

WOJEWODA LUBUSKI
ul. Jagiellończyka 8
66-400 Gorzów Wlkp.

Urząd Gminy Trzebiechów

WPLYNĘŁO

21. 08. 2023 dz. 3141

zał. podpis

Gorzów Wielkopolski, 18 sierpnia 2023 r.

Nr rejestru organu: IB-II.7840.67.2023.EWas

DECYZJA NR 67/2023

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zmianami) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 02.06.2023 r.,

zatwierdzam projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno-budowlany i udzielam pozwolenia na budowę

dla:

Gmina Trzebiechów
ul. Sulechowska 2, 66-132 Trzebiechów

obejmujące:

inwestycję: budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - tłocznej,

adres: działki o numerach ewidencyjnych gruntu: 240, 261/12 obręb 0009 Trzebiechów, 305/1, 305/2 obręb 0008 Swarzynice, jednostka ewidencyjna 080908_2 Trzebiechów (w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 278),

projektant: mgr inż. Sebastian Józwiak posiadający uprawnienia budowlane nr LBS/0012/POOS/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, członek Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o nr ewid. LBS/IS/0036/11,

z zachowaniem następujących warunków wynikających z art. 36 ust. 1 pkt 1-4, art. 42 ust. 1 i 4, art. 45 oraz art. 45a ust.1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zmianami):

1. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:
 - a) roboty budowlane należy realizować zgodnie z projektem budowlanym, w sposób zapewniający bezpieczeństwo ludzi i mienia oraz ochronę środowiska,
 - b) przy wykonywaniu robót budowlanych stosować wyroby, które spełniają wymagania podstawowe określone w art. 5 ust. 1 pkt 1 Prawa budowlanego oraz zostały wprowadzone do obrotu zgodnie z przepisami odrębnymi – art. 10 ustawy Prawo budowlane.
2. Czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych: wg potrzeb.
3. Terminy rozbiórki:
 - a) istniejących obiektów budowlanych nie przewidzianych do dalszego użytkowania – nie dotyczy,
 - b) tymczasowych obiektów budowlanych – najpóźniej 14 dni po zakończeniu robót.

4. Szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie:

- a) budowę należy realizować pod nadzorem kierownika budowy. Kierownik budowy odpowiada za prowadzenie dziennika budowy i obowiązany jest zabezpieczyć teren budowy,
- b) przy prowadzeniu robót budowlanych, do kierowania którymi jest wymagane przygotowanie zawodowe w specjalności techniczno-budowlanej innej niż posiada kierownik budowy, ustanowić kierownika robót w danej specjalności.

UZASADNIENIE

W dniu 07.06.2023 r. do Wojewody Lubuskiego wpłynął wniosek Gminy Trzebiechów o pozwolenie na budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - tłocznej na działkach o numerach ewidencyjnych gruntów: 240, 261/12 obręb 0009 Trzebiechów, 305/1, 305/2 obręb 0008 Swarzynice, jednostka ewidencyjna 080908_2 Trzebiechów (w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 278).

Działając na podstawie art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zmianami) Wojewoda Lubuski pismem z dnia 19.06.2023 r. znak: IB-II.7840.67.2023.EWas zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie oraz możliwości zapoznania się ze zgromadzonym materiałem. W toku prowadzonego postępowania strony nie zapoznawały się ze sprawą i nie wnosiły uwag.

Działając na podstawie art. 35 ust. 1 ustawy Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zmianami) organ dokonał sprawdzenia dołączonych do wniosku o pozwolenie na budowę elementów projektu budowlanego i stwierdził nieprawidłowości. Dlatego też, w oparciu o art. 35 ust. 3 Prawa budowlanego, postanowieniem z dnia 20.06.2023 r. znak: IB-II.7840.67.2023.EWas zobowiązał inwestora do ich usunięcia w terminie 30 dni. W wyznaczonym terminie działający w sprawie pełnomocnik wykonał postanowienie i przedłożył poprawione elementy projektu budowlanego.

Sprawdzając ponownie projekt budowlany obejmujący projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany oraz załączniki Wojewoda Lubuski stwierdził, że spełnia on wymagania określone w przepisach ustawy Prawo budowlane. Elementy projektu budowlanego zgodne są z warunkami zawartymi w decyzji Wójta Gminy Trzebiechów o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 17.05.2023 r. znak: GG.6733.1.2023 oraz z wymaganiami ochrony środowiska, w szczególności określonymi w decyzji Wójta Gminy Trzebiechów z dnia 17.05.2023 r. znak: RL.6220.5.2023 o środowiskowych uwarunkowaniach, w której organ odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Ponadto projekt zagospodarowania terenu jest zgodny z przepisami, w tym techniczno – budowlanymi. Elementy projektu są kompletne, dołączono wymagane opinie, uzgodnienia, pozwolenia i sprawdzenia: Projekt został opracowany i sprawdzony przez osoby posiadające stosowne uprawnienia budowlane, legitymujące się aktualnym na dzień opracowania projektu zaświadczeniem o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego.

Inwestor wykazał się prawem do dysponowania na cele budowlane nieruchomościami, na których przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne będzie realizowane, przedkładając stosowne oświadczenie.

Mając na uwadze, że zostały spełnione wymagania określone w art. 35 ust. 1 i art. 32 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, Wojewoda Lubuski orzekł o zatwierdzeniu projektu zagospodarowania terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego i udzieleniu pozwolenia na budowę wnioskowanego przedsięwzięcia.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem organu, który wydał niniejszą decyzję, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Przed upływem 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.

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ:

Na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 ze zmianami) jednostki samorządu terytorialnego zwolnione są od opłaty skarbowej.

Z up. Wojewody Lubuskiego

Katarzyna Kis
Dyrektor

Wydziału Infrastruktury
/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Załącznik (dla wskazanych podmiotów): Projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany oraz załączniki projektu budowlanego pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – tłocznej w m. Swarzynice”.

Otrzymują:

1. Gmina Trzebiechów, ul. Sulechowska 2, 66-132 Trzebiechów (+ 1 egzemplarz załącznika).
2. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze (ePUAP).
3. Wójt Gminy Trzebiechów (ePUAP).
4. Lubuski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego,
ul. Kos. Gdyńskich 75, 66-400 Gorzów Wlkp. (+ 1 egzemplarz załącznika).
5. aa. (+ 1 egzemplarz załącznika).

Informacja o niniejszej decyzji oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniem regionalnego dyrektora ochrony środowiska i opinią inspektora sanitarnego, podlega podaniu do publicznej wiadomości zgodnie z art. 95 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zmianami).

Informacja o niniejszej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy podlega podaniu do publicznej wiadomości zgodnie z art. 72 ust. 6 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zmianami).

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem.
2. Do zawiadomienia organu nadzoru budowlanego dotacza się na piśmie:
 - 1) informację wskazującą imię i nazwisko osoby, która będzie sprawować funkcję kierownika budowy, a także kopie zaświadczeń, o których mowa w art. 12 ust. 7, wraz z kopiami decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności,
 - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – informację wskazującą imię i nazwisko osoby, która będzie sprawować funkcję inspektora nadzoru inwestorskiego a także kopie zaświadczeń, o których mowa w art. 12 ust. 7, wraz z kopiami decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności,
 - 3) oświadczenie lub kopię oświadczenia projektanta i projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu technicznego, dotyczącego zamierzenia budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.
3. Do użytkowania obiektu budowlanego, na którego budowę wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane).
Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu budowlanego inwestor jest obowiązany uzyskać decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, jeżeli na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest on zaliczony do kategorii: V, IX-XVI, XVII (z wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk włącznie), XVIII (z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki składowe, chłodnie, hangary i wiaty, a także budynków kolejowych: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywownie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjnie taboru kolejowego), XX, XXII (z wyjątkiem placów składowych, postojowych i parkingów), XXIV (z wyjątkiem stawów rybnych), XXVII (z wyjątkiem jazów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg brzegowych oraz rowów melioracyjnych), XXVIII-XXX (zob. art. 55 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane).
4. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu budowlanego przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego (zob. art. 55 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane).
5. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (zob. art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane).
6. Przed wydaniem decyzji w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (zob. art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane).
Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli budowy (zob. art. 57 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane).

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	2262891.7489381.7646509
Nazwa dokumentu	decyzja o pozwoleniu na budowę.doc
Tytuł dokumentu	decyzja o pozwoleniu na budowę
Sygnatura dokumentu	IB-II.7840.67.2023
Data dokumentu	18.08.2023
Skrót dokumentu	3310E137E7C3A07D245BA829811357B039135671
Wersja dokumentu	1.1
Data podpisu	18.08.2023 11:29:05
Podpisane przez	Katarzyna Kis Dyrektor
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego karta

EZD 3.112.1.1.

Data wydruku: 18.08.2023

Autor wydruku: Wasilewicz Ewa (Wieloosobowe stanowisko ds. administracji architektoniczno-budowlanej)

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO – TŁOCZNEJ W M. SWARZYNICE –		
Inwestor: Gmina Trzebiechów Ul. Sulechowska 2 66-132 Trzebiechów		
Obiekt: Sieć kanalizacyjna kat. XXVI		
Lokalizacja: Obręb Swarzynice 080908_2.0008 dz. nr 305/1, 305/2 Obręb Trzebiechów 08.09.08_2.00009 261/12, 240,		
Branża: sanitarna	Faza projektu: Projekt budowlany	Data projektu: 18.04.2023r

ZAWARTOŚĆ:

I Projekt zagospodarowania terenu

II Projekt architektoniczno - budowlany

III Załączniki

WOJEWODA LUBUSKI

ul. Jagiellończyka 8
66-400 Gorzów Wlkp.

Zatwierdzam projekt *zaprojektowanie termu*
profekt architekt mikro-budowlany
zgodnie z warunkami podanymi w decyzji
Nr *B-11.7840.67.0023.ETel*
z dnia *13.08.2023r.*

z up. WOJEWODY LUBUSKIEGO

Kis
Katarzyna Kis
Dyrektor
Wydziału Infrastruktury

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO – TŁOCZNEJ W M. SWARZYNICE		
Inwestor: Gmina Trzebiechów Ul. Sulechowska 2 66-132 Trzebiechów		
Obiekt: Sieć kanalizacyjna kat. XXVI		
Lokalizacja: Obręb Swarzynice 080908_2.0008 dz. nr 305/1, 305/2 Obręb Trzebiechów 080908_2.0009 261/12, 240,		
Branża: sanitarna	Faza projektu: Projekt zagospoda- rowania terenu	Data projektu: 18.04.2023r
Autorzy dokumentacji		
Branża/uprawnienia:	Imię i Nazwisko /funkcja/specjalizacja:	Podpis:
sanitarna LBS/0012/POOS/15	mgr inż. Sebastian Józwiak projektant, spec. Instalacje sanitarne	
sanitarna LBS/0042/PBS/18	mgr inż. Maciej Wojniusz sprawdzający, spec. Instalacje sanitarne	

Spis treści znajduje się na stronie nr 2.

Zawartość

1. Dane inwestora	3
2. Miejsce inwestycji	3
3. Podstawa opracowania	3
4. Przedmiot inwestycji	3
5. Istniejący stan zagospodarowania	4
6. Projektowany stan zagospodarowania	4
7. Zestawienie powierzchni	4
8. Informacje dotyczące wpisu do rejestru zabytków oraz ochrony	5
9. Wpływ eksploatacji górniczej	5
10. Informacje i dane dotyczące zagrożeń dla środowiska oraz higieny użytkowników	5
11. Warunki ochrony p.poż.	5
12. Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji obiektu budowlanego.	6
13. Obszar oddziaływania.....	6
14. Analiza wykorzystania systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	6
Rys. 1 Mapa pogłądowa	7
Rys. 2 Projekt zagospodarowania terenu.....	8
Rys. 3 Projekt zagospodarowania terenu.....	9
Rys. 4 Projekt zagospodarowania terenu.....	10
Rys. 5 Projekt zagospodarowania terenu.....	11
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA i SPRAWDZAJĄCEGO	12

1. Dane inwestora

Inwestorem prac jest instytucja publiczna: Gmina Trzebiechów, ul. Sulechowska 2, 66-132 Trzebiechów

2. Miejsce inwestycji

Miejsce planowanej inwestycji: Obręb Swarzynice 080908_2.0008 dz. nr 305/1, 305/2 Obręb Trzebiechów 08.09.08_2.00009 261/12, 240

Działki wyszczególnione w decyzji lokalizacyjnej nr GG.6733.1.2023 obręb Swarzynice nr. 355/2, 321/7, 321/5, 321/9, 321/6, 314, 172/4 aktualnie pozostają bez realizacji dokumentacji projektowej.

Działki 78/2, 306/1, 312, 311, 308, 58/4, 307/1, 313, 309/4, 326, 327, 328, 318, 314 obręb Swarzynice oraz 237/23 obręb Trzebiechów objęte pozwoleniem na budowę wg dokumentacji złożonej u Starosty Zielonogórskiego

3. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- uzgodnienia z inwestorem
- obowiązujące normy i wytyczne projektowe

4. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem całej inwestycji jest budowa kanalizacji sanitarnej dla m. Swarzynice wraz z towarzyszącymi rurociągami tłocznymi, przepompowniami ścieków oraz sięgaczami do poszczególnych działek. Zebrane w kolektorach ścieki sanitarne transportowane będą za pomocą systemu przepompowni do m. Trzebiechów, gdzie za pomocą istniejącego systemu kanalizacji trafią do miejskiej oczyszczalni.

Całe zamierzenie budowlane składa się z części objętej pozwoleniem na budowę w zakresie Starosty Zielonogórskiego oraz Wojewody Lubuskiego.

Niniejsze opracowanie ograniczone jest rzeczowo do działek będących we własności Wojewody Lubuskiego. Tym samym pozwoleniem na budowę objęty zostanie odcinek kanalizacji tłocznej wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 278 między m. Trzebiechów, a Swarzynice oraz kanalizacji grawitacyjnej również wzdłuż drogi nr 278 na wysokości m. Swarzynice.

5. Istniejący stan zagospodarowania

Teren w rejonie m. Trzebiechów oraz Swarzynice zagospodarowany, uzbrojony. Drogi utwardzone asfaltowe, brak chodników. Podziemne uzbrojenie techniczne w postaci kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej, sieci gazowej, sieci elektrycznej, sieci telefonicznej, sieci światłowodowej.

W ramach inwestycji planuje się rozebrać pobocza drogi w celu ułożenia uzbrojenia podziemnego. Po realizacji prac tereny zostaną odtworzone.

6. Projektowany stan zagospodarowania

Poniższe zestawienie dotyczy zakresu objętym PnB w zakresie Wojewody Lubuskiego.

Wykonana zostanie podziemna sieć kanalizacyjna z rur PVC:

średnica 200mm L=424m

Ułożony zostanie rurociąg tłoczny z rur PE:

średnica ¹¹⁰125mm L= 1095m

Rozebrane w trakcie prac jezdnie, chodniki, ciągi komunikacyjne, pobocza itp., odtworzone zostaną do stanu pierwotnego

W zakresie objętym PnB w zakresie Starosty Zielonogórskiego (wg odrębnego opracowania):

Wykonana zostanie podziemna sieć kanalizacyjna z rur PVC:

średnica 160mm L=947m

średnica 200mm L=2741m

Ułożony zostanie rurociąg tłoczny z rur PE:

średnica 90mm L= 213m

średnica ¹¹⁰125mm L= 512m

Posadowione zostaną 4 przepompownie ścieków wraz z utwardzeniem terenu wokół nich. Ułożone zostanie zasilanie elektryczne do przepompowni ścieków.

7. Zestawienie powierzchni

Powierzchnie: zabudowy, dróg, parkingów, i chodników, powierzchnia zieleni, biologicznie czynna: bez zmian – sieci układane pod powierzchnią ziemi.

8. Informacje dotyczące wpisu do rejestru zabytków oraz ochrony

Planowane prace zlokalizowane są na terenie układu ruralistycznego wsi Swarzynice ujętego w wykazie zabytków nieruchomych wyznaczonych przez wojewódzkiego konserwatora zabytków do ujęcia w gminnej ewidencji zabytków.

W zasięgu inwestycji zlokalizowane są stanowiska archeologiczne ujęte w gminnej ewidencji zabytków:

- Trzebiechów dz. 261/12, 240: Swarzynice 1 (AZP 60-16/48)
- Swarzynice dz. 305/1: Swarzynice 8 (AZP 60-16/55)

9. Wpływ eksploatacji górniczej

Projektowane zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego i pozostaje bez wpływu na eksploatację górniczą.

10. Informacje i dane dotyczące zagrożeń dla środowiska oraz higieny użytkowników

Przedmiotowa inwestycja może potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko naturalne. W związku z tym została sporządzona karta informacyjna przedsięwzięcia oraz uzyskana została stosowna decyzja środowiskowa nr RL.6220.5.2023 z dnia 17.05.2023r.

Realizowane prace muszą być prowadzone zgodnie z ww dokumentami w celu zapewnienia odpowiedniej ochrony środowiska.

Podstawowe czynności służące ochronie środowiska:

- racjonalna gospodarka powierzchniami w obrębie realizacji inwestycji
- wyposażenie zaplecza budowy w odpowiednie ilości sorbentów
- stosowanie sprawnego sprzętu budowlanego
- umieszczenie bazy materiałowo – sprzętowej w wyznaczonym i przygotowanym miejscu
- wyposażenie zaplecza budowy w szczelne sanitariaty
- ochrona wykopów przed wodami w trakcie realizacji
- zapewnienie odpowiedniej gospodarki wyprodukowanymi odpadami

11. Warunki ochrony p.poż.

Projektowana inwestycja nie wymaga przeprowadzania uzgodnień p.poż. oraz po jej wykonaniu nie wpływa niekorzystnie na zagrożenia ze strony pożarowej.

Na etapie prowadzenia inwestycji należy zgodnie z przepisami BHP wyposażyć tymczasowe zaplecze budowy w podręczny sprzęt gaśniczy.

W przypadku składowania na placu budowy materiałów niebezpiecznych lub łatwopalnych należy je wygrodzić i zabezpieczyć zgodnie z przepisami odrębnymi.

12. Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji obiektu budowlanego.

Projektowana inwestycja pozytywnie wpłynie na aspekty środowiskowe otaczającego terenu.

Mieszkańcy będą mieli możliwość korzystania z miejskiego systemu kanalizacyjnego.

13. Obszar oddziaływania

Obszar oddziaływania obiektu ustalono na podstawie analizy obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych, tj.:

- art. 3 pkt. 20, art.5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (ze zmianami dz. U. 2023 poz 682, 553, 967) § 12,13,19,60,271

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022 poz 1225) § 220, § 273

- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839)

- art. 71, 75, 84 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2008 nr 199 poz. 1227 z późniejszymi zmianami)

- prawo ochrony środowiska dz. U. 2022 poz 2556, 2687, 2023 poz 877 art. 59 ustawy

- art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016r. poz. 1440)

Po przeprowadzeniu analizy obszaru oddziaływania stwierdza się, że projektowany obiekt nie oddziałuje poza inne działki niż objęte niniejszą dokumentacją.

