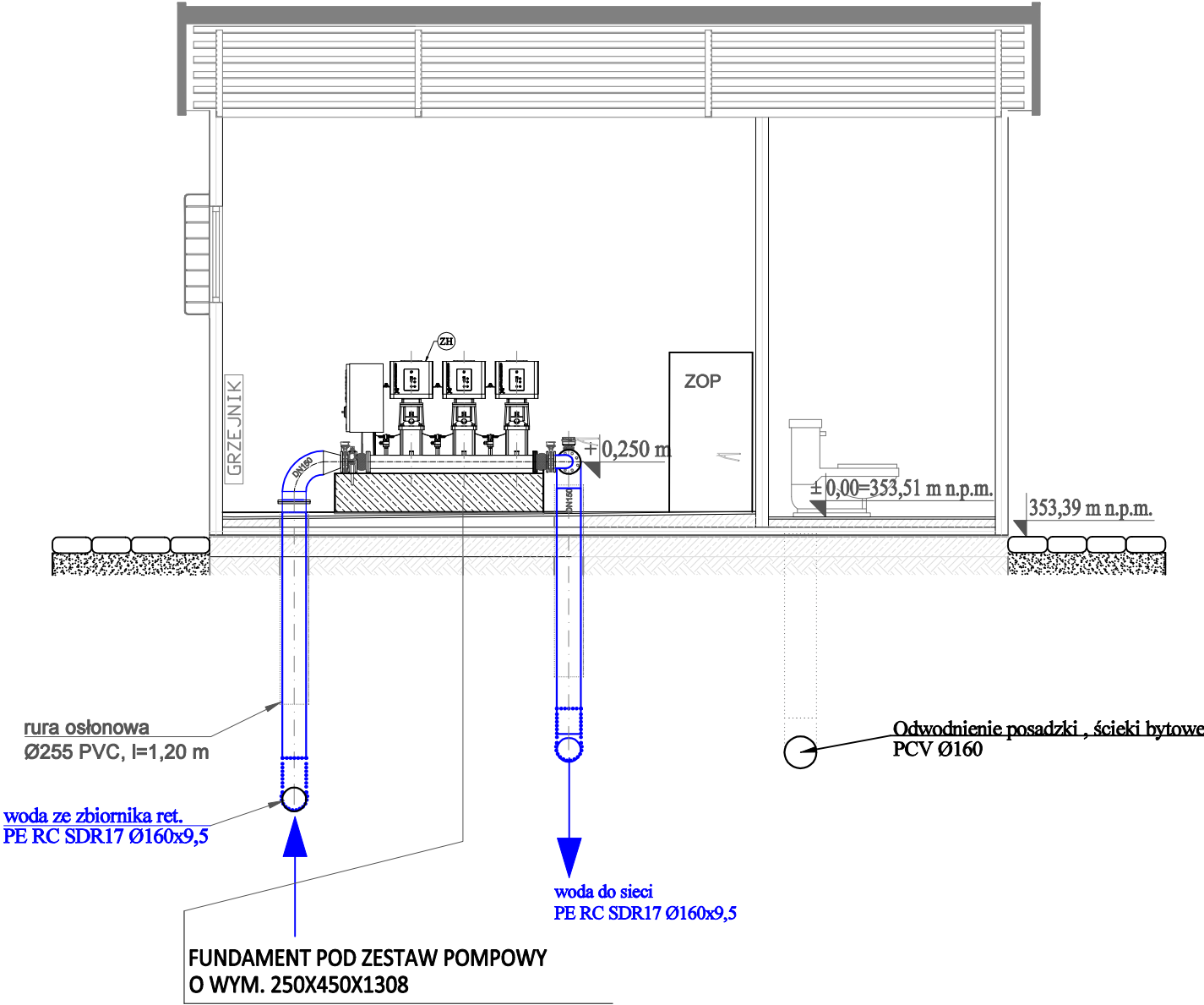
ZESTAW OSUSZACZA POWIETRZA
- RZG

ROZDZIELNICA GŁÓWNA ZASILAJĄCA
- RZH

ROZDZIELNICA ZASILAJĄCO - STERUJĄCA ZESTWU HYDROFOROWEGO
- MZ

MEMBRANOWY ZBIORNIK CIŚNIENIOWY
- WODA ZE ZBIORNIKÓW RET.
- WODA DO SIECI
- ODWODNIENIE POSADZKI, ŚCIEKI BYTOWE
- INSTALACJA WEWNĘTRZNA - WODA UZDATNIONA

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
A-A



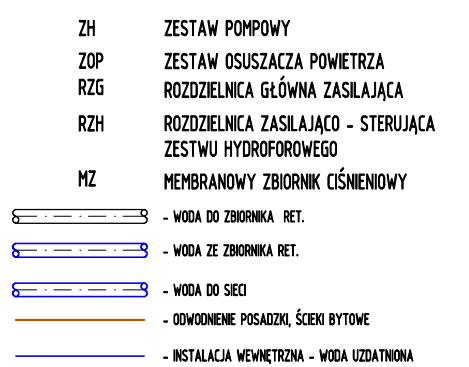
PROKOM

projektant	MGR INŻ. BARTŁOMIEJ PIŁAT	specjalność	SANITARNA	nr uprawnień	138/DOŚ/07	podpis	
projektant	MGR INŻ. JERZY ŁYSIONEK	specjalność	KONSTR.-BUDOWLANA	nr uprawnień	280/90/UV	podpis	
inwestor	GMINA ŁĄDEK ZDRÓJ ; RYNEK 31 ; 57-540 ŁĄDEK ZDRÓJ					data	19.10.2021.
temat	BUDOWA SIECI WODNO – KANALIZACYJNEJ WE WSI TRZEBIESZOWICE Z TRANZYTEM DO OŁDRZYCHOWIC KŁODZKICH					skala rys.	1:40
tytuł rys.	BUDYNEK STACJI WODOCIĄGOWEJ – PRZEKRÓJ A-A					nr rys.	6

