

KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR	Nazwa Inwestora: Gmina Nozdrzec Adres: 36-245 Nozdrzec 224 woj. podkarpackie
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa oczyszczalni ścieków dla budynku wielorodzinnego mieszkań socjalnych w Wesolej gm. Nozdrzec
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Wesoła gm. Nozdrzec Kategoria obiektu budowlanego: XXVI, XXX
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Nozdrzec [180206_2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Wesoła [Nr 0007] Numery działek ewidencyjnych: 5649/9, 5520, 5519/2, 5494/2, 10324/3
SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO - ELEMENTY:	<ol style="list-style-type: none"> 1) Projekt zagospodarowania działki lub terenu 2) Projekt architektoniczno-budowlany 3) Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy – Prawo budowlane

STAROSTA BRZOSZOWICZ

ZALĄCZNIK Nr.....^{1/1}.....


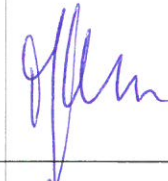

DO DECYZJI WYDANEJ

dnia.....²⁰²¹⁻⁰⁷⁻¹⁹.....

znak:^{AB.6240.6.28.2021}.....


 Z UP. STAROSTY
 Anna J. Jędrzejak
 NACZELNIK WYDZIAŁU
 ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR	Nazwa Inwestora: Gmina Nozdrzec Adres: 36-245 Nozdrzec 224 woj. podkarpackie				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa oczyszczalni ścieków dla budynku wielorodzinnego mieszkań socjalnych w Wesolej gm. Nozdrzec				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Wesoła gm. Nozdrzec Kategoria obiektu budowlanego: XXVI, XXX				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Nozdrzec [180206-2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Wesoła [Nr 0007] Numery działek ewidencyjnych: 5649/9, 5520, 5519/2, 5494/2, 10324/3				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	inż. Józef Boroń	spec. instalacyjno - inżynieryjna i ochrony środowiska GT-8341/53/77, A-649-132/81	Branża sanitarna	styczeń 2021	
Projektant	mgr inż. Mariusz Nagórny	specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. E-133/01	Branża elektryczna	luty 2021	
Projektant Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Neupauer	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr PDK/0138/POOS/09	Branża sanitarna	styczeń 2021	

DECYZJA WYDANA
2021-07-29
AB 6750.6.28.2021
Z W. STAROSTY
NACZELNIK WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 4-11)

1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta 4-7
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego..... 8-10
3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej 11

II. Część opisowa (str. 4-10)

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego 12
2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu. 12
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu. 12
4. Zestawienie..... 14
5. Informacje i dane 15
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej..... 16
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych. 17
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu. 17

III. Część rysunkowa

1. Orientacja
2. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 rys. nr 1

Krosno, dnia 28 listopada 1977 r.

WYDZIAŁ GOSPODARSTWA TERENOWEGO

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 18 ust. 1,2 pkt. 1,2,3,4,5, ustawy Prawo budowlane z dnia 24 października 1974 r /Dz.U.Nr 38 poz. 229/ i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a,b, § 4 ust. 2, § 7, § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie z dnia 20 lutego 1975 r /Dz.U.Nr 3 poz. 46/ stwierdza się, że:

Obywatel Józef BORON - inżynier urządzeń sanitarnych, urodzony dnia 6 sierpnia 1949 r w Starej Wsi, posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji i sieci sanitarnych.

Obywatel Józef BORON jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
2. sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu,
3. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych.
4. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu.

Otrzymuje:

(1) Ob. Józef Boron
36-201 Stara Wieś 378.

2. a/a.

/ZG.

Z upoważnienia Wojewody
mgr Stanisław Bielecki
Z-ca Dyktora
Wydziału Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska

A-649-132/81

D e c y z j a

Na podstawie art. 18 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 24 października 1974r. Prawo budowlane /Dz.U.Nr 38, poz.229/, § 13 ust.1 pkt.4 lit.c, § 5 ust.1, § 7, § 6 ust.1 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/, stwierdza się, że:

Obywatel Józef B O R O N -- inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony dnia 6 sierpnia 1949r. w Starej Wsi, posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie ochrony środowiska

Obywatel Józef B O R O N jest upoważniony do:

1. Sporządzania projektów instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód, gleby i powietrza atmosferycznego, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczymi.
2. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód, gleby i powietrza atmosferycznego, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczymi.

Od decyzji niniejszej służy Obywatelowi odwołanie do Ministra Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska za pośrednictwem Wojewody Krośnieńskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Ob. Józef Boroń
zam. Stara Wieś 410
gmina Brzozów
2. A/a

Wicewojewoda





WOJEWODA PODKARPACKI
39-959 Rzeszów, skr. poczt. 297
ul. Grunwaldzka 15
AB.III-7131/73 /01

Rzeszów, 2001 - 12 - 14

DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIENIŃ BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4 art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000r. z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym

Pan MARIUSZ NAGÓRNY
magister inżynier
/kierunek studiów - elektrotechnika/
ur. 28 października 1971r. w Sanoku
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. E - 133/01

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

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

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Mariusz Nagórny
ul. Kochanowskiego 6A/23
38-500 Sanok

2. a/a



Z up. WOJEWODY PODKARPACKEGO

mgr inż. *[Signature]* Stanisław Woźniak
WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY, BUDOWNICTWA I URBANISTYKI
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI



**PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0077/09

Rzeszów, 2009-12-30

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz.1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan SŁAWOMIR NEUPAUER

magister inżynier
/kierunek studiów- inżynieria środowiska /

ur. 21 kwietnia 1977 r., miejsce urodzenia – Nowy Łarg
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0138/POOS/09

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

UZASADNIENIE

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

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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



Otrzymał:
Pan Sławomir Neupauer
zam. Jasienica Roscicha 311
36-220 Jasienica Roscicha
2. główny inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa

Skład orzekający PDK OIIB
dr inż. Zbigniew Plewako
mgr inż. Andrzej Hłimiak
inż. Stanisław Dolegowski

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

Pan Sławomir Neupauer

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art.62 ust 5 ustawy

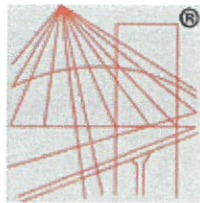
II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), uprawnienia budowlane uprawniają do:

- projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłone, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.
- oraz do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zbigniew Plewako
dr inż. Zbigniew Plewako

STANISŁAW DOLEGOWSKI



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-APA-JIK-SB2 *

Pan Józef Boroń o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0569/02
adres zamieszkania Stara Wieś 548, 36-201 Stara Wieś
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-14 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-B9P-WKF-NM7 *

Pan Mariusz Nagórny o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0710/02

adres zamieszkania Prugara Ketlinga 10/49 , 38-500 Sanok

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

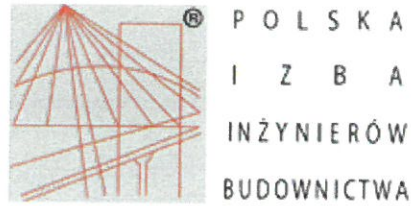
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-08 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-W4X-R3Y-U7K *

Pan Sławomir Wojciech Neupauer o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0024/10
adres zamieszkania m. Jasienica Rosielna 183, 36-220 Jasienica Rosielna
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-09 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Oświadczenie

(zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane
(Dz. U. z 2020r., poz. 1333 z późn. zm.)

Oświadczam, że Projekt Budowlany dla poniższej wymienionej inwestycji został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor: **Gmina Nozdrzec**
Adres: **36-245 Nozdrzec 224**
woj. podkarpackie

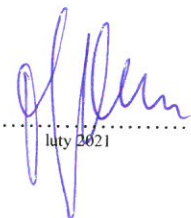
Nazwa inwestycji:

„Budowa oczyszczalni ścieków dla budynku wielorodzinnego mieszkań socjalnych w Wesolej gm. Nozdrzec”

Projektant: **inż. Józef Boroń**
Branża sanitarna spec. instalacyjno – inżynierska
i ochrony środowiska GT-8341/53/77,
A-649-132/81, Nr ewid: PDK/IS/0569/02


styczeń 2021

Projektant: **mgr inż. Mariusz Nagórny**
Branża elektryczna specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. E-133/01, Nr ewid: PDK/IE/0710/02


luty 2021

Sprawdzający: **mgr inż. Sławomir Neupauer**
Branża sanitarna
specjalność instalacyjna
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
PDK/0138/POOS/09
Nr ewid.: PDK/IS/0024/10


styczeń 2021

II. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa oczyszczalni ścieków, przepompowni ścieków wraz z rurociągiem tłocznym ścieków surowych oraz studni pomiarowej na działce gruntowej nr **10324/3** oraz kanalizacji sanitarnej ścieków oczyszczonych na działkach **5649/9, 5520, 5519/2, 5494/2, 10324/3** w miejscowości Wesoła, gmina Nozdrzec.

W opracowaniu ujęto również wykonanie wylotu żelbetowego DN150 do potoku Baryczka wraz z uzupełnieniem ubezpieczenia prawej skarpy potoku w miejscu wylotu (działka gruntowa nr 5649/9) i wykonaniem narzutu z zaklinowanego kamienia łamanego na dnie potoku.

Celem zamierzenia budowlanego jest uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej na terenie posesji budynku wielorodzinnego w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków bytowych z budynku mieszkalnego.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu.

Ścieki sanitarne z budynku mieszkalnego wielorodzinnego kanałem $\varnothing 200\text{mm}$ odprowadzane są do istniejącego trzykomorowego osadnika gnilnego. Opróżnianie osadnika odbywa się raz w tygodniu samochodem asenizacyjnym.

Inwestycja obejmuje teren na którym zlokalizowana jest infrastruktura podziemna i nadziemna:

- przykanalik z osadnikiem ścieków,
- sieć energetyczna napowietrzna,
- sieć telekomunikacyjna naziemna i podziemna,
- sieć gazowa,

Infrastrukturę drogową stanowi:

- droga powiatowa Nr 2021R Barycz – Nozdrzec.

Informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki:

Po zrealizowaniu inwestycji istniejący trzykomorowy osadnik ścieków należy opróżnić z nieczystości (wywóz do utylizacji na gminnej oczyszczalni ścieków) zdezynfekować i zlikwidować. Elementy konstrukcyjne betonowe wywieść i zutylizować. Powstały dół po osadniku zasypać ziemią z wykopów, zagęścić i obsiać mieszanką traw. Rurociąg kanalizacyjny dopływowy do osadnika wyłączyć z eksploatacji poprzez zamulenie mieszanką piaskową i zaślepienie.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.

a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi t.j.:

- rurociąg kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dopływowej,
- przepompownia ścieków,
- rurociąg tłoczny ścieków sanitarnych,
- studzienka rozprężna,
- mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków,
- studzienka pomiarowa i poboru prób,
- zasilanie energetyczne,
- ogrodzenia terenu oczyszczalni ścieków wraz z bramą wjazdową i furtką,
- utwardzenia placu manewrowego i chodnika,

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna odpływowa,
- wylot do potoku Baryczka i ubezpieczenie dna potoku w miejscu wylotu,

b) Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Dzięki budowie oczyszczalni ścieków zlikwidowany zostanie trzykomorowy osadnik gnilny. Ścieki z budynku wielorodzinnego zostaną oczyszczone na projektowanej mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków i po pomiarze zostaną odprowadzone kanalizacją odpływową i wylotem do wód powierzchniowych potoku Baryczka.

c) Układ komunikacyjny

Oczyszczalnia ścieków wybudowana zostanie na działce gruntowej nr 10324/3 stanowiącej własność Inwestora. Dojazd do oczyszczalni ścieków istniejącymi utwardzonymi dojazdami wewnętrznymi oraz istniejącym zjazdem z drogi powiatowej nr 2021R Barycz – Nozdrzec. Wewnątrz wygradzenia terenu oczyszczalni ścieków zostanie wykonane utwardzenie placu manewrowego oraz chodnika do komory pomiarowej.

d) Sposób dostępu do drogi publicznej

Utwardzony zjazd indywidualny z drogi powiatowej nr 2021R Barycz – Nozdrzec w km 4+875.

e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

- Kanalizacja sanitarna dopływowa grawitacyjna – rury $\varnothing 200\text{mm}$ PVC SN8 o długości 9,0m
- Przepompownia ścieków - podziemny zbiornik o średnicy wewnętrznej $\varnothing 1200\text{mm}$ z betonu/polimerobetonu i wysokości całkowitej ok. $H=3,50\text{m}$ wraz z kompletnym wyposażeniem w układ pompowy i sterowniczy,
- Kanalizacja sanitarna tłoczna – rury $\varnothing 90\text{mm}$ PE SDR17 o długości $L=7,0\text{m}$,
- Studzienka rozprężna - $\varnothing 400\text{mm}$ PVC, $H= 0,7\text{m}$.
- Oczyszczalnia ścieków – podziemny zbiornik z GRP z obrotowym złożem biologicznym o przepustowości $Q_{\text{śrd}} = 10,0\text{m}^3/\text{d}$ i 50 RLM. Rzędna pokrywy zbiornika wyniesiona 1,1m ponad teren istniejący i wykonana obsypka zbiornika.
- Studzienka pomiarowa/poboru prób - studzienka betonowa $\varnothing 1200\text{mm}$ $H_c = 1,7\text{m}$ wyposażona w przepływomierz elektromagnetyczny DN50.
- Kanalizacja sanitarna odpływowa grawitacyjna - rury $\varnothing 160\text{ mm}$ PVC kasy N (SN 4) o długości 100,0m, studzienki rewizyjne $\varnothing 400\text{mm}$ PVC (szt. 2) z włazami teleskopowymi żeliwnymi A1,5.
Odcinek kanalizacji $\varnothing 160\text{mm}$ PVC zlokalizowany pod drogą powiatową Nr 2021R Barycz- Nozdrzec o długości 23,0m należy wykonać metodą podwiertu horyzontalnego w rurze ochronnej $\varnothing 315 \times 18,7\text{mm}$ PE SDR17 PE100.
- Wylot DN150 i ubezpieczenie potoku Baryczka - wylot żelbetowy DN 150 na prawym brzegu potoku w km 12+080. Prawa skarpa potoku Baryczka jest umocniona narzutem kamiennym w płótkach.
Dno potoku w miejscu wylotu należy umocnić narzutem kamiennym dśr 50cm z zaklinowaniem na długości 10,0m po 5 m w górę i w dół od wylotu.
- Ogrodzenie terenu oczyszczalni ścieków wraz z bramą wjazdową i furtką, -ogrodzenie owym. $12,5 \times 5,0\text{m}$ z siatki stalowej, wysokość ogrodzenia 1,5m, długość całkowita 32,0 m. Brama wjazdowa na plac wewnętrzny oczyszczalni ścieków szerokości 3,0m. Przy studni pomiarowej wykonać w ogrodzeniu furtkę szerokości 1,0m.

- Utwardzenie placu manewrowego i chodnika, nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 8,0cm obramowana krawężnikiem drogowym 15×30cm na ławie betonowej z oporem na powierzchni $f = 17,5m$. Dojście do studni pomiarowej z betonowej kostki brukowej grubości 6,0cm obramowane obrzeżem krawężnikowym. Powierzchnia chodnika wynosi $f = 8m^2$.

- Zasilanie energetyczne oczyszczalni ścieków, przepompowni ścieków i punktu pomiarowego – z układu pomiarowego ZK-1/3P zlokalizowanego na skraju ogrodzenia terenu oczyszczalni. Urządzenia pompowni ścieków oczyszczalni ścieków i punktu pomiarowego będą sterowane z oddzielnych szaf sterowniczych.

f) **Ukształtowanie terenu i układ zieleni**

Pokrywa zbiornika oczyszczalni ścieków zabudowanej na dz. 10324/3 zostanie wyniesiona do rzędnej ok. 297,30m n.p.m. tj. 1,1m ponad poziom terenu. Zbiornik oczyszczalni zostanie obsypany ziemią do rzędnej ok. 296,90m n.p.m. ze skarpami o nachyleniu 1:1. Wejście na zbiornik schodami terenowymi z poręczami. Pozostałe ukształtowanie terenu pozostaje bez zmian.

Układ zieleni

Istniejąca zieleń izolacyjna wysoka (4 drzewa iglaste) spełnia jednocześnie zadanie zieleni ozdobnej pozostaje bez zmian.

Zieleń niską w postaci trawników projektuje się na skarpach obsypki zbiornia oczyszczalni. Pozostały teren pokryty trawą.

4. **Zestawienie**

a) **Powierzchnia zabudowy**

- przepompownia ścieków **P** – zbiornik wykonany z kręgów betonowych/polimerobetonowych, średnica wewnętrzna 1,2m, średnica zewnętrzna 1,4m, średnica pokrywy 1,5m,
 - Powierzchnia zabudowy 1,77m²
- studnia rozprężna **SR** – pokrywa żeliwna o wym.: 0,4×0,4m studni rewizyjnej średnicy 0,4m,
 - Powierzchnia zabudowy 0,16 m²,
- oczyszczalnia ścieków **OS** – zbiornik owalny wykonany z żywicy poliestrowych (GRP) o wym.: 4,345×2,45m
 - Powierzchnia zabudowy 9,17m²
- studnia pomiarowa **SP** – zbiornik wykonany z kręgów betonowych, średnica wewnętrzna 1,2m, średnica zewnętrzna 1,4m, średnica pokrywy 1,5m
 - Powierzchnia zabudowy 1,77m²
- wylot żelbetowy DN150 do potoku Baryczka. Wylot żelbetowy wg KPED o wym.: 1,17×0,88m,
 - Powierzchnia zabudowy 1,03m²,
- ubezpieczenie dna potoku Baryczka narzutem kamiennym z zaklinowaniem $d_{sr}=50cm$, na długości 10,0m i na szerokości ok. 3,0m tj. po 5,0m w górę i 5,0m w dół od wylotu
 - Powierzchnia zabudowy dna potoku ok. 30,0m²,

b) **Powierzchnia dróg, placów i chodników**

- droga dojazdowa – nie jest objęta niniejszym opracowaniem, pozostaje na istniejącym poziomie
- plac utwardzony wewnątrz ogrodzenia oczyszczalni ścieków – 15,3m²
- ciągi komunikacyjne – chodnik dojście do studni pomiarowej – 8,25m²

c) Powierzchnia biologicznie czynna

Powierzchnia zielona/biologicznie czynna wewnątrz odrodzenia oczyszczalni ścieków - 35,05m²

STABOSTA BRZÓZOWSKI

d) Powierzchnia innych części terenu

Powierzchni działek z zabudowaną kanalizacją sanitarną z uwagi na liniowy charakter inwestycji i znikomy procent powierzchni zajmowanej do powierzchni nie podaje się.

5. Informacje i dane:

a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane:

Na podstawie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego określono, że inwestycja znajduje się poza obszarami chronionymi.

Na trasie budowy oczyszczalni ścieków przebiegu kanalizacji nie stwierdza się:

- obszarów wodno-błotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- obszarów mających znaczenie historyczne i kulturowe.
- obszarów, na których standardy, jakości środowiska zostały przekroczone,
- obszarów przylegających do jezior.
- uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Inwestycja nie wpływa na zmianę funkcji terenu oraz nie jest uciążliwa dla terenów sąsiednich.

b) Czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską:

Na terenie objętym opracowanie nie występują zasoby dóbr kultury prawnie chronione wymienione w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Obszar inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską.

c) Określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego:

Teren nie jest objęty zasięgiem obszaru górniczego.

d) Cechy istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:

Projektowana inwestycja nie narusza obowiązujących przepisów w zakresie walorów krajobrazowych oraz wymagań ochrony środowiska i zdrowia ludzi. Przyjęte w projekcie rozwiązania techniczne i funkcjonalne nie oddziałują na środowisko, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

Inwestycja wykazuje istotne zróżnicowanie w zakresie oddziaływania na środowisko w poszczególnych fazach jej realizacji tj. w fazie budowy, eksploatacji (ewentualnie modernizacji, rozbudowy) i likwidacji. Różnice te zależą głównie od rodzaju inwestycji. Realizacja obiektów oczyszczalni może mieć wpływ na stan środowiska w miejscu ich lokalizacji, a zatem oddziaływać na następujące komponenty: -powietrze, -powierzchnię ziemi i glebę, -klimat akustyczny, -ludzie, świat zwierzęcy i roślinny, -wody powierzchniowe i podziemne. W okresie trwających prac budowlanych wystąpić może wzrost emisji niezorganizowanej, spowodowany pracą maszyn budowlanych, środków transportu, rozładunkiem materiałów budowlanych.