14. Analiza wykorzystania systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło

Nie dotyczy.

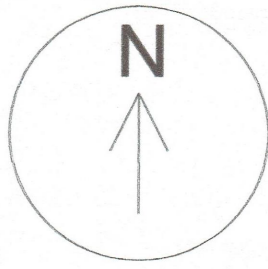
Opracował:

mgr inż. Sebastian Józwiak

Dnia:

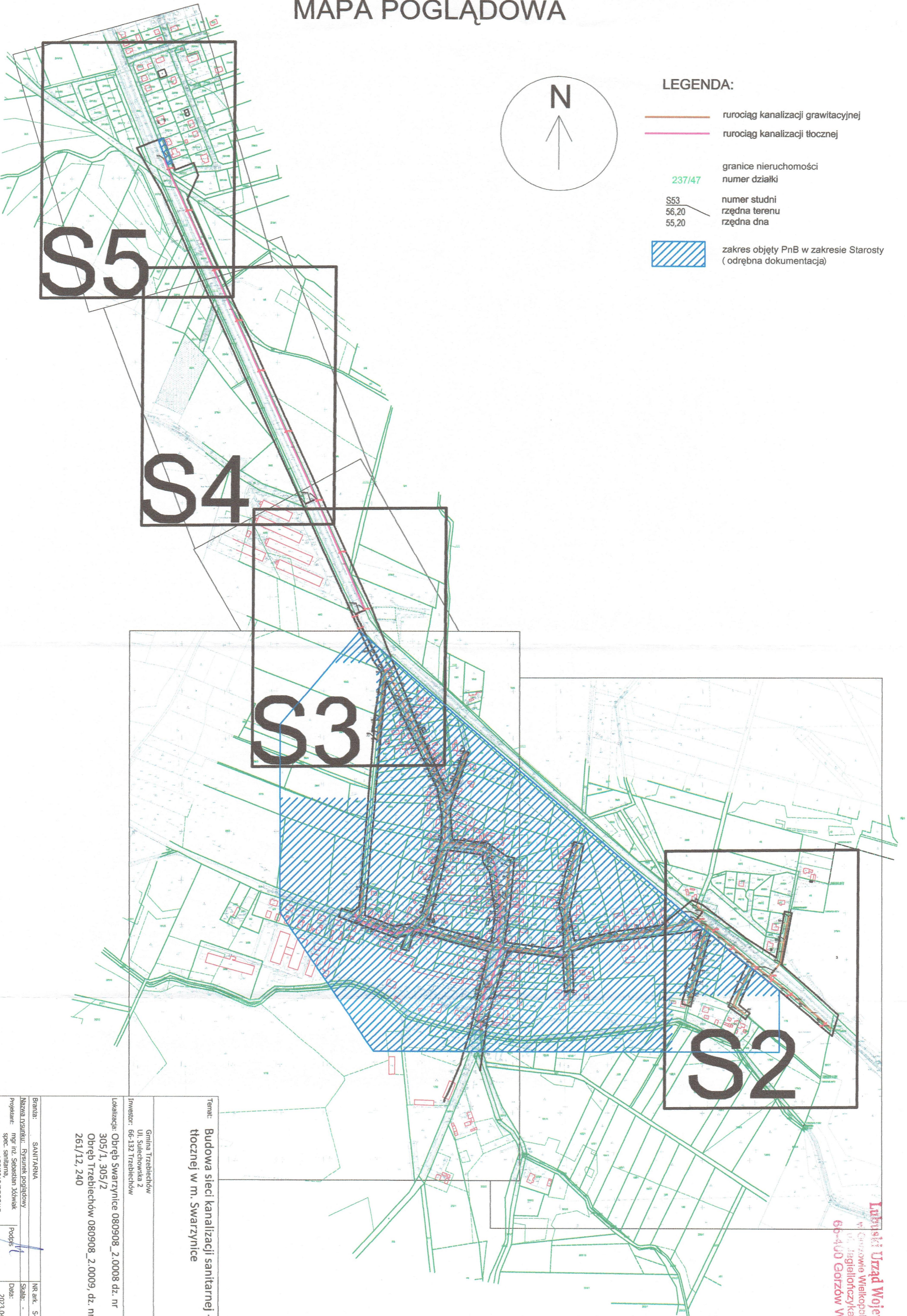
18.04.2023r

MAPA POGLĄDOWA



LEGENDA:

- rurociąg kanalizacji grawitacyjnej
- rurociąg kanalizacji tłocznej
- granice nieruchomości numer działki
- 237/47 numer studni
- 56,20 rzędna terenu
- 55,20 rzędna dna
- zakres objęty PnB w zakresie Starosty (odrębna dokumentacja)



Temat: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - tłocznej w m. Swarzynice	
Gmina Trzebiechów Ul. Sulechowska 2	
Inwestor: 66-132 Trzebiechów	
Lokalizacja: Obręb Swarzynice 080908_2.0008 dz. nr 305/1, 305/2 Obręb Trzebiechów 080908_2.0009, dz. nr 261/12, 240	
Branka: SANITARNA	NR ark. S-1
Nazwa rysunku: Rysunek poglądowy	Skala: -
Projektant: mgr inż. Sebastian Józwiak	Podpis:
spec. sanitarna,	Data: 2023.04.18
upr. nr. LBS/0012/PB/CS/15	
Sprawdzący: mgr inż. Maciej Wójcisz	Podpis:
spec. sanitarna,	Data: 2023.04.18
upr. nr. LBS/0042/PBS/18	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:1000 arkusz 2(4)

województwo: lubuskie

powiat: zielonogórski

jednostka ewid.: Bojadła, Obr.: 0004, Klenica Dz.: 279/4, 881/1, 992/6

jednostka ewid.: Trzebiechów, Obr.: 0004, Mieszkowo Dz.: 31/11, 31/13, 32/6, 32/7, 32/9, 33/11, 33/12, 33/13, 33/14, 33/16, 33/17, 33/18, 35/3, 35/4, 36/1, 38

jednostka ewid.: Trzebiechów, Obr.: 0008, Swarzynice Dz.: 1/2, 1/5, 1/11, 1/12, 1/20, 2, 3/2, 3/3, 3/4, 3/6, 3/10, 3/11, 3/13, 3/16, 3/17, 3/23, 3/24, 3/31, 11, 39/3, 46/5, 46/6, 46/7, 46/13, 49/2, 54/1, 56/1, 56/5, 57/4, 58/2, 58/5, 61, 62/1, 62/2, 63/3, 63/4, 64/1, 65/1, 65/2, 67, 68/3, 69/1, 69/2, 69/3, 71/1, 73/5, 73/7, 73/9, 76, 77, 78/1, 78/2, 79, 81/2, 82, 83, 84, 86, 89, 90/1, 91, 92, 95, 97, 101/1, 102/1, 102/2, 104, 105, 106, 108, 110/2, 111, 113, 114, 118, 119, 120, 122/1, 122/4, 122/5, 123, 128, 152, 153, 155, 156, 163, 164/1, 164/2, 167/3, 167/4, 168/1, 168/5, 170, 171/2, 172/3, 172/4, 174, 175, 176/1, 176/2, 177/2, 177/4, 177/5, 177/7, 177/9, 178, 180/1, 180/2, 180/5, 191/2, 202/1, 278/2, 305/1, 305/2, 305/3, 305/4, 306/1, 307/1, 307/2, 307/4, 307/5, 308, 309/4, 311, 312, 313, 314, 317/2, 321/3, 321/5, 321/6, 321/7, 321/8, 326, 328, 346, 355/1, 362

jednostka ewid.: Trzebiechów, Obr.: 0009, Trzebiechów Dz.: 237/14, 237/16, 237/18, 237/20, 237/23, 237/45, 238/2, 240, 241/15, 261/11, 261/13

(wg. zasięgu)

Mapę do celów projektowych wykonano na podstawie mapy zasadniczej opracowanej w skali

1:1000 sekcje: 5.168.27.02.2; 5.168.27.02.4; 5.168.27.07.2; 5.168.27.08.1; 5.168.27.07.4;

5.168.27.08.3; 5.168.27.12.2; 5.168.27.13.1; 5.168.27.08.4; 5.168.27.13.2.

UWAGI:

1. Granice działek wniesiono na podstawie operatu ewidencji gruntów.
2. Mapę wykonano układzie współrzędnych 2000, południk osiowy 15°, układ wysokościowy Kronsztadt 86.
3. Zakres aktualizacji oznaczono linią: - - - - -
4. Niniejsza mapa została wykonana bez ustaleń obciążeń dotyczących służebności gruntowych.
5. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
6. Niniejsza mapa nie może posłużyć do projektowania budynków w odległości mniejszej bądź równej 4 m oraz innych obiektów budowlanych w odległości mniejszej lub równej 3 m od granic nieruchomości.
7. Linie zabudowy, a także linie rozgraniczające tereny o różnym sposobie zagospodarowania i różnych funkcjach, wniesiono na podstawie załącznika nr. 2 do uchwały Rady Gminy w Trzebiechowie NR VIII/42/07 z dnia: 27 kwietnia 2007r.

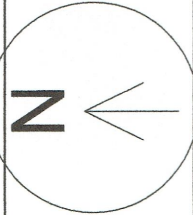
GG-I.6640.3182.2022

mgr inż. Rafał Kubicki

tel. 504 369 117

GEODETA UPRAWNIONY

upr. nr 23561



LEGENDA:

rurociąg kanalizacji grawitacyjnej

rurociąg kanalizacji tłocznej

granice nieruchomości
numer działki

numer studni
rzędna terenu
rzędna dna

zakres objęty PnB w zakresie Starosty
(odrębna dokumentacja)

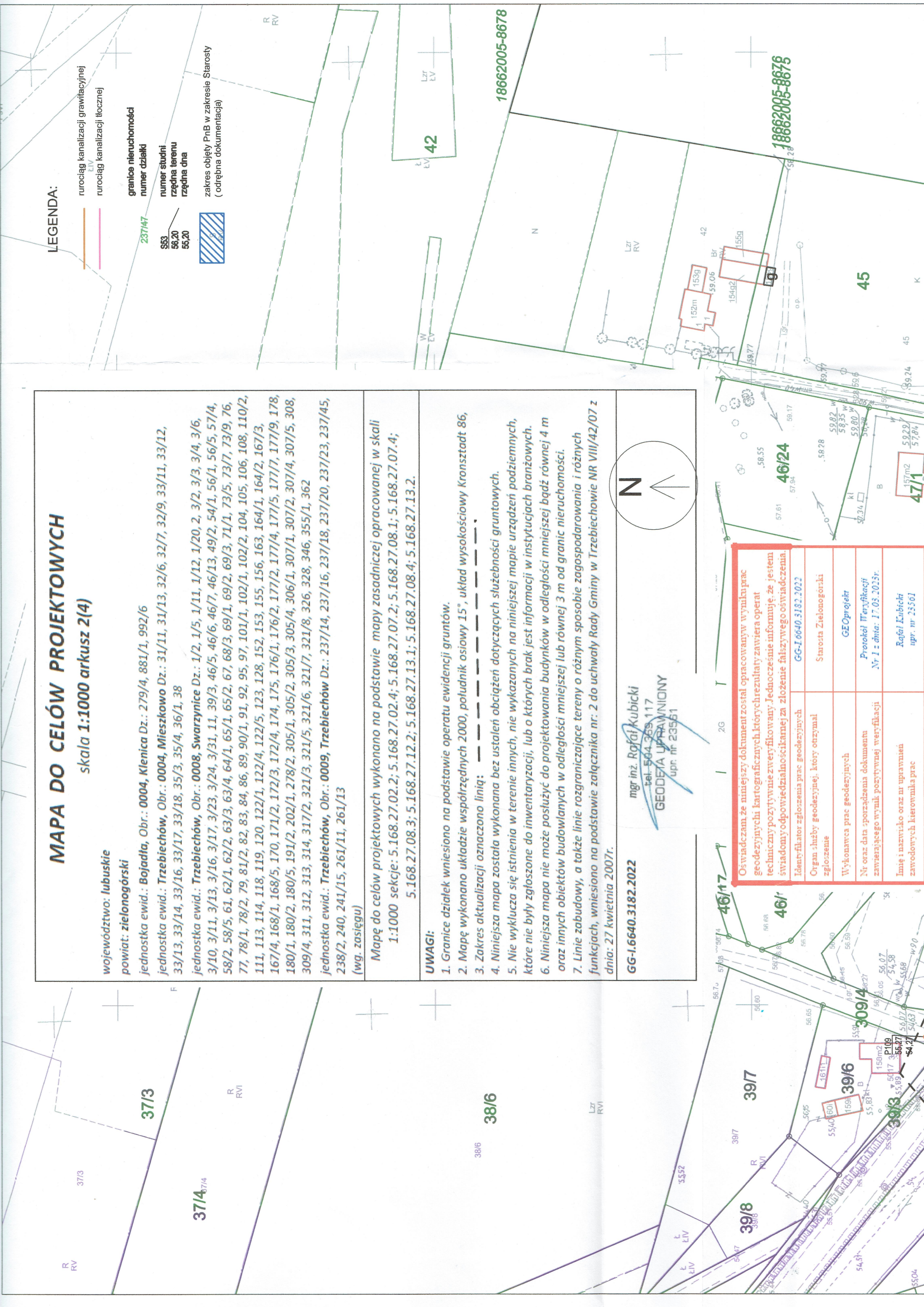
237/47

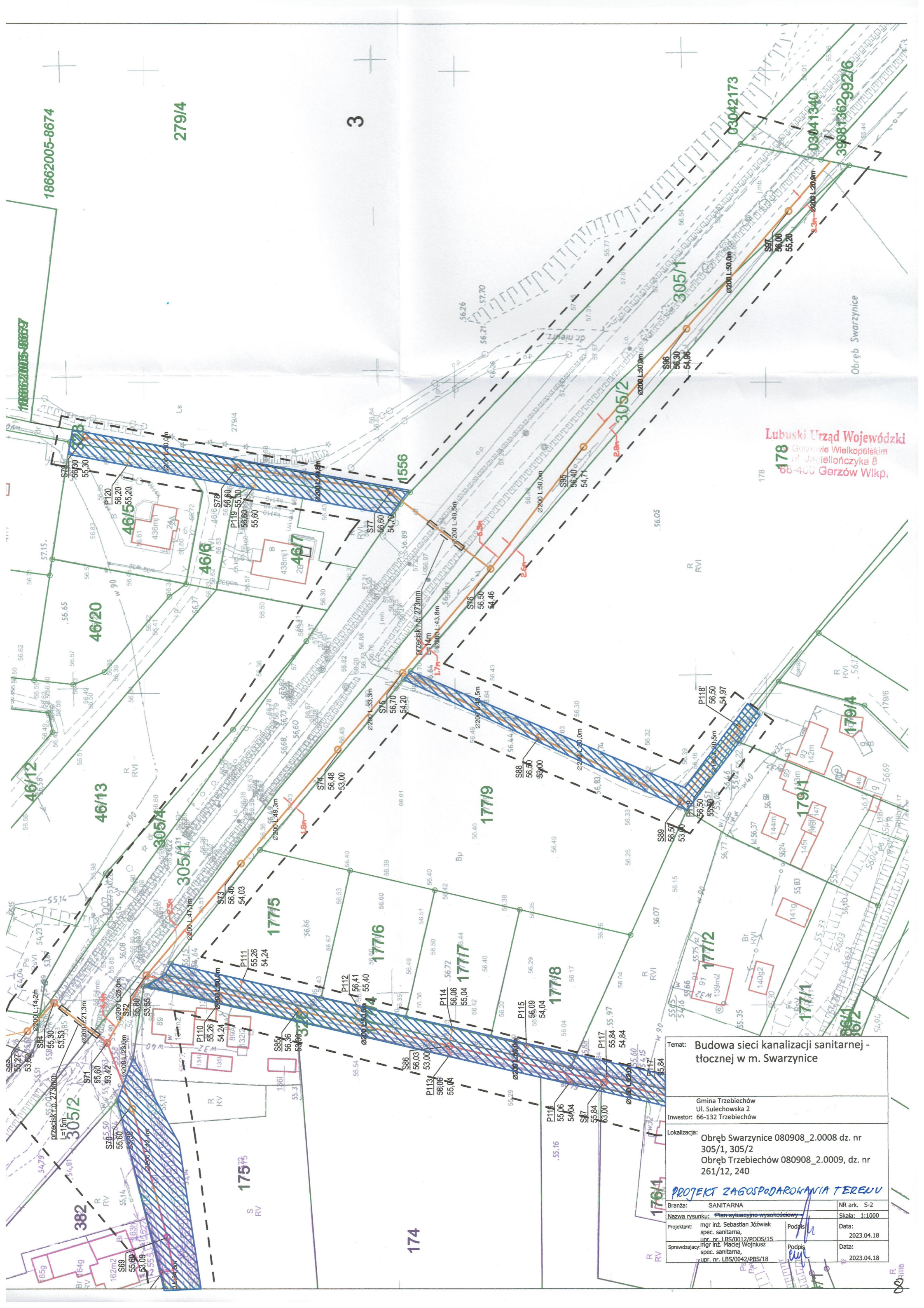
553
56,20
55,20



Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GG-I.6640.3182.2022
Organ: służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Zielonogórski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEoprojekt
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokol Weryfikacji Nr i z dnia: 17.03.2023r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Rafał Kubicki upr. nr 23561





Lubuski Urząd Wojewódzki
 178 Gerzów Wielkopolskim
 ul. Jagiellończyka 8
 66-400 Gerzów Wlkp.