RZUT



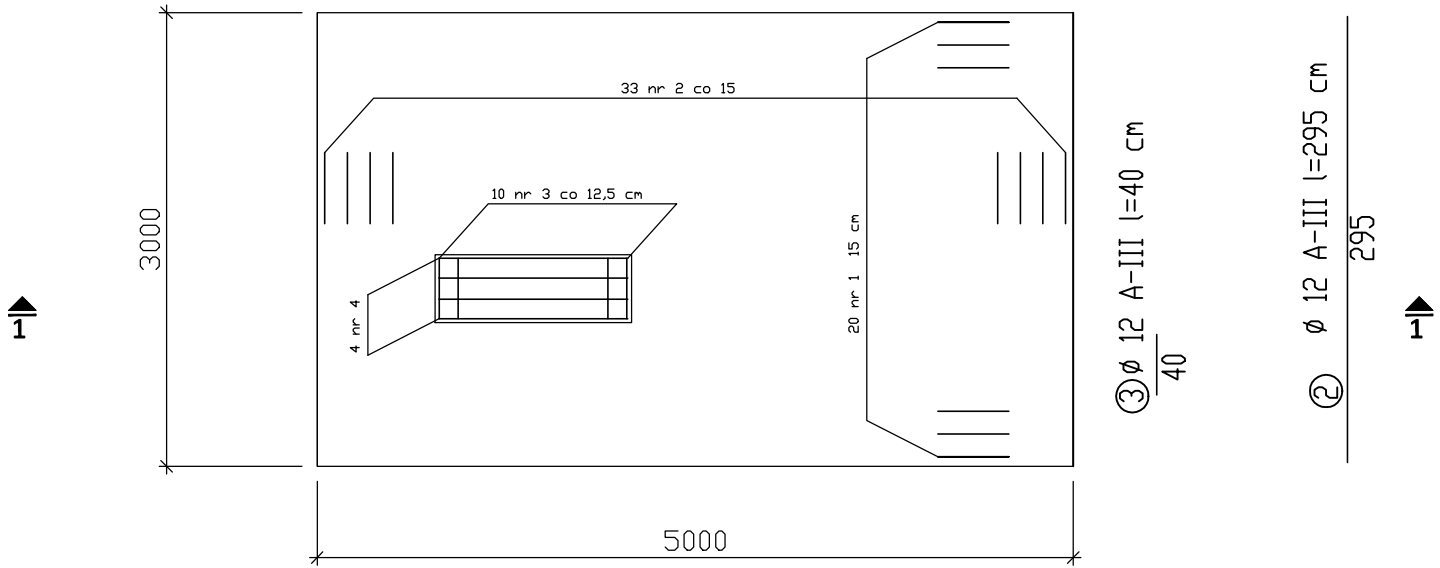
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY
B-B



PROKOM

1

FUNDAMENT POD KONTENER – ZBROJENIE



④ $\varnothing 12$ A- III $l=125$ cm
125

① $\varnothing 12$ A- III $l=495$ cm
495

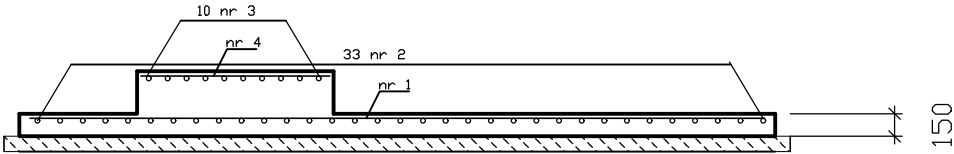
③ $\varnothing 12$ A-III $l=40$ cm
40

② $\varnothing 12$ A-III $l=295$ cm
295

Uwaga

Beton konstrukcyjny C16/20
Beton podkładowy C8/10
Stal zbrojeniowa St3SX
Otulina prętów głównych 3 cm
Wykaz stali zbrojeniowej nr 1