Będzie to jednak miało charakter okresowy, krótkotrwały i występować będzie w miejscu wykonywania robót i z chwilą zakończenia inwestycji nie będzie miała negatywnego oddziaływania. Inwestycja nie spowoduje ograniczenia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich, przez co nie zostaną naruszone interesy osób trzecich.

Zieleń wysoka nie występuje na trasie rurociągów, a zieleń niska występuje w postaci krzaków na prawej skarpie potoku Baryczka.

Drzewa oraz zieleń rosnąca w pobliżu trasy w trakcie realizacji robót powinny zostać zabezpieczone przed ich uszkodzeniem.

Z obszaru planowanych robót ziemnych należy zdjąć warstwę ziemi urodzajnej, odwieść ją na miejsce składowania, a po wykonaniu zasypów ponownie rozplantować na powierzchni. Teren po zakończeniu robót należy uporządkować.

Ponadto na terenie inwestycji oraz w jej bezpośrednim sąsiedztwie nie stwierdzono do chwili obecnej występowania:

- gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. (Dz. U. 2004 r. Nr 168, poz. 1765)
- gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012 r. (Dz. U. 2012 r. poz. 81)
- gatunków występujących zwierząt objętych ochroną na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z 12 października 2011 r. (Dz. U. 2011 r. Nr 237, poz. 1419), przy czym nie wyklucza się występowania przedstawicieli gadów, jak również na całym obszarze ptaków podlegających ochronie.
- siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyborów obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszar Natura 2000 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010r. (Dz. U. 2010 r. Nr 77, poz. 510).

W okresie budowy wykonawca robót będzie miał obowiązek utrzymania terenu budowy w należytym stanie, a także zobowiązany jest do stosowania przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie budowy i wokół budowy oraz do unikania uszkodzeń lub uciążliwości względem osób lub dóbr publicznych i innych a wynikających z nadmiernego hałasu, wibracji, zanieczyszczenia lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego działań.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Obiekty w niniejszym opracowaniu są obiektami inżynierskimi, niezagrożonymi wybuchem.

W obiektach oczyszczalni ścieków nie będzie prowadzić się prac z substancjami niebezpiecznymi pożarowo.

Instalacja elektryczna w każdym obiekcie wyposażona w przeciwpożarowy wyłącznik prądu. Obiekty podziemne zaprojektowane w całości z materiałów niepalnych, trudno zapalnych i NRO (nie rozprzestrzeniające ognia) lub SRO (słabo rozprzestrzeniające ogień).

Wg art. 5 ustawy prawo budowlane każdy obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami należy projektować, budować i użytkować zgodnie z przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej zapewniając spełnienie wymagań podstawowych dotyczących m.in. bezpieczeństwa pożarowego.

7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Wpływ obiektu na środowisko

Oczyszczalnia ścieków będzie oddziaływać na środowisko. W myśl art. 3 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska pod pojęciem emisji rozumie się wprowadzane bezpośrednio lub pośrednio, w wyniku działalności człowieka, do powietrza, wody, gleby lub ziemi: – substancje, – energie, takie jak ciepło, hałas, wibracje lub pola elektromagnetyczne. W wyniku funkcjonowania oczyszczalni ścieków do wód powierzchniowych wprowadzane będą oczyszczone ścieki komunalne w ilości średniodobowej $Q_{sr,d}=5 \text{ m}^3/\text{d}$. W okresie eksploatacji oczyszczalni ścieków wytwarzane będą odpady, (ustabilizowane tlenowo osady ściekowe). Są to grupy odpadów, które nie są zaliczone do odpadów niebezpiecznych. Osad okresowo taborem asenizacyjnym wywożony będzie na komunalną oczyszczalnię ścieków w celu dalszej utylizacji.

Urządzenia oczyszczające oraz urządzenia związane z procesem oczyszczania ścieków zlokalizowane będą w obiektach podziemnych, co ograniczy emisję hałasu do środowiska.

Przy hermetyzacji procesu oczyszczania ścieków i prawidłowej pracy oczyszczalni eksploatacja oczyszczalni ścieków wraz z towarzyszącą infrastrukturą nie będzie powodować uciążliwości dla środowiska w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Budowa geologiczna

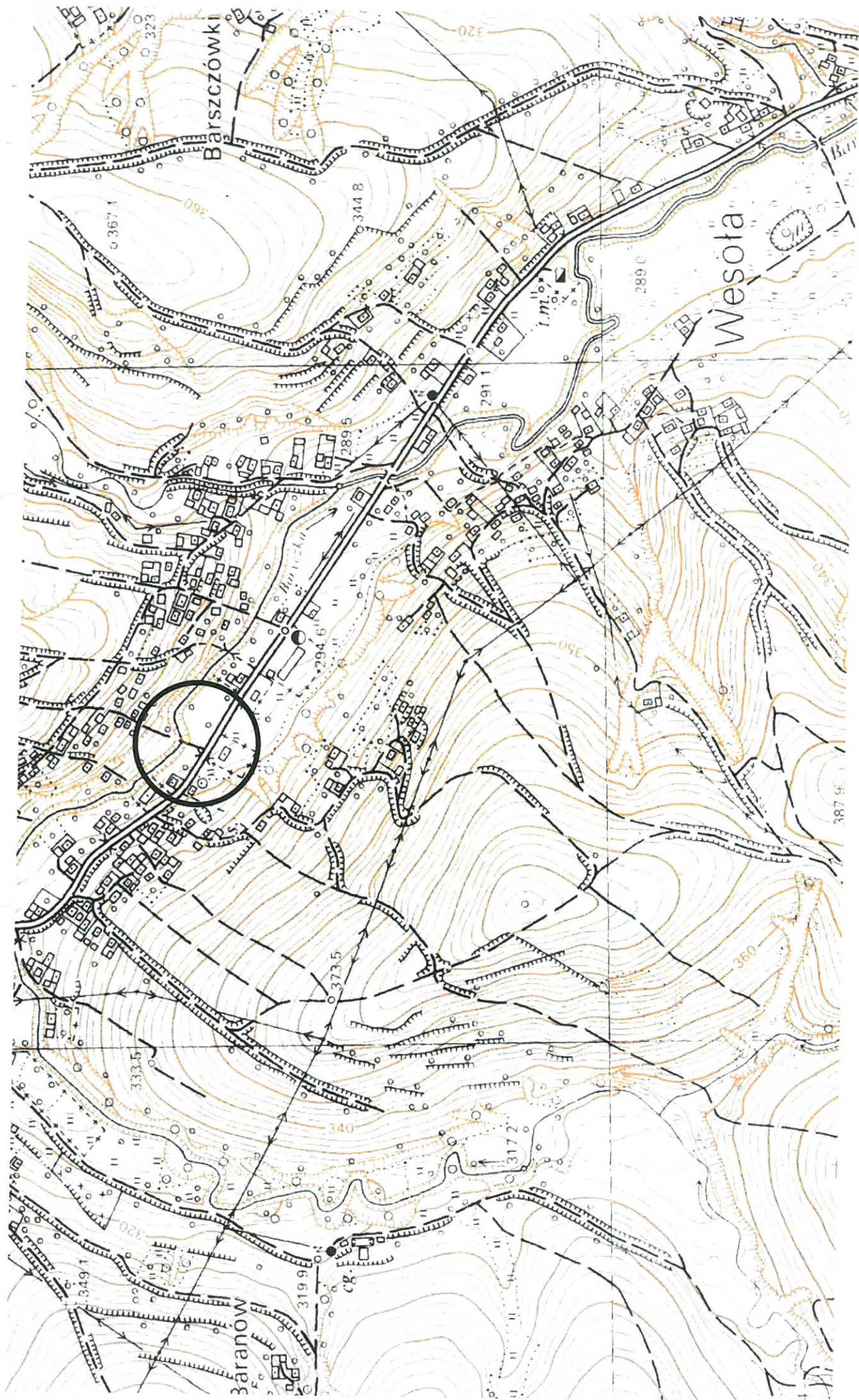
Dla potrzeb budowy oczyszczalni ścieków i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wesoła opracowano opinię geotechniczną. Na podstawie wyników badań geologiczno – inżynierskich przeprowadzonych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012r poz. 463) w rejonie budowy ustalono dla przedmiotowego zadania pierwszą kategorię geotechniczną przy prostych warunkach gruntowych.

Podczas wykonywania prac geologicznych w podłożu terenu stwierdzono występowanie wód gruntowych na głębokości ok 1,9m.

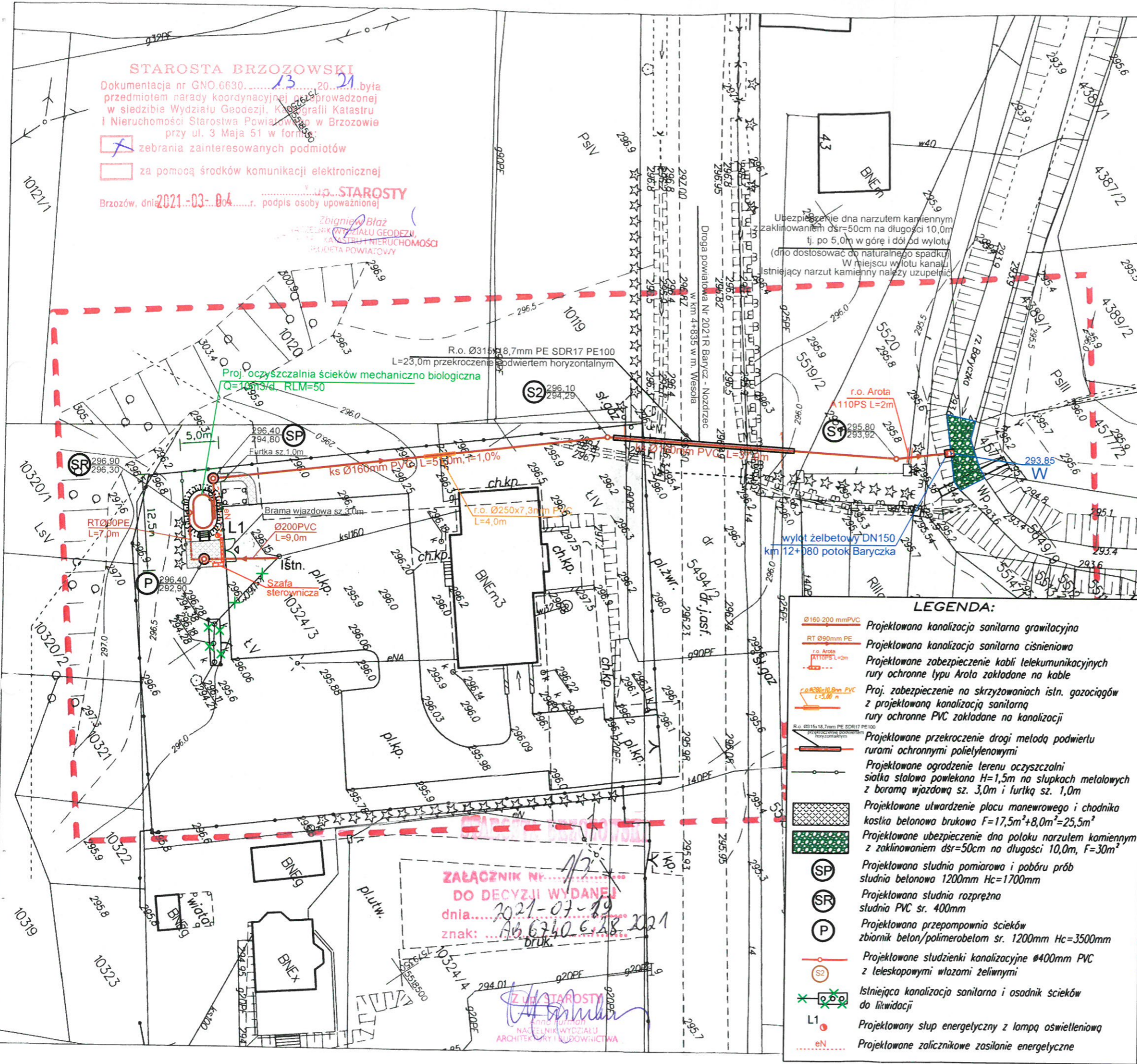
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Zakres oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w obrębie działek stanowiących przedmiot opracowania.

Wyznaczenia obszaru oddziaływania przedsięwzięcia dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt 20 Prawa budowlanego należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem przepisy techniczno-budowlane (warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie), ale także przepisy dotyczące m. innymi: ochrony przeciwpożarowej, prawa wodnego, ochrony środowiska. Po budowie kanalizacji grunt zostanie przywrócony do stanu poprzedniego.



ORIENTACJA



STAROSTA BRZOSOWSKI
 Dokumentacja nr GNO.6630...
 przedmiotem narady koordynacyjnej...
 w siedzibie Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru i Nieruchomości Starostwa Powiatowego w Brzozowie przy ul. 3 Maja 51 w formie:
 [X] zebrania zainteresowanych podmiotów
 [] za pomocą środków komunikacji elektronicznej
 Brzozów, dnia 2021-03-04...
 STAROSTY
 Zbigniew Błaż
 KANCELNIK WYDZIAŁU GEODEZJI, KARTOGRAFII I KATASTRU I NIERUCHOMOŚCI STAROSTWA POWIATOWEGO

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GNO.6640.2.6812020	
Obręb ewidencyjny	nazwa	Wesoła
	identyfikator	180206_2.0007
Jednostka ewidencyjna	nazwa	Nozdrzec
	identyfikator	180206_2
Arkusz mapy:	7.119.30.10.4.1, 7.119.30.10.2.3	Skala mapy: 1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7
	wysokości	Kronsztadt 86
Mapa aktualna na dzień	25-06-2020r.	
w oznaczonym zakresie	[Symbol]	
Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi		
Mapa zawiera użytki gruntowe, które są ujawnione w bazie ewidencji gruntów i budynków.		

USŁUGI GEODEZYJNE "GEOMAX"
 inż. Krzysztof Kundziewicz
 36-200 Brzozów, ul. 3-go Maja 55
 NIP 686-000-20-94, REGON 370476500
 tel. 13 49 11 255, kom. 608 657 706

GEODETA UPRAWNIONY
 inż. Krzysztof Kundziewicz
 Nr upr. zawod. 20864
 36-200 Brzozów, ul. 3-go Maja 55
 tel. 608 657 706

inż. Krzysztof Kundziewicz
 nr upr. zawod. 20864, zakres: 1, 2
 Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety który opracował mapę

Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy: 06.07.2020r.

Potwierdzam zgodność kopii mapy z oryginałem:
 Projektant: inż. Józef Boroń

- LEGENDA:**
- Ø160-200 mm PVC: Projektowana kanalizacja sanitarne grawitacyjna
 - RT Ø90mm PE: Projektowana kanalizacja sanitarne ciśnieniowa
 - r.o. Arola: Projektowane zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych rury ochronne typu Arola zakładane na kabla
 - r.o. Ø250x7,3mm PVC L=5,0m: Proj. zabezpieczenie na skrzyżowaniach istn. gazociągów z projektowaną kanalizacją sanitarną rury ochronne PVC zakładane na kanalizacji
 - R.o. Ø315x18,7mm PE SDR17 PE100: Projektowane przekroczenie drogi metodą podwiertu rurami ochronnymi polietylenowymi
 - r.o. Ø250x7,3mm PVC L=4,0m: Projektowane ogrodzenie terenu oczyszczalni siatka stalowa powlekana H=1,5m na słupkach metalowych z baranek wjazdową sz. 3,0m i furtką sz. 1,0m
 - Ubezpieczenie dna narzutem kamiennym z zaklinowaniem dnr=50cm na długości 10,0m, F=30m²: Projektowane utwardzenie placu manewrowego i chodnika kostka betonowa brukowa F=17,5m²+8,0m²=25,5m²
 - Projektowane ubezpieczenie dna potoku narzutem kamiennym z zaklinowaniem dnr=50cm na długości 10,0m, F=30m²
 - SP: Projektowana studnia pomiarowa i poboru prób studnia betonowa 1200mm Hc=1700mm
 - SR: Projektowana studnia rozprężna studnia PVC sr. 400mm
 - P: Projektowana przepompownia ścieków zbiornik beton/polimerobeton sr. 1200mm Hc=3500mm
 - Ø400mm PVC: Projektowane studzienki kanalizacyjne Ø400mm PVC z teleskopowymi włączami żeliwnymi
 - istniejąca kanalizacja sanitarne i osadnik ścieków: Istniejąca kanalizacja sanitarne i osadnik ścieków do likwidacji
 - L1: Projektowany słup energetyczny z lampą oświetleniową
 - eN: Projektowane zalicznikowe zasilanie energetyczne

Jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji


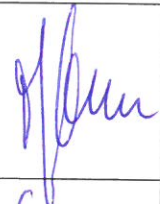

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GNO.6640.2.681.2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Brzozowie Wydział Geodezji Kartografii i Katastru i Nieruchomości
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne "GEOMAX" Krzysztof Kundziewicz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	58360 z dn. 08-07-2020
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Kundziewicz Nr uprawnień 20864

GEODETA UPRAWNIONY
 inż. Krzysztof Kundziewicz
 Nr upr. zawod. 20864
 36-200 Brzozów, ul. 3-go Maja 55
 tel. 608 657 706

ZAŁĄCZNIK NR 17
DO DECYZJI WYDANEJ
 dnia 2021-07-19
 znak: AB.6740.6.28.2021
 Druk

Boroń Józef Zakład Projektowo - Usługowy "EKOPROJEKT" ul. Legionistów 10, 36-200 Brzozów, tel/fax.(0-13) 43 411 19; e-mail: ekoproj@ks.onet.pl		szkole:	
Nazwa i adres zadania: Budowa oczyszczalni ścieków dla budynku wielorodzinnego mieszkań socjalnych w Wesołej gm. Nozdrzec		1:500	
Przedmiot rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		nr rys. 1	
Projektant: inż. Józef Boroń	Projektant branża elektryczna: mgr inż. Mariusz Nagórny	Sprawdzający branża sanitarna: mgr inż. Sławomir Neupauer	nr rys. 1
uprawnienia budowlane instalacyjno - inżynierskie GT-8341153/77 A-649-132/81 PDK/IS/0569/02	uprawnienia budowlane specjalność instalacyjna nr ewid. E-133/01 PDK/IE/0710/02	uprawnienia budowlane specjalność instalacyjna PDK/138/POOS/09 PDK/IS/0024/10	Data: 28.01.2021

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

INWESTOR	Nazwa Inwestora: Gmina Nozdrzec Adres: 36-245 Nozdrzec 224 woj. podkarpackie				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa oczyszczalni ścieków dla budynku wielorodzinnego mieszkań socjalnych w Wesolej gm. Nozdrzec				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Wesoła gm. Nozdrzec Kategoria obiektu budowlanego: XXVI, XXX				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Nozdrzec [180206_2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Wesoła [Nr 0007] Numery działek ewidencyjnych: 5649/9, 5520, 5519/2, 5494/2, 10324/3				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	inż. Józef Boroń	spec. instalacyjno – inżynierska i ochrony środowiska GT-8341/53/77, A-649-132/81	Branża sanitarna	styczeń 2021	
Projektant	mgr inż. Mariusz Nagórny	specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. E-133/01	Branża elektryczna	luty 2021	
Projektant Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Neupauer	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr PDK/0138/POOS/09	Branża sanitarna	styczeń 2021	

BRZEGOWA BRZEGOWSKI
ZALĄCZNIK NR.....
DO DECYZJI WYDANEJ
dnia... 2021-07-19
znak: AB.6+40.6.28.2021
Z. J. STAROSTY
NACZELNIK WYDZIAŁU
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

Spis treści projektu architektoniczno – budowlanego

I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej 3, 4

II. Część opisowa (str. 5-12)

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego 5
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego 5
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu 5
4. Charakterystyczne parametry obiektu 6
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego 10
6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie 11
7. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło 12
8. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem 12
9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej 12

III. Część rysunkowa

1. Projekt zagospodarowania terenu – oczyszczalnia ścieków
Branża elektryczna 1:250 rys. nr 1
2. Profil podłużny kanalizacji sanitarnej 1:500/100 rys. nr 2
3. Schemat konstrukcyjno - montażowy oczyszczalni ścieków 1:50 rys. nr 3
4. Schemat konstrukcyjny przepompowni ścieków b/s rys. nr 4
5. Wylot kanalizacji sanitarnej DN150 do potoku Baryczka w km: 12+080
1:25 rys. nr 5
6. Szczegół przekroczenia drogi powiatowej Nr 2021R Barycz - Nozdrzec
w km 4+835 w m. Wesoła projektowaną kanalizacją sanitarną
1:100 rys. nr 6
7. Schemat konstrukcyjny ogrodzenia terenu oczyszczalni ścieków
b/s rys. nr 7

Oświadczenie

(zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane

(Dz. U. z 2020r., poz. 1333 z późn. zm.)