Temat: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - tłocznej w m. Swarzynice	
Gmina Trzebiechów Ul. Sulechowska 2 Inwestor: 66-132 Trzebiechów	
Lokalizacja: Obręb Swarzynice 080908_2.0008 dz. nr 305/1, 305/2 Obręb Trzebiechów 080908_2.0009, dz. nr 261/12, 240	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Branża: SANITARNA	NR ark. S-2
Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny - wysokościowy	Skala: 1:1000
Projektant: mgr inż. Sebastian Józwiak spec. sanitarna, upr. nr. LBS/0012/PBOS/15	Podpis: [Signature] Data: 2023.04.18
Sprawdzający: mgr inż. Maciej Wojniusz spec. sanitarna, upr. nr. LBS/0042/PBS/18	Podpis: [Signature] Data: 2023.04.18

36/2

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:1000 arkusz 2(4)

województwo: lubuski
powiat: zielonogórski

jednostka ewid.: **Bojadła**, Obr.: 0004, Klencia Dż.: 279/4, 881/1, 992/6
jednostka ewid.: **Trzebiechów**, Obr.: 0004, Mieszkowo Dż.: 31/11, 31/13, 32/6, 32/7, 32/9, 33/11, 33/12, 33/13, 33/14, 33/16, 33/17, 33/18, 33/3, 33/4, 36/1, 38

jednostka ewid.: **Trzebiechów**, Obr.: 0008, Swarczyń Dż.: 1/2, 1/5, 1/11, 1/12, 1/20, 2, 3/2, 3/3, 3/4, 3/6, 3/10, 3/11, 3/13, 3/16, 3/17, 3/23, 3/24, 3/31, 11, 39/3, 46/5, 46/6, 46/7, 46/13, 48/2, 54/1, 56/1, 56/5, 57/4, 58/2, 58/5, 61, 62/1, 62/2, 63/3, 64/1, 65/1, 65/2, 67, 68/3, 69/1, 69/2, 69/3, 71/1, 73/5, 73/7, 73/9, 76, 77, 78/1, 78/2, 79, 81/2, 82, 83, 84, 86, 89, 90/1, 91, 92, 95, 97, 101/1, 102/1, 102/2, 104, 105, 106, 108, 110/2, 111, 113, 114, 118, 119, 120, 122/1, 122/2, 122/5, 123, 128, 152, 153, 155, 156, 163, 164/1, 164/2, 167/3, 167/4, 168/1, 168/5, 170, 171/2, 172/3, 172/4, 174, 175, 176/1, 176/2, 177/2, 177/4, 177/5, 177/7, 177/9, 178, 180/1, 180/2, 180/5, 191/2, 202/1, 228/2, 205/1, 205/2, 305/3, 305/4, 306/1, 307/1, 307/2, 307/4, 307/5, 308, 309/4, 311, 312, 313, 314, 317/2, 321/3, 321/5, 321/7, 321/8, 326, 328, 346, 355/1, 362

jednostka ewid.: **Trzebiechów**, Obr.: 0009, Trzebiechów Dż.: 237/14, 237/16, 237/18, 237/20, 237/23, 237/45, 238/2, 240, 241/15, 261/11, 261/13

(wg. załącznika)

Mapę do celów projektowych wykonano na podstawie mapy zasadniczej opracowanej w skali 1:1000 sekcje: 5.168.27.02.2; 5.168.27.02.4; 5.168.27.02.5; 5.168.27.08.1; 5.168.27.07.4; 5.168.27.08.3; 5.168.27.12.2; 5.168.27.13.1; 5.168.27.08.4; 5.168.27.13.2.

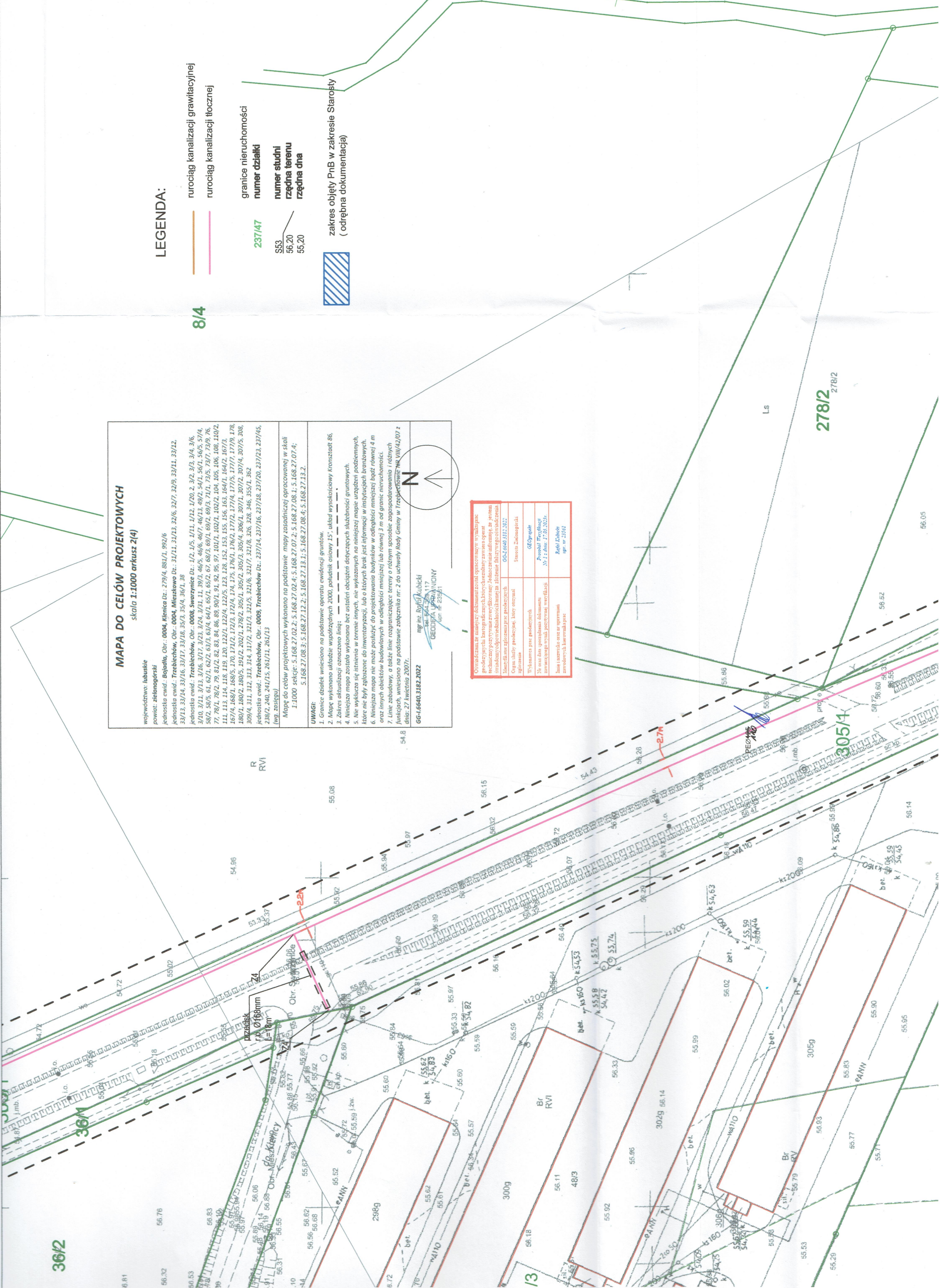
UWAGI:
1. Granice działek wniesiono na podstawie operatu ewidencyjny gruntów.
2. Mapę wykonano zgodnie z wytycznymi 2000, polećnik c. 15, układ wysokościowy Kraconrad 86.
3. Zakres aktualizacji oznaczono linią: ---
4. Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dotyczących służebności gruntowych.
5. Nie wykazała się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w istniejących brzożowych.
6. Niniejsza mapa nie może posłużyć do projektowania budynków w odległości mniejszej bądź równej 4 m oraz innych obiektów budowlanych w odległości mniejszej lub równej 3 m od granic nieruchomości.
7. Linie zabudowy, a także linie rozgraniczające tereny o różnym sposobie zagospodarowania i różnych funkcjach, wniesiono na podstawie załącznika nr. 2 do uchwały Rady Gminy w Trzebiechowie nr. VIII/42/07 z dnia: 27 kwietnia 2007r.

GG-1.6640.3182.2022
mgr inż. Rafał Kubicki
GEODEZJA I KARTOGRAFIA
ul. Piłsudskiego 117
64-100 Trzebiechów
tel. nr 23 55 51

LEGENDA:

- 8/4 rurociąg kanalizacji grawitacyjnej
- 36/2 rurociąg kanalizacji tłocznej
- 237/17 granice nieruchomości
- 237/17 numer działki
- 55.3 numer studni
- 56.20 rzędna terenu
- 55.20 rzędna dna
- zakres objęty PnB w zakresie Staroży (odrębna dokumentacja)

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wytycznych geodezyjnych branżowych, których załącznik zawiera opis techniczny przyjętych metod wyliczeniowych. Jednocześnie oświadczam, że jestem świadomy odpowiedzialności z tytułu zawartych w nim danych i informacji. Wszelkie dane i informacje zostały sprawdzone i są zgodne z rzeczywistością.	
Organ zbiorczy: geodezyjni inżynierzy zlokalizowani	Sygnatura: 235551022
Wykonano przez: projektanta	GEOD-2355
Na temat danych geodezyjnych dokumentacji zarządczej: wniósł, pozyskał, wykonał	Prof. dr inż. Rafał Kubicki, Nr 117/08, 1.08.2022r.
Jeżeli nastąpił błąd w sporządzeniu, to jest on skutkiem działania siły wyższej, a nie błędem wykonawcy.	Rafał Kubicki, mgr inż. nr 23551



278/2

305/4

Ls

56.05

56.52

56.60

56.65

56.14

56.45

56.55

56.95

56.77

56.53

56.29

55.86

55.98

55.92

55.83

55.77

55.57

55.17

56.02

56.14

56.33

56.42

56.59

56.02

56.14

56.43

56.26

56.47

56.76

56.10

56.09

56.86

56.15

56.72

56.44

56.07

56.96

56.33

56.53

55.92

56.11

56.42

55.74

55.58

54.42

55.75

55.62

55.83

54.83

55.62

55.61

55.62

55.62

55.84

55.84

55.84

55.84

55.84

55.84

55.84

55.94

55.94

55.94

55.94

55.94

55.94

55.94

55.08

55.92

55.92

55.92

55.92

55.92

55.92

54.72

55.02

54.72

54.72

54.72

54.72

54.72

54.96

55.37

54.96

54.96

54.96

54.96

54.96

55.02

55.02

55.02

55.02

55.02

55.02

55.02

56.81

56.32

56.53

56.83

56.83

56.83

56.83

56.76

56.76

56.76

56.76

56.76

56.76

56.76

54.81

54.81

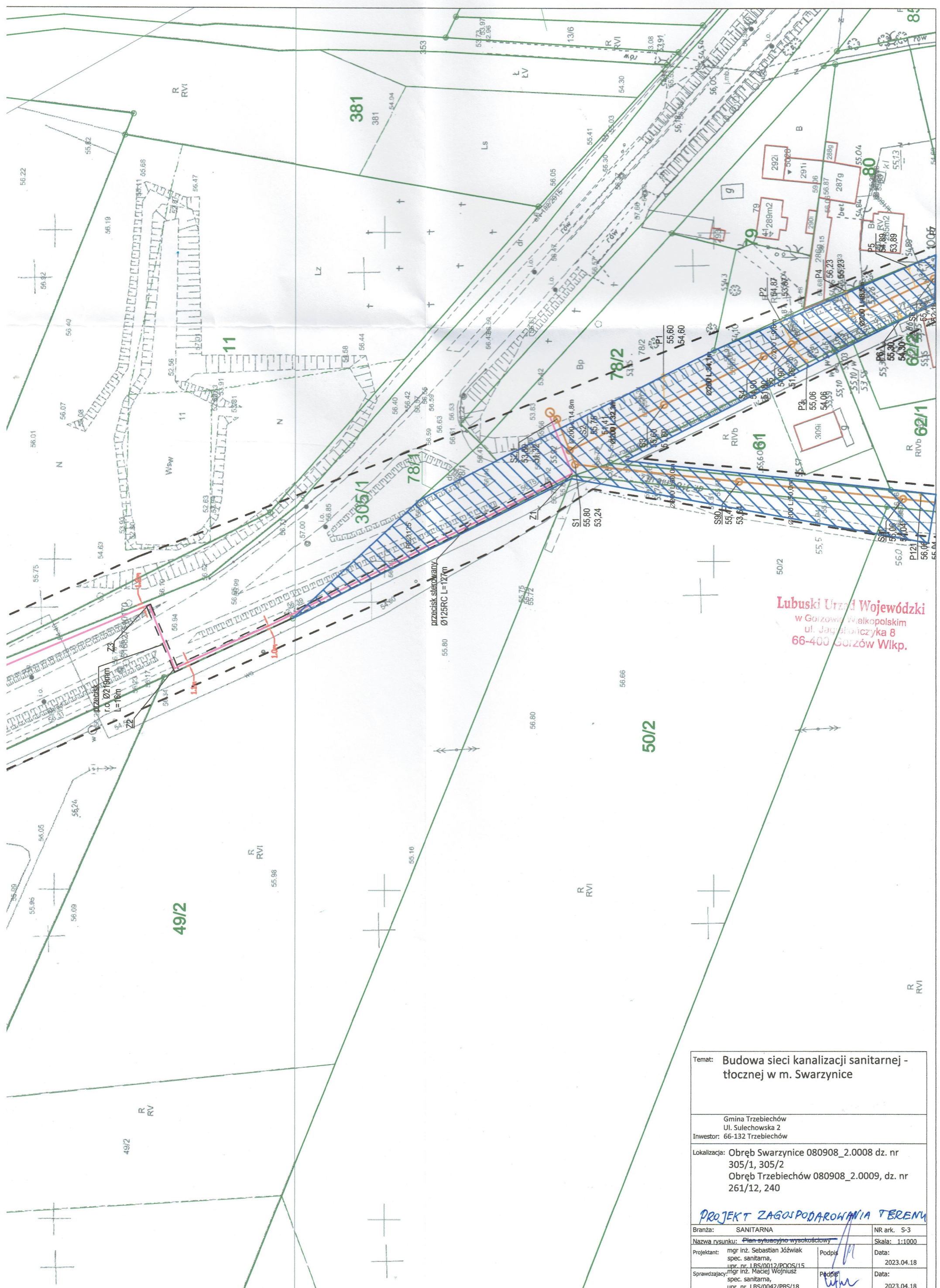
54.81

54.81

54.81

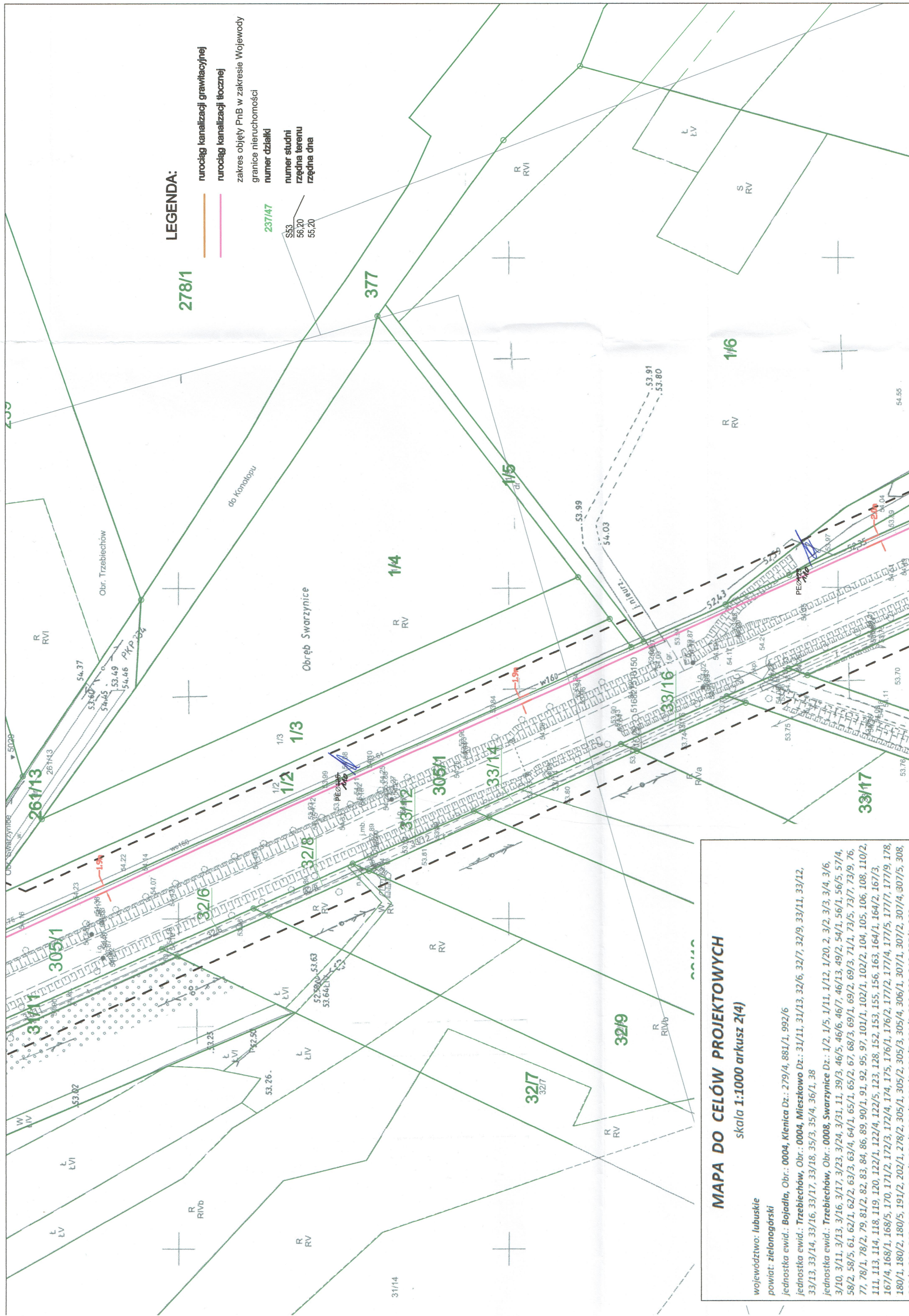
54.81

54.81



Lubuski Urząd Wojewódzki
 w Gorzowie Wielkopolskim
 ul. Jagiellończyka 8
 66-400 Gorzów Wlkp.