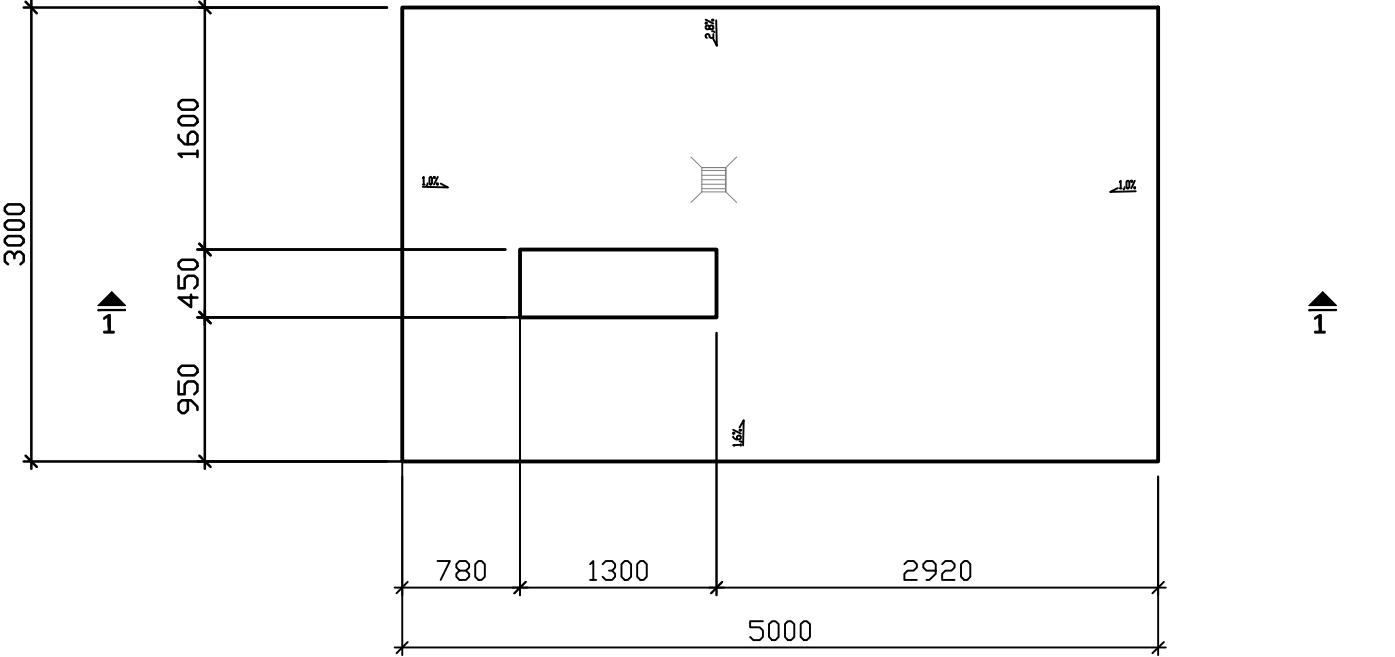
PRZEKRÓJ
1-1



PROKOM

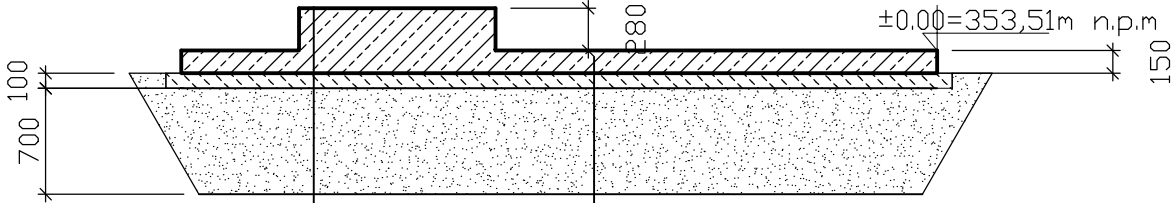
projektant MGR INŻ. JERZY ŁYSIOŃEK	specjalność KONSTR. – BUDOWLANA	nr uprawnień 280/90/UV	podpis
sprawdzający	specjalność	nr uprawnień	podpis
inwestor GMINA ŁĄDEK ZDRÓJ ; RYNEK 31 ; 57-540 ŁĄDEK ZDRÓJ			data 19.10.2021.
temat BUDOWA SIECI WODNO – KANALIZACYJNEJ WE WSI TRZEBIESZOWICE Z TRANZYTEM DO OŁDRZYCHOWIC KŁODZKICH			skala rys. 1:50
tytuł rys. FUNDAMENT POD KONTENER – ZBROJENIE			nr rys. 8

FUNDAMENT POD KONTENER – SZALUNEK



PRZEKRÓJ
1–1

Uwaga
Spadki posadzki do kratki ściekowej
wg rysunku nr 2
Izolacja – smarować
2x Bitizol R+G



- WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - farba do betonu epoksydowa

FUNDAMENT POD HYDROFORY

ELBETOWA PŁYTA FUNDAMENTOWA 15 CM

FOLIA IZOLACYJNA 0,3 mm podwójnie

BETON PODKŁADOWY C₃₀ 10 cm

PODSYPKA PIASKOWA ZAGĘSZCZONA Id=0,7 - 70 cm
- WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - farba do betonu epoksydowa