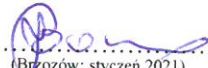
Oświadczam, że Projekt Budowlany dla poniższej wymienionej inwestycji został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor: **Gmina Nozdrzec**
Adres: **36-245 Nozdrzec 224**
woj. podkarpackie

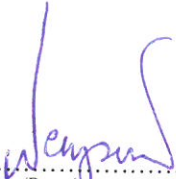
Nazwa inwestycji:

„Budowa oczyszczalni ścieków dla budynku wielorodzinnego mieszkań socjalnych w Wesolej gm. Nozdrzec ”

Projektant: **inż. Józef Boroń**
Branża sanitarna spec. instalacyjno – inżynierska
i ochrony środowiska GT-8341/53/77,
A-649-132/81, Nr ewid: PDK/IS/0569/02


.....
(Brzozów; styczeń 2021)

Sprawdzający: **mgr inż. Sławomir Neupauer**
Branża sanitarna
specjalność instalacyjna
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
PDK/0138/POOS/09
Nr ewid.: PDK/IS/0024/10

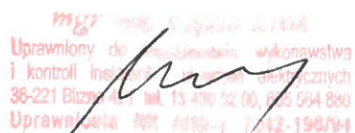

.....
(Brzozów; styczeń 2021)

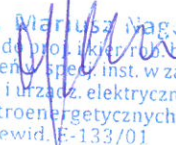
Blizne 2021-02-14

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, iż projekt budowlany „*Budowa oczyszczalni ścieków dla budynku wielorodzinnego mieszkań socjalnych w Wesolej gm. Nozdrzec. Instalacja elektryczna zalicznikowa oczyszczalni ścieków.*” jest kompletny i wykonany zgodnie z przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej, oraz spełnia wymogi celu, któremu ma służyć.

Oświadczam ponadto, iż biorę odpowiedzialność cywilną za treść i jakość wykonanego projektu.


MGT
Uprawniony do projektowania, wykonawstwa
i kontroli instalacji elektrycznych
36-221 Blizne tel. 13 430 52 00, fax 594 880
Uprawnienia NRI 4058-1 042-198794


mgr inż. Mariusz Nagorny
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud.
bez ograniczeń spec. inst. w zakresie
sieci, inst. i urząd. elektrycznych
i elektroenergetycznych
nr ewid. E-133/01

Część opisowa projektu architektoniczno – budowlanego

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Inwestycja realizowana w miejscowości Wesoła, gmina Nozdrzec obejmująca budowę oczyszczalni ścieków, przepompowni ścieków, kanalizacji dopływowej, rurociągu tłoczego ścieków surowych, studni pomiarowej oraz kanalizacji sanitarnej ścieków oczyszczonych wraz z wylotem żelbetowym DN150 do potoku Baryczka i ubezpieczeniem dna potoku narzutem kamiennym zaliczane jest do budowli stanowiących całość techniczno-użytkową wraz z instalacjami i urządzeniami.

Kategorie obiektów budowlanych: **Kategoria XXVI** – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, **kanalizacyjne** oraz rurociągi przesyłowe

Kategorie obiektów budowlanych: **Kategoria XXX** – obiekty służące do korzystania z zasobów wodnych, jak: ujęcia wód morskich i śródlądowych, **budowle zrzutów wód i ścieków, pompownie**, stacje strefowe, stacje uzdatniania wody, **oczyszczalnie ścieków**.

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

2.1. Przeznaczenie obiektu

Projektowane obiekty oczyszczalni ścieków realizowane dla budynku mieszkań socjalnych w m. Wesoła gmina Nozdrzec zapewnią uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie posesji w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków bytowych. Obiekty technologiczne oczyszczalni ścieków stanowią uzbrojenie podziemne zlokalizowane na wygradzonym terenie. Obiekt obsługiwany z istniejącego placu utwardzonego na terenie inwestycji. Dojazd istniejącym zjazdem z drogi powiatowej.

2.2. Program użytkowy obiektu

Ścieki z budynku wielorodzinnego po przebudowie odcinka kanalizacji dopływają do przepompowni ścieków skąd są tłoczone rurociągiem ciśnieniowym na oczyszczalnię ścieków. Przed oczyszczalnią ścieków zlokalizowana jest studzienka rozprężna. Ścieki z oczyszczalni po procesie oczyszczania ścieków grawitacyjnie odpływają do komory pomiarowej i dalej do odbiornika ścieków tj. potoku Baryczka. Proces tłoczenia, oczyszczania i pomiaru ścieków podlega sterowaniu i przebiega automatycznie i nie wymaga całodobowej obsługi. Ingerencja obsługi ograniczona jest do kontroli i bieżącej konserwacji.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu

Oczyszczalnia ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowana w terenie zielonym na części działki 10324/3 w m. Wesoła zostanie wygradzona na powierzchni 5,0×12,5m. Wewnątrz zostanie wykonane utwardzenie placu manewrowego kostką betonową na powierzchni 17,5m² pozostały teren zostanie obsiany mieszanką traw. Na zewnątrz ogrodzenia wykonany zostanie chodnik utwardzony kostką betonową (dojście do komory pomiarowej).

Istniejąca kanalizacja z budynku mieszkań wielorodzinnych zostanie przebudowana i włączona do projektowanej oczyszczalni ścieków. Istniejący osadnik ścieków zostanie zlikwidowany.

Na potoku Baryczka w km 12+080 zostanie wykonany wylot żelbetowy DN150 od odprowadzania ścieków oczyszczonych. Dno potoku Baryczka zostanie ubezpieczone na rzucie kamiennym na długości 10,0m tj. 5,0m powyżej i poniżej wylotu.

Oczyszczalnia zlokalizowana w odległości ok. 32,0m od istniejącego budynku mieszkań socjalnych w kierunku południowo-zachodnim.

4. Charakterystyczne parametry obiektu

Kanalizacja sanitarna dopływowa:

Od istniejącej studzienki rewizyjnej o rzędnych 296,15/293,96 zlokalizowanej na terenie inwestycji należy wykonać nowy rurociąg dopływowy do przepompowni ścieków. Kanalizacja dopływowa wykonana z rur kanalizacyjnych kielichowych, z rdzeniem litym, wydłużonym kielichem i fabrycznie montowaną uszczelką gumową $\varnothing 200\text{mm}$ PVC SN8 o długości 9,0m (spadek ok. 1,0%), wykonana

w wykopie pionowym szalowanym. Rury kanalizacyjne układać na podsypce piaskowej gr. 0,15m. Rury po zmontowaniu przysypać sypką ziemią z wykopu i zagęścić mechanicznie. Rozkopany teren przywrócić do stanu pierwotnego. Nawierzchnie utwardzone odbudować. Istniejącą kanalizację zamulić i zakorkować.

Przepompownia ścieków:

Budowa podziemnej pompowni ścieków o średnicy wewnętrznej $\varnothing 1200\text{mm}$ z betonu/polimerobetonu i wysokości całkowitej ok. $H=3,50\text{m}$ realizowana będzie w wydzielonym i ogrodzonym terenie oczyszczalni ścieków. Rzędna pokrywy studzienki 296,40m n.p.m., rzędna terenu 296,20m n.p.m. rzędna dna 292,90m n.p.m.

Plac wewnętrzny przed przepompownią zostanie utwardzony kostką betonową. Montaż zbiornika przepompowni zrealizowany w wykopie pionowym szalowanym o wym. ok. $3,0 \times 3,0\text{m}$. Dno wykopu przed montażem zbiornika utwardzić chudym betonem do poziomu rzędnej posadowienia zbiornika. Po zmontowaniu zbiornika pompowni należy wykonać betonowy pierścień dociążający, a w celu zminimalizowania niekorzystnego oddziaływania gruntu, wykop należy zasypywać równomiernie warstwami po około 50 cm. Każdą warstwę należy ubić i polewać wodą.

Zbiornik przepompowni będzie wyposażony w pokrywę ze stali kwasoodpornej. Doprowadzenie kabli elektrycznych oraz sterowniczych do pomp w rurze osłonowej zamontowanej w ścianie zbiornika przepompowni.

Przepompownię ścieków zasilić energetycznie zalicznikowego kablem ziemnym YAKY $4 \times 35\text{mm}^2$ z układu pomiarowego ZK-1 zlokalizowanego na skraju oczyszczalni ścieków. Kabel w ziemi układać na głębokości 0,7m na podsypce z piasku grubości 10 cm. Całość osłonić folią po czym zasypać rów pozostałym gruntem rodzimym. Kabel układać z 3% zapasem.

Przepompownia wyposażona będzie:

- w dwie zatapialne pompy ściekowe pracujące naprzemiennie,
- stopy sprzęgające z przewodnicami ze stali kwasoodpornej, (2 kpl.)
- przewody tłoczne DN65 ze stali nierdzewnej, zawory kulowe DN65 i zawory odcinające DN65 (2 kpl.),

- dopływ ścieków do przepompowni,
- wentylacja przepompowni,
- układ sterowniczy,
- osprzęt dodatkowy (pomost technologiczny, drabina zejściowa itp.)

Kanalizacja sanitarna tłoczna

Piony tłoczne DN65 z przepompowni ścieków łączyć za pomocą trójnika w jeden przewód tłoczny DN80 wyprowadzić ok. 0,5 m za ścianę przepompowni i połączyć z rurociągiem tłocznym $\varnothing 90\text{mm}$ PE SDR17. Przejście rurociągu tłoczego przez płaszcz zbiornika wykonane będzie jako szczelne przejście. Rurociąg tłoczny $\varnothing 90\text{mm}$ PE o długości $L=7,0\text{m}$, włączyć do studzienki rozprężnej zlokalizowanej przed oczyszczalnią ścieków.

Studzienka rozprężna

Studzienkę rozprężną wykonać jako studzienkę rewizyjną PVC $\varnothing 400\text{mm}$ z włazem teleskopowym żeliwnym klasy A15, głębokość ok. 0,7m. Pokrywa studzienki na rzędnej ok. 296,90m n.p.m. Ścieki ze studzienki rozprężnej grawitacje włączyć do oczyszczalni ścieków.

Oczyszczalnia ścieków

Na terenie działki gruntowej nr 10324/3 zaprojektowano mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków z obrotowym złożem biologicznym typ Bio Disc BF50 f. Kingspan, o przepustowości $Q_{\text{śrd}} = 10,0\text{m}^3/\text{d}$ i 50 RLM (600mm wlot). Oczyszczalnia w całości zawiera się w monolitycznym zbiorniku wykonanym z GRP- żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym. Zbiornik wykonany z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym (GRP), o wym.: długość - 4345mm, szerokość - 2450mm, wysokość - 2825mm jest lekki, łatwy w transporcie i instalacji. Rzędna pokrywy zbiornika 297,30m n.p.m., rzędna obsypki 296,90m n.p.m. rzędna terenu 296,20m n.p.m. rzędna dna 294,48m n.p.m. Teren wokół oczyszczalni wyniesiony 0,7m, skarpy o nachyleniu 1:1 i obsiane mieszanką traw - dojście do pokrywy - schody terenowe stalowe szerokości min. 1,2m z obustronną poręczą.

Oczyszczalnia zawiera cztery, odseparowane strefy oczyszczania w jednym zbiorniku: osadnik wstępny, dwie strefy biologiczne z obrotowym złożem, osadnik wtórny. Tlen na obrotowe złożo dostarczany jest przez obrotowy ruch zapewniony przez silnik mocy 120 W. Zastosowana metoda obrotowego złoża biologicznego nie posiada dodatkowych dmuchaw, a napowietrzenie następuje poprzez obrót tarcz. Takie rozwiązanie minimalizuje zjawisko powstawania bioaerozoli.

Oczyszczalnia posiada certyfikat zgodności z normą EN:12255-3:2000, możliwość zrzutu ścieku oczyszczonego do odbiorników otwartych. Urządzenie dostarczone na miejsce budowy jako kompletne: gotowy do instalacji zbiornik, pokrywa oraz panel kontrolny wraz układem automatyki i sterowania.

Parametry

LP.	Dane	Jednostka	
1.	Materiał	-	GRP
2.	Technologia	-	Obrotowe złożo biologiczne
3.	Ilość	RLM	50
4.	Maksymalna ilość ścieku w ciągu doby	m^3/d	10,0

5.	Maksymalny dzienny ładunek BZT5	Kg	3,0
6.	Szczytowy zrzut ścieków	m ³ /g	1,25
7.	Pojemność osadnika wstępnego	m ³	12,25
8.	Pojemność osadnika wtórnego	m ³	2,95
9.	Powierzchnia zabudowy	m ²	10,6
10.	Zasilanie	-	Jednofazowe
11.	Prąd podczas pełnego obciążenia	A	1,26
12.	Moc silnika napędzającego złoże	W	120
13.	Ciężar pustego zbiornika	kg	1315

Montaż przeprowadzić zgodnie z instrukcją montażu dostarczoną przez producenta urządzenia.

Studzienka pomiarowa/poboru prób

Studzienkę pomiarową należy wykonać jako studzienka betonowa $\varnothing 1200\text{mm}$ Hc = 1,7m. Rzędna pokrywy studzienki 296,40m n.p.m., rzędna terenu 296,20m n.p.m. rzędna dna studzienki 294,80m n.p.m. W studzience zamontować czujnik przepływomierza elektromagnetycznego DN50 typ MPP04. Czujnik o połączeniach kołnierzowych zamontować na rurociągu DN50 ze stali kwasoodpornej 0H18N9. Rurociąg zakończyć swobodnym wylotem skierowanym ku górze, ułatwiający pobór prób ścieków do analizy.

Do studzienki wykonać właz żeliwny $\varnothing 600\text{mm}$ A15 z dodatkową pokrywą izolacyjną gr. 10cm wykonaną ze sklejki wodoodpornej 2 \times 10mm z wkładką styropianową gr. 8cm.

Mikroprocesorowy przetwornik pomiarowy przepływomierza zamontować w ogrzewanej szafce sterowniczej oczyszczalni ścieków.

Odpływ ścieków oczyszczonych z dna studzienki pomiarowej zaprojektowano rurociągiem $\varnothing 160\text{mm}$ PVC do potoku Baryczka.

Kanalizacja sanitarna odpływowej

Kanał odpływowy ścieków oczyszczonych wykonać z rur kanalizacyjnych kielichowych litych $\varnothing 160\text{ mm}$ PVC kasy N (SN 4) łączonych na uszczelki gumowe o długości całkowitej 100,0m. Na kanale montować studzienki rewizyjne $\varnothing 400\text{mm}$ PVC (szt. 2) z włazami teleskopowymi żeliwnymi A1,5.

Rury kanalizacyjne układać na podsypce piaskowej gr. 0,15m. Rury po zmontowaniu przysypać sypką ziemią z wykopu. Rozkopany teren przywrócić do stanu pierwotnego. Nawierzchnie utwardzone odbudować.

Odcinek kanalizacji $\varnothing 160\text{mm}$ PVC zlokalizowany pod drogą powiatową Nr 2021R Barycz-
Nozdrzec o długości 23,0m należy wykonać metodą podwiertu horyzontalnego w rurze ochronnej $\varnothing 315 \times 18,7\text{mm}$ PE SDR17 PE100.

Wylot DN150 i ubezpieczenie potoku Baryczka

Odbiornikiem oczyszczonych ścieków z oczyszczalni ścieków będzie potok Baryczka. Wylot kanalizacji sanitarnej wykonany zostanie na prawym brzegu potoku w km 12+080. Potok Baryczka w miejscu wylotu ma szerokość koryta ok. 3,0m. Rzędna średniej wody rocznej w miejscu wylotu wynosi 293,61m n.p.m. Prawa skarpa potoku Baryczka jest umocniona narzutem kamiennym w płotkach. W miejscu wykonania obudowy wylotu kanału ścieków oczyszczonych DN150 do potoku uszkodzone umocnienia skarpy należy przywrócić do stanu pierwotnego. Dno potoku w miejscu wylotu należy

umocnić narzutem kamiennym dśr 50cm z zaklinowaniem na długości 10,0m po 5 m w górę i w dół od wylotu.

Wylot żelbetonowy ścieków oczyszczonych DN150 wykonać jako typowy. Wylot żelbetowy malować środkami antykorozyjnymi do betonu np. Abizol. Rzędna wylotu 293,85 m n.p.m. Na wylocie wykonać kratę zabezpieczającą z prętów stalowych nierdzewnych $\varnothing 12\text{mm}$ co 3cm. Rzędna płyty wypadowej wynosi 293,75m n.p.m.

Ogrodzenie terenu oczyszczalni ścieków wraz z bramą wjazdową i furtką.

Wokół terenu oczyszczalni ścieków należy wykonać ogrodzenie owym. 12,5×5,0m z siatki stalowej powlekanej w kolorze zielonym o wym.: oczka 5×5cm w ramach z kątownika 2,5×25mm na słupkach stalowych $\varnothing 50\text{mm}$ zabetonowanych w gruncie na głębokość 1,2m. Wysokość ogrodzenia 1,5m, długość całkowita 32,0 m. Odstęp słupków dostosować do długości ramek i nie więcej niż 2,5m. Fundament słupków z betonu C16/20 o wymiarach 0,4×0,4×1,2m z nadbudową z prefabrykatów do cokolika. Pod siatką cokolik prefabrykowany wysokości 0,2m z betonu C16/20. Od strony placu brama wjazdowa na plac wewnętrzny oczyszczalni ścieków szerokości 3,0m. Przy studni pomiarowej wykonać w ogrodzeniu furtkę szerokości 1,0m.

Utwardzenie placu manewrowego i chodnika.

Wewnątrz ogrodzenia na terenie oczyszczalni ścieków od strony placu przy budynku mieszkalnym należy wykonać utwardzenie o nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 8,0 cm obramowana krawężnikiem drogowym 15×30cm na ławie betonowej z oporem.

Powierzchnia placu wewnętrznego wynosi $f = 17,5\text{m}^2$.

Konstrukcja nawierzchni placu wewnętrznego.

- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej; gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego; gr. 10 cm
- warstwa wzmacniająca podłoże z kruszyw naturalnego stabilizowanego cementem o wytrzymałości 2,5 MPa; gr. 20 cm
- warstwa odcinająca z piasku gruboziarnistego; gr. 10 cm

RAZEM: 51 cm

Na zewnątrz ogrodzenia od strony placu należy wykonać utwardzenie chodnika – dojścia do studni pomiarowej. Utwardzenie z betonowej kostki brukowej grubości 6,0cm obramowane obrzeżem krawężnikowym. Powierzchnia chodnika wynosi $f = 8,0\text{m}^2$.

Zasilanie energetyczne oczyszczalni ścieków, przepompowni ścieków i punktu pomiarowego

Zasilanie projektowanej oczyszczalni ścieków projektuje się wykonać z projektowanego układu pomiarowego ZK-1/3P zlokalizowanego na skraju ogrodzenia terenu oczyszczalni. Urządzeniami wymagającymi zasilania będą pompy ściekowe, oczyszczalnia ścieków, lampa oświetleniowa oraz punkt pomiarowy. Za układem pomiarowym (wykonanym przez RE Sanok wg odrębnego opracowania) wykonać skrzynkę rozdzielczą SR umożliwiającą rozdział energii na poszczególne odbiory. Urządzenia przepompowni ścieków będą sterowane z oddzielnej szafy sterowniczej TSp zlokalizowanej wewnątrz

ogrodzenia oczyszczalni. SR i TSp połączyć przewodem YDY5×1,5mm². TS zostanie dostarczona jako element przepompowni. Urządzenia oczyszczalni ścieków będą sterowane z oddzielnej szafy sterowniczej TSo zlokalizowanej wewnątrz ogrodzenia oczyszczalni przy jej zbiorniku. SR i TSo połączyć przewodem YDY 5×1,5mm².

Punkt pomiarowy zlokalizowany w studziencie pomiarowej zasilić czujnik przepływomierza sterowany z szafy sterowniczej oczyszczalni TSo.

Roboty demontażowe

Po zrealizowaniu inwestycji istniejący trzykomorowy osadnik ścieków należy opróżnić z nieczystości (wywóz do utylizacji na gminnej oczyszczalni ścieków) zdezynfekować i zlikwidować. Elementy konstrukcyjne betonowe wywieść i zutylizować. Powstały dół po osadniku zasypać ziemią z wykopów, zagęścić i obsiać mieszanką traw. Rurociąg kanalizacyjny dopływowy do osadnika wyłączyć z eksploatacji poprzez zamulenie mieszanką piaskową i zaślepienie.