Temat: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - tłocznej w m. Swarzynice		
Gmina Trzebiechów Ul. Sulechowska 2 Inwestor: 66-132 Trzebiechów		
Lokalizacja: Obręb Swarzynice 080908_2.0008 dz. nr 305/1, 305/2 Obręb Trzebiechów 080908_2.0009, dz. nr 261/12, 240		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Branża: SANITARNA	NR ark. S-3	
Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny wysokościowy	Skala: 1:1000	
Projektant: mgr inż. Sebastian Józwiak spec. sanitarna, upr. nr. LBS/0012/PBOS/15	Podpis:	Data: 2023.04.18
Sprawdzający: mgr inż. Maciej Wojniusz spec. sanitarna, upr. nr. LBS/0042/PBS/18	Podpis:	Data: 2023.04.18



LEGENDA:

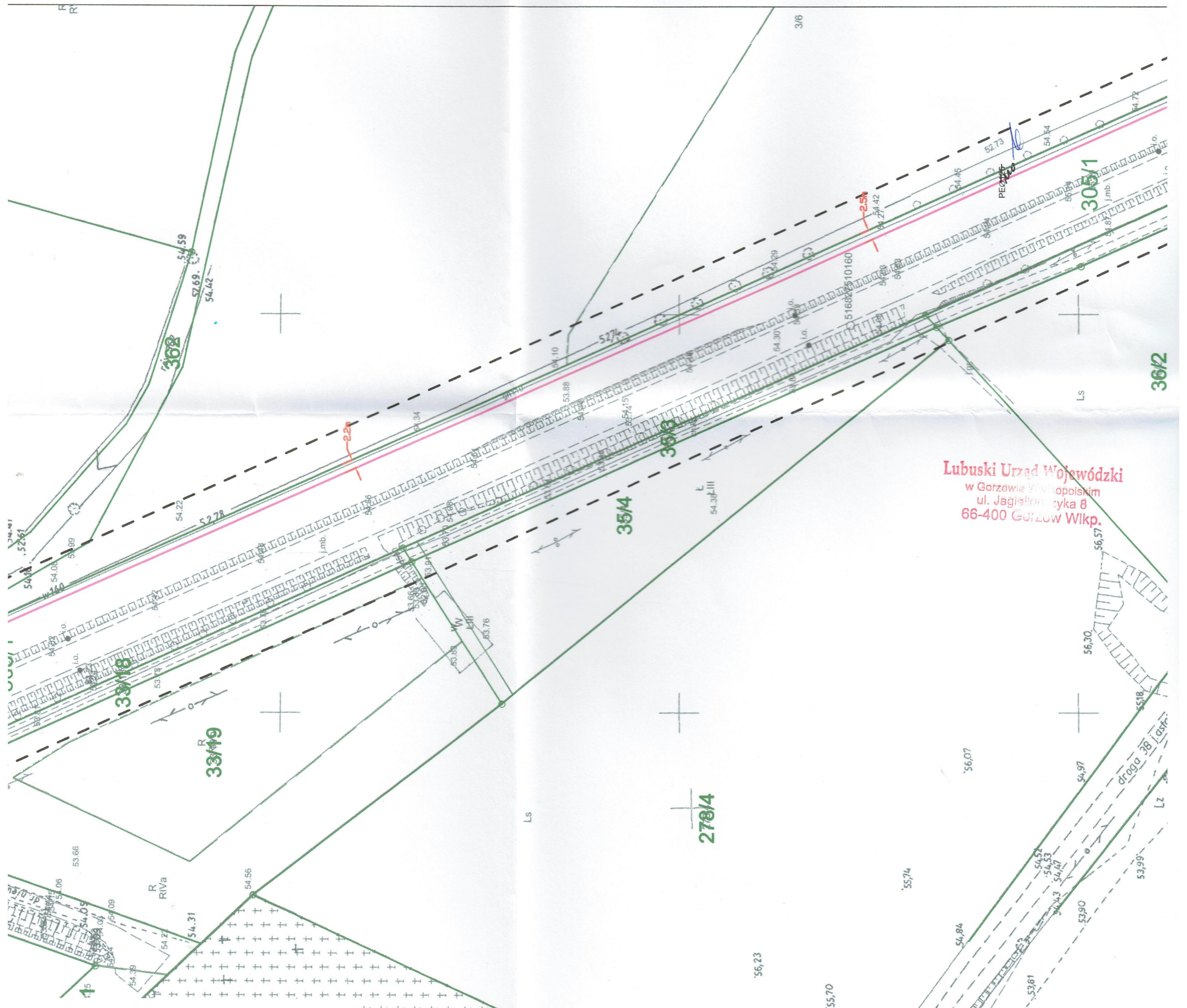
- rurociąg kanalizacji grawitacyjnej
- rurociąg kanalizacji tłocznej
- zakres objęty PnB w zakresie Wojewody
- granice nieruchomości
- numer działki
- numer studni
- rzędna terenu
- rzędna dna

237/47
S53
56,20
55,20

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:1000 arkusz 2(4)

województwo: lubuskie
powiat: zielonogórski
jednostka ewid.: Bojadła, Obr.: 0004, Klenica Dz.: 279/4, 881/1, 992/6
jednostka ewid.: Trzebiechów, Obr.: 0004, Mieszkowo Dz.: 31/11, 31/13, 32/6, 32/7, 32/9, 33/11, 33/12, 33/13, 33/14, 33/16, 33/17, 33/18, 35/3, 35/4, 36/1, 38
jednostka ewid.: Trzebiechów, Obr.: 0008, Swarzynice Dz.: 1/2, 1/5, 1/11, 1/12, 1/20, 2, 3/2, 3/3, 3/4, 3/6, 3/10, 3/11, 3/13, 3/16, 3/17, 3/23, 3/24, 3/31, 11, 39/3, 46/5, 46/6, 46/7, 46/13, 49/2, 54/1, 56/1, 56/5, 57/4, 58/2, 58/5, 61, 62/1, 62/2, 63/3, 63/4, 64/1, 65/1, 65/2, 67, 68/3, 69/1, 69/2, 69/3, 71/1, 73/5, 73/7, 73/9, 76, 77, 78/1, 78/2, 79, 81/2, 82, 83, 84, 86, 89, 90/1, 91, 92, 95, 97, 101/1, 102/1, 102/2, 104, 105, 106, 108, 110/2, 111, 113, 114, 118, 119, 120, 122/1, 122/4, 122/5, 123, 128, 152, 153, 155, 156, 163, 164/1, 164/2, 167/3, 167/4, 168/1, 168/5, 170, 171/2, 172/3, 172/4, 174, 175, 176/1, 176/2, 177/2, 177/4, 177/5, 177/7, 177/9, 178, 180/1, 180/2, 180/5, 191/2, 202/1, 278/2, 305/1, 305/2, 305/3, 305/4, 306/1, 307/1, 307/2, 307/4, 307/5, 308,



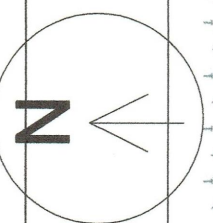
Lubuski Urząd Wojewódzki
w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Jagiellońska 8
66-400 Gorzów Wlkp.

(wg. zasięgu)
Mapę do celów projektowych wykonano na podstawie mapy zasadniczej opracowanej w skali 1:1000 sekcje: 5.168.27.02.2; 5.168.27.02.4; 5.168.27.07.2; 5.168.27.08.1; 5.168.27.07.4; 5.168.27.08.3; 5.168.27.12.2; 5.168.27.13.1; 5.168.27.08.4; 5.168.27.13.2.

UWAGI:

1. Granice działek wniesiono na podstawie operatu ewidencji gruntów.
2. Mapę wykonano układzie współrzędnych 2000, południk osiowy 15°, układ wysokościowy Krańcztadt 86.
3. Zakres aktualizacji oznaczono linią: - - - - -
4. Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dotyczących służebności gruntowych.
5. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytutach branżowych.
6. Niniejsza mapa nie może posłużyć do projektowania budynków w odległości mniejszej bądź równej 4 m oraz innych obiektów budowlanych w odległości mniejszej lub równej 3 m od granic nieruchomości.
7. Linie zabudowy, a także linie rozgraniczające tereny o różnym sposobie zagospodarowania i różnych funkcjach, wniesiono na podstawie załącznika nr. 2 do uchwały Rady Gminy w Trzebiechowie NR VIII/42/07 z dnia: 27 kwietnia 2007r.

GG-1.6640.3182.2022 mgr inż. Rafał Kubicki
tel. 504 265 117
GEODETA UPRAWNIENI
upr. nr 23551



Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GG-1.6640.3182.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Zielonogórski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOPROJEKT
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr 1 z dnia: 17.05.2023r.
Linia i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Rafał Kubicki upr. nr 23551

Temat: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - tłocznej w m. Swarzynice	
Gmina Trzebiechów Ul. Sulechowska 2 Inwestor: 66-132 Trzebiechów	
Lokalizacja: Obręb Swarzynice 080908_2.0008 dz. nr 305/1, 305/2 Obręb Trzebiechów 080908_2.0009, dz. nr 261/12, 240	
BRANŻA: SANITARNA NR ark. S-4	
Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny wysokościowy Skala: 1:1000	
Projektant: mgr inż. Sebastian Józwiak spec. sanitarna, upr. nr LBS/0012/POOS/15	Podpis: [Signature] Data: 2023.04.18
Sprawdzający: mgr inż. Maciej Wojniusz spec. sanitarna, upr. nr LBS/0042/PBS/18	Podpis: [Signature] Data: 2023.04.18

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:1000 arkusz 2(4)

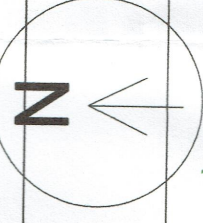
województwo: lubuskie
powiat: zielonogórski

jednostka ewid.: Bojadła, Obr.: 0004, Klienta Dz.: 279/4, 881/1, 992/6
jednostka ewid.: Trzebiechów, Obr.: 0004, Mieszkowo Dz.: 31/11, 31/13, 32/6, 32/7, 32/9, 33/11, 33/12, 33/13, 33/14, 33/16, 33/17, 33/18, 35/3, 35/4, 36/1, 38
jednostka ewid.: Trzebiechów, Obr.: 0008, Swarzynice Dz.: 1/2, 1/5, 1/11, 1/12, 1/20, 2, 3/2, 3/3, 3/4, 3/6, 3/10, 3/11, 3/13, 3/16, 3/17, 3/23, 3/24, 3/31, 11, 39/3, 46/5, 46/6, 46/7, 46/13, 49/2, 54/1, 56/1, 56/5, 57/4, 58/2, 58/5, 61, 62/1, 62/2, 63/3, 63/4, 64/1, 65/1, 65/2, 67, 68/3, 69/1, 69/2, 69/3, 71/1, 73/5, 73/7, 73/9, 76, 77, 78/1, 78/2, 79, 81/2, 82, 83, 84, 89, 90/1, 91, 92, 95, 97, 101/1, 102/1, 102/2, 104, 105, 106, 108, 110/2, 111, 113, 114, 118, 119, 120, 122/1, 122/4, 122/5, 123, 128, 152, 153, 155, 156, 163, 164/1, 164/2, 167/3, 167/4, 168/1, 168/5, 170, 171/2, 172/3, 172/4, 174, 175, 176/2, 177/2, 177/4, 177/5, 177/7, 177/9, 178, 180/1, 180/2, 180/5, 191/2, 202/1, 278/2, 305/1, 305/2, 305/3, 305/4, 306/1, 307/1, 307/2, 307/4, 307/5, 308, 309/4, 311, 312, 313, 314, 317/2, 321/3, 321/5, 321/6, 321/7, 321/8, 326, 328, 346, 355/1, 362
jednostka ewid.: Trzebiechów, Obr.: 0009, Trzebiechów Dz.: 237/14, 237/16, 237/18, 237/20, 237/23, 237/45, 238/2, 240, 241/15, 261/11, 261/13

Mapę do celów projektowych wykonano na podstawie mapy zasadniczej opracowanej w skali 1:1000 sekcje: 5.168.27.02.2; 5.168.27.02.4; 5.168.27.07.2; 5.168.27.08.1; 5.168.27.07.4; 5.168.27.08.3; 5.168.27.12.2; 5.168.27.13.1; 5.168.27.08.4; 5.168.27.13.2.

- UWAGI:**
1. Granice działek wniesiono na podstawie operatu ewidencji gruntów.
 2. Mapę wykonano układzie współrzędnych 2000, południk osiowy 15°, układ wysokościowy Kronstadt 86, zakres aktualizacji oznaczono linią: - - - - -
 3. Niniejsza mapa została wykonana bez ustalen obciążeń dotyczących służebności gruntowych.
 4. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
 5. Niniejsza mapa nie może służyć do projektowania budynków w odległości mniejszej bądź równej 4 m oraz innych obiektów budowlanych w odległości mniejszej lub równej 3 m od granic nieruchomości.
 6. Linie zabudowy, a także linie rozgraniczające tereny o różnym sposobie zagospodarowania i różnych funkcjach, wniesiono na podstawie załącznika nr. 2 do uchwały Rady Gminy w Trzebiechowie NR VIII/42/07 z dnia: 27 kwietnia 2007r.

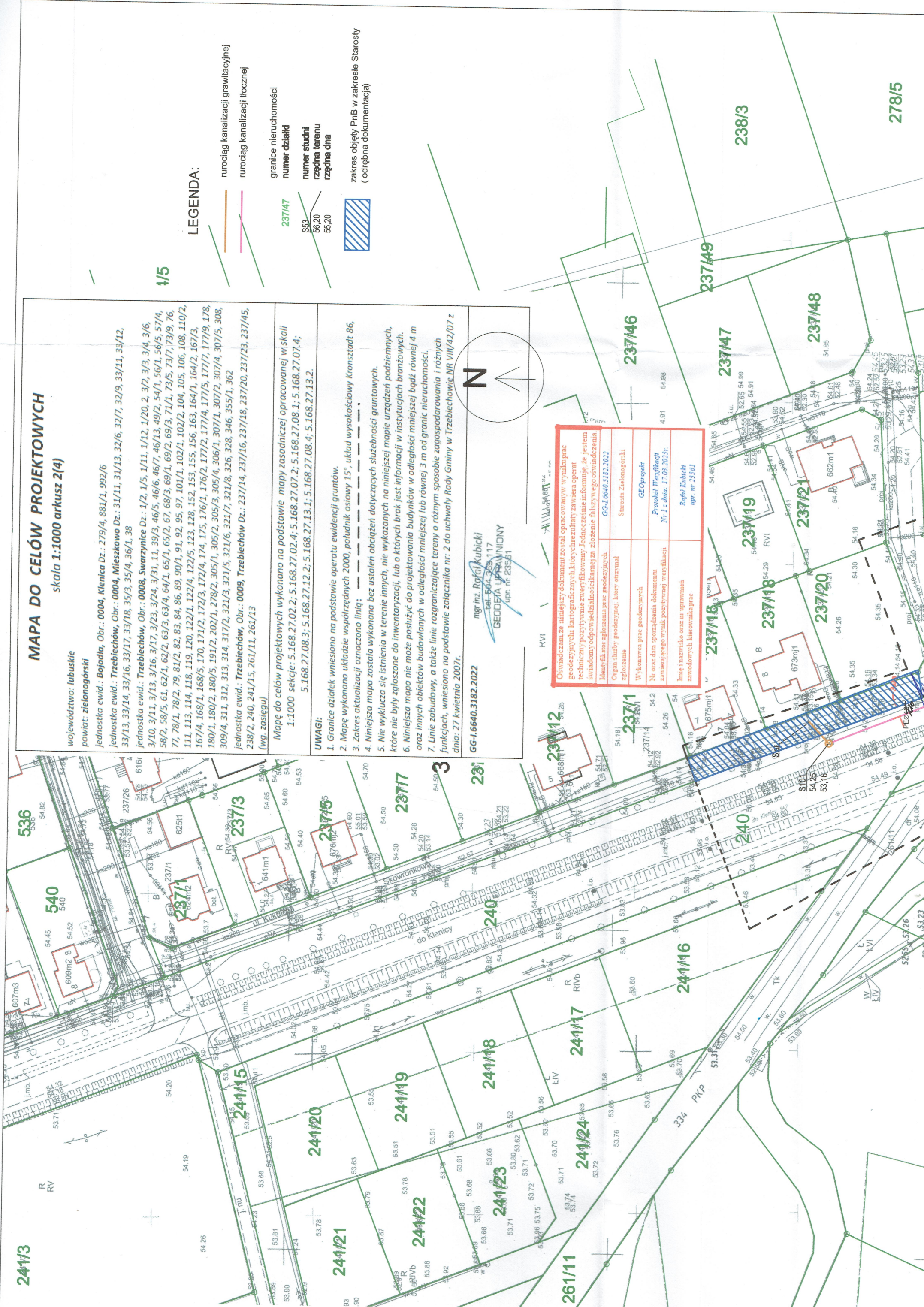
mgr inż. Rafał Kubicki
tel. 54 433 117
GEODETA UPRAWNIENIY
upr. nr 23561

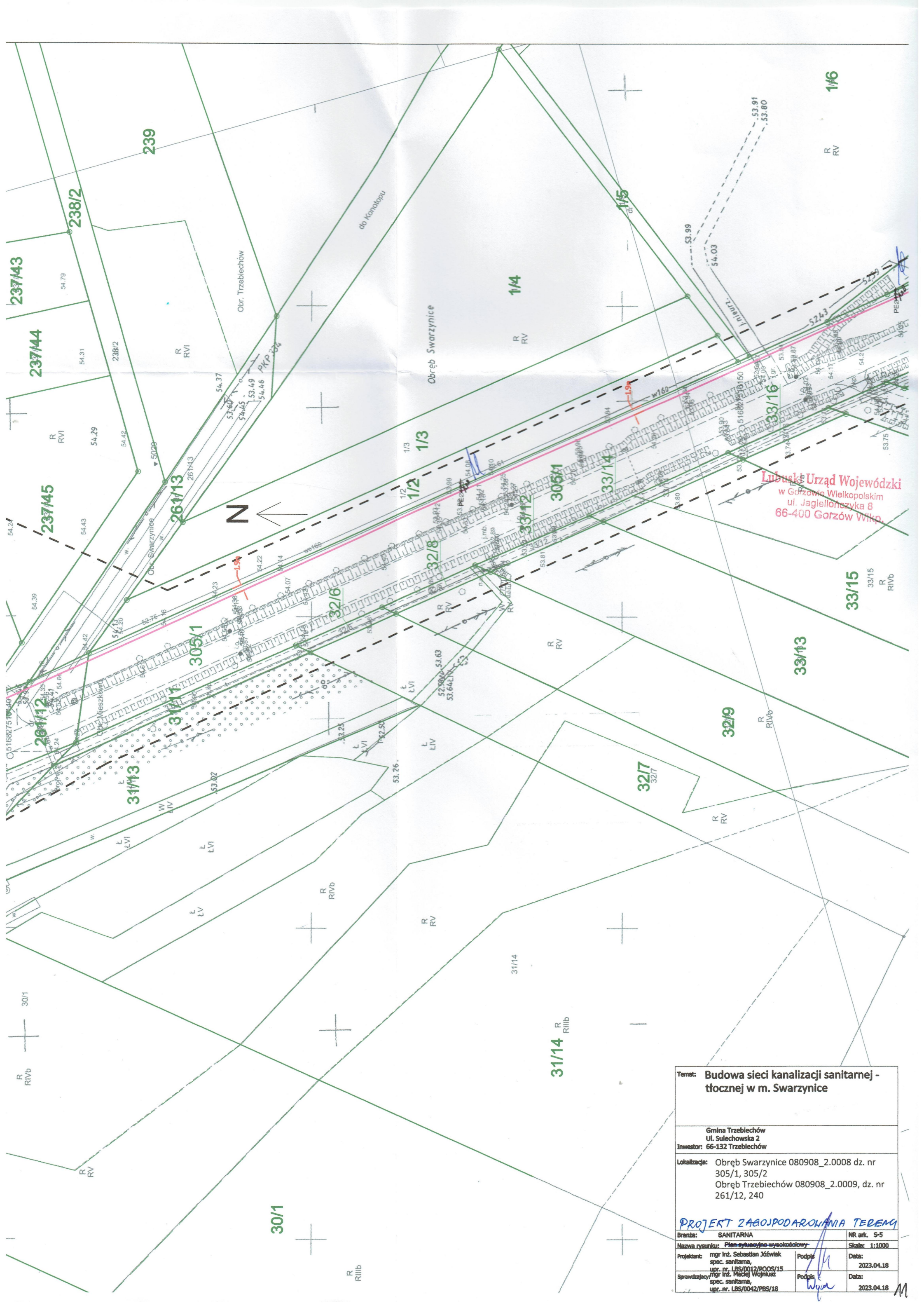


LEGENDA:

- rurociąg kanalizacji grawitacyjnej
- rurociąg kanalizacji tłocznej
- granice nieruchomości
- numer działki
- numer studni
- rzędna terenu
- rzędna dna
- zakres objęty PnB w zakresie Starosty (odrębna dokumentacja)

Oświadczam że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GG-1.6640.3182.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Zielonogórski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODETA
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr 1 z dnia 17.03.2023r.
Linia i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Rafał Kubicki upr. nr 23561





Lubuski Urząd Wojewódzki
 w Gorzowie Wielkopolskim
 ul. Jagiellończyka 8
 66-400 Gorzów Wlkp.