ELBETOWA PŁYTA FUNDAMENTOWA 15 CM

FOLIA IZOLACYJNA 0,3 mm podwójnie

BETON PODKŁADOWY C₃₀ 10 cm

PODSYPKA PIASKOWA ZAGĘSZCZONA Id=0,7 - 70 cm

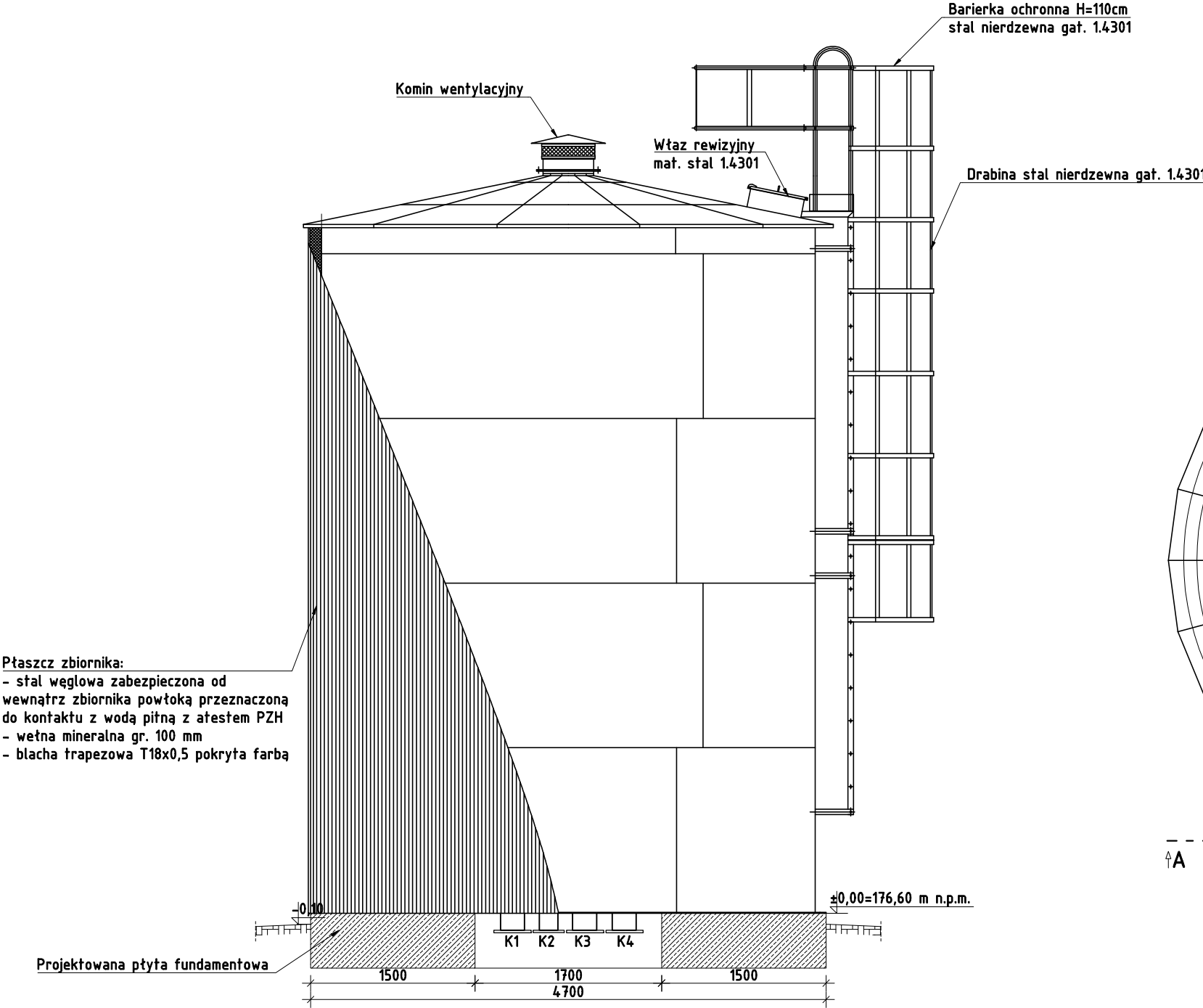
PROKOM

projektant	MGR INŻ. JERZY ŁYSIOŃEK	specjalność	KONSTR.– BUDOWLANA	nr uprawnień	280/90/UV	podpis	
sprawdzający		specjalność		nr uprawnień		podpis	
inwestor	GMINA ŁĄDEK ZDRÓJ ; RYNEK 31 ; 57–540 ŁĄDEK ZDRÓJ					data	19.10.2021.
temat	BUDOWA SIECI WODNO – KANALIZACYJNEJ WE WSI TRZEBIESZOWICE Z TRANZYTEM DO OŁDRZYCHOWIC KŁODZKICH					skala rys.	1:50
tytuł rys.	FUNDAMENT POD KONTENER – SZALUNEK					nr rys.	9

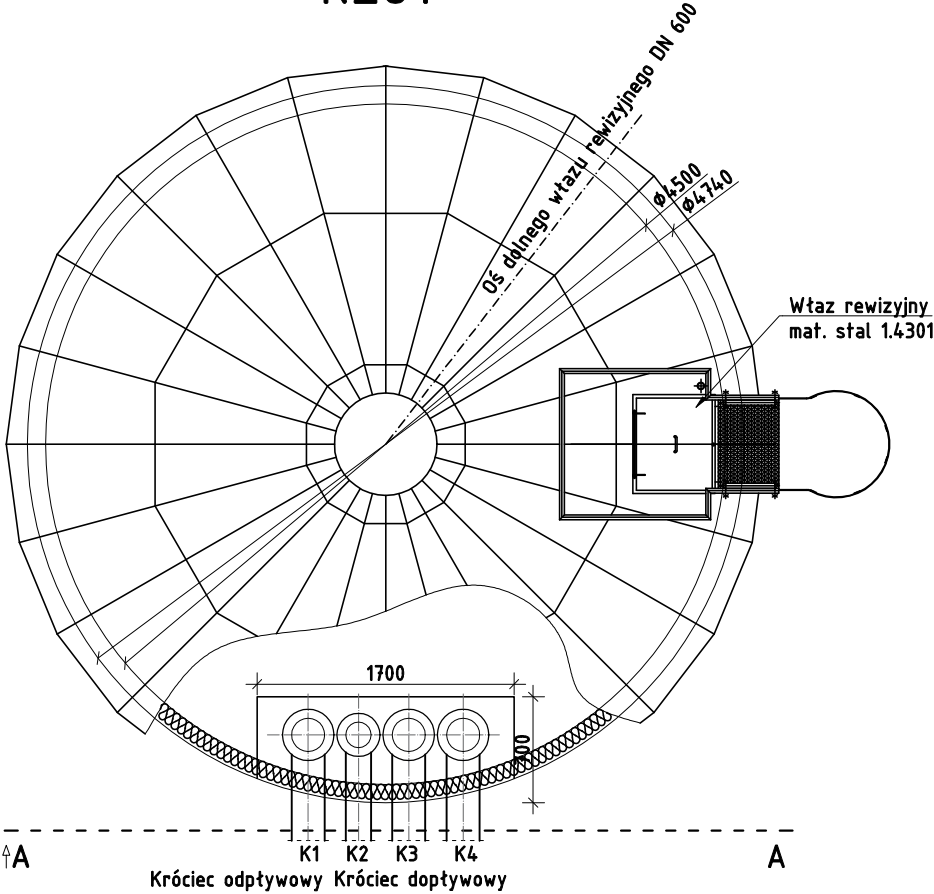
ZBIORNIK RETENCYJNY ZR3

SKALA 1:50

PRZEKRÓJ A-A



RZUT



- ZBIORNIK RETENCYJNY**
- Pojemność całkowita $V_c=100\text{m}^3$
 - Średnica nominalna $DN=4500$ [mm]
 - Średnica zewnętrzna (z izolacją) $DN_1=4740$ [mm]
 - Wysokość całkowita $H=7300$ [mm]
 - Wysokość płaszcza $H_1=6300$ [mm]