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

5.1. Budowa geologiczna.

Dla potrzeb budowy oczyszczalni ścieków w miejscowości Wesoła opracowano opinię geotechniczną. Warunki gruntowo – wodne określono na podstawie 2 otworów geotechnicznych o łącznym metrażu 8m. Na podstawie wyników badań geologiczno – inżynierskich przeprowadzonych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012r poz. 463) w rejonie budowy ustalono dla przedmiotowego zadania I kategorię geotechniczną przy prostych warunkach gruntowo - wodnych.

W trakcie budowy, przy stwierdzeniu innych od prostych warunków gruntowo- wodnych, kategoria geotechniczna dla inwestycji lub jej części może ulec zmianie.

Wody podziemne w rejonie inwestycji występują głównie w obrębie warstw gruntów piaszczystych czwartorzędowych związanych z doliną potoku Baryczka. W podłożu wykonanymi otworami stwierdzono jeden poziomy wodonośny o zwierciadle naporowym występującym na głębokości 2,6÷2,8m ppt. Zwierciadło wody stabilizuje się na głębokości 1,0÷1,4m ppt. Kierunek przepływu wody jest północni –wschodni w kierunku potoku Baryczka.

Z uwagi na fakt, iż badania geotechniczne wykonane były w okresie niskiej sumy opadów atmosferycznych wysokość położenia zwierciadła wody w rejonie inwestycji może być zmienna i ulegać zmianie zależnie od aktualnych warunków atmosferycznych. Wielkość sezonowych wahań zwierciadła wód podziemnych może przekraczać nawet +/- 1÷2,0m.

5.2. Sposób posadowienia obiektów.

Przy projektowaniu posadowienia poszczególnych projektowanych elementów oczyszczalni, należy szczególnie brać pod uwagę warunki wodne i występowanie w poziomie posadowienia oczyszczalni warstwy wodonośnej o zwierciadle naporowym. Również grunty rodzime występujące

w podłożu charakteryzują się niskimi parametrami wytrzymałościowymi co może niekorzystnie wpływać na stateczność ścian wykopu w czasie wykonawstwa.

Wykopy pod oczyszczalnię ścieków, przepompownię ścieków i studnię pomiarową realizować jako wykop jamisty w ściankach pionowych zabezpieczonych ścianką szczelną Larsena. Grodzice stalowe szczelnie wciskane w grunt na głębokość do 6,0m. Wody z wykopu należy systematycznie odpompować. Dno wykopu do poziomu posadowieni zbiornika oczyszczalni ścieków, przepompowni ścieków i studni pomiarowej ustabilizować warstwą tłucznia łamanego - grubość warstwy po zagęszczeniu ok. 0,15m oraz warstwą podbudowy betonowej gr. 15cm. Zbiornik oczyszczalni należy zakotwić do płyty betonowej. Wokół dna zbiornika przepompowni i studni pomiarowej wykonać betonowy pierścień dociążający.

Po zmontowaniu zbiorników w celu zminimalizowania niekorzystnego oddziaływania gruntu, wykop należy zasypywać równomiernie warstwami po około 50 cm. Każdą warstwę należy ubić i polewać wodą. Podczas eksploatacji nie należy zbliżać się pojazdami samochodowymi na odległość mniejszą niż 3 m.

Kanalizacja sanitarna układana na podbudowie z piasku, o grubości 0,15m. Podbudowa winna być zagęszczona mechanicznie. Gdyby w wykopie nastąpił silny dopływ wody stosować podbudowę żwirową o granulacji 5÷10mm. Do wykonywania warstw wypełniających wykop, należy przystąpić natychmiast po dokonaniu i zatwierdzeniu częściowego odbioru robót w zakresie zakończonego posadowienia rurociągu.

6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Zaprojektowana oczyszczalnia spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24.07.2006 „w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego” (Dz. U. 06.137.984 – z późn. zm.), stawiane ściekom oczyszczonym z oczyszczalni poniżej 2000 MR odprowadzanym do wód powierzchniowych płynących. W ten sposób szkodliwy wpływ na wody powierzchniowe został wyeliminowany. Stosowana metoda obrotowego złoża biologicznego nie posiada dodatkowych dmuchaw a napowietrzenie następuje poprzez obrót tarcz. Takie rozwiązanie minimalizuje zjawisko powstawania bioaerozoli.

Uciążliwość odorowa: minimalna,

Uciążliwość energetyczna: minimalna,

Uciążliwość akustyczna: minimalna,

Uciążliwość mikrobiologiczna: minimalna, bioarezoły,

Wprowadzane oczyszczone ścieki bytowe z budynku wielorodzinnego mieszkań socjalnych w Wesołej gm. Nozdrzec w ilości 5,0m³/d do potoku Baryczka nie powinny przekraczać stężeń zanieczyszczeń: BZT₅ – 40 mgO₂/l, ChZTcr – 150 mgO₂/l, zawiesina ogólna 50 mg/l. Ścieki wprowadzane do potoku Baryczka poddawane będą badaniom jakościowym 4 raz do roku. Pomiar

ilości ścieków wprowadzanych do odbiornika realizowany na projektowanym przepływowymierzu elektromagnetycznym.

Ścieki wprowadzane do wód powierzchniowych nie mogą zawierać: odpadów, substancji priorytetowych, chorobotwórczych drobnoustrojów oraz nie mogą powodować w tych wodach zmian w naturalnej charakterystycznej dla nich biocenozie, zmian naturalnej mętności, barwy lub zapachu, formowania się osadów lub piany.

Co najmniej dwa razy w roku należy dokonywać przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczalni ścieków, ich eksploatacja powinna być zgodna z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających, a czynności z nią związane odnotowane w zeszycie eksploatacji.

7. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.

Inwestycja polegająca na budowie oczyszczalni ścieków wraz z uzbrojeniem nie przewiduje zaopatrzenia w ciepło. Dla obiektu oczyszczalni ścieków nie przewiduje się przeprowadzenia analizy zapotrzebowania w energię.

8. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.

Oczyszczalnia ścieków będzie odrodzona bez dostępu osób postronnych. Ze względu na automatyzację procesu technologicznego nie przewiduje się ciągłej obsługi pracowników. W głównej mierze praca polegać będzie na nadzorze pracy poszczególnych urządzeń, ich konserwacji i wykonywaniu drobnych napraw. Do okresowych prac należeć będzie usunięcie osadów.

Przed przystąpieniem do eksploatacji należy opracować instrukcję obsługi zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. Pracownicy obsługujący obiekt jak również wykonujący remonty muszą być przeszkoleni w zakresie bezpiecznej obsługi w oparciu o ogólne przepisy BHP dotyczące oczyszczalni ścieków oraz w oparciu o opracowaną na podstawie doświadczeń rozruchową instrukcję bezpiecznej obsługi obiektu. W czasie eksploatacji należy zwrócić uwagę na utrzymanie obiektu w czystości, szczególnie w warunkach zimowych w czasie opadu śniegu oraz na intensywne wentylowanie obiektu przed wejściem do niego na czas remontu lub czyszczenia. Wykonanie prac remontowych musi odbywać się z ubezpieczeniem w obecności co najmniej 2 pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

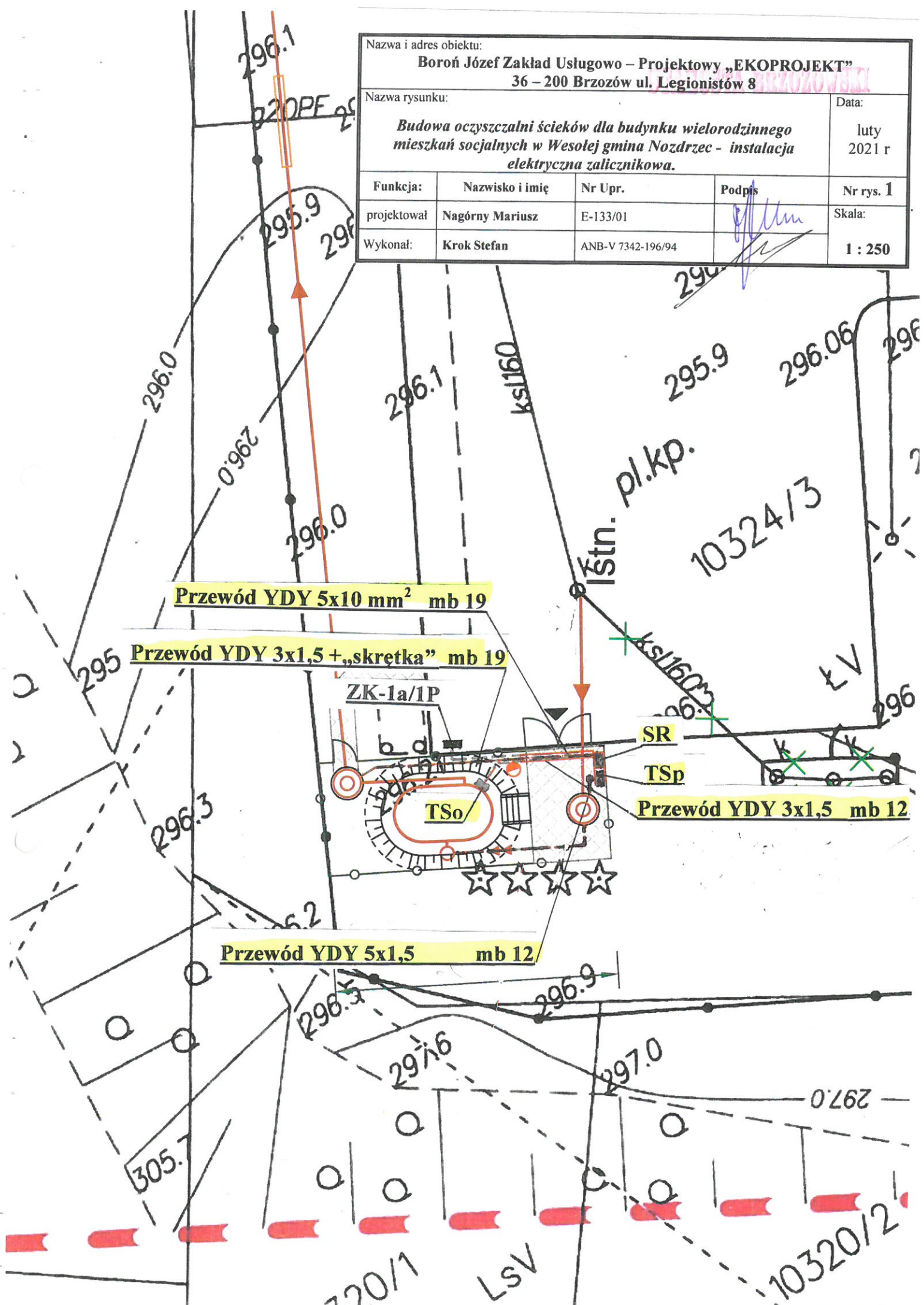
Obiekt w niniejszym opracowaniu jest obiektem inżynierskim, niezagrażonym wybuchem.

Do oczyszczalni ścieków zapewniony jest dojazd z drogi powiatowej na plac manewrowy poprzez komunikację wewnętrzną.

mgr inż. Mariusz Nagórny
Upr. bud. do proj. i nadz. nad bud.
bez ograniczeń w specj. inst. w zakresie
sieci, inst. i urządz. elektr. i elektroenerg.
nr ewid. E-133/01

inż. Józef Boron
Upr. bud. Instalacyjno inżynierskie w zakresie instalacji
i sieci sanitarnych Nr GT-8341/53/77
w zakresie ochrony środowiska Nr A-649-132/81
do projektowania, kierowania i nadzorowania
36-201 STARA WIEŚ 548, tel. (0-13) 43 425 44

Nazwa i adres obiektu: Boroń Józef Zakład Usługowo – Projektowy „EKOPROJEKT” 36 – 200 Brzozów ul. Legionistów 8				
Nazwa rysunku: <i>Budowa oczyszczalni ścieków dla budynku wielorodzinnego mieszkań socjalnych w Wesołej gmina Nozdrzec - instalacja elektryczna zalicznikowa.</i>				Data: luty 2021 r
Funkcja:	Nazwisko i imię	Nr Upr.	Podpis	Nr rys. 1
projektował	Nagórny Mariusz	E-133/01	<i>[Signature]</i>	Skala:
Wykonał:	Krok Stefan	ANB-V 7342-196/94	<i>[Signature]</i>	1 : 250



Przewód YDY 5x10 mm² mb 19

Przewód YDY 3x1,5 + „skretka” mb 19

ZK-1a/1P

TSo

SR

TSp

Przewód YDY 3x1,5 mb 12

Przewód YDY 5x1,5 mb 12

Istn. pl.kp.

10324/3

10320/2

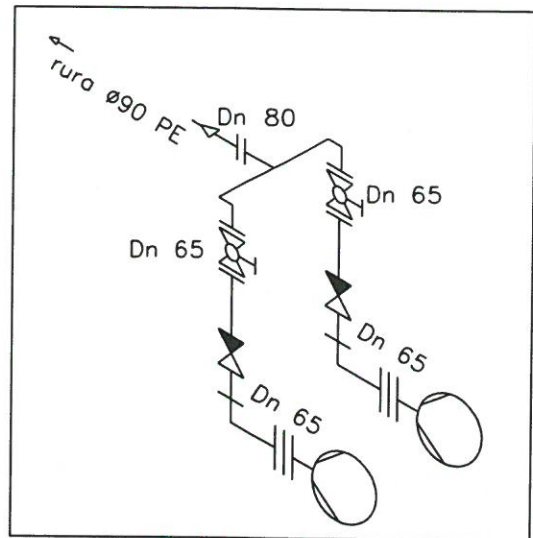
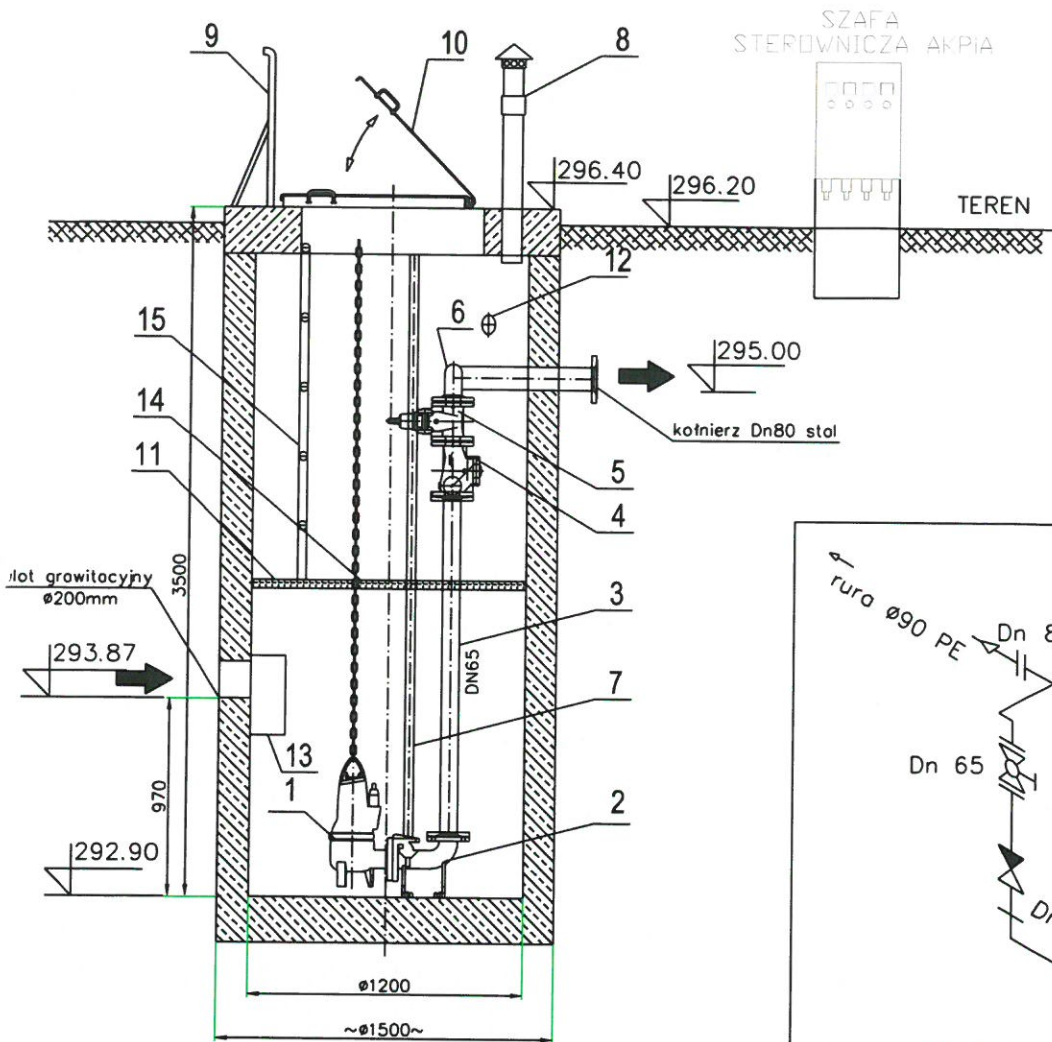
LSV

220/1

Pompownia ścieków sanitarnych

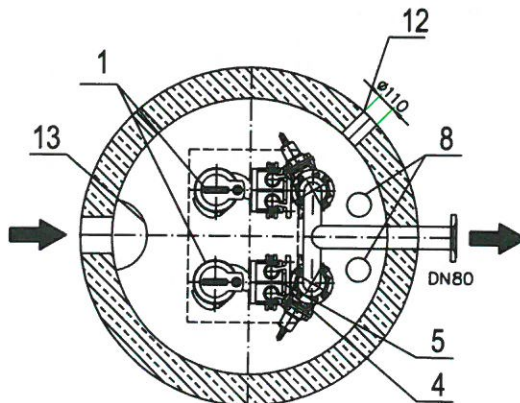
Obiekt: Budynek wielorodzinny w Wesolej

STALOSTA BRZÓZOWSKI

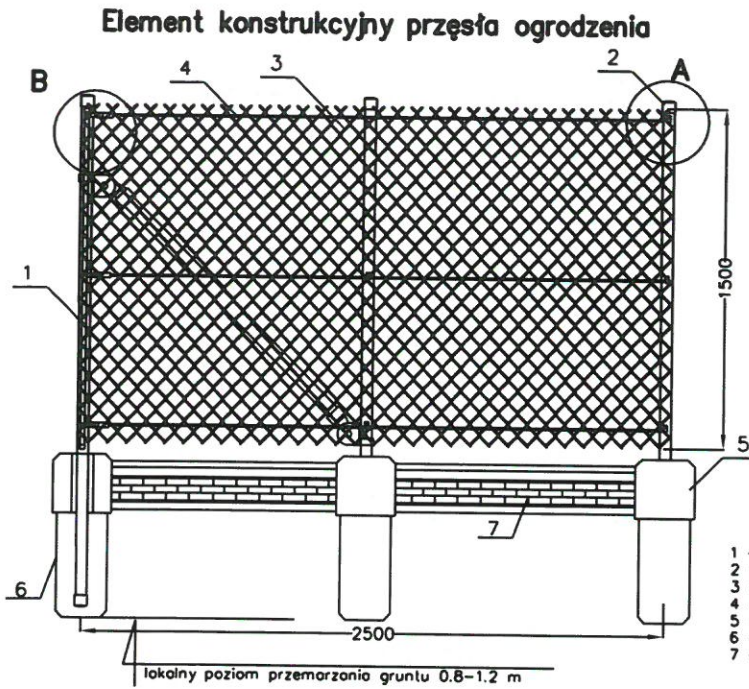


LEGENDA:

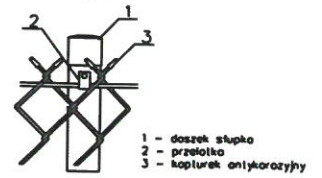
- 1 Pompa firmy ABS typ AS 0630 S13-4D Ø130 -szt.2
- 2 Stopa sprzęgająca z kolanem f. ABS - szt. 2
- 3 Rura ciśnieniowa DN65, L=1,8m stal nierdzewna -szt.2
- 4 Zawór kulowy zwrotny DN65 -szt.2
- 5 Zasuwa DN65 -szt.2
- 6 Trójnik redukcyjny DN65/80 kotłierz stal nierdzewna -szt.1
- 7 Prowadnica rurowa pomp 1 1/4" -szt.2
- 8 Rura wywiewna Ø110mm PVC L=2,5+0,5m -szt.2
- 9 Pochwyt złazowy
- 10 Właz kwadratowy KP 800 blacha ryflowana nierdzewna
- 11 Ażurowy pomost roboczy
- 12 Rura kanalizacyjna Ø110mm do prowadzenia kabli
- 13 Deflektor
- 14 Łańcuch kwasoodporny do podnoszenia pompy, L=4,0m -szt.2
- 15 Drabinka złazowa szerokości 0,4m, stal nierdzewna, Lok=2,0m