Temat: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - tłocznej w m. Swarzynice	
Gmina Trzebiechów Ul. Sulechowska 2 Inwestor: 66-132 Trzebiechów	
Lokalizacja: Obręb Swarzynice 080908_2.0008 dz. nr 305/1, 305/2 Obręb Trzebiechów 080908_2.0009, dz. nr 261/12, 240	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Branża: SANITARNA	NR ark. S-5
Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny wysokościowy	Skala: 1:1000
Projektant: mgr inż. Sebastian Józwiak spec. sanitarna, upr. nr. LBS/0012/PBOS/15	Podpis: <i>[Signature]</i> Data: 2023.04.18
Sprawdzający: mgr inż. Maciej Woźniak spec. sanitarna, upr. nr. LBS/0042/PBS/18	Podpis: <i>[Signature]</i> Data: 2023.04.18

Międzyrzecz dnia 18.04.2023

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Na podstawie art. 34 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (Dz.U z 2023 poz 682, 553, 967) **OŚWIADCZAM**, że projekt zagospodarowania terenu pn. „**budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – tłocznej w m. Swarzynice**” zlokalizowany Obręb Swarzynice 080908/2.0008 dz. nr 305/1, 305/2 Obręb Trzebiechów 08.09.08_2.00009 261/12, 240,, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....

Projektant spec. Instalacje sanitarne mgr inż. Sebastian Józwiak upr. LBS/0012/POOS/15

.....

Sprawdzający spec. Instalacje sanitarne mgr inż. Maciej Wojniusz upr. LBS/0042/PBS/18

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO – TŁOCZNEJ W M. SWARZYNICE		
Inwestor: Gmina Trzebiechów Ul. Sulechowska 2 66-132 Trzebiechów		
Obiekt: Sieć kanalizacyjna kat. XXVI		
Lokalizacja: Obręb Swarzynice 080908_2.0008 dz. nr 305/1, 305/2 Obręb Trzebiechów 08.09.08_2.00009 261/12, 240,		
Branża: sanitarna	Faza projektu: Projekt architekto- niczno budowlany	Data projektu: 18.04.2023r
Autorzy dokumentacji		
Branża/uprawnienia:	Imię i Nazwisko /funkcja/specjalizacja:	Podpis:
sanitarna LBS/0012/POOS/15	mgr inż. Sebastian Józwiak projektant, spec. Instalacje sanitarne	
sanitarna LBS/0042/PBS/18	mgr inż. Maciej Wojniusz sprawdzający, spec. Instalacje sanitarne	

Spis treści znajduje się na stronie nr 2.

Zawartość

1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego	3
2. Forma architektoniczna , sposób dostosowania do krajobrazu	3
3. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	3
4. Warunki p.poż	4
5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	4
6. Opinia geotechniczna	4
7. Zasadnicze elementy wyposażenia budowlano - instalacyjnego	5
8. Opis rozwiązań projektowych	5
8.1 Sieć kanalizacyjna	5
8.2 Sieć tłoczna	5
8.3 Odtworzenia	5
Rys. 1 Profil podłużny kanalizacji.....	6
Załączniki	7
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA i SPRAWDZAJĄCEGO	7

1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego

Sieć kanalizacyjna służyć będzie do odprowadzania ścieków bytowo- sanitarnych od mieszkańców miejscowości Swarzynice. Ścieki poprzez system grawitacyjno tłoczny transportowane będą do m. Trzebiechów, gdzie istniejącym systemem kanalizacyjnym trafią do oczyszczalni ścieków w Trzebiechowie. Kategoria projektowanego obiektu XXVI.

2. Forma architektoniczna , sposób dostosowania do krajobrazu

Nie dotyczy. Projektowy układ kanalizacyjny zabudowany jest pod powierzchnią terenu. Przedsięwzięcie uzyskało decyzję lokalizacyjną zezwalającą na jej wykonanie oraz określające szczegółowe warunki realizacji m.in.:

- realizacja zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska (dz. U. 2022 poz 2556 z późn. zmianami)
- realizacja zgodnie z decyzją środowiskową
- zakaz pogarszania warunków jakości powietrza i wody podczas realizacji
- hałas i wibracje winny mieścić się w granicach działek objętych PnB
- ochrona zabytków (w rejonie inwestycji występują stanowiska archeologiczne)
- zapewnienie badań archeologicznych

3. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

- zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość i sposób odprowadzenia ścieków: w trakcie realizacji inwestycji 100m³ wody technologicznej do zmaczania, polewania, pielęgnacji nawierzchni, po zakończeniu prac 0m³, ilość odprowadzanych ścieków ok 30m³/dobę – wykonanym systemem kanalizacyjnym

- emisja zanieczyszczeń gazowych: nie dotyczy

- rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów:

podczas budowy:

- tworzywa sztuczne ok 300kg
- asfalt powstały z cięcia nawierzchni ok 200t
- opakowania drewniane, papierowe służące do transportu materiałów: ok 300kg

Po zrealizowaniu inwestycji:

- brak
- właściwości akustyczne, emisja drgań, promieniowania: brak

- wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, wody: brak
- obszar oddziaływania: działki na której zlokalizowany jest obiekt

4. Warunki p.poż

Projektowana inwestycja nie wymaga przeprowadzania uzgodnień p.poż. oraz po jej wykonaniu nie wpływa niekorzystnie na zagrożenia ze strony pożarowej.

Na etapie prowadzenia inwestycji należy zgodnie z przepisami BHP wyposażyć tymczasowe zaplecze budowy w podręczny sprzęt gaśniczy.

W przypadku składowania na placu budowy materiałów niebezpiecznych lub łatwopalnych należy je wygrodzić i zabezpieczyć zgodnie z przepisami odrębnymi.

5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Wykonana zostanie podziemna sieć kanalizacyjna z rur PVC:

- średnica 200mm L=424m

Ułożony zostanie rurociąg tłoczny z rur PE:

- średnica ¹¹⁰125mm L= 1095m

Rozebrane w trakcie prac jezdnie, chodniki, ciągi komunikacyjne, pobocza itp., odtworzone zostaną do stanu pierwotnego.

6. Opinia geotechniczna

Dla niniejszego zadania wykonana została opinia geotechniczna wykonana przez firmę Recobud (w załączniku).

Zgodnie z rozporządzeniem ministra transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z dnia 25.04.2012r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych na przedmiotowym terenie występują „proste warunki gruntowe”, a projektowane obiekty budowlane zaleca się zakwalifikować do „pierwszej kategorii geotechnicznej”.

Opinia geotechniczna klasyfikuje grunty w rejonie inwestycji oraz określa szczegółowe przekroje w miejscach próbnych wierceń. W ramach zadania zostało wykonanych 6 otworów geotechnicznych

7. Zasadnicze elementy wyposażenia budowlano - instalacyjnego

Sieć kanalizacyjna wymaga wyposażenia w studnie rewizyjne. Zaprojektowano studnie betonowe średnicy 1000mm. Studnie zwieńczone włączem o nośności 40T, wyposażone w kłamry złączowe.

Do przetłaczania ścieków zaprojektowano przepompownie ścieków wyposażone w pompy tłoczne, armaturę zaporową i odcinającą, szafę sterowniczą.

8. Opis rozwiązań projektowych

8.1 Sieć kanalizacyjna

Projektowana sieć kanalizacyjna układana będzie w pasie drogowym dróg gminnych. Głębokość montażu rurociągu waha się w przedziale 0,8m p.p.t – 4,0m p.p.t. Do budowy systemu służyć będą rurociągi PVC w zakresie średnic 160-200mm. Na zmianach kierunku przepływu montowane będą studnie betonowe $\varnothing 1000\text{mm}$ lub tworzywowe $\varnothing 425\text{mm}$ zakończone włączem o nośności 40T.

Prace ziemne wykonywać mechanicznie oraz ręcznie. W rejonach zbliżeń do urządzeń podziemnych, przy skrzyżowaniach z podziemnymi instalacjami oraz w rejonie drzew prac wykonywać ręcznie. Przed budynkiem wykonać przejście z rury gazowej na rurę stalową.

8.2 Sieć tłoczna

Zaprojektowano układ tłoczny z rur PE średnicy ¹²⁵mm. Sieć tłoczna układana będzie na głębokości ok 1,5m p.p.t. Nad siecią tłoczną ułożona zostanie folia ostrzegawcza.

8.3 Odtworzenia

Przewiduje się odtworzenia istniejących nawierzchni do stanu pierwotnego. Odtworzone zostaną jezdnie asfaltowe na całej szerokości jezdni, jezdnie ziemne na całej szerokości, chodniki na całej szerokości, jezdnie z kostki typu polbruk – po śladzie montażu.

Opracował:

mgr inż. Sebastian Józwiak

Dnia:

18.04.2023r.

UWAGI:

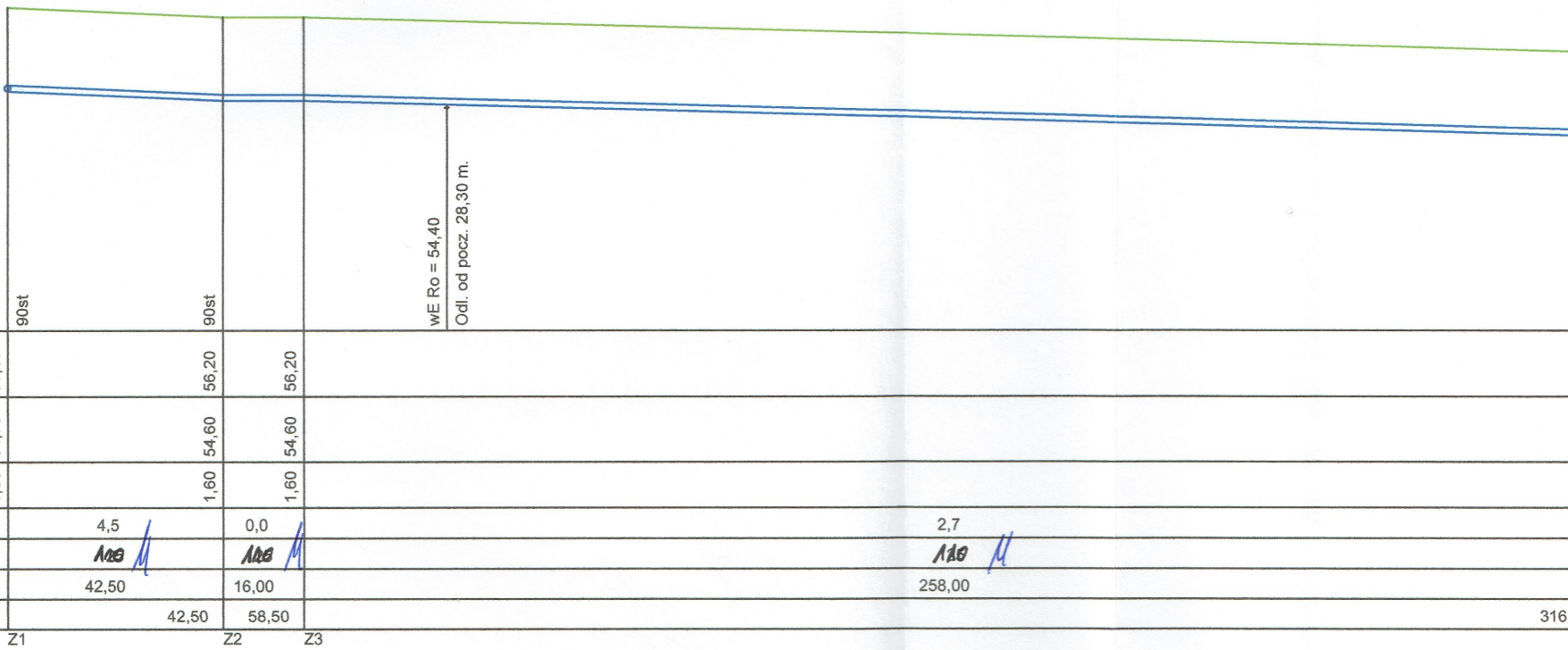
- projektant nie odpowiada za niezainwentaryzowane lub błędnie zainwentaryzowane istniejące uzbrojenie terenu
- jest możliwość, że rzędne oraz lokalizacje istniejącego uzbrojenia są błędnie naniesione na inwentaryzacji
- przy zbliżeniach do istniejącego uzbrojenia prace prowadzić ręcznie
- wykonać przekopy próbne w miejscach kolizji

Lubuski Urząd Wojewódzki
w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Jagiellończyka 8
66-400 Gorzów Wlkp.



Temat: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - tłocznej w m. Swarzynice	
Gmina Trzebiechów Ul. Sulechowska 2 Inwestor: 66-132 Trzebiechów	
Lokalizacja: Obręb Swarzynice 080908_2.0008 dz. nr 305/1, 305/2 Obręb Trzebiechów 080908_2.0009, dz. nr 261/12, 240	
Branża: SANITARNA	NR ark. S-1
Nazwa rysunku: Profil podłużny kanalizacji grawitacyjnej	
Projektant: mgr inż. Sebastian Józwiak spec. sanitarna, upr. nr. LBS/0012/PBS/15	Podpis: [Signature] Data: 2023.04.18
Sprawdzający: mgr inż. Maciej Wojniusz spec. sanitarna, upr. nr. LBS/0042/PBS/18	Podpis: [Signature] Data: 2023.04.18

teren istniejący



Skala Pionowa 1:100
Skala Pozioma 1:1000

Poziom porówn. 50,00 m.n.p.m.

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	56,39	56,20	56,20
Rzędna osi rurociągu [m.n.p.m.]	54,79	54,60	54,60
Zagłębienie osi rurociągu [m]	1,60	1,60	1,60
Spadek [‰]	4,5	0,0	2,7
Średnica rury [mm]	110	110	110
Długość odcinka [m]	42,50	16,00	258,00
Odległość [m]	0,00	42,50	58,50
	Z1	Z2	Z3

Międzyrzecz dnia 18.04.2023

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Na podstawie art. 34 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (Dz.U z 2023 poz 682, 553, 967) **OŚWIADCZAM**, że projekt architektoniczno - budowlany pn. „**budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – tłocznej w m. Swarzynice**” zlokalizowany Obręb Swarzynice 080908_2.0008 dz. nr 305/1, 305/2 Obręb Trzebiechów 08.09.08_2.00009 261/12, 240, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....

Projektant spec. Instalacje sanitarne mgr inż. Sebastian Józwiak upr. LBS/0012/POOS/15

.....

Sprawdzający spec. Instalacje sanitarne mgr inż. Maciej Wojnusz upr. LBS/0042/PBS/18

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO – TŁOCZNEJ W M.

SWARZYNICE

Inwestor: **Gmina Trzebiechów**
Ul. Sulechowska 2
66-132 Trzebiechów

Obiekt: **Sieć kanalizacyjna kat. XXVI**

Lokalizacja: **Obręb Swarzynice 080908_2.0008 dz. nr 305/1, 305/2**
Obręb Trzebiechów 08.09.08_2.00009 261/12, 240,

Branża:
sanitarna

Faza projektu:
Załączniki

Data projektu:
18.04.2023r

Spis treści znajduje się na stronie nr 2.