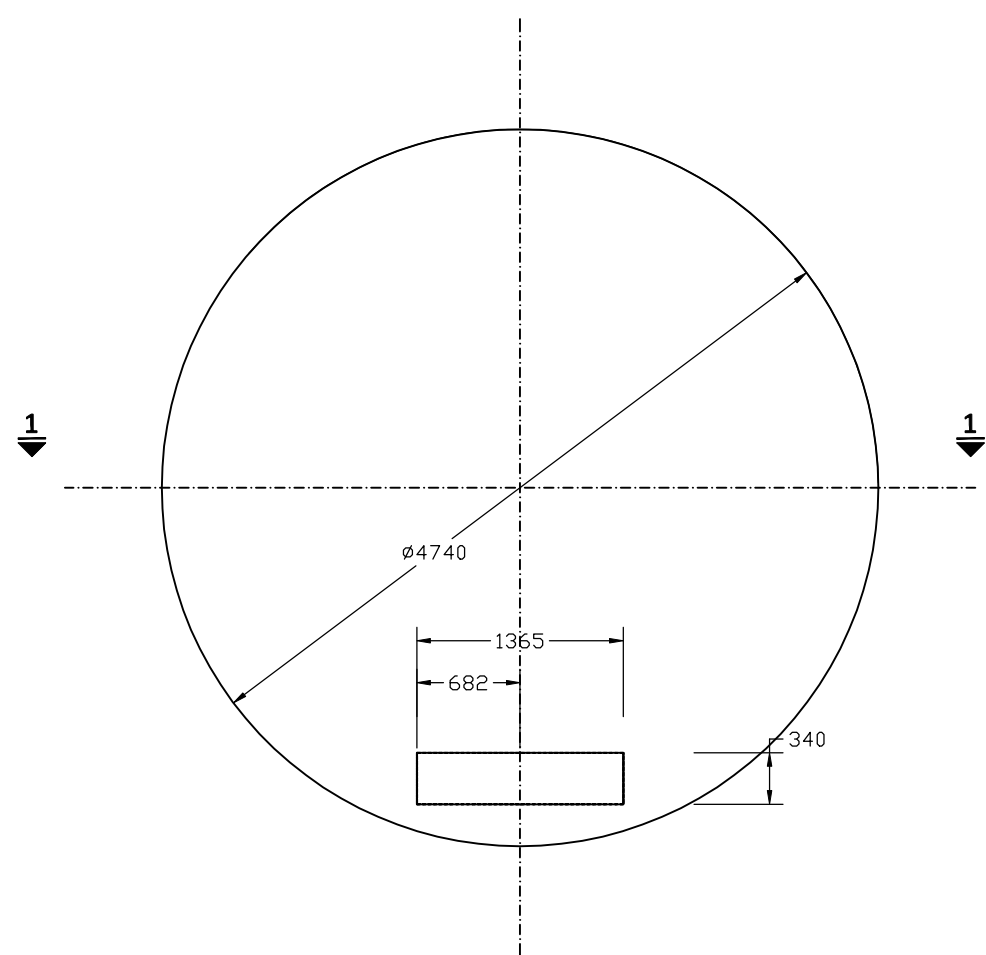
UWAGA!
Wymiary projektowanego zbiornika zweryfikować podczas realizacji budowy i dostosować do istniejących zbiorników. Na etapie realizacji projektu wykonawca jest zobligowany do sprawdzenia rzędnych posadowienia rurociągów i dostosowania ich do rurociągów w istniejących zbiornikach.

OZN.	WYMIAR [mm]	PRZEZNACZENIE
K1	Ø160	Króciec odpływowy
K2	Ø160	Króciec dopływowy
K3	Ø100	Spust
K4	Ø100	Przelew