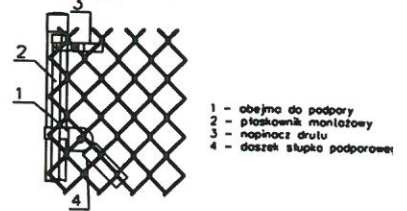
Boroń Józef Zakład Projektowo - Usługowy "EKOPROJEKT" ul. Legionistów 10, 36-200 Brzozów, tel/fax.(0-13) 43 411 19; e-mail: ekoproj@ks.onet.pl	
Nazwa i adres zadania: Budowa oczyszczalni ścieków dla budynku wielorodzinnego mieszkań socjalnych w Wesolej gm. Nozdrzec	
Przedmiot rysunku: Przepompownia ścieków na terenie oczyszczalni ścieków	skala: b/s
Zakres rysunku: Schemat konstrukcyjny przepompowni ścieków	
Projektant: inż. Józef Boroń <small>uprawnienia budowlane instalacyjno-inżynieryjne GT-6341/53/77 A-6-49-132/81 PDK/IS/0569/02</small>	Sprawdzający branża sanitarna: mgr inż. Sławomir Neupauer <small>uprawnienia budowlane specjalność instalacyjna PDK/0138/POOS/09 PDK/IS/0024/10</small>
	nr rys. 4 Data: 28.01.2021



Szczegół A

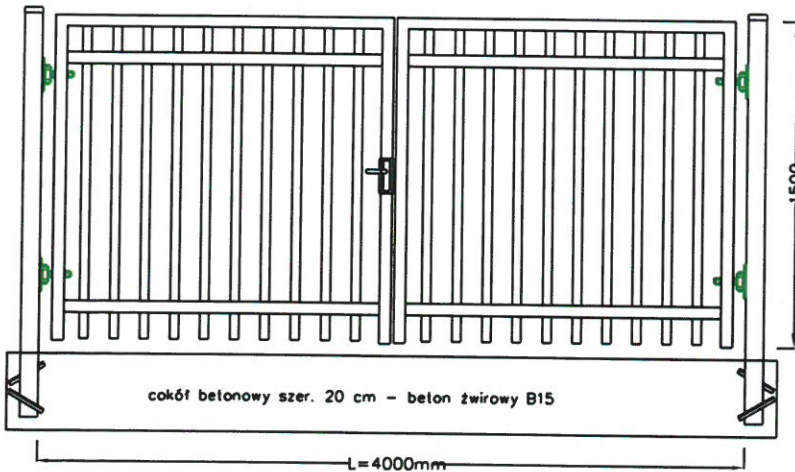


Szczegół B

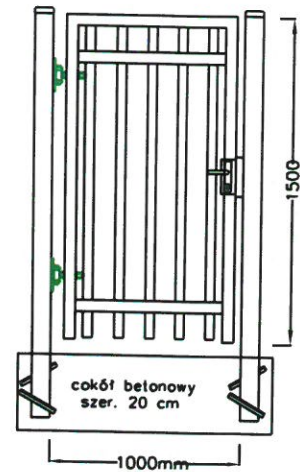


- 1 - słupek początkowy Ø80mm
- 2 - słupek pośredni Ø60mm
- 3 - siatka ogrodzeniowa pleciona powiekano 40x40x2
- 4 - drut napinający Ø6mm
- 5 - łącznik betonowy
- 6 - fundament betonowy - beton B7,5 30x30cm h=80cm
- 7 - wypełnienie elementem betonowym

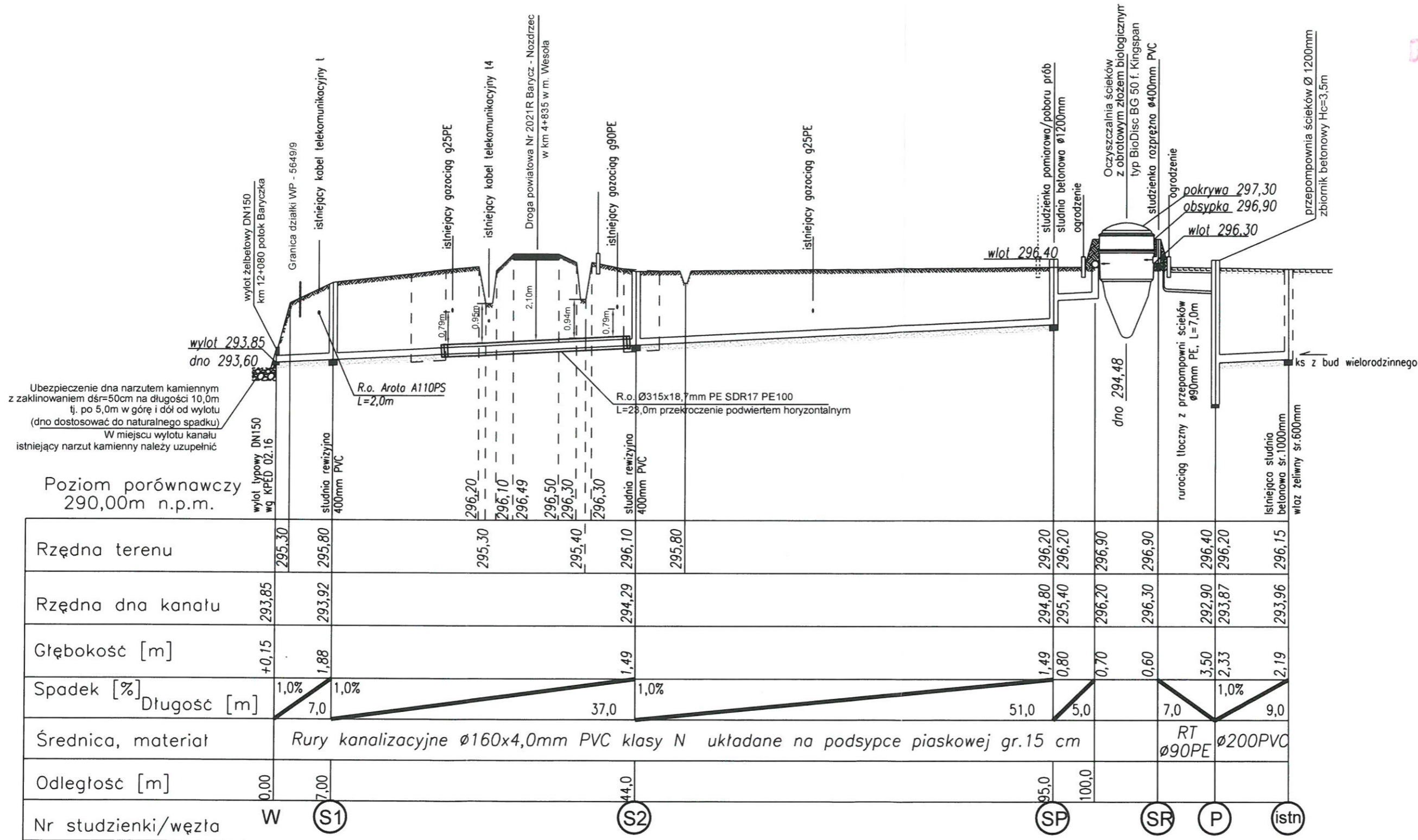
Brama wjazdowa



Futrka



Boroń Józef Zakład Projektowo - Usługowy "EKOPROJEKT" ul. Legionistów 10, 36-200 Brzozów, tel/fax.(0-13) 43 411 19; e-mail: ekoproj@ks.onet.pl			
Nazwa i adres zadania: Budowa oczyszczalni ścieków dla budynku wielorodzinnego mieszkań socjalnych w Wesolej gm. Nozdrzec			
Przedmiot rysunku: Schemat konstrukcyjny ogrodzenia terenu oczyszczalni ścieków			skala: b/s
Projektant: inż. Józef Boroń uprawnienia budowlane instalacyjno - inżynierskie GT-834/153/77 A-649-132/81 PDK/IS/0569/02	Sprawdzający branża sanitarna: mgr inż. Sławomir Neupauer uprawnienia budowlane specjalność instalacyjna PDK/0138/POOS/09 PDK/IS/0024/10	nr rys. 7	Data: 28.01.2021



Zakład Projektowo – Usługowy "EKOPROJEKT"
 ul. Legionistów 10, 36-200 Brzozów, tel/fax.(0-13) 43 411 19; e-mail: ekoproj@ks.onet.pl

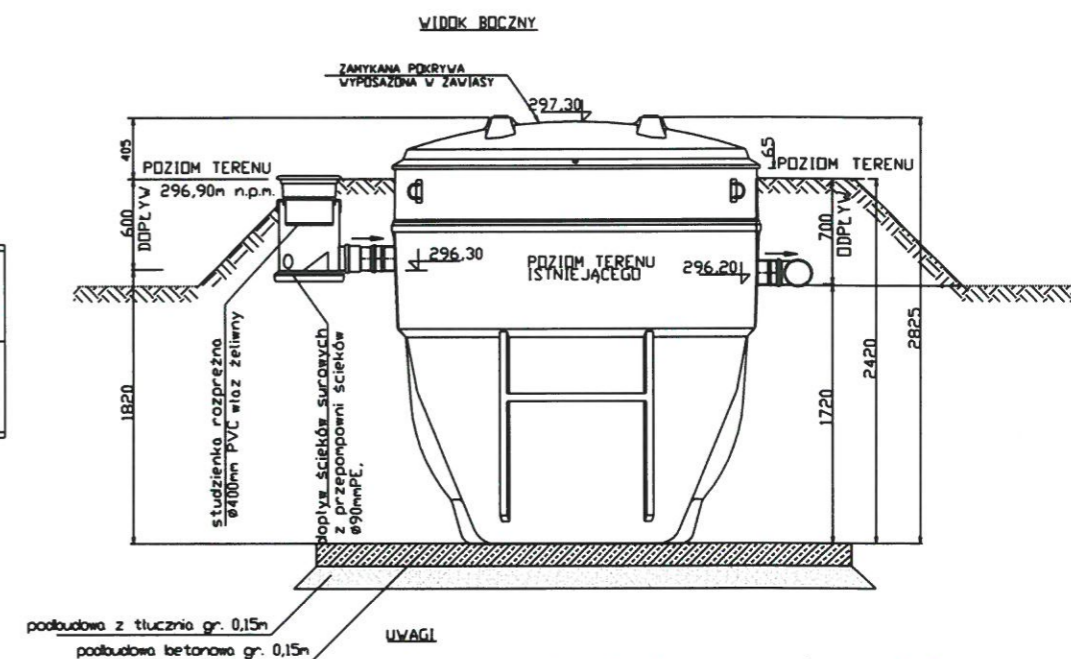
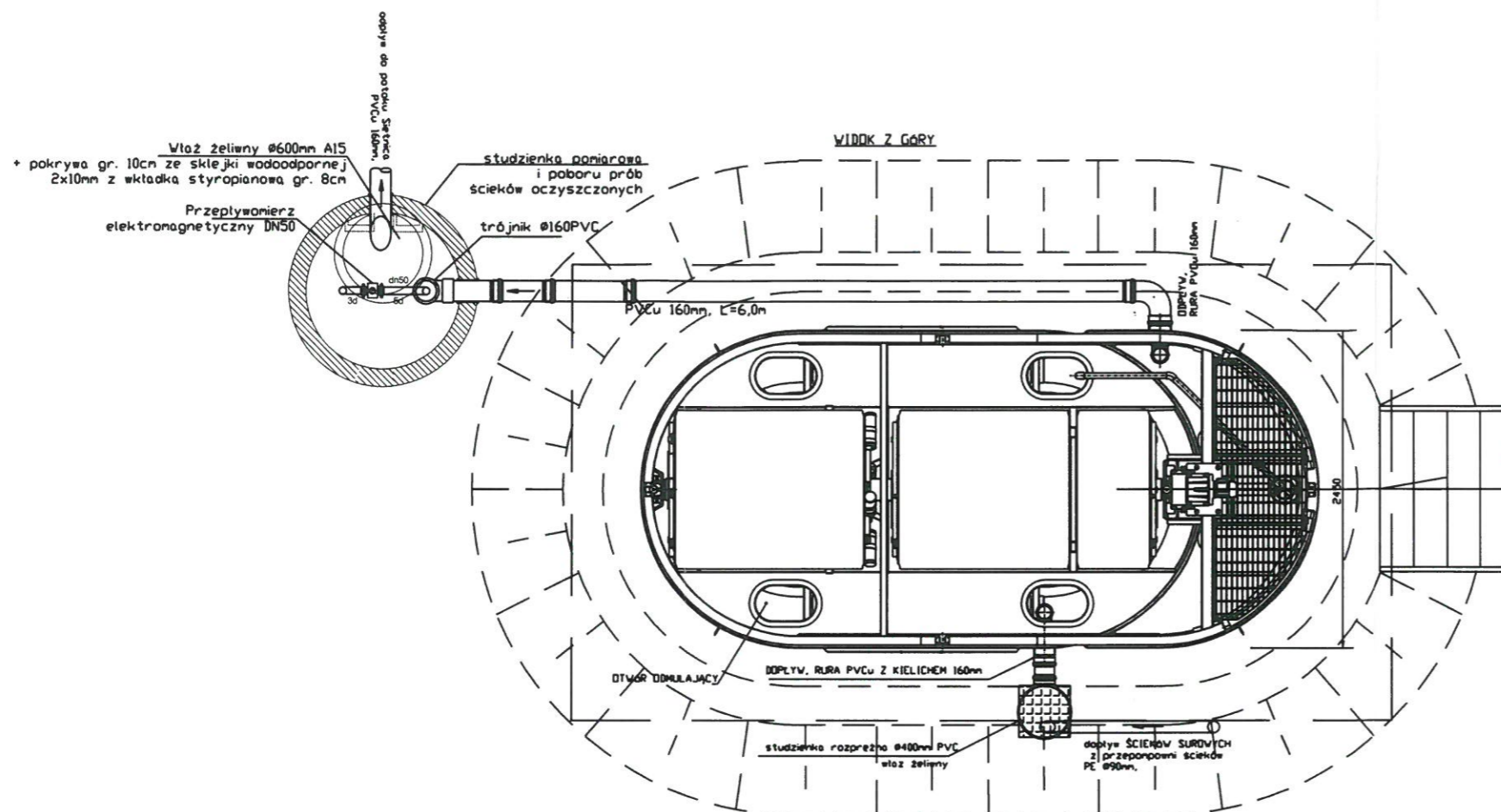
Nazwa i adres zadanio: Budowa oczyszczalni ścieków dla budynku wielorodzinnego mieszkań socjalnych w Wesolej gm. Nozdrzec

Temat rysunku: Profil podłużny kanalizacji sanitarnej skala: 1:500/100

Projektant: inż. Józef Boroń
 uprawnienia budowlane inżynierskie - inżynierskie CI-8341/53/77 A-649-132/81 PDK/IS/0569/02

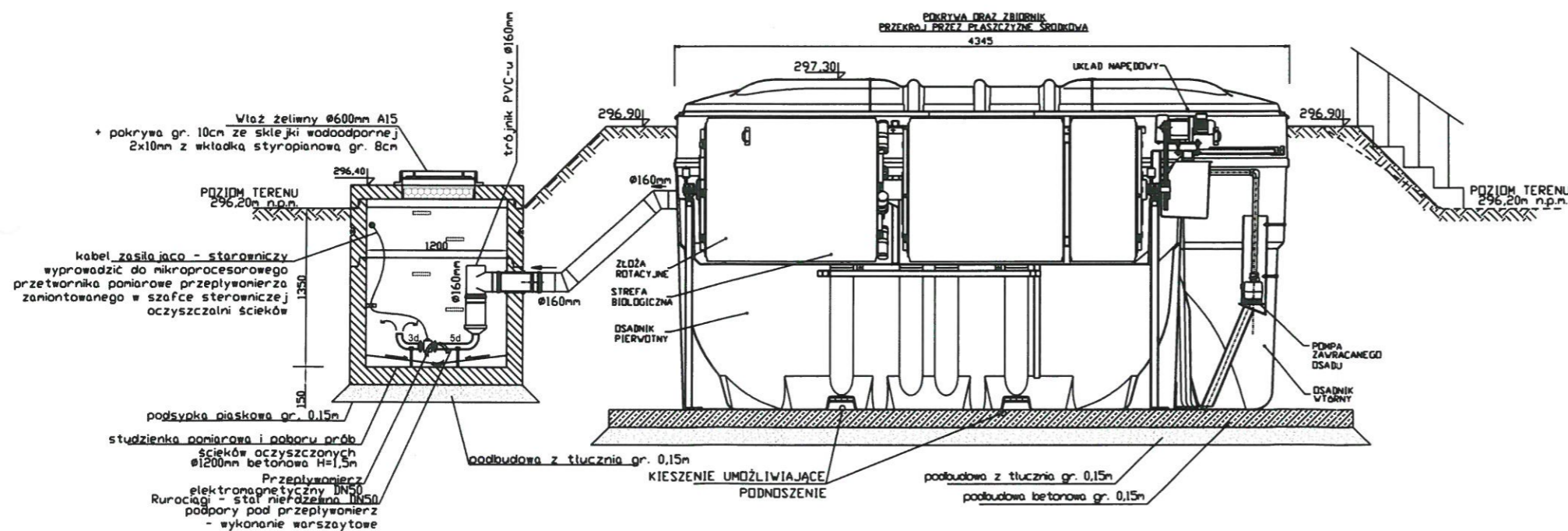
Sprawdzający: mgr inż. Sławomir Neupauer
 uprawnienia budowlane do projektowania specjalność instalacyjna PDK/0138/PO05/09 PDK/IS/0024/10