Zawartość

Decyzja lokalizacyjna	3
Decyzja środowiskowa	9
Protokół z narady koordynacyjnej	13
Uzgodnienia przyłączenia do sieci ZGK	22
Warunki przyłączenia do sieci kanalizacyjnej ZGK	23
Opinia geotechniczna	25
Decyzja LWKZ	40
Decyzja zezwolenia na lokalizację i uzgodnienie trasy ZDW	43
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	49

DECYZJA

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust. 1, w związku z art. 4 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022 r. poz. 503 z późn. zm.) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1589) w trybie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07.04.2023 r., który złożyła:

**Gmina Trzebiechów
ul. Sulechowska 2
66-132 Trzebiechów**

u s t a l a m

lokalizację inwestycji celu publicznego

na działkach oznaczonych numerami ewid.: 78/2, 306/1, 312, 311, 308, 58/4, 307/1, 313, 305/2, 305/1, 309/4, 326, 327, 328, 355/2, 321/7, 318, 321/5, 321/9, 321/6, 314, 172/4 położonych w obrębie geodezyjnym Swarzynice, gmina Trzebiechów oraz na działkach oznaczonych numerami ewid.: 261/12, 240, położonych w obrębie geodezyjnym Trzebiechów, gmina Trzebiechów

dla inwestycji polegającej na:

budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej

1. Rodzaj inwestycji: obiekty infrastruktury technicznej.
2. W oparciu o analizę zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, przeprowadzoną na podstawie art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ustalą następujące warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, w zakresie:
 - 2.1. warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego: nie dotyczy;
 - 2.2. ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:
 - a) inwestycja na etapie przygotowania i realizacji winna być prowadzona z zachowaniem przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.),
 - b) inwestycja jest wymieniona w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.),

Potwierdzam zgodność z oryginałem
dnia: 2023-04-18

Sebastian Józwiak

1

- c) inwestycja powinna być realizowana zgodnie z ustaleniami zawartymi w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nr RL.6620.5.2023 z dnia 17.05.2023r.
- d) planowana inwestycja nie może pogarszać jakości powietrza i powinna pozwalać na utrzymanie w nim poziomów i substancji poniżej dopuszczalnych dla nich poziomów lub co najmniej na tych poziomach, które zostały ustalone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031),
- e) planowana inwestycja nie może pogarszać jakości wód i powinna pozwalać na utrzymanie jej powyżej albo co najmniej na poziomie wymaganym w przepisach wykonawczych do ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.),
- f) uciążliwości związane z funkcjonowaniem projektowanej inwestycji w tym hałas i wibracje, powinny ograniczać się do granic nieruchomości objętej decyzją,
- g) kto w trakcie prowadzenia robót ziemnych odkryje przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie iż jest on zabytkiem, jest zobowiązany: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć ukryty przedmiot, zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić właściwego Konserwatora Zabytków, a jeśli to niemożliwe Wójta Gminy Trzebiechów,
- h) zadania dotyczące ochrony zabytków położonych w granicach administracyjnych powiatu zielonogórskiego zawarte w porozumieniu z dnia 14 stycznia 2022 r. w sprawie powierzenia Powiatowi Zielonogórskiemu prowadzenia niektórych spraw z zakresu właściwości Wojewody Lubuskiego, realizowanych przez Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, w tym wydawanie decyzji i postanowień, realizowane są od dnia 16.03.2022 r. przez Starostę Zielonogórskiego, z upoważnienia którego działa Powiatowy Konserwator Zabytków,
- i) ewentualna wycinka drzew wymaga uzyskania zezwolenia – w trybie ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.);
- j) planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie układu ruralistycznego wsi Swarzynice ujętego w wykazie zabytków nieruchomych wyznaczonych przez wojewódzkiego konserwatora zabytków do ujęcia w gminnej ewidencji zabytków. Zgodnie z art. 39 ust. 3 ustawy Prawo budowlane w stosunku do obiektów budowlanych oraz obszarów niewpisanych do rejestru zabytków, a ujętych w gminnej ewidencji zabytków, pozwolenie na budowę lub rozbiórkę obiektu budowlanego wydaje właściwy organ w uzgodnieniu z właściwym konserwatorem zabytków,
- k) w zasięgu inwestycji zlokalizowane są stanowiska archeologiczne ujęte w gminnej ewidencji zabytków oraz jedno stanowisko archeologiczne wpisane do rejestru zabytków. Są to stanowiska w następujących lokalizacjach:
- Trzebiechów 261/12 i 240 : Swarzynice 1 (AZP 60-16/48) – ujęte w gez.
 - Swarzynice 305/1 : Swarzynice 8 (AZP 60-16/55) – ujęte w gez.
 - Swarzynice 306/1 : Swarzynice 4 (AZP 60-16/52) – ujęte w gez.
 - Swarzynice 328 – stanowisko Swarzynice 3 (AZP 60-16/51) – wpisane do rejestru pod nr 378/Ar decyzją WKZ w Zielonej Górze z 24.11.1971 r.

Potwierdzam zgodność z oryginałem
dnia: 2023-04-18
Sebastian Jóźwiak

- l) w związku z lokalizacją inwestycji w zasięgu ww. stanowisk archeologicznych na inwestorze ciąży obowiązek zapewnienia badań archeologicznych w trakcie prac ziemnych,
- m) zakres i rodzaj tych badań, stosownie do art. 31 ust. 2 ustawy o ochronie zabytków, ustala wojewódzki konserwator zabytków w drodze decyzji, wyłącznie w takim zakresie, w jakim roboty budowlane albo roboty ziemne lub zmiana charakteru dotychczasowej działalności na terenie, na którym znajdują się zabytki archeologiczne, zniszczą lub uszkodzą zabytek archeologiczny.
- n) zgodnie z artykułem 36 ust. 1 pkt 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami prowadzenie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru wymaga uzyskania pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków w trybie decyzji administracyjnej.

2.3. obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) sposób zaopatrzenia w wodę: nie dotyczy,
- b) sposób zaopatrzenia w energię elektryczną: nie dotyczy,
- c) sposób zaopatrzenia w energię cieplną: nie dotyczy,
- d) sposób zaopatrzenia w środki łączności: nie dotyczy,
- e) sposób odprowadzania ścieków: na warunkach gestora sieci,
- f) sposób odprowadzania wód opadowych lub roztopowych: nie dotyczy,
- g) sposób gospodarowania odpadami: nie dotyczy,
- h) dostęp do drogi publicznej: nie dotyczy,
- i) wymagana ilość miejsc postojowych: nie dotyczy;

2.4. wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- a) projektowane obiekty budowlane powinny spełniać wymogi określone w art. 5 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.),
- b) Inwestor przy wykonywaniu swego prawa powinien powstrzymać się co do działań, które zakłócałyby korzystanie z nieruchomości sąsiednich;

2.5. ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:

- a) teren objęty wnioskiem nie jest położony w granicach terenu i obszaru górniczego.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji oznacza się na kopii mapy zasadniczej stanowiącej integralną część decyzji.

4. Teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

5. Inne warunki:

- Jeżeli w obrębie planowanej inwestycji występują urządzenia melioracyjne, lokalizację planowanej inwestycji należy uzgodnić z administratorem tych urządzeń, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę.
- Sposób odtworzenia nawierzchni ulicy, chodnika oraz zieleni w istniejących pasach drogowych należy uzgodnić z właściwym zarządcą lub właścicielem drogi.

Potwierdzam zgodność z oryginałem
dnia: 2023-04-18
Sebastian Józwiak

- Lubuski Urząd Wojewódzki
w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Wolności 8
66-400 Gorzów Wlkp.
- Należy zachować zgodnie z przepisami Prawa budowlanego, przepisami szczegółowymi i Polskimi Normami odległości projektowanych obiektów od innych obiektów budowlanych i terenów oraz od infrastruktury podziemnej i nadziemnej przebiegającej przez teren objęty decyzją i w jego bezpośrednim otoczeniu. Zaleca się uzgodnienie ww. odległości z właścicielami sieci. Dopuszcza się usunięcie kolizji na warunkach określonych przez właściciela sieci.
 - Przed rozpoczęciem robót należy uzyskać opinię właściwego zarządcy drogi na umieszczenie urządzenia obcego w pasie drogowym oraz wystąpić o wydanie decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego na czas robót.

UZASADNIENIE

W dniu 07.04.2023 r. do Urzędu Gminy w Trzebiechowie wpłynął wniosek w przedmiotowej sprawie. W myśl art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego w tut. Urzędzie przeprowadzono postępowanie administracyjne w sprawie wydania przedmiotowej decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Organ zapewnił stronom czynny udział na każdym etapie prowadzonego postępowania.

Wnioskowany teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Wobec powyższego, postępowanie o wydanie niniejszej decyzji było prowadzone zgodnie z wymogami ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, jak dla terenu, dla którego brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji (zgodnie z art. 53 ust. 3 ww. ustawy), na podstawie opisu inwestycji przedstawionego w wyżej wymienionym wniosku, ustalono powyższe warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego na terenie objętym wnioskiem.

Zgodnie z art. 5, art. 50 ust. 4 oraz art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego został przygotowany przez uprawnionego urbanistę.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzję wydano po dokonaniu uzgodnień z:

- zarządcą drogi gminnej – uzgodniono na podstawie art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (t.j. Dz. U. 2022r., poz. 503 ze zm.),
- zarządcą drogi powiatowej – postanowienie PZZD.5531.15.2023.SO z dnia 19.04.2023r.,
- zarządcą drogi wojewódzkiej – uzgodniono na podstawie art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (t.j. Dz. U. 2022r., poz. 503 ze zm.),
- Starostą Zielonogórskim – uzgodniono na podstawie art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (t.j. Dz. U. 2022r., poz. 503 ze zm.),

Potwierdzam zgodność z oryginałem
dnia 2023-04-18

Sebastian Józwiak

- Powiatowym Konserwatorem Zabytków w Zielonej Górze – uzgodniono na podstawie art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. 2022r., poz. 503 ze zm.),
- Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Zielonej Górze – uzgodniono na podstawie art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. 2022r., poz. 503 ze zm.),

POUCZENIE

Decyzja nie jest pozwoleniem na budowę. Do budowy można przystąpić po uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę, o którą należy wystąpić do Starosty Zielonogórskiego.

Organ pierwszej instancji stwierdzi wygaszenie niniejszej decyzji, w przypadku, gdy inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub zostanie uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, zawierający ustalenia inne niż ustalenia decyzji, z wyjątkiem przypadku, gdy zostanie wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę (art. 65 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze, które wnosi się za pośrednictwem Wójta Gminy Trzebiechów w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Zgodnie z art. 127a §1 i §2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego 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. 51 ust. 2e ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym podmiotowi, który wystąpił z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego, przysługuje prawo wniesienia żądania wymierzenia kary o której mowa w art. 51 ust. 2.

Projekt decyzji sporządził inż. Jakub Szarzyński.

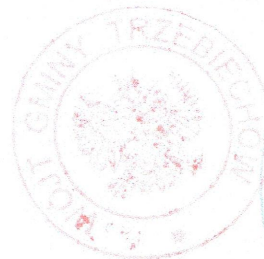
Uprawnienia na podst. art. 5 pkt 4, art. 50 ust. 4 oraz art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Załączniki:

1. Załącznik graficzny do decyzji.

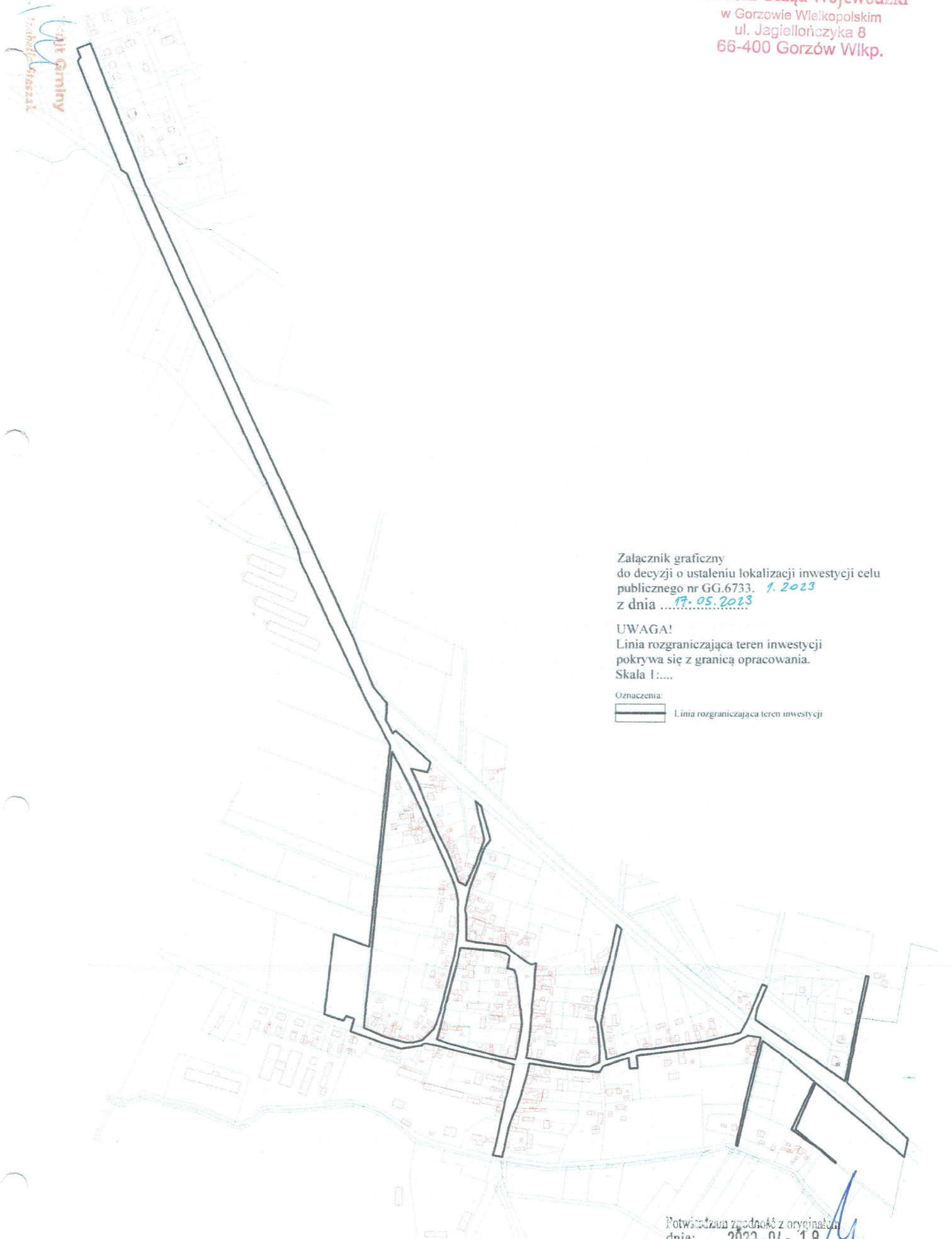
Otrzymują:

1. Wnioskodawca,
2. Strony postępowania wg rozdzielnika w aktach sprawy,
3. U.M. do akt.



Wójt Gminy
Izabella Stęszak

Potwierdzam zgodność z oryginałem
dnia: 2023-04-18
Sebastian Jóźwiak



Załącznik graficzny
do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu
publicznego nr GG.6733. 1.2023
z dnia ...17.05.2023

UWAGA!
Linia rozgraniczająca teren inwestycji
pokrywa się z granicą opracowania.
Skala 1:....

Oznaczenia:
 Linia rozgraniczająca teren inwestycji

Potwierdzam zgodność z oryginałem
dnia:2023-04-18.....

Sebastian Józwiak



Trzebiechów 17.05.2023r.

RL.6220.5.2023

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 poz. 1029 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022r. poz. 2000 z zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Trzebiechów z siedziba ul. Sulechowska 2, 66-132 Trzebiechów i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

postanawiam

I. odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji polegającego na budowie środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno tłocznej dla miejscowości Swarzynice, gm. Trzebiechów woj. Lubuskie”.

II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. Podczas realizacji przedsięwzięcia racjonalnie gospodarować powierzchnią w obrębie planowanego przedsięwzięcia i w obszarze jego oddziaływania. Po zakończeniu prac teren należy uporządkować oraz przywrócić do stanu najbardziej zbliżonego do stanu pierwotnego.
2. Obszar inwestycji na etapie realizacji wyposażyć w wystarczającą ilość sorbentów do neutralizowania ewentualnie powstających wycieków substancji ropopochodnych.
3. Do prac budowlanych stosować sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytku. Rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu musi zapewnić ochronę gruntu, wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniami. Prowadzić kontrolę techniczną układów paliwowych używanych maszyn, a w przypadku awarii i wycieku oleju lub paliwa zebrać zanieczyszczone masy ziemne i je zneutralizować.
4. Wszelkie awaryjne naprawy sprzętu budowlanego oraz tankowanie prowadzić w przeznaczonych do tego celu miejscach na terenie utwardzonym, w odległości kilkudziesięciu metrów od cieków i urządzenia wodnego z zabezpieczeniem środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnymi zanieczyszczeniami, np. poprzez zastosowanie geomembrany lub maty sorpcyjnej.
5. Bazę materiałowo- sprzętową należy umiejscowić w specjalnie wyznaczonym do tego miejscu, zapewniając oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w jego powierzchnię, na szczelnej i utwardzonej nawierzchni, w odległości co najmniej kilkudziesięciu metrów od cieków i urządzenia wodnego, z zabezpieczeniem środowiska gruntowo wodnego przed zanieczyszczeniem. Po zakończeniu prac budowlanych obszar terenu przeznaczony na bazę materiałowo sprzętową przywrócić

- do stanu pierwotnego. W przypadku zmiany lokalizacji ewentualnej bazy zorganizować nową lokalizację z zachowaniem dotychczasowych zabezpieczeń środowiska gruntowo wodnego.
6. Plac budowy wyposażać w szczelne przenośne sanitariaty, których zawartość będzie systematycznie opróżniana przez wyspecjalizowane podmioty.
 7. W trakcie prac budowlanych chronić otwarte wykopy przed ich zalaniem oraz przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń.
 8. Miejsca składowania substancji podatnych na migrację wodną wyścielić materiałem izolacyjnym, np. geowłókniną z dodatkowym przykryciem separacyjnym. Paliwa i pozostałe substancje ropopochodne przechowywać w szczelnych zbiornikach. Stosować izolowane od gruntu (np. wyścielany odpowiednią folią używaną do ekranizacji materiałów ropopochodnych) podręczne magazyny. Produkty stosowane do budowy stanowiące zagrożenie dla środowiska gruntowo wodnego magazynować w pomieszczeniach zadaszonych, zabezpieczonych przed opadami atmosferycznymi oraz podmywanie terenu.
 9. Zachować środki ostrożności podczas wykonywania prac izolacyjno – antykorozyjnych z wykorzystaniem substancji chemicznych. Prace te należy prowadzić w taki sposób, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska gruntowo wodnego.
 10. Ścieki zabrane przez sieć kanalizacyjną odprowadzić do oczyszczalni ścieków zapewniającej ich oczyszczenie do parametrów wskazanych w pozwoleniu wodnoprawnym.
 11. Na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, także niebezpiecznymi, w tym minimalizować ich ilość, gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska gruntowo wodnego substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty.

UZASADNIENIE

W tut. urzędzie złożono wniosek z dnia 22.03.2023r. o wydanie decyzji środowiskowej dla planowanego Przedsięwzięcie pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno tłocznej dla miejscowości Swarzynice, gm. Trzebiechów woj. Lubuskie” na działkach o nr ewid. 78/2, 306/1, 312, 311, 308, 58/4, 307/1, 313, 305/2, 305/1, 309/4, 326, 327, 328, 318, 314, 172/4 obręb ewidencyjny Swarzynice oraz 261/12, 240, 237/23 obręb ewidencyjny Trzebiechów.

Wójt Gminy Trzebiechów wszczął postępowanie w przedmiotowej sprawie. Tut. organ wystąpił pismem z dnia 03.04.2023r. do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zielonej Górze.

Pismem z dnia 14.04.2023r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp wezwał do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia o dodatkowe informacje. W dniu 02.05.2023r. Wójt Gminy Trzebiechów uzupełnił informacje. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni Wód Polskich w Zielonej Górze. sygn. akt WR.ZZŚ.7.4901.89.2022.MN opinią z dnia 28.04.2023 stwierdził iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Pismem z dnia 11.05.2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. sygn. akt WZŚ.4220.210.2023.EK1 wraził opinię, iż dla przedmiotowej inwestycji nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Pismem z dnia 17.04.2023 sygn.. akt NZ.9022.1.35.2023 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Potwierdzam zgodność z oryginałem
dnia:2023-04-18.....