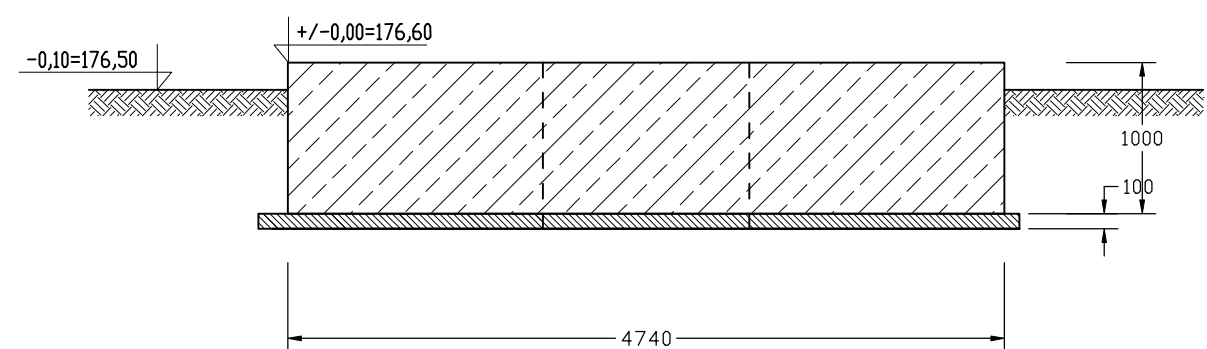
PROKOM

projektant	MGR INŻ. JERZY ŁYSIONEK	specjalność	KONSTR.-BUDOWLANA	nr uprawnień	280/90/UV	podpis	
sprawdzający		specjalność		nr uprawnień		podpis	
inwestor	GMINA ŁĄDEK ZDRÓJ ; RYNEK 31 ; 57-540 ŁĄDEK ZDRÓJ					data	19.10.2021.
temat	BUDOWA SIECI WODNO - KANALIZACYJNEJ WE WSI TRZEBIESZOWICE Z TRANZYTEM DO OŁDRZYCHOWIC KŁODZKICH					skala rys.	1:50
tytuł rys.	ZBIORNIK RETENCYJNY					nr rys.	10

FUNDAMENT
POD
ZBIORNIK



PRZEKRÓJ
1-1

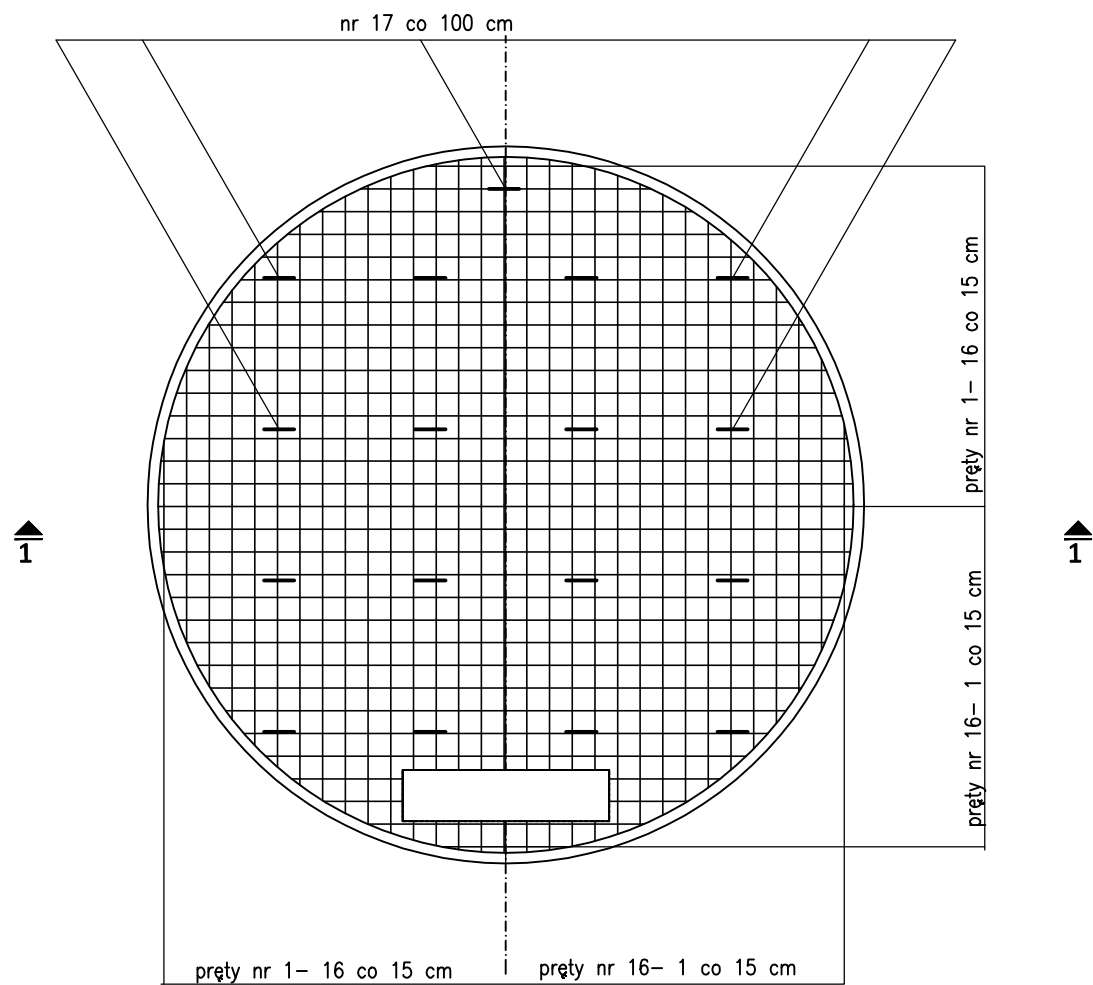


Uwaga
Beton podkładowy C8/10
Beton konstrukcyjny C16/20
Stal zbrojeniowa St3SX
Izolacja – smorować
2x Bitizol R+G