nr rys. 2
 Data: 01.2021



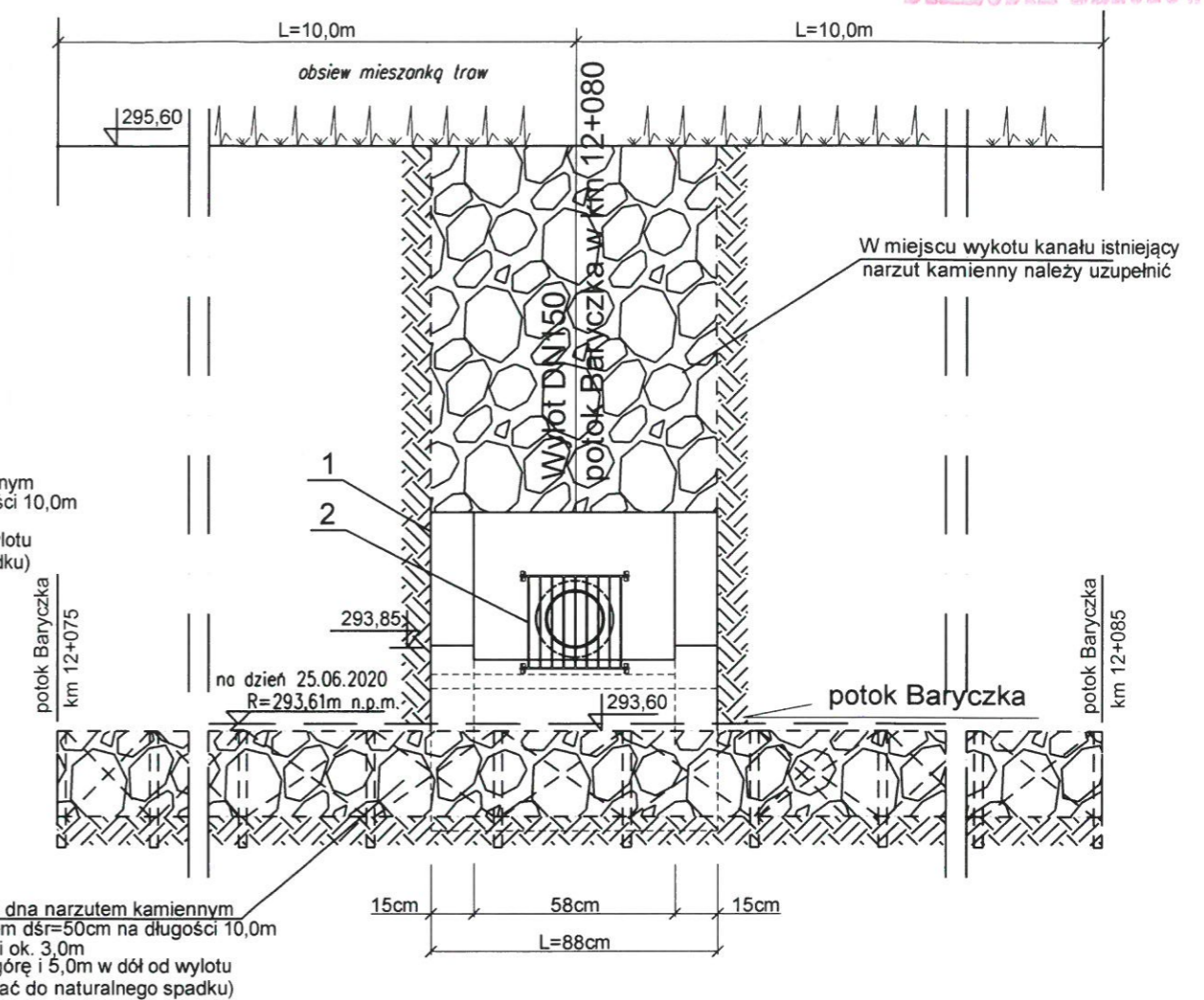
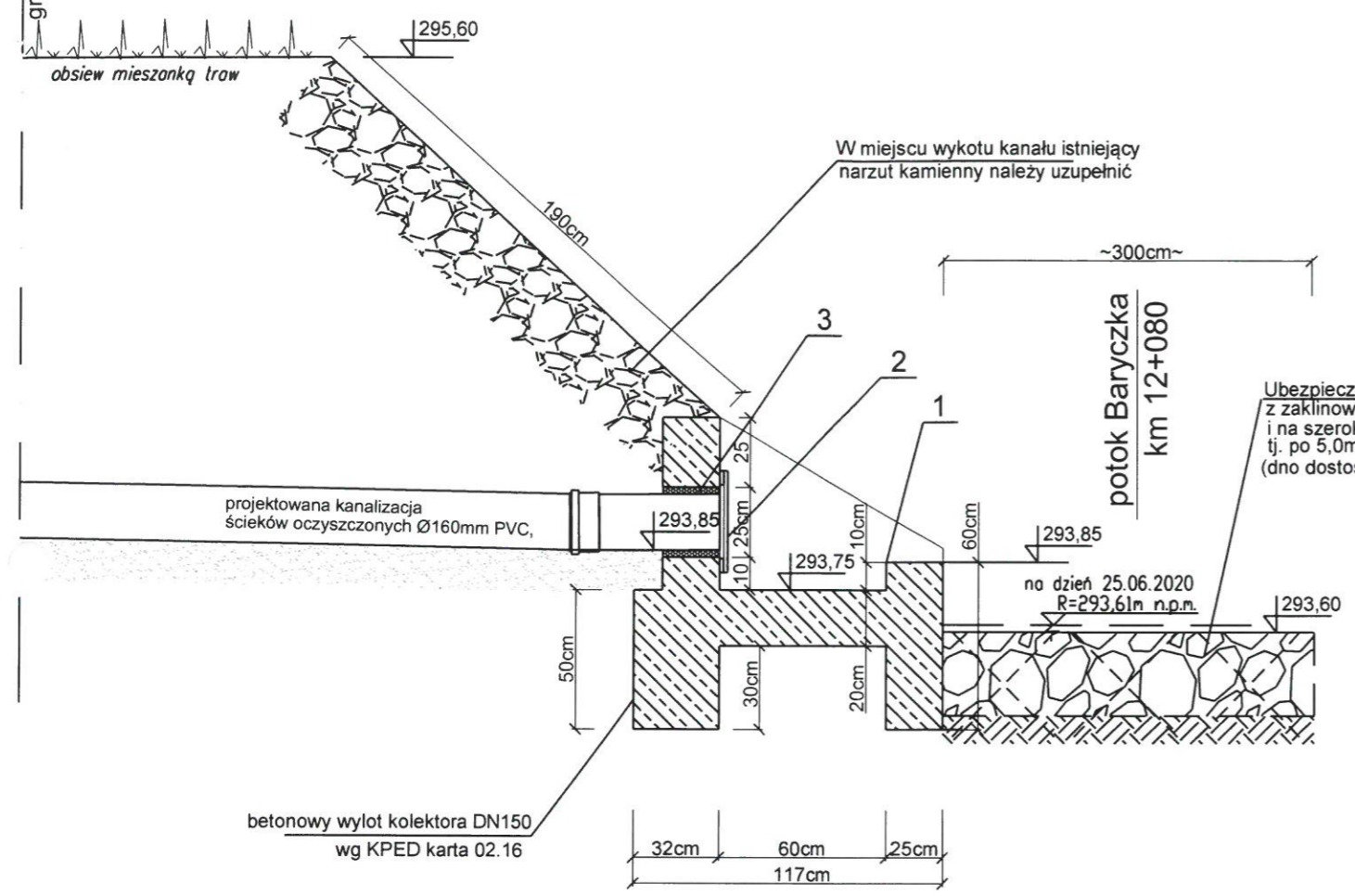
UWAGI

1. ZBIORNIK BIODISC DRĄZ POKRYVA WYKONANE SĄ Z ŻYWIC POLIESTROWYCH WZMOCNIONYCH WŁÓKNEM SZKLANYM (G.R.P.), POKRYVA MA KOLOR ZIELONY
2. ZASILANIE 240 V, 2 A, JEDNOFAZOWE (TRZYFAZOWE JAKO OPCJA), PANEL STERUJĄCY W KOMPLECIE
3. PODNOŚCIE WYŁĄCZNIE ZA KIESZENIE UMIESZCZONE W DOLNEJ CZĘŚCI ZBIORNIKA
4. INFORMACJE DOTYCZĄCE INSTALACJI, OBSŁUGI I USUWANIA OSADU ZNAJDUJĄ SIĘ W DOKUMENTACJI DOSTARCZONEJ RAZEM Z OCZYSZCZALNIĄ
5. PRZYBLIŻONA MASA PUSTEJ OCZYSZCZALNI: 1660Kg



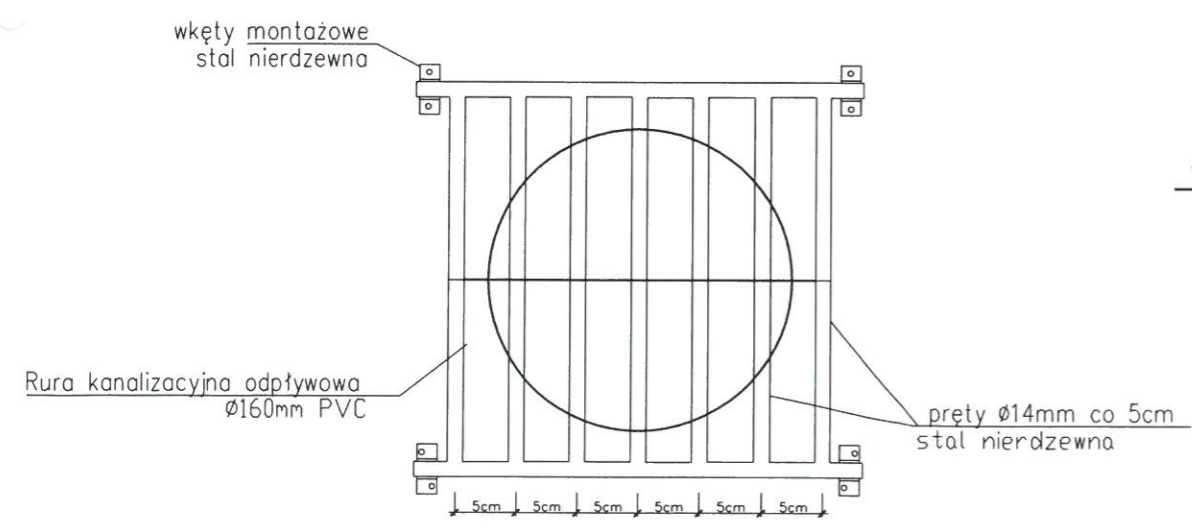
Boroń Józef Zakład Projektowo - Usługowy "EKOPROJEKT" ul. Legionistów 10, 36-200 Brzozów, tel/fax.(0-13) 43 411 19; e-mail: ekoproj@ks.onet.pl	
Nazwa i adres zadanio: Budowa oczyszczalni ścieków dla budynku wielorodzinnego mieszkań socjalnych w Wesolej gm. Nozdrzec	
Przedmiot rysunku: Oczyszczalnia ścieków - schemat konstrukcyjno-montażowy	skala: 1:50
Projektant: inż. Józef Boroń	Opracował: mgr inż. Sławomir Neupauer
uprawnienia budowlane instalacyjno - inżynieryjne GI-8341/53/77 A-649-132/81 PDK/IS/0569/02	nr rys. 3 Data: 01.2021
uprawnienia budowlane do projektowania specjalność instalacyjno PDK/0138/POOS/09 PDK/IS/0024/10	

PRZEKRÓJ A - A WYLOT ŻELBETOWY DN150

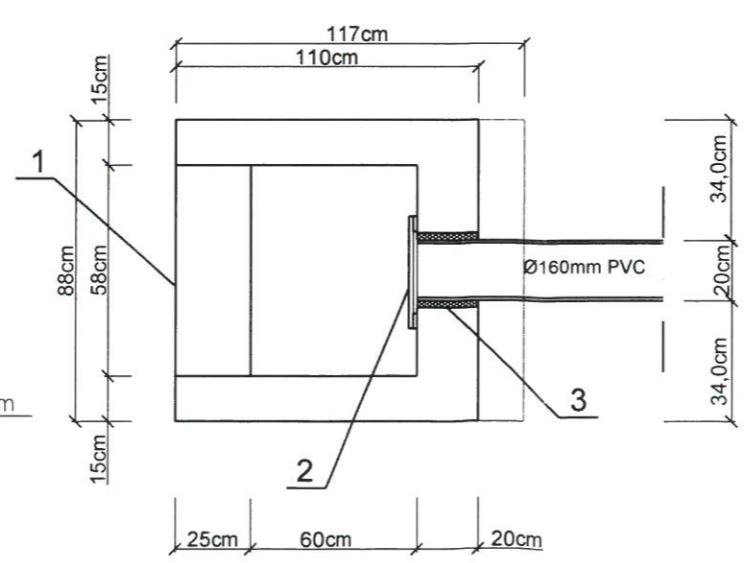


WIDOK OD STRONY POTOKU

Szczegół kraty na odpływie



WIDOK Z GÓRY (WYLOT)



NAZWA ELEMENTU	LP
PROJEKTOWANY WYLOT BETONOWY KOLEKTORA DN150 np. wg KPED karta 02.16	1
KRATA NA ODPLYWIE stal nierdzewna (wykonanie warsztatowe)	2
PRZEJŚCIE SZCZELNE dla rur PVC 160 mm,	3

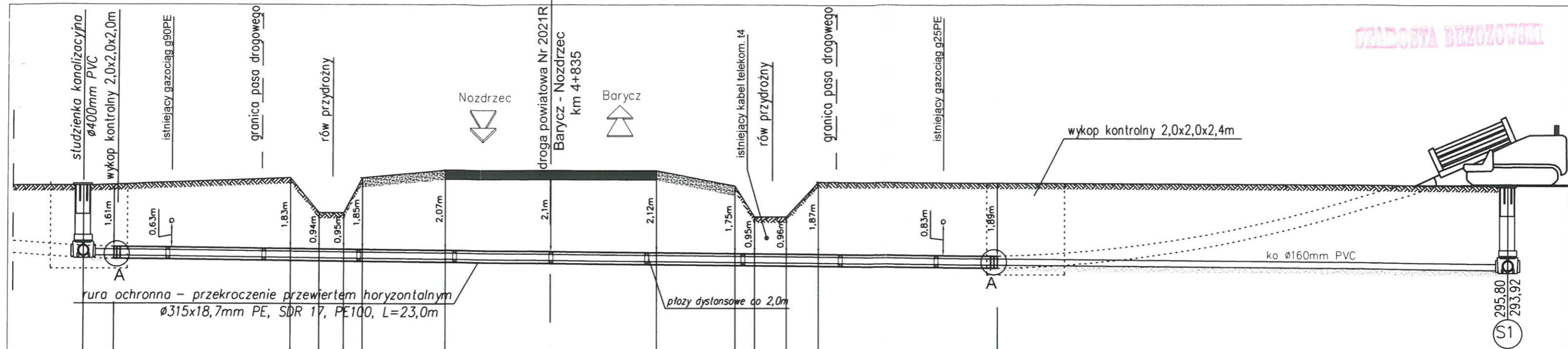
Boroń Józef Zakład Projektowo - Usługowy "EKOPROJEKT"
 ul. Legionistów 10, 36-200 Brzozów, tel/fax.(0-13) 43 411 19; e-mail: ekoproj@ks.onet.pl

Nazwa i adres obiektu: **Budowa oczyszczalni ścieków dla budynku wielorodzinnego mieszkań socjalnych w Wesolej gm. Nozdrzec** data: 01.2021

Przedmiot rysunku: **Wylot kanalizacji sanitarnej DN150 do potoku Baryczka w km 12+080** skala: 1:25

Projektant: inż. Józef Boroń Sprawdzający: mgr inż. Sławomir Neupauer nr rys. **5**

uprawnienia budowlane instalacyjno - inżynierskie GT-8341/53/77 A-649-132/81 PDK/IS/0569/02
 uprawnienia budowlane do projektowania spec. instalacyjna PDK/0138/POOS/09 PDK/IS/0024/10



rura ochronna - przekroczenie przewiertem horyzontalnym
 ø315x18,7mm PE, SDR 17, PE100, L=23,0m

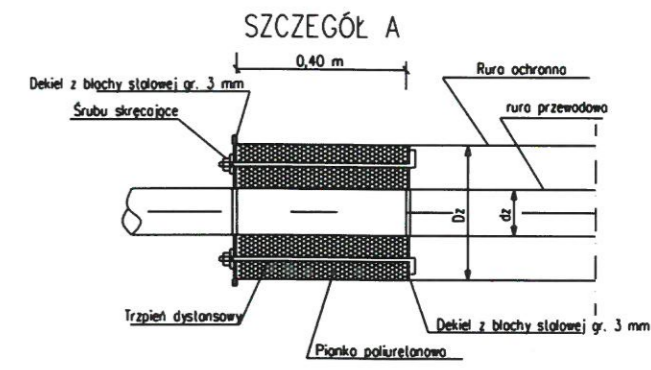
L=11,40m L= 23,00m L= 11,60m

plazy dystansowe do 2,0m

działka gruntowa nr 5494/2 obręb ewidencyjny Wesola
 szerokość pasa drogowego L= 14,95m, F=0,315x14,95=4,71m²

zajmowana powierzchnia pasa drogowego
 $F=14,95m \times 0,315m = 4,71m^2$

296,10	296,30	295,40	296,50	296,50	296,49	296,10	295,30	295,30	296,20		285,00m n.p.m.								
294,29	294,24	294,23	294,20	294,17	294,14	294,12	294,12	294,11	294,10										
	294,16	294,15	294,12	294,09	294,06	294,04	294,04	294,03	294,02										
1,81	2,06	1,17	2,30	2,33	2,35	1,98	1,18	1,19	2,10										
	i=1,0%									L= 23,0m									
12,20	5,40	6,80	6,05	5,40	4,90	2,15	2,75	2,75	0,00	2,75	2,75	2,05	4,80	5,30	6,10	6,95	4,65	11,60	
		0,75	0,65	0,5										0,5	0,80	0,85			



S2

Zakład Projektowo - Usługowy "EKOPROJEKT"
 ul. Legionistów 10, 36-200 Brzozów, tel/fax.(0-13) 43 411 19; e-mail: ekoprojekt@ks.onet.pl

Nazwa i adres zadania: Budowa oczyszczalni ścieków dla budynku wielorodzinnego mieszkań socjalnych w Wesolej gm. Nozdrzec

Przedmiot rysunku: Szczegół przekroczenia drogi powiatowej Nr 2021R Barycz - Nozdrzec w km 4+835 w miejscowości Wesola projektowaną kanalizacją sanitarną

Projektant: inż. Józef Boróń
 uprawnienia budowlane instalacyjno-inżynierskie
 G1-8341/53/77
 A-649-132/81
 PDK/15/0569/02

Sprawdzający: mgr inż. Sławomir Neupauer
 uprawnienia budowlane do projektowania specjalność instalacyjno PDK/1038/PO05/09
 PDK/15/0024/10

Data: 28.01.2021

Skala: 1:100

Nr rys.: 6

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

WESOŁA BRZOSOWSKI

INWESTOR	Nazwa Inwestora: Gmina Nozdrzec Adres: 36-245 Nozdrzec 224 woj. podkarpackie
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa oczyszczalni ścieków dla budynku wielorodzinnego mieszkań socjalnych w Wesołej gm. Nozdrzec
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Wesoła gm. Nozdrzec Kategoria obiektu budowlanego: XXVI, XXX
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	<u>Nazwa jednostki ewidencyjnej:</u> Nozdrzec [180206_2] <u>Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego:</u> Wesoła [Nr 0007] <u>Numery działek ewidencyjnych:</u> 5649/9, 5520, 5519/2, 5494/2, 10324/3
SPIS ZAWARTOŚCI	1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 2-5 2. Opinie, uzgodnienia i pozwolenia <ul style="list-style-type: none"> - warunki techniczne wykonania wylotu kanalizacji sanitarnej ścieków oczyszczonych z oczyszczalni ścieków do potoku Baryczka w m. Wesoła gm. Nozdrzec wydane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Przemyślu znak: RZ.3.1.434.3m.32020.AZ z dnia 26.08.2020 - Oświadczenie o zapewnieniu dostaw energii elektrycznej oraz warunkach przyłączenia obiektu budowlanego do sieci dystrybucyjnej wydane przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów , Rejon Energetyczny Sanok, znak: 20-F4/WZD/00897/9/7008 dnia 24.09.2020 - Odpis protokołu z narady koordynacyjnej w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu znak sprawy: GNO.6630.13.2021 z dnia 04.03.2021 - Decyzja lokalizacyjna wydana przez Zarząd Dróg Powiatowych w Brzozowie znak: ZDP.5443.16.L.2021 z dnia 18.02.2021r - Decyzja pozwolenia wodnoprawnego wydana przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Przemyślu znak: RZ.ZUZ.3.4210.53.2021.IH z dnia 06.05.2021

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

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

Zakresem robót całego zamierzenia budowlanego obejmuje budowa:

- kanalizacji sanitarnej dopływowej $\varnothing 200\text{mm}$ PVC L=9,0m,
- kanalizacji sanitarnej tłocznej $\varnothing 90\text{mm}$ PE L=7,0m,
- kanalizacji sanitarnej odpływowej $\varnothing 160\text{mm}$ PVC L=100,0m,
- przepompowni ścieków o średnicy wewnętrznej $\varnothing 1200\text{mm}$ z betonu/polimerobetonu i wysokości całkowitej ok. H=3,50m, wyposażonej w dwie zatapialne pompy ściekowe,
- studzienki rozprężna $\varnothing 400\text{mm}$ PVC i głębokości ok. 0,7m,
- mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków z obrotowym złożem biologicznym typ Bio Disc BF50, o przepustowości $Q_{\text{śrd}} = 10,0\text{m}^3/\text{d}$ i 50 RLM,
- studzienki pomiarowej/poboru prób – studnia betonowa $\varnothing 1200\text{mm}$ i głębokości 1,7m,
- zasilania energetycznego oczyszczalni ścieków, przepompowni ścieków i punktu pomiarowego,
- ogrodzenia terenu oczyszczalni ścieków wraz z bramą wjazdową i furtką,
- utwardzenia placu manewrowego i chodnika,
- wylotu DN150 i ubezpieczenia potoku Baryczka w miejscu wylotu do potoku,

Celem zamierzenia budowlanego jest uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej na terenie posesji budynku wielorodzinnego w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków bytowych z budynku mieszkalnego.

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Wykonawca na czas budowy oczyszczalni ścieków zabezpieczy odprowadzenia ścieków na istniejącą cym poziomie t.j. odprowadzenie do istniejącego osadnika ścieków, który po zrealizowaniu inwestycji zostanie zlikwidowany.

Na terenie oczyszczalni należy urządzić zaplecze budowy i zgromadzić niezbędny sprzęt tj.:

- koparki podsiębierne
- ciągnik kołowy,
- przyczepy skrzyniowe,
- spycharka o mocy 75 kM,
- ubijaki mechaniczne ciągnione ręcznie,
- samochody skrzyniowe dostawcze i wywrotki,
- zgrzewarkę do rur PE,
- żuraw samochodowy,
- pompa,
- spawarka, wciągarka mechaniczna, mieszarka do zapraw, drobny sprzęt

oraz niezbędny materiał wg specyfikacji przedmiaru kosztorysowego.