Sebastian Jóźwiak

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach objętych specjalną ochroną ze względu na występowanie gatunków roślin, zwierząt i grzybów lub ich siedlisk klub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym na obszarach objętych ochrona Natura 2000. W Odległości ok. 400 m znajduje się najbliższy obszar objęty ochrona – teren chronionego krajobrazu „Nowosolska Dolina Odry”.

Przedsięwzięcie realizowane będzie w terenie zabudowanym, uciążliwość akustyczna związana będzie wyłącznie na z pracami budowlanymi czyli tylko na etapie realizacji. Podobnie z emisja zanieczyszczeń i pyłów do atmosfery wynikać będzie z poruszania się ora pracy sprzętu i maszyn budowlanych oraz transportu materiałów wykorzystywanych do budowy.

Inwestycja polega na odprowadzeniu świeżych nieczystości ciekłych do oczyszczalni ścieków wobec czego zmniejszy się ilość substancji odorowych pochodzących z gnilnej fermentacji ścieków dotychczas w większości odprowadzanych do przydomowych zbiorników bezodpływowych i wywożonych do oczyszczalni taborem asenizacyjnym. Wiąże się z tym poprawa warunków sanitarnych na terenie zabudowy mieszkaniowej oraz ochrona środowiska gruntowo wodnego poprzez uszczelnienie systemu odbioru i oczyszczania ścieków.

Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie wiąże się ze znaczącym negatywnym oddziaływaniem na środowisko. Inwestycja nie jest związana z emisją zanieczyszczeń do powietrza i gruntu ani emisją hałasu. Zgodnie z aktualnymi standardami jej realizacji oraz prawidłowe funkcjonowanie powinny polepszyć stan środowiska głównie gruntowo wodnego

Brak Jest także podstaw do uznania istnienia ryzyka poważnej awarii lub katastrofy naturalnej lub budowlanej. Oddziaływanie na środowisko będzie miało zasięg lokalny i mało znaczący. Nie przewiduje się wystąpienia transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Inwestycja w fazie realizacji jak i użytkowania nie będzie miała wpływu na stan wód, wszelkie oddziaływanie na środowisko będzie miało charakter lokalny i mieści się w obrębie terenu, na którym będzie realizowana, wobec czego nie przewiduje się kumulacji oddziaływań z innymi instalacjami podobnego typu.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak na wstępie.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o której mowa w at. 72 ust. 1 ustawy ooś. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Termin jej ważności może jednak zostać przedłużony do 10 lat w przypadku gdy realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, uoos, jeżeli było wydane.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze za pośrednictwem Wójta Gminy Trzebiechów w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Otrzymują:
Gmina Trzebiechów
Do wiadomości:

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej Wody Polskie w Zielonej Górze.
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze, ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra;
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Jagiellończyka 13, 66-400 Gorzów Wlkp.*



Wójt Gminy
Inhabella Stępał
Potwierdzenie
dnia: ...2023-04-18...

Sebastian Józwicki

M

Załącznik do decyzji znak RL.6220.5.2023
z dnia 17.05.2023 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia pod nazwą:

„Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno tłocznej dla miejscowości Swarzynice, gm. Trzebiechów woj. Lubuskie”.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest „Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno tłocznej dla miejscowości Swarzynice, gm. Trzebiechów woj. Lubuskie”, na działkach nr 78/2, 306/1, 312, 311, 308, 58/4, 307/1, 313, 305/2, 305/1, 309/4, 326, 327, 328, 318, 314, 172/4 obręb ewidencyjny Swarzynice oraz 261/12, 240, 237/23 obręb ewidencyjny Trzebiechów.

Skanalizowane w ramach zadania zostanie ok 90% miejscowości. Dodatkowo układ kanalizacyjny umożliwić będzie przyłączanie nowych budynków powstałych w przyszłości.

Pozostałe istniejące budynki nie objęte niniejszym zadaniem skanalizowane zostaną w ramach odrębnej procedury inwestycyjnej w najbliższym czasie.

W ramach zadania planuje się budowę kanalizacji grawitacyjnej z materiałów typu PVC, PP o średnicach 160-200mm o długości ok 4km. Kolektory tłoczne planuje się wykonać z rur PE o średnicach 90-110 o długości ok 2km. Kanalizacja uzbrojona zostanie w studnie rewizyjne betonowe średnicy 1000-1200mm oraz przyłączeniowe tworzywowe PE/PP średnicy 315-425mm.

Zakres zadania obejmuje wykonanie dla każdej nieruchomości jednego przyłącza sanitarnego zakończonego na granicy nieruchomości.

Sieć kanalizacyjną planuje się wykonać w obrębie istniejących pasów drogowych w: poboczach nieutwardzonych, poboczach utwardzonych, pod jezdniami, chodnikach, w terenach zielonych należących do pasa drogowego.

Technologię dzieli się na następujące elementy:

- kanalizacja sanitarna: rury tworzywowe PVC/PP, studnie betonowe średnicy 1000-1200, studnie tworzywowe średnicy 315-425mm, zwieńczenia (włazy) żeliwne, przejezdne
- kanalizacja tłoczna: rury tworzywowe PE średnicy 90-110mm
- wykopy: wykopy wąskoprzestrzenne z użyciem szalunków (terenu zabudowane), wykopy szerokoprzestrzenne skarpowane (tereny niezabudowane), prowadzenie prac mechanicznie oraz ręcznie. Ziemia z wykopów odkładana bezpośrednio przy wykopach.
- przeciski: przecisk mechaniczny wymagający komory startowej oraz końcowej

Wójt Gminy
Izabella Staszak

Potwierdzam zgodność z oryginałem
dnia: 2023-04-18
Sebastian Józwiak

Zielona Góra, 2023-06-01

Starosta Zielonogórski
ul. Podgórna 5
65-057 Zielona Góra
NIP: 973-05-88-217

Odpis protokołu z dodatkowej narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Zielonogórskiego sposobem elektronicznym
w terminie do 2023-06-01

Znak sprawy: GG-I.6630.140.2023

Wnioskodawca: Urząd Gminy Trzebiechów
66-132 Trzebiechów, ul. Sulechowska 2

Inwestor: Urząd Gminy Trzebiechów
66-132 Trzebiechów, ul. Sulechowska 2

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: Trzebiechów, Obr.:0008, Swarzynice, Dz.: 78/2, 306/1, 312, 311, 308, 58/4, 307/1, 313, 305/2, 305/1, 309/4, 326, 327, 328, 355/2, 321/7, 318, 321/5, 321/9, 321/6, 314,172/4; Obr. 0009, Trzebiechów, dz. 261/12, 240, 233/1, 237/23,

Rodzaj i funkcja przewodu: Projekt sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - tłocznej

Informacje uzupełniające:

Przewodniczący narady koordynacyjnej - Kierownik Referatu - Zespół Uzgodnień Dokumentacji
Projektowej: Monika Włodarczak

Protokolant: Monika Włodarczak

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Świebodzin	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2	ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Wolsztyn Lidia Kopijkowska	nie dotyczy Nie dotyczy
3	ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Zielona Góra Wojciech Kocietowicz	nie dotyczy Nie dotyczy
4	Energetyka Ciepłna Opolszczyzny SA Oddział Lubuski	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5	EWE energia sp. z o.o. Marcin Wojewoda	pozytywne z uwagami W przedstawionym projekcie występują skrzyżowania z gazociągami średniego ciśnienia należącymi do EWE energia sp. z o.o. Należy

Strona 1 z 4 (19%)

Potwierdzam zgodność z oryginałem
dnia:2023-06-01.....

Sebastian Józwiak

		<p>zawiadomić EWE energia przed rozpoczęciem prac budowlanych pismem na adres: kontakt@ewe.pl</p> <p>Uzgodnia się z następującymi uwagami:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przed przystąpieniem do robót związanych bezpośrednio z siecią EWE energia sp. z o.o. w celu uzyskania ich akceptacji Wykonawca zgłosi pisemnie /z minimum 14-dniowym wyprzedzeniem/ zamiar rozpoczęcia prac. Zgłoszenie prac powinno zawierać: termin planowanego rozpoczęcia i zakończenia, lokalizację, zakres i harmonogram prac, nr uzgodnienia narady koordynacyjnej, nr uzgodnień EWE energia sp. z o.o. Adres, na który należy wysłać zgłoszenie: EWE energia sp. z o.o. ul. 30 Stycznia 67, 66-300 Międzyrzecz e-mail: kontakt@ewe.pl 2. Prace wzdłuż sieci gazowych EWE energia sp. z o.o. /mniej niż 0,6m/ należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy nadzorze przedstawiciela EWE energia sp. z o.o. /usługa płatna/. Nie wyklucza się odstępstw trasowych i wypłyceń sieci. 3. Kolidujące urządzenie infrastruktury gazowej należy zabezpieczyć zgodnie z normami. 4. Zachować normatywne odległości w stosunku do istniejącej sieci gazowej EWE energia sp. z o.o. 5. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o uszkodzeniu sieci gazowej EWE energia sp. z o.o. w trakcie prowadzonych robót, numer telefonu alarmowego 459 595 922 (24h). 6. Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci gazowych EWE energia sp. z o.o. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca. 7. Przeciski/przewierty wzdłuż istniejącej sieci teletechnicznej Netii należy robić dopiero po zlokalizowaniu przebiegu sieci EWE energia sp. z o.o.
6	Netia Spółka Akcyjna Sylweryusz Kępka	nie dotyczy Nie dotyczy
7	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział we Wrocławiu Patrycja Haberska	nie dotyczy Nie dotyczy
8	Orange Polska S.A.	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim Kazimierz Kaczmarek	nie dotyczy Nie dotyczy
10	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA Oddział w Zielonej Górze	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne "SuPeKom" Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12	UPC Polska sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Gmina Sulechów	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2	Gmina Trzebiechów	pozytywne bez uwag

Strona 2 z 4 (19s)

Potwierdzam zgodność z oryginałem
dnia: 2023-04-18

Sebastian Józwiak

14
26

		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Gmina Zabór	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Inne podmioty:		
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Zielonej Górze Marta Krawczyk-Babula	nie dotyczy Nie dotyczy
2	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Powiatowy Zielonogórski Zarząd Dróg	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	Rejonowy Zarząd Infrastruktury Zielona Góra	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5	Starostwo Powiatowe Wydział Architektury i Budownictwa	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6	Starostwo Powiatowe Wydział Geodezji i Gospodarki Gruntami Monika Włodarczak	pozytywne bez uwag Brak uwag
7	Zarząd Dróg Wojewódzkich Paweł Jarząbek	pozytywne bez uwag Brak uwag

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony: nie złożono****, złożone****. ****niewłaściwe skreślić

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczony za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Monika
Anna
Włodarczak
Elektronicznie podpisany przez
Monika Anna
Włodarczak
Data: 2023.06.02
08:45:33 +02'00'

Podpis i pieczęć przewodniczącego
narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

- Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2020.2052 ze zm.), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
- Zgodnie z § 13 ust.1 pkt.2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu, powiatową bazę GESUT aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznej na podstawie (...) wyników narad koordynacyjnych, o których mowa w art.28b ust.1 ustawy.

Strona 3 z 4 (19s)

Potwierdzam zgodność z oryginałem
dnia: 2023-04-18
Sebastian Józwiak

3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2020.2052 ze zm.): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).
6. Zgodnie z art. 28b ust. 10 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2020.2052 ze zm.), treść protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Potwierdzam zgodność z oryginałem Strona 4 z 4 (19s)
dnia: 2023-04-18

Sebastian Józwiak

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:1000 arkusz 2(4)

województwo lubuskie
powiat zielonogórski
jednostka ewid. Bojadła, Obr. 0004, Klasyczna Dł. 279/4, 881/1, 992/6
jednostka ewid. Trzebiechów, Obr. 0004, Mieszkowa Dł. 31/11, 31/13, 32/6, 32/7, 32/8, 33/11, 33/12, 33/13, 34/24, 34/26, 35/17, 35/18, 35/19, 38

Mapy do celów projektowych wykonano na podstawie mapy zasadniczej opracowanej w skali 1:2000 sekcje: 5.168.27.02.2; 5.168.27.02.4; 5.168.27.07.2; 5.168.27.08.1; 5.168.27.07.4; 5.168.27.08.3; 5.168.27.12.2; 5.168.27.13.1; 5.168.27.08.4; 5.168.27.12.2

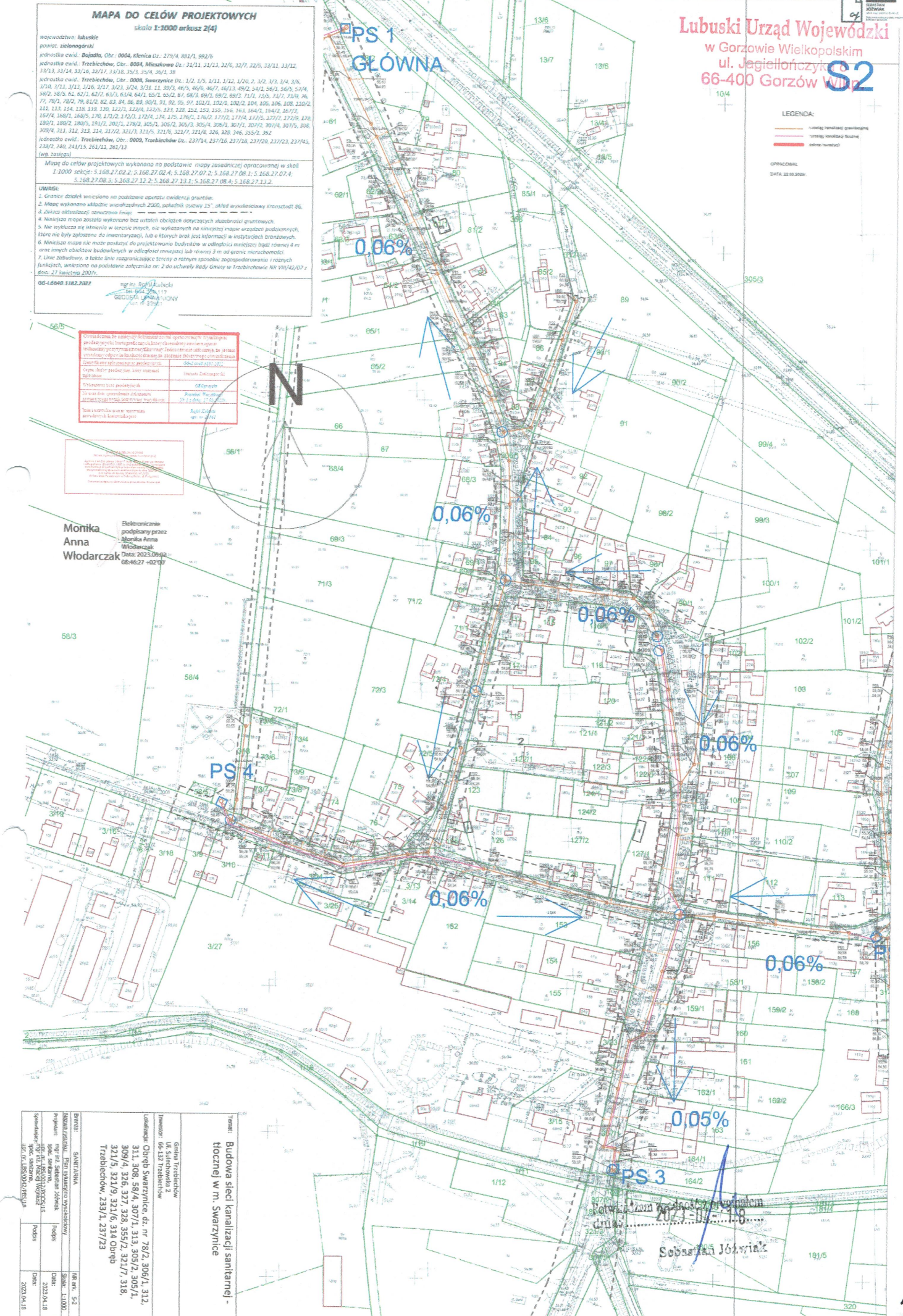
- UWAGI:**
1. Granice działek uwzględniono na podstawie operatu ewidencyjnego.
 2. Mapę wykonano składowo w układzie współrzędnych 2000, południk szwajc. 25° składowy wysokościowy kraszorstki 86.
 3. Zakres aktualizacji: zamknięcie linijki.
 4. Nieważne mogą zostać wykonane bez uwzględnienia stanowiących słabości geodezyjnych.
 5. Nie wykazano się różnicami w terenie innych, niż wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zbadane do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w wystąpieniach branżowych.
 6. Niniejsza mapa nie może posłużyć do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 3 m od granicy nieruchomości, oraz innych obiektów budowlanych w odległości mniejszej niż 10 m od granicy nieruchomości.
 7. Linie zabudowy, a także linie rozgraniczające tereny o różnych sposobach zagospodarowania i różnych funkcjach, uwzględniono na podstawie załącznika nr. 2 do uchwały Rady Gminy w Trzebiechowie NR VIII/42/07 z dnia 27 kwietnia 2007r.

GG-16440 3182.7027
mgr inż. Dofir Kulicki
ul. Jagiellończyka 117
66-400 GORZÓW WLKP.
tel. 71 323 22 22

Lubuski Urząd Wojewódzki
w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Jagiellończyka 117
66-400 Gorzów Wlkp.

LEGENDA:
— linia rozgraniczająca nieruchomości
— linia rozgraniczająca działki
— linia nieruchomości

OPRACOWAŁ:
DATA 22.09.2023r.



Opis techniczny do projektu...
Projektant: Anna Włodarczak
Data: 2023.09.22
08:46:27 -02:00

Monika Anna Włodarczak
Elektronicznie podpisaną przez:
Monika Anna Włodarczak
Data: 2023.09.22
08:46:27 -02:00

Tytuł: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - tłocznej w m. Swarzędzie	
Wykonawca: Gmina Trzebiechów, ul. Jagiellończyka 117, 66-400 Trzebiechów	Inwestor: 66-133 Trzebiechów
Lokalność: Obręb Swarzędzka, dz. nr 78/2, 306/1, 312, 311, 308, 58/4, 307/1, 313, 309/2, 305/1, 309/4, 326, 327, 328, 355/2, 321/7, 318, 321/5, 321/9, 321/6, 314 Obręb Trzebiechów, 233/1, 237/23	
Brutto: SANKTYWA	Netto: 5-2
Nazwa Systemu: Plan wyłączenia wyłączeniowy	Skala: 1:1000
Projektant: mgr inż. Sebastian Józwiak	Data: 2023.04.18
Opis: ul. Jagiellończyka 117, 66-400 Gorzów Wlkp.	Data: 2023.04.18
Sprzedaż: 66-400 Gorzów Wlkp.	Data:
Wzrost: mgr inż. Sebastian Józwiak	Data: 2023.04.18
Podpis: mgr inż. Sebastian Józwiak	Data: 2023.04.18

Lubuski Urząd Wojewódzki
w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Jagiellończyka 8
66-400 Gorzów Wlkp.