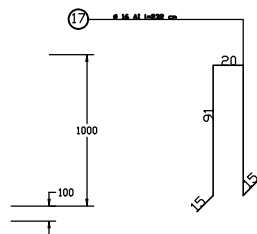
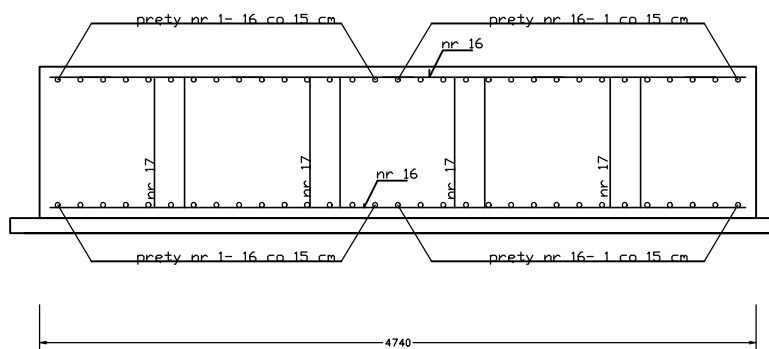
PROKOM

projektant MGR INŻ. JERZY ŁYSIONEK	specjalność KONSTR.– BUDOWLANA	nr uprawnień 280/90/UV	podpis
sprawdzający	specjalność	nr uprawnień	podpis
inwestor GMINA ŁĄDEK ZDRÓJ ; RYNEK 31 ; 57-540 ŁĄDEK ZDRÓJ	data 19.10.2021.		
temat BUDOWA SIECI WODNO – KANALIZACYJNEJ WE WSI TRZEBIESZOWICE Z TRANZYTEM DO OŁDRZYCHOWIC KŁODZKICH	skala rys. 1:50		
tytuł rys. FUNDAMENT POD ZBIORNIK	nr rys. 11		

FUNDAMENT
F1



PRZEKRÓJ
1-1



1	Ø 16 Al l=105 cm
2	Ø 16 Al l=193 cm
3	Ø 16 Al l=247 cm
4	Ø 16 Al l=289 cm
5	Ø 16 Al l=323 cm
6	Ø 16 Al l=350 cm
7	Ø 16 Al l=374 cm
8	Ø 16 Al l=394 cm
9	Ø 16 Al l=410 cm
10	Ø 16 Al l=424 cm
11	Ø 16 Al l=435 cm
12	Ø 16 Al l=445 cm
13	Ø 16 Al l=452 cm
14	Ø 16 Al l=456 cm
15	Ø 16 Al l=459 cm
16	Ø 16 Al l=460 cm