Realizację zamierzenia budowlanego należy rozpocząć od:

- wykonania robót ziemnych dla obiektów oczyszczalni ścieków,
- wykonania robót ziemnych liniowych,

- wykonania prac montażowych i instalacyjnych dla obiektów i rurociągów,
- wykonania próby szczelności zmontowanych rurociągów i urządzeń,
- wykonania wyposażenie obiektów oczyszczalni ścieków,
- włączenia ścieków dopływających do oczyszczalni,
- wykonania rozruchu technologicznego oczyszczalni ścieków,
- wykonania nawierzchni dróg wewnętrznych na terenie oczyszczalni,

następnie należy przystąpić do:

- usunięcie i utylizacja istniejących osadów ściekowych z osadnika ścieków,
- likwidacji istniejącego osadnika ścieków,
- uporządkować teren wokół obiektu,

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Ścieki sanitarne z budynku mieszkalnego wielorodzinnego kanałem $\varnothing 200\text{mm}$ odprowadzane są do istniejącego trzykomorowego osadnika gnilnego. Opróżnianie osadnika odbywa się raz w tygodniu samochodem asenizacyjnym.

Inwestycja obejmuje teren na którym zlokalizowana jest infrastruktura podziemna i nadziemna:

- przykanalik z osadnikiem ścieków,
- sieć energetyczna napowietrzna,
- sieć telekomunikacyjna naziemna i podziemna,
- sieć gazowa,

Infrastrukturę drogową stanowi:

- droga powiatowa Nr 2021R Barycz – Nozdrzec.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na terenie zaplanowanego do wykonania przedsięwzięcia wyznaczyć strefę niebezpieczną przy pracy urządzeń dźwigowych. Szczególną uwagę zwrócić na strefę niebezpieczną przy pracy koparki i spycharki.

Czynniki, które mogą zagrażać bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi pracujących:

- prace w pobliżu głębokich wykopów,
- prace na wysokościach,
- prace na obiektach elektrycznie czynnych,
- posługiwanie się urządzeniami elektrycznymi zasilanymi prowizorycznie,
- prace wraz z pracownikami budowlanymi, wykonującymi inne prace budowlane,

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Podczas wykonywania prac budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- roboty przy których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m,
- zagrożenie upadku przedmiotów na innych pracowników,
- prowadzenie robót w głębokich wykopach.

Poniżej w tabeli zestawiono wykaz przewidywanych zagrożeń mogących występować podczas realizacji robót budowlanych omawianego zamierzenia budowlanego.

Lp	Rodzaj zagrożenia	Przyczyny Zagrożenia	Skutki zagrożenia	Sposoby zmniejszania ryzyka
1.	Upadek z drabiny	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brak zabezpieczenia drabiny przed poślizgnięciem się jej stóp. 2. Brak stopek gumowych. 3. Brak wyposażenia w cięgno lub pręt uniemożliwiający rozsuniecie drabiny. 4. Ustawienie drabiny na nieodpowiednim podłożu. 5. Brak asekuracji. 	Złamania kończyn, urazy głowy, kręgosłupa, ogólne potłuczenia.	Stosować właściwe drabiny, w dobrym stanie technicznym, ustawiać drabiny na równym podłożu.
2.	Skaleczenia kończyn lub tułowia	Pozostawienie w dowolnym miejscu elementów montażowych, budowlanych, maszyn, sprzętu, opakowań, desek itp.	Rany klute lub cięte, stłuczenia, złamania.	Opakowania, zbędne materiały produkcyjne i odpady usuwać ze stanowiska pracy i składować w wyznaczonym miejscu, ostre elementy chwycić w rękawicach.
3.	Urazy i schorzenia wywołane trudnymi warunkami atmosferycznymi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonywanie prac budowlanych i montażowych przy wietrze ponad 10 m/s, złym oświetleniu nocnym, mrozie, intensywnych opadach atmosferycznych. 2. Chodzenie po zaśnieżonych lub oblodzonych drogach i koleinach. 	Ogólne potłuczenia, stłuczenia, urazy wewnętrzne, złamania.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wstrzymać wykonywanie prac przy wietrze 10 m/s, złym oświetleniu nocnym, mrozie, intensywnych opadach atmosferycznych. 2. Utwardzać nawierzchnie dróg, oczyszczać drogi ze śniegu i lodu.
4.	Urazy wywołane podczas rozładunku materiałów	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nieuwaga, brak koordynacji przy pracach wyładunkowych lub transporcie ręcznym. 2. Wyciąganie od spodu materiałów. 3. Nierówne ustawienie, ułożone materiałów składowanych lub transportowanych. 	Zranienia, potłuczenia i przygniecenia kończyn, tułowia.	<p>Prowadzić prace rozładunkowe przy ścisłej koordynacji prac w zespołach.</p> <p>Materiały układać dopuszczalną liczbę warstw.</p> <p>Materiały układać w wyznaczonym miejscu.</p> <p>Zabezpieczać elementy przed upadkiem.</p> <p>Stosować dodatkowe wyposażenie do dźwigania i przenoszenia.</p> <p>Oznaczać teren pracy dźwigu.</p>
5.	Stosowanie klejów, farb i innych substancji o właściwościach trujących, łatwopalnych, wybuchowych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prace w pomieszczeniach zamkniętych lub źle wentylowanych. 2. Stosowanie substancji o właściwościach łatwopalnych i wybuchowych przy nieprzestrzeganiu zakazu używania otwartego ognia i urządzeń iskrzących. 	Zatrucia, obrażenia spowodowane pożarem lub wybuchem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eliminować z procesu technologicznego substancje o właściwościach trujących, łatwopalnych, wybuchowych. 2. Wentylować pomieszczenia. 3. Wystrzegać się otwartego ognia. 4. Stosować indywidualne środki ochrony.
6.	Eksploatacja narzędzi powodujących nadmierny hałas i wibracje	<ol style="list-style-type: none"> 1. Używanie narzędzi wyeksploatowanych. 2. Ponadnormatywny czas ekspozycji. 3. Niestosowanie indywidualnych środków ochrony słuchu. 	Osłabienie słuchu, choroby narządów słuchu, zaburzenia naczyniowe i ruchowe.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Używać narzędzi w dobrym stanie technicznym. 2. Przestrzegać czasu ekspozycji w warunkach hałasu. 3. Stosować indywidualne środki ochrony słuchu.
7.	Kontakt części metalowej urządzenia dźwigowego lub transportowego z linią elektryczną	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skrzyżowanie linii elektrycznej z drogą transportową. 2. Nie zachowanie bezpiecznych odległości. 	Porażenie prądem.	Ustawiać na drogach transportowych znaki określające maksymalną wysokość pojazdu.
8.	Uszkodzenie linii elektrycznych podczas prac ziemnych	Złe wykonanie ochron mechanicznych NN.	Porażenie prądem.	Stosować rury osłonowe i znaczniki trasy.
9.	Pojawienie się napięcia w gruncie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przecięcie kabla pod napięciem na skutek przejechania. 2. Nie osłonięcie tras kablowych. 	Porażenie prądem.	Obudowywać lub osłaniać kable płytami betonowymi, podwieszać kable.

Podczas wykonywania wykopów o ścianach pionowych może wystąpić obsunięcie się ziemi do wykopu i zasypanie przebywających na dnie wykopu pracowników. W czasie prac koparki występuje duże zagrożenia w zasięgu obrotu ramienia łyżki koparki, z tych powodów podczas wykonywania wykopów przebywanie pracownika w pobliżu łyżki jest zabronione.

W czasie pracy dźwigu występuje bardzo duże zagrożenie w miejscu transportowanego i opuszczanego elementu. Prace winni wykonywać tylko specjalnie przeszkoleni pracownicy.

Na trasie wykonywanych wykopów występują linie elektryczne o napięciu znamionowym do 1 kV. Prace koparki przy liniach elektrycznych nadziemnych i podziemnych prowadzić po sprawdzeniu czy

odległość wysięgnika koparki do skrajnych przewodów przekracza 3,0 m. Zabronione jest wykonywanie wykopów w pobliżu kabli energetycznych koparką w odległości mniejszej niż 1,0 m.

5. Wskazanie sposób uprowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Operatorzy obsługujący koparki, spychacz i dźwig muszą posiadać wymagane kwalifikacje.

Kierownik budowy przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych jest zobowiązany opracować Plan BIOZ na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 6 Lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401). Instrukcja winna uwzględniać informacje o zagrożeniach wymienionych w pkt. 4.

Przed przystąpieniem do realizacji wymienionego w pkt. 4 zakresu robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż pracowników o możliwości wystąpienia zagrożeń dla zdrowia. Przypomnienie instruktażu wykonywać codziennie przed rozpoczęciem robót, aż do zakończenia prac przy wykonywaniu tych robót niebezpiecznych.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Granice strefy niebezpiecznej przy wykonaniu wykopów i zasięgu pracy koparki i dźwigu oznakować za pomocą taśmy ostrzegawczej i tablic ostrzegawczych.

Maszyny podlegające dozorowi technicznemu mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono na nie dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

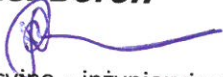
Każda maszyna podlegająca i niepodlegająca dozorowi technicznemu musi być wyposażona w instrukcję obsługi, z którą kierownik budowy zapoznaje pracowników.

Osoby pracujące w wykopach winny mieć zapewnioną szybką drogę ewakuacyjną na wypadek zalania wykopów.

Prace montażowe na wysokościach rozpocząć od montażu drabin i pomostów, wyposażone w bariery ochronne.

Zaplecze wykonawcy należy wyposażyć w system łączności i system alarmowania osób i pogotowia ratunkowego.

inż. Józef Boroń


Upr. bud. instalacyjno - inżynieryjne
w zakresie ochrony środowiska
A-649-132/81
PDK/IS/0569/02

Opinie, uzgodnienia i pozwolenia



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie



STAROSTA BRZOSZOWSKI

P. Kubiś A. Kubiś

RZ.3.1.434.3m.32020.AZ

Dynów, dnia 26.08.2020r

Gmina Nozdrzec
36-245 Nozdrzec
woj. podkarpackie

dot. podania warunków technicznych wykonania wylotu kanalizacji sanitarnej ścieków oczyszczonych z oczyszczalni ścieków dla budynku wielorodzinnego nr 50 do potoku Baryczka w m. Wesoła gm. Nozdrzec.

Zarząd Zlewni w Przemysłu Nadzór Wodny w Dynowie informuje, że przedmiotowy wylot usytuowany jest na skarpie umocnionej narzutem kamiennym w płotkach. W rejonie budowli narzut należy uzupełnić. Dno w miejscu wylotu zabezpieczyć narzutem kamiennym 5 m w dół i w górę cieku.

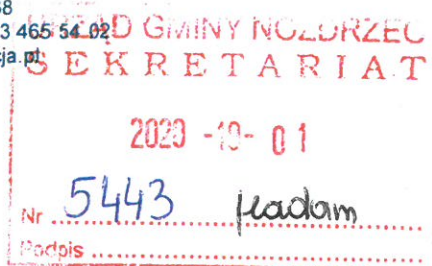
Na skarpie prawej należy wykonać wycinkę krzaków w dół od wylotu do mostu. Wylot usytuowany jest w km 12+080 potoku Baryczka

Otrzymują:

1. Adresat + ROD
2. a/a

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Nadzór Wodny w Dynowie
ul. Jakłów 1. 36-065 Dynów
NIP: 527-282-56-16
REGON: 368302575

STAROSTA BRZOSOWY
9. Kuliński



Sanok, 24-09-2020 r.
20-F4/WZD/00897/9/7008

Gmina Nozdrzec
Nozdrzec 224
36-245 Nozdrzec

Oświadczenie o zapewnieniu dostaw energii elektrycznej oraz warunkach przyłączenia obiektu budowlanego do sieci dystrybucyjnej.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 27-08-2020 r. w sprawie zapewnienia dostawy energii elektrycznej dla:

Nazwa obiektu: oczyszczalnia ścieków dla budynku wielorodzinnego nr 50,

Lokalizacja obiektu: miejscowość Wesola, nr działki: 10324/3,

Moc przyłączeniowa: 4 kW,

informujemy, że istnieje możliwość dostawy energii elektrycznej dla przedmiotowego obiektu. Przyłączenie możliwe będzie po spełnieniu niżej wymienionych wymagań:

- złożeniu w siedzibie PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów, Rejon Energetyczny Sanok, kompletnego wniosku o określenie warunków przyłączenia,
- wybudowaniu przyłącza elektroenergetycznego niskiego napięcia,

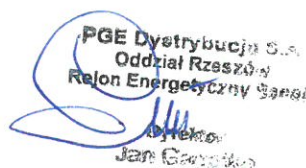
Szczegółowy zakres prac niezbędnych do przyłączenia obiektu do sieci zostanie określony w warunkach przyłączenia, które zostaną wydane na podstawie złożonego wniosku. Przyłączenie realizowane będzie po spełnieniu warunków formalno-prawnych na zasadach określonych w umowie o przyłączenie.

Niniejsze oświadczenie jest ważne przez okres 1 roku od daty wydania.

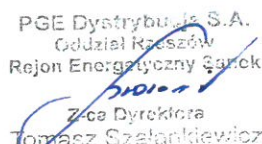
Z poważaniem

Do wiadomości:

1. RE Sanok



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Sanok
Dyrektor
Jan Gęsiński



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Sanok
Z-ca Dyrektora
Tomasz Szalankiewicz

Starostwo Powiatowe w Brzozowie
Wydział Geodezji, Kartografii
Katastru i Nieruchomości
Powiatowy Zespół
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
36-200 Brzozów ul. 3 Maja 51

Znak sprawy: GNO.6630.13.2021

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
z dnia 04.03.2021 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art.28b ust.3 i ust.4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr.193, poz 1287, z późniejszymi zmianami).

Przedmiot narady:	Projektowana budowa oczyszczalni ścieków dla budowy wielorodzinnego mieszkań socjalnych w Wesolej
Lokalizacja:	Wesoła, dz.: 5494/2, 5519/2, 5520, 5649/9, 10324/3
Wnioskodawca:	BOROŃ JÓZEF ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY „EKOPROJEKT,, ul. Legionistów 10, 36-200 Brzozów
Inwestor:	GMINA NOZDRZEC Nozdrzec 224, 36-245 Nozdrzec
Przewodniczący:	Zbigniew Błaż - Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości
Miejsce narady:	Brzozów
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	03.03.2021 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Stanowisko Przewodniczącego:

Zbigniew Błaż - Przy realizacji inwestycji należy zwrócić uwagę na istniejące punkty osnowy geodezyjnej. W przypadku jej zniszczenia lub uszkodzenia inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych z dnia 15.04.1999r. (Dz.U. Nr.45 poz.454 z 1999r).

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO		Grzegorz Wojtowicz

2	STAROSTWO POWIATOWE W BRZOZOWIE - Wydział Architektury i Budownictwa		Anna Furman
3	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W BRZOZOWIE		Anna Pytlak
4	GAZOWNIA BRZOZÓW	Rozpoczęcie prac zgłosić do Gazownictwa w Brzozowie. Prace w obrębie gazociągu prowadzić ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela PSG. Uzyskać stosowny protokół.	Krzysztof Podczaszy
5	INTERQ SANOK		Tadeusz Pitera
6	REJON ENERGETYCZNY SANOK		Tomasz Dydek

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

ODPISU Z ORYGINAŁEM

Brzozów, dnia 2021-03-04

podpis..... Z up. STAROSTY

Zdobysław Bitoz
NACZELNIK WYDZIAŁU GEODEZJI,
KARTOGRAFII I NIERUCHOMOŚCI
GEODETA POWIATOWY

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. 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 zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

Dyrektor
Zarządu Dróg Powiatowych w Brzozowie
36-200 Brzozów ul. Parkowa 20

ZDP . 5443. 16. L. 2021

DECYZJA
STAŁA SIĘ OSTATECZNA
w dniu 04.03.2021
Zarządu Dróg Powiatowych
w Brzozowie

Brzozów, 2021-02-18

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, do ust. 5, ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (j. t. Dz. U. z 2020 poz. 470z póź. zmianami), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - kodeksu postępowania administracyjnego (j. t. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z póź. zmianami), po rozpatrzeniu sprawy lokalizacji i umieszczenia projektowanej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej fi 160mm PVC w rurze osłonowej PE fi 315mm w pasie drogowym drogi powiatowej: 2021R Barycz - Nozdrzec w km 4+835 dz. nr ew. 5494/2 w m. Wesoła przejścia poprzeczne, komory przepychowe poza pasem drogowym z wniosku z dnia 10.02.2021 r. wpłynęto w dniu 12.02.2021r. złożonego przez Inwestora

Gmina Nozdrzec
36-245 Nozdrzec 224

zwany w treści decyzji stroną
zezwałam:

stronie: na lokalizację projektowanego w pasie drogowym drogi powiatowej urządzenia obcego:

Lp.	Km	Rodzaj urządzenia	Średnica rury osłonowej, przewodu (m)	Szerokość/ długość pasa drogowego (m)				Powierz. m ² projekt. urządzenia obcego	Sposób realizacji przekroczenia	Miejscowość	Nr działki drogowej
				Całkowita	jezdni	chodnik	pobocze				
2021R Barycz - Nozdrzec											
1.	4+835	Rura kanalizacyjna dn 250 mm PVC w rurze osłonowej fi 315 PE	0,315	14,95	5,50	0,00	9,45	4,71	Podwierciem sterowanym min. gł. rury osłonowej 1,8m pod nawierzchnią asfaltu, komory poza pasem drogowym	Wesoła	5494/2
SUMA								4,71 m ²			
W tym w jezdni								1,73 m ²			
W tym chodniku, ciągu pieszym i rowerowym, zatoce postojowej i autobusowej								0,00 m ²			
W tym w pozostałym elemencie drogi (pobocza, rowy, pasy zieleni)								2,98 m ²			
urządzenia infrastruktury telekomunikacyjnej								0,00 m ²			
na drogowych obiektach inżynierskich								0,00 m ²			

(*)Zajęcie pasa drogowego o powierzchni mniejszej niż 1 m² lub powierzchni pasa drogowego zajętej przez rzut poziomy obiektu budowlanego lub urządzenia mniejszej niż 1 m² jest traktowane jak zajęcie 1 m² pasa drogowego.(Art. 40 ust.10 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych - Dz. U. z 2020 r. poz. 470 z późn. zm.)

zgodnie z przedstawionym operatem opracowanym przez P. inż. Józefa Boroń uprawnienia budowlane instalacyjno – inżynieryjne nr GT-8341/53/77, A-646-132/81, nr izby PDK/IS/0569/02 pod warunkiem:

1. Za umieszczone urządzenie w pasie drogowym jego właściciel zobowiązany będzie dokonywać opłat rocznych za każdy rok umieszczenia urządzenia w pasie drogowym.
2. Utrzymanie obiektów i urządzeń obcych, należy do ich posiadaczy.
3. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi powiatowej wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
 - a. Z zastrzeżeniem art. 32 ust. 3 /ustawy o drogach publicznych (j. t. Dz. U. z 2020r. poz. 470 z póź. zm.), jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej umieszczonej w pasie drogowym, koszt tego przełożenia ponosi:
 - 1) zarządca drogi – w przypadku gdy nie upłynęły 4 lata od dnia wydania decyzji, o której mowa w ust. 3, pod warunkiem zachowania dotychczasowych właściwości użytkowych oraz parametrów technicznych infrastruktury telekomunikacyjnej;
 - 2) właściciel infrastruktury telekomunikacyjnej – w przypadku gdy:
 - a) upłynęły 4 lata od dnia wydania decyzji,
 - b) na żądanie właściciela wprowadzono ulepszenia w infrastrukturze telekomunikacyjnej,
 - c) infrastruktura telekomunikacyjna została zlokalizowana w pasie drogowym, mimo że zarządca drogi zawarł w decyzji, o której mowa w ust. 3, informację o planowanej w okresie 4 lat budowie, przebudowie lub remoncie odcinka drogi, którego dotyczy decyzja.
4. Niniejsza decyzja upoważnia stronę do przedstawienia właściwym organom jako prawo do dysponowania terenem na cele budowlane.

Powyższa decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu

- 1) pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych; które należy uzyskać w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.).
- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia obcego;

W związku z planowaną przez **Inwestora** realizacją zadania polegającego na lokalizacji obiektu lub urządzenia obcego **strona winna wystąpić do Zarządu Dróg Powiatowych w Brzozowie ul. Parkowa 20 o wydanie decyzji administracyjnej zezwalającej na zajęcie pasa drogowego dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim urządzenia obcego załączając:**

1. Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500, z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego.
2. Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000 z zaznaczeniem zajmowanego odcinka pasa drogowego.
3. Zatwierdzony "Projekt organizacji ruchu" opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (t. j. Dz. U. 2017 poz. 784 z późn. zm.), jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze, albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych oraz w przypadku prowadzenia robót w koronie drogi, przy czym powinien on określać sposób zabezpieczenia tych robót zgodnie z wymogami bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Jeżeli nie jest wymagany projekt organizacji ruchu j.w., podać informację o sposobie zabezpieczenia robót.

4. Oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę obiektu umieszczonego w pasie drogowym lub prowadzonych robót właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej / kserokopię pozwolenia na budowę lub zgłoszenia/.
5. Projekt Budowlany obiektu umieszczonego w pasie drogowym z uzgodnieniami do wglądu.
6. Opinię Narady Koordynacyjnej.
7. Oświadczenie Inwestora, kto będzie właścicielem urządzenia w pasie drogowym po wykonaniu inwestycji.
8. Harmonogram robót w pasie drogowym umożliwiający ich wykonanie w określonym terminie /ilość dni zajęcia pasa drogowego/ łącznie z przywróceniem stanu użyteczności budowli drogowych, w zależności od zakresu prowadzonych robót. W przypadku etapowania robót podać dla każdego etapu dane: długość i szerokość zajęcia, okres wykonywania.
9. Przy robotach odkrywkowych w pasie drogowym przedstawić projekt przywrócenia stanu użyteczności lub odbudowy pasa drogowego.
10. **Wniosek w sprawie wydania zezwolenia na zajęcie odcinka pasa drogowego w trybie rozp. R.M. z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (t. j. Dz. U. 2016 poz. 1264), należy złożyć w ZDP Brzozów co najmniej na 30 dni przed planowanym zajęciem.**

Niniejsza decyzja nie zwalnia od obowiązków uzgadniania robót z posiadaczami urządzeń obcych znajdujących się w pasie drogowym lub w jego pobliżu, wynikających z decyzji o warunkach zabudowy lub innych przepisów szczegółowych.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krośnie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec tut. organu. Z dniem doręczenia organowi administracji oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Dyrektor
Zarządu Dróg Powiatowych
w Brzozowie
Tomasz Zagrobelny

Otrzymują:

1. Gmina Nozdrzec, 36-245 Nozdrzec 224
2. Aa.



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Przemyślu

RZ.ZUZ.3.4210.53.2021.IH

- 11

J. Kuciński
STABUSIA BRZOZOWSKI

URZĄD GMINY NOZDRZEC
S E K R E T A R I AT

Przemyśl, dnia 06.05.2021r.

2021 -05- 10

Nr 2583

Podpis *Kuciński*

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 388 ust. 1 pkt 1, art. 389 pkt 1 w związku z art. 35 ust. 3 pkt 5, art. 389 pkt 6, art. 393 ust. 4 i 5, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2021. 624),
- rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie 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. z 2019 r. poz. 1311),
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2021, poz. 735),

po rozpatrzeniu

wniosku Gminy Nozdrzec z dnia 08.02.2021r. (data wpływu do tut. Organu 11.02.2021r.) bez znaku o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie wylotu kanalizacji ścieków oczyszczonych do potoku Baryczka w km 12+080 i umocnienie dna potoku na długości 10m w miejscu wylotu oraz na usługi wodne obejmujące wprowadzanie oczyszczonych ścieków bytowych do wód powierzchniowych potoku Baryczka w km 12+080 z budynku wielorodzinnego mieszkań socjalnych w Wesołej gm. Nozdrzec,

orzekam

I. Udzielam dla Gminy Nozdrzec 36-245 Nozdrzec 224 pozwolenia wodnoprawnego na:

1. Usługi wodne obejmujące:

a) Wprowadzanie oczyszczonych ścieków bytowych z budynku wielorodzinnego mieszkań socjalnych w Wesołej gm. Nozdrzec poprzez projektowany wylot do potoku Baryczka w km 12+080 w ilości:

$$Q_{\max} = 0,00012 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{\text{śrd}} = 5,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{dop}} = 1825 \text{ m}^3/\text{r}$$

2. Wykonanie urządzeń wodnych w zakresie:

a) budowy wylotu

parametry techniczne wylotu:

- lokalizacja: prawy brzeg potoku Baryczka w km 12+080
- rzędna wylotu 293,85 m n.p.m.
- średnica wylotu: Ø 160 mm
- współrzędne X: 551869,016 Y: 7579333,113

Zaprojektowano umocnienie dna potoku Baryczka narzutem kamiennym z zastosowaniem kamienia średnicy 50cm z zaklinowaniem na długości 10m (po 5,0m poniżej i powyżej od osi ww. wylotu) z zachowaniem naturalnego spadku dna cieku.

Ponadto projektuje się wylot z rur PVC, zakończony żelbetową obudową wg KPED 02.16 o wymiarach 880x1170mm oraz uzupełnieniem narzutu kamiennego w miejscu wykonanego wylotu na długości 2m.

- współrzędne umocnienia dna potoku Baryczka
w km 12+075 X: 5518594,714 Y: 7579339,639
w km 12+085 X: 5518599,929 Y: 7579330,702

II. Pozwolenia wodnoprawnego udziela się pod następującymi warunkami:

1. Należy dokonywać pomiarów:

- a) prowadzenia badań jakościowych wprowadzanych ścieków bytowych z częstotliwością nie mniejszą niż 4 próbki w okresie roku, a jeżeli ścieki spełniają wymagane warunki - 2 próbki w następnym roku; w przypadku, gdy co najmniej jedna próbka z dwóch pobranych nie spełnia wymaganych warunków, w następnym roku pobiera się ponownie 4 próbki, w zakresie wskaźników zawartych w pkt. II.1 lit. c), próbki ścieków należy pobierać w regularnych odstępach czasu w ciągu roku, stale w tym samym miejscu tj. w studni pomiarowej i poboru prób zlokalizowanej na terenie oczyszczalni ścieków przed wylotem ścieków oczyszczonych do potoku Baryczka w km 12+080,
- b) pomiar ilości ścieków bytowych z częstotliwością 1 raz na miesiąc za pomocą przepływomierza elektronicznego zainstalowanego w studzience komory pomiarowej,
- c) nie należy przekraczać w wprowadzanych ściekach następujących wartości stężeń zanieczyszczeń:

L.p.	Rodzaj zanieczyszczenia	Jednostka	Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji zanieczyszczających
1.	BZT ₅	mgO ₂ /l	40
3.	ChZT _{CR}	mgO ₂ /l	150
4.	Zawiesina ogólna	mg/l	50

- 2. Co najmniej dwa razy w roku należy dokonywać przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczalni, ich eksploatacja powinna być zgodna z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających, a czynności z nią związane odnotowywane w zeszycie eksploatacji.

3. Należy dokonywać pomiarów jakości wód potoku Baryczka 50.0m powyżej i poniżej wylotu z częstotliwością 1 raz w roku w zakresie wskaźników określonych w pkt. II.1 lit. c).
 4. Prowadzenia ewidencji jakości i ilości odprowadzanych ścieków w postaci danych na elektronicznych nośnikach danych lub w zeszycie eksploatacji urządzeń oczyszczających ścieki.
 5. Utrzymania wszystkich urządzeń związanych z odprowadzaniem ścieków bytowych w dobrym stanie technicznym.
 6. Konserwacji i utrzymania obiektu tj. wylotu wraz z ubezpieczeniem we właściwym stanie technicznym i we własnym zakresie.
 7. Ponoszenia przez Zakład kosztów w przypadku wystąpienia ewentualnych szkód, wynikłych na skutek niezgodnego z niniejszym pozwoleniem wodnoprawnym, korzystania z wód odbiornika tj. potoku Baryczka.
 8. Należy przekazywać do tut. Organu wszystkie wyniki pomiarów ilości wprowadzanych do wód potoku Baryczka ścieków w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiarów.
 9. Wszystkie wyniki pomiarów ilości i jakości wprowadzanych do wód ścieków należy rejestrować i przechowywać przez okres obowiązywania pozwolenia.
 10. Dokonywania pomiaru natężenia przepływu ścieków z dokładnością do 15%.
 11. Należy dokonać przyłączenia budynku wielorodzinnego mieszkań socjalnych w Wesolej gm. Nozdrzec do sieci kanalizacji sanitarnej po zrealizowaniu inwestycji.
- III. Zgodnie z art. 400 ust. 6 ustawy Prawo wodne obowiązek ustalenia okresu, na jaki wydaje się pozwolenie wodnoprawne, nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych.**
- IV. Zgodnie z art. 414 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.**
- V. Pozwolenia wodnoprawne na usługi wodne obejmujące wprowadzanie ścieków do wód udziela się na okres 10 lat, liczony od dnia, w którym niniejsza decyzja stała się ostateczna.**
- VI. Zgodnie z zapisami art. 393 ust. 4 i 5 ustawy Prawo wodne 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. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia.**
- VII. Zastrzega się prawo nałożenia dodatkowych warunków i obowiązków w terminie późniejszym jeżeli względy ochrony interesów ludności, gospodarki narodowej lub środowiska uzasadniają taką potrzebę.**
- VIII. Pozwolenie wodnoprawne nie zwalnia z obowiązków wynikających z innych przepisów oraz uzyskania niezbędnych prawem decyzji przed przystąpieniem do realizacji przedmiotowych prac.**

-16-

IX. Ścieki wprowadzane do wód powierzchniowych nie mogą zawierać: odpadów, substancji priorytetowych, chorobotwórczych drobnoustrojów oraz nie mogą powodować w tych wodach zmian w naturalnej charakterystycznej dla nich biocenozie, zmian naturalnej mętności, barwy lub zapachu, formowania się osadów lub piany.

UZASADNIENIE

Gmina Nozdrzec wnioskiem z dnia 08.02.2021r. (data wpływu 11.02.2021r.) bez znaku, zwróciła się do PGW Wody Polskie Zarządu Zlewni w Przemysłu w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie wylotu kanalizacji ścieków oczyszczonych do potoku Baryczka w km 12+080 i umocnienie dna potoku na długości 10m w miejscu wylotu oraz na usługi wodne obejmujące wprowadzanie oczyszczonych ścieków bytowych do wód powierzchniowych potoku Baryczka w km 12+080 z budynku wielorodzinnego mieszkań socjalnych w Wesolej gm. Nozdrzec. Do wniosku została dołączona dokumentacja „Operat wodnoprawny”, decyzja Wójta Gminy Nozdrzec z dnia 04.12.2020r. znak IKŚR.6733.6.2020 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, opłata za wydanie pozwolenia wodnoprawnego.

Pismami z dnia 29.01.2021r. oraz 25.03.2021r. znak RZ.ZUZ.3.4210.53.2021.IH tut. Zarząd wezwał do uzupełnienia przedłożonego wniosku. Uzupełnienia do wniosku wpłynęły w dniach 04.03.2021r. i 08.04.2021r. Po przeanalizowaniu wniosku Dyrektor Zarządu Zlewni w Przemysłu PGW WP zawiadomieniem z dnia 19.04.2021r. znak RZ.ZUZ.3.4210.53.2021.IH zawiadomił strony postępowania administracyjnego o jego wszczęciu oraz o zakończeniu zbierania materiału dowodowego w sprawie oraz o przysługującym prawie zapoznania się z aktami sprawy oraz wypowiedzenia się co do zebranych dowodów, materiałów oraz zgłoszonych żądań, a także do złożenia dodatkowych wyjaśnień mogących mieć znaczenie w sprawie. Zgodnie z obowiązującymi przepisami informację o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie podano do publicznej wiadomości poprzez ogłoszenie i umieszczono na ogólnodostępnej tablicy ogłoszeń Zarządu Zlewni w Przemysłu PGW WP oraz na stronie internetowej PGW WP. W terminie określonym w ww. piśmie, przewidzianym do składania uwag i wniosków, nie zgłoszono zastrzeżeń co do planowanej inwestycji objętej pozwoleniem wodnoprawnym. Również pismem z dnia 19.04.2021r. znak RZ.ZUZ.3.4210.53.2021.IH tut. Zarząd poinformował Inwestora o niezafatwieniu sprawy w terminie przewidzianym w ustawie z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego.

W rozpatrzeniu wniosku stwierdzono, że inwestor w ramach realizacji inwestycji planuje budowę oczyszczalni ścieków dla budynku wielorodzinnego mieszkań socjalnych w Wesolej, gm. Nozdrzec. Zamierzone korzystanie z wód polegać będzie na wprowadzaniu oczyszczonych ścieków bytowych do wód potoku Baryczka poprzez projektowany wylot. Zakres inwestycji obejmują również budowę ubezpieczenia dna potoku Baryczka narzutem kamiennym średnicy 0,50cm z zaklinowaniem oraz z zachowaniem naturalnego spadku dna cieku. Z informacji zawartych w dołączonej dokumentacji wynika, że we wsi Wesoła budowę kanalizacji sanitarnej planuje się w latach 2025 – 2028.

Ścieki bytowe z budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Wesolej dopływają grawitacyjnie istniejącym kanałem $\varnothing 200\text{mm}$ PVC do projektowanej przepompowni ścieków $\varnothing 1,20\text{m}$ i głębokości 3,50m. Pompa zatapialna pompuje zgromadzone ścieki na biologiczną oczyszczalnię ścieków

składającą się z następujących podzespołów: osadnik wstępny, biostrefa, osadnik wtórny, pokrywa, automatyka i sterowanie, odpływ ścieków oczyszczonych.

Ścieki surowe dopływają przez rurę dopływową najpierw do wstępnego osadnika oczyszczalni. Zatrzymywane są tutaj zawiesiny pływające, substancje mogące się osadzać odkładają się jako osad w dolnej części osadnika i mogą być odsysane przez wóz asenizacyjny. Częściowo oczyszczone ścieki dostają się następnie do położonej wyżej biostrefy. Biostrefa uformowana półokrągło w poprzecznym oraz prostopadle w podłużnym przekroju jest zawieszona powyżej strefy osadnika wstępnego. Podzielona jest na dwa obszary ścianką działową. Wstępnie oczyszczone ścieki przedostają się poprzez otwór wlotowy znajdujący się na dnie komory do pierwszego obszaru biostrefy w której znajduje się także pierwszy poziom „wysokiego obciążenia” bio-wirnika. Pierwszy poziom powiązany z obszarem wstępnego oczyszczania zapewnia pojemność wyrównawczą i ma odpowiednio zmienny poziom cieczy. Drugi obszar biostrefy izolowany jest od pierwszego hydraulicznie i ma stały poziom cieczy. Drugi obszar biostrefy napełniany jest poprzez system czerpakowy odpowiednią ilością ścieków z części pierwszej (wyrównanie dopływu). Czerpak ten odpowiedzialny jest za zachowanie stałego dopływu uprzednio oczyszczonych ścieków z pierwszego poziomu do następnych, niezależnie od ilości ścieków wpływających do urządzenia czy też od poziomu ścieków. W ten sposób następuje skuteczne wyrównanie obciążeń szczytowych. Bio-wirnik składa się z sekcji wytłaczanych próżniowo tarcz polipropylenowych zamontowanych na wale. Końcówki wału są łożyskowane na łożyskach ślizgowych. Bio-wirnik obracany jest równomiernie za pomocą silnika elektrycznego i przekładni z paskiem klinowym. Dzięki obrotom powierzchnia tarcz przez cały czas ma kontakt ze ściekami i z powietrzem tak, że po obu stronach tarcz obrotowych może utworzyć się aktywna warstwa mikroorganizmów (biomasa). Mikroorganizmy te, które utleniają zanieczyszczenia zawarte w ściekach dla własnego rozrostu (dającego się zmierzyć jako BZT₅), rozmnażają się i tworzą biomasę. Rozrost jej biologicznie aktywnej warstwy następuje w sposób samoregulujący. Powstały osad biologiczny (oderwana biomasa) pierwszego poziomu bio-wirnika osiada w położonym poniżej osadniku pierwotnym. Powstały osad biologiczny drugiego i trzeciego poziomu utrzymywany jest w zawieszynie i może być zwracany do powtórnego oczyszczenia. Wtórne oczyszczanie ścieków następuje we wbudowanym osadniku wtórnym, który znajduje się poniżej silnika. Pozostające jeszcze w ściekach osady osiadają na dnie osadnika lub tworzą warstwę pływających zawiesin. W celu stabilizacji procesu w szczególności dla wyrównania obciążenia, część osadzonej nadwyżki osadu oczyszczania wtórnego jest pompowana z powrotem do osadnika pierwotnego i tam podlega powtórnemu procesowi. Pompa zwracanego osadu znajduje się w osobnej otwartej od góry komorze pompy. Jest ona włączana odstępach czasu poprzez sterownik czasowy znajdujący się w panelu sterowania oczyszczalni. Zależnie od tego ustawienia poziom wody w zbiorniku pompy opada i zasysa pływający osad z dna osadnika wtórnego. Zamykana pokrywa z GRP chroni komorę oczyszczalni ścieków przed wpływem czynników atmosferycznych, wandalizmem i przed niebezpieczeństwem wpadnięcia do urządzenia. Pokrywa nie nadaje się do przechodzenia a zatem nie wolno na nią wchodzić ani ustawiać na niej żadnych przedmiotów. Pokrywa musi być zawsze zamknięta i wolno ją otwierać tylko w celach kontroli i konserwacji. Oczyszczone ścieki bytowe po studziencie pomiarowej i poboru prób kanałem odpływowym wykonanym z rur o średnicy $\varnothing 160$ PVC odpływają wylotem żelbetowym DN150 do potoku Baryczka w km: 12+080.

Określenie ilości ścieków oczyszczonych odbywać się będzie za pomocą przepływomierza elektronicznego zainstalowanego w studziencie komory pomiarowej.

Inwestycja znajduje się w granicach JCWP – „Baryczka” o kodzie PLRW200001222349. Wody mają status naturalnej części wód, o stanie ocenianym jako dobry. Jest ona wskazana jako

niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Zgodnie z PGW, działania w ramach przedmiotowej inwestycji zlokalizowane są również w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWP_d nr PLGW2000154. Stan ilościowy wód jest dobry, stan jakościowy również dobry oraz nie jest zagrożone ryzyko osiągnięcia celów środowiskowych.

W toku prowadzonego postępowania ustalono, że oczyszczalnia zapewni redukcję zanieczyszczeń w ściekach zgodnie z obowiązującymi przepisami, zapewniając stężenie zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach bytowych poniżej wartości dopuszczalnych.

Po przeanalizowaniu dostarczonej przez wnioskodawcę dokumentacji oraz całości materiału zebranego w postępowaniu administracyjnym uznano, że nie ma przeszkód do wydania pozwolenia wodnoprawnego w zakresie i na warunkach określonych w niniejszej decyzji. Podstawę techniczną niniejszej decyzji stanowi przedłożony operat wodnoprawny.

Zgodnie z art. 389 na usługi wodne i wykonanie urządzeń wodnych wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.

Biorąc pod uwagę stan faktyczny i prawny orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Rzeszowie, ul. Hanasiewicza 17B, 35-103 Rzeszów, za pośrednictwem tutaj Zarządu w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania. Odwołanie należy składać w dwóch egzemplarzach.

Pouczenie:

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.

Zgodnie z art. 398 ust. 3 i 8 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r.
Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 z późn. zm.)
pobrano opłatę w wys. 460,10 zł na rachunek bankowy
Wód Polskich: 22 1130 1017 0020 1510 6720 0045



Dyrektor
Zarządu Zlewni
Małgorzata Ossowska
Małgorzata Ossowska

Otrzymują: /za zwrotnym potwierdzeniem odbioru pisma/

- 1.Gmina Nozdrzec 36-245 Nozdrzec 224 + załącznik
(1 egz. operatu wodnoprawnego)
- 2.PGW WP RZGW w Rzeszowie
ul. Hanasiewicza 17B, 35-103 Rzeszów
- 3.OPZW w Przemyślu + RODO
ul. Chopina 15, 37-700 Przemyśl
- 4.A/a – IH

Do wiadomości:

- 1.NW Dynów
- 2.Dział Opłat i Opomiarowania ZZ Przemyśl
- 3.Zarząd Zlewni w Przemyślu – ZUW

Decyzja niniejsza stała się
ostateczna z dniem 25.05.2021r.
21.06.2021r. *Ossowska*
data podpis