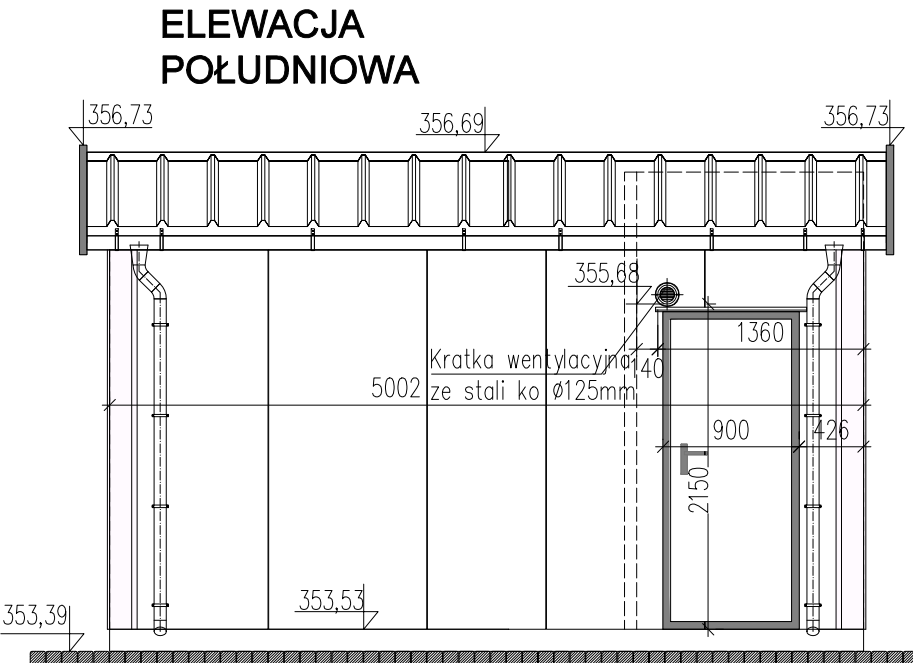
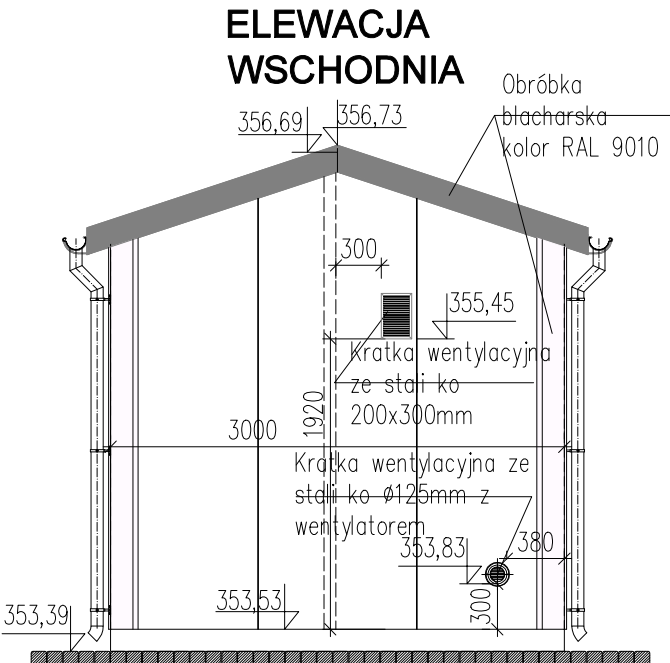
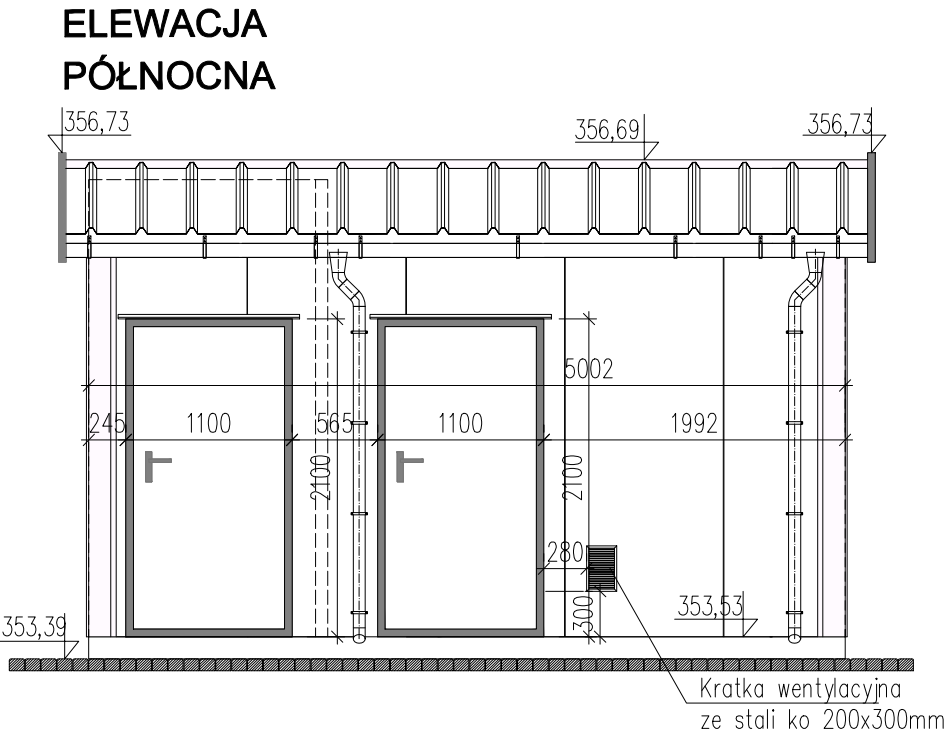
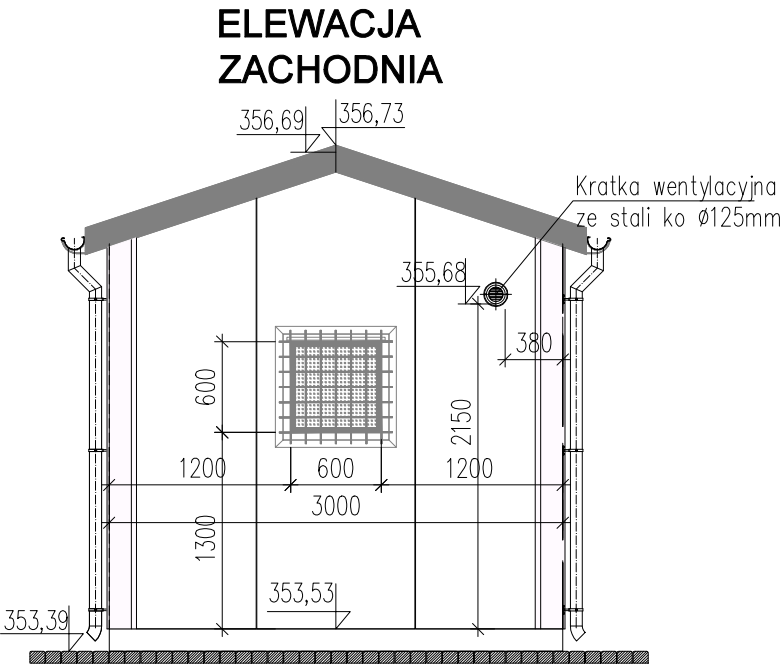
Uwaga

Beton C16/20
Stal zbrojeniowa St3SX
Otulina prętów głównych 7 cm
W obrębie otworu siatki zbrojeniowe
przeciąć i dozbroić otwór po obwodzie
dając wokół otworu 1 Ø 16
Siatkę górną opierać na koziółkach – nr 17
Wykaz stali zbrojeniowej nr 1

PROKOM

projektant MGR INŻ. JERZY ŁYSIONEK	specjalność KONSTR.– BUDOWLANA	nr uprawnień 280/90/UV	podpis
sprawdzający	specjalność	nr uprawnień	podpis
inwestor GMINA ŁĄDEK ZDRÓJ ; RYNEK 31 ; 57-540 ŁĄDEK ZDRÓJ	data 19.10.2021.		
temat BUDOWA SIECI WODNO – KANALIZACYJNEJ WE WSI TRZEBIESZOWICE Z TRANZYTEM DO OŁDRZYCHOWIC KŁODZKICH	skala rys. 1:50		
tytuł rys. FUNDAMENT POD ZBIORNIK – ZBROJENIE	nr rys. 12		

ELEWACJE BUDYNKU KONTENEROWEGO skala 1:50



PROKOM

projektant MGR INŻ. JERZY ŁYSIONEK	specjalność KONSTR.-BUDOWLANA	nr uprawnień 280/90/UV	podpis
sprawdzający	specjalność	nr uprawnień	podpis
inwestor GMINA ŁĄDEK ZDRÓJ ; RYNEK 31 ; 57-540 ŁĄDEK ZDRÓJ	data 19.12.2021.		
temat BUDOWA SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ WE WSI TRZEBIESZOWICE Z TRANZYTEM DO OŁDRZYCHOWIC KŁODZKICH	skala rys. 1:50		
tytuł rys. ELEWACJE BUDYNKU KONTENEROWEGO	nr rys. 13		