S5



LEGENDA:

- rurociąg kanalizacji grawitacyjnej
- rurociąg kanalizacji tłocznej

OPRACOWAŁ:
DATA: 22.03.2023r.

Elektronicznie
podpisany przez
Monika Anna
Włodarczyk
data: 2023.06.02
08:50:49 102707

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:1000 arkusz 2(4)

województwo: lubuskie
powiat: zielonogórski
jednostka ewid.: Bajtala, Obr.: 0004, Klencia Dz.: 279/4, 881/1, 952/6
jednostka ewid.: Trzebiechów, Obr.: 0004, Mieszkowa Dz.: 31/11, 31/13, 32/6, 32/7, 32/9, 33/11, 33/12, 33/13, 33/14, 33/16, 33/17, 33/18, 35/3, 35/4, 36/1, 38
jednostka ewid.: Trzebiechów, Obr.: 0008, Swarowice Dz.: 1/2, 1/5, 1/11, 1/12, 1/20, 2, 3/2, 3/3, 3/4, 3/6, 3/10, 3/11, 3/13, 3/16, 3/23, 3/24, 3/31, 31, 39/3, 46/5, 46/6, 46/7, 46/13, 48/2, 54/2, 56/1, 56/5, 57/4, 58/2, 58/5, 61, 62/2, 62/3, 63/3, 63/4, 64/3, 65/2, 65/3, 67, 68/2, 69/2, 69/3, 71/2, 73/5, 73/7, 73/9, 76, 77, 78/1, 78/2, 79, 81/2, 82, 83, 84, 86, 89, 90/1, 91, 92, 95, 97, 101/1, 102/1, 102/2, 104, 105, 106, 108, 110/2, 111, 113, 114, 118, 119, 120, 122/1, 122/4, 122/5, 123, 128, 152, 153, 155, 156, 163, 164/1, 164/2, 167/3, 167/4, 168/1, 168/5, 170, 171/2, 172/3, 172/4, 174, 175, 176/1, 176/2, 177/2, 177/4, 177/5, 177/7, 177/9, 178, 180/1, 180/2, 180/5, 191/2, 202/1, 278/2, 305/1, 305/2, 305/3, 306/3, 307/1, 307/2, 307/4, 307/5, 308, 309/4, 311, 312, 313, 314, 317/2, 321/3, 321/5, 321/6, 321/7, 321/8, 326, 328, 346, 353/1, 362
jednostka ewid.: Trzebiechów, Obr.: 0005, Trzebiechów Dz.: 237/14, 237/16, 237/18, 237/20, 237/23, 237/25, 238/2, 240, 241/15, 261/11, 261/13 (miej. zabudowy)
Mapę do celów projektowych wykonano na podstawie mapy zasadniczej opracowanej w skali 1:1000 sekcje: 5.168.27.02.2; 5.168.27.02.4; 5.168.27.07.2; 5.168.27.08.1; 5.168.27.07.4; 5.168.27.08.3; 5.168.27.12.2; 5.168.27.13.1; 5.168.27.08.4; 5.168.27.13.2

UWAGI:
1. Granice działek wnoszone na podstawie operatu ewidencji gruntów.
2. Mapę wykonano układzie współrzędnych 2000, południk osiowy 15°, układ wysokościowy Konstadt 85.
3. Zakres aktualizacji oznaczono linią.
4. Niniejsza mapa została wykonana bez uzaleśnienia od danych dotychczasowych.
5. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
6. Niniejsza mapa nie może służyć do projektowania budowlanych w odległości mniejszej bądź równej 4 m oraz innych obiektów budowlanych w odległości mniejszej lub równej 3 m od granic nieruchomości.
7. Linie zabudowy, a także linie rozgraniczające tereny są różnymi sposobami zapośredniczenia i różnych funkcjach, wnoszone na podstawie załącznika nr. 2 do uchwały Rady Gminy w Trzebiechowie Nr VIII/42/07 z dnia: 27 kwietnia 2007r.
GG-16640.3182.2022

mgr inż. Bogdan Kubiński
GEODETA LEWANTYNY
CNP 16 2351

Opis przekazu, w tym: numer dokumentu, data opracowania, w skrócie: geodezyjne i inżynierskie, adres, dane kontaktowe i inne.	
Wykonano przez geodetę	mgr inż. Bogdan Kubiński
Opis oraz dane opracowania	Przebieg linii wodociągowej i kanalizacyjnej w miejscowości Bajtala
Wzrost wykonał	mgr inż. Bogdan Kubiński

Nazwa zadania: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i tłocznej w m. Swarowice	
Miejscowość: Swarowice	
Adres: 881/1, 886, 888, 891/1, 813, 892/2, 890/1, 899/4, 930, 937, 938, 959/2, 937/1, 918, 921/5, 921/6, 921/7, 934, 939/6	
Termin realizacji: 2023/1, 2023/2	
Wzrost wykonał	mgr inż. Bogdan Kubiński
Opis oraz dane opracowania	Przebieg linii wodociągowej i kanalizacyjnej w miejscowości Bajtala

Polowa z oryginałem
data: 2023-06-02
Sebastian Józwiak



Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. 3-go Maja 2
66-132 Trzebiechów



Nasz znak: ZGK.6020.8.2023.K.KK

Trzebiechów, 24 kwietnia 2023 r.

**Firma Usługowo-Budowlana i Nadzory
Inwestycyjne Adam Michalczak
ul. Winnica 12
66-300 Międzyrzecz**

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Trzebiechowie odpowiadając na wniosek z dnia 20.04.2023 r. w sprawie uzgodnienia projektu sieci kanalizacyjnej dla m. Swarzynice, uzgadnia przedstawiony projekt bez uwag.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. a/a

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Ogrodnik

Potwierdzam zgodność z oryginałem
dnia:2023-04-18...
Sebastian Bóćwiak



Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. 3-go Maja 2
66-132 Trzebiechów

Lubuski Urząd Wojewódzki
w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Jagiellończyka 8
66-400 Gorzów Wlkp.



Nasz znak: ZGK.6020.5.2023.K.KK

Trzebiechów, 1 marca 2023 r.

Firma Usługowo-Budowlana i Nadzory
Inwestycyjne Adam Michalczak
ul. Winnica 12
66-300 Międzyrzecz

WARUNKI **przyłączenia do sieci kanalizacyjnej**

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Trzebiechowie odpowiadając na wniosek z dnia 13.02.2023 r. w sprawie określenia warunków przyłączenia do sieci kanalizacyjnej nieruchomości z terenu miejscowości Swarzynice za pośrednictwem projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – tłocznej, wyraża zgodę na odbiór ścieków z w/w nieruchomości po spełnieniu poniższych warunków:

Warunki techniczne

- 1) Odbiór ścieków odbywać się będzie do sieci kanalizacyjnej o przekroju \varnothing 200 mm PVC zlokalizowanej na działce nr 240. Miejscem włączenia jest studnia S-1 o rzędnych 54,48/52,09 zaznaczona na mapie (załącznik graficzny nr 1). W celu podłączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej, należy projektować sieć kanalizacyjną zgodnie z warunkami technicznymi uwzględniając istniejące warunki gruntowo wodne posadowienia rurociągów wraz z nośnością istniejących ciągów komunikacyjnych.
- 2) Sieć kanalizacji sanitarnej należy projektować w taki sposób, by umożliwić podłączenie bezpośrednie dla działek 241/... w m. Trzebiechów oraz 46/... w m. Swarzynice, np. zostawiając studnię przyłączeniową po stronie drogi wojewódzkiej – od strony wymienionych działek.
- 3) Sieć kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur litych z tworzywa sztucznego PVC – U klasy S \varnothing 200 i 160, SDR 34, SN8 – pod nawierzchniami obciążonymi ruchem samochodowym,
- 4) Na projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej należy projektować:
 - a) Studnie rewizyjne (węzłowe) betonowe o średnicy \varnothing 1000 mm, beton klasy C35/45, wodoszczelność betonu W10 lub studnie z tworzywa sztucznego PP o średnicy \varnothing 1000 mm o nośności nie mniejszej niż studni betonowych. Studnie wyposażać we włazy kanalizacyjne D-400 o właściwej przedmiotowo nośności. Włazy studni wyregulować do poziomu terenu.

Potwierdzam zgodność z oryginałem
dnia: 2023-03-01
Sebastian Józwiak



Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. 3-go Maja 2
66-132 Trzebiechów



- b) Studnie inspekcyjne \varnothing 600 mm lub \varnothing 425 mm w zależności od lokalizacji należy wykonać z kinetą przepływową liniową, kątową lub zbiorczą. Kinetę dobierać w sposób zapewniający właściwą zmianę kierunku ułożenia kanału sanitarnego w celu wyeliminowania kształtek kierunkowych PVC. Studnie nadbudować rurą wznoszącą wraz z systemowymi uszczelkami dolną i górną. Studnię zwieńczyć włazem żeliwno – betonowym z rura teleskopową PVC zachowując średnicę \varnothing 425 mm. Włazy studni wyregulować do poziomu terenu. Studnie inspekcyjne wykonać jako szczelne.
- c) Zmiany średnic rurociągu i kierunku przepływu projektować i wykonywać tylko w studniach połączeniowych wraz z przejściem szczelnym lub na rurociągu przy kącie mniejszym niż 10 stopni.
- 5) Rurociągi podłączone do studni kanalizacyjnych prowadzić poprzez szczelne przejścia przez ściany studni.
- 6) Podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej poszczególnych działek – nieruchomości, należy zaprojektować za pośrednictwem studni inspekcyjnej \varnothing 425 mm lokalizowanej przy granicy nieruchomości. Dopuszcza się podłączenie przyłącza do nieruchomości (odcinek od studni inspekcyjnej do kolektora) za pomocą trójników.
- 7) Na wysokości poszczególnych działek, wyprowadzić odnogi boczne ze studni rewizyjnych lub z trójników poziomych do granicy nieruchomości (działki), które należy zakończyć studzienką inspekcyjną \varnothing 425 mm.
- 8) Gdy głębokość odnogi wyprowadzonej ze studni włączeniowej przekracza 2,0 m należy wyprowadzić z tej studni kaskadę zewnętrzną z króćcem do granicy działki.
- 9) Sieć kanalizacji sanitarnej projektować przez grunty o uregulowanej własności prawnej i za zgodą właściciela terenu. W przypadku własności terenu osób prywatnych i firm należy zapewnić dostępność do sieci dla ZGK Sp. z o.o. Trzebiechów w celu prowadzenia prac eksploatacyjnych i awaryjnych.

Po wykonaniu systemu kanalizacji należy dokonać inwentaryzacji rurociągów i obiektów wchodzących w skład systemu oraz zgłosić do odbioru technicznego do ZGK Sp. z o.o. w Trzebiechowie.

Warunki dodatkowe:

1. Projekt budowlany należy uzgodnić branżowo w ZGK Sp. z o.o. Trzebiechów.
2. Niniejsze warunki ważne są 1 rok.
3. Projekt budowlany podlegający uzgodnieniu należy złożyć w 2 egzemplarzach.

PROKURENT

Krzysztof Kliber

Otrzymują:

1. Adresat.
2. a/a

Potwierdzam zgodność z oryginałem
dnia: 2023-04-18

Sebastian Jóźwiak



Opinia Geotechniczna

Temat: Opinia Geotechniczna dla projektu kanalizacji sanitarnej w miejscowości Swarzynice, gmina Trzebiechów, powiat zielonogórski na działkach o nr ew.: 305/1, 306/1, 305/2, 308, 307/1, 321/6, obręb: Swarzynice

Zamawiający: Ekoidea Sebastian Józwiak

Opracował: inż. Wojciech Głońskiak
upr. bud. LBS/0080/WBKb/19
upr. geol. XIII-251 DOL

Data opracowania: 20-10-2022r.

Głońskiak

Potwierdzam zgodność z oryginałem
data: 2023-04-18
Sebastian Józwiak

Spis treści

Spis załączników	- 2 -
1. Opis i zakres prac	- 3 -
2. Położenie badanego terenu	- 3 -
3. Opis budowy geologicznej i warunków gruntowo wodnych	- 3 -
4. Ocena technicznych własności podłoża gruntowego	- 5 -
5. Wnioski i zalecenia	- 5 -
6. Literatura.....	- 6 -

Spis załączników

Zał. [1].	Mapa dokumentacyjna,
Zał. [2].	Karta otworu geotechnicznego – profil nr 1,
Zał. [3].	Karta otworu geotechnicznego – profil nr 2,
Zał. [4].	Karta otworu geotechnicznego – profil nr 3,
Zał. [5].	Karta otworu geotechnicznego – profil nr 4,
Zał. [6].	Karta otworu geotechnicznego – profil nr 5,
Zał. [7].	Karta otworu geotechnicznego – profil nr 6,
Zał. [8].	Karta parametrów geotechnicznych,

Potwierdzam zgodność z oryginałem
dnia: 2023-04-18

Sebastian Jóźwiak

1. Opis i zakres prac

Celem niniejszej **Opinii Geotechnicznej** jest zbadanie warunków gruntowo-wodnych w podłożu, podanie parametrów technicznych zalegającego gruntu i jego ocena w związku z planowanymi pracami projektowymi.

Podstawą prawną opracowania jest **art. 34 Ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane oraz Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawienia obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r., poz. 463).**

Zakres prac badawczych obejmował wykonanie 6 odwiertów rozpoznawczych do głębokości 3.0m (otwory nr 01, 02, 04, 06) oraz 6.0m (otwory nr 03 oraz 05) pod planowaną budowę kanalizacji sanitarnej. Punkty badawcze dobrano bazując na mapie otrzymanej od Zamawiającego. W czasie prac terenowych przeprowadzono badania makroskopowe gruntów określając: rodzaj, wilgotność, barwę i stan.

Wskaźnik i stopień (Is, ID) zagęszczenia gruntów niespoistych określono na podstawie sondowania sondą dynamiczną SD-10. Stopień plastyczności (IL) wykazano na podstawie ścinania sondą SLVT i odczytów penetrometru kieszonkowego. Wyniki skonfrontowano z wynikami waleczkowania gruntu.

W ramach prac kameralnych opracowano w czterech egzemplarzach niniejszą dokumentację, z których cztery przekazano Zamawiającemu, jeden natomiast pozostał w archiwum Wykonawcy. Opinia składa się z części opisowej i rysunków. Przy jej sporządzaniu wykorzystano materiały uzyskane z własnych prac, badań terenowych, normy: **Eurokod 7 PN-EN 1997-1 Projektowanie geotechniczna. Część 1: Zasady ogólne i Eurokod 7 PN-EN 1997-2 Projektowanie geotechniczna. Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego**, archiwalne Opinie geotechniczne z omawianego terenu, materiały kartograficzne i literaturę branżową.

2. Położenie badanego terenu

Obszar objęty badaniami położony jest w miejscowości Swarzynice, gmina Trzebiechów, powiat zielonogórski na działkach o nr ew.: 305/1, 306/1, 305/2, 308, 307/1, 321/6, obręb: Swarzynice. Pod względem geomorfologicznym powyższa działka leży w obrębie gruntów zlodowacenia północnopolskiego. Teren leży w obrębie mezoregionu Kotliny Kargowskiej. Zgodnie z mapami archiwalnymi Państwowego Instytutu Geologicznego w podłożu powinny zalegać holocenijskie piaski, żwiry, mady oraz torfy i namuły genezy rzecznej, co potwierdzają wykonane badania.

3. Opis budowy geologicznej i warunków gruntowo wodnych

W toku prowadzonych badań polowych wydzielono 4 warstwy rodzimych gruntów nośnych, z których warstwy „IIb” oraz „IIIb” podzielono na 2 podwarstwy ze względu na zróżnicowane uziarnienie i parametry wytrzymałościowe. Wydzielono również 4 warstwy nasypów, z których warstwy „N1”, „N2”, „N3” są nasypem niebudowlanym. Warstwa „Or” to przypowierzchniowa warstwa gleby, o miąższości około 30 cm. Oznaczenie „Or” przy warstwach oznacza, że grunt wykazuje dużą zawartość frakcji organicznych i nie należy go uwzględniać w obliczeniach.

Z przeprowadzonym wierceń wynika, że w podłożu poniżej warstwy osadów humusowych zlegają grunty mineralne:

Potwierdzam zgodność z oryginałem
data: 2023-04-18
Sebastian Józwiak

Warstwa geotechniczna	Grunt	Grupa gruntów	Zagęszczenie (niespoiste) / konsystencja (spoiste)	Wilgotność gruntu	ID - stopień zagęszczenia / IL - stopień plastyczności [-]	k - orientacyjny współczynnik filtracji / przepuszczalność [m/s]	
OR1	[H] Gleba	organiczny	x	mało wilgotny		x	
N	[Mg(Csa, H,C,clSa)] [Mg(saOr, C,MSa)] [Mg(orSa)] Nasypy niebudowlane N1- N3	organiczny	x	wilgotny		x	
NB	[Mg(sasiCl)] Nasyp z gliny piaszczystej	niespoisty	luźny	mało wilgotny	25%	> 10-3	Bardzo dobra
Ib1	[csaGr] Żwir z piaskiem grubym	niespoisty	śr. zagęszcz.	nawodniony	40%	> 10-3	Bardzo dobra
IIb1	[MSa] [CSa] Piasek średni Piasek gruby	niespoisty	śr. zagęszcz.	suchy - nawodniony	50% - 45%	> 10 -4 - 10-3	Dobra
IIb2	[clCSa] [clMSa] [fsaMSa] Piasek gruby zagliniony Piasek średni zagliniony Piasek średni z piaskiem drobnym	niespoisty	śr. zagęszcz.	wilgotny - nawodniony	45%	> 10 -4 - 10-3	Dobra
IIIb1	[siSa] Piasek pylasty	niespoisty	śr. zagęszcz.	suchy	50%	> 10 -5 - 10-4	Średnia
IIIb2	[FSa] Piasek drobny	niespoisty	śr. zagęszcz.	nawodniony	45%	> 10 -5 - 10-4	Średnia
B2	[sasiCl] Gлина pylasta	spoisty	twardoplastyczna - plastyczna	mało wilgotny - wilgotny	25% - 40%	> 10 -8 - 10-6	Półprzepuszczalna

Układ warstw oraz ich miąższość przedstawiono w sposób szczegółowy na załączonych przekrojach geotechnicznych. Parametry geotechniczne gruntów określono zgodnie z Eurokod 7 PN-EN 1997 - 2. **Rozpoznanie i badania podłoża gruntowego**, a ich klasyfikację zgodnie z PN-EN ISO: 14688-2 **Badania geotechniczne. Oznaczenie i klasyfikacja gruntów. Część 2: Zasady klasyfikowania.**

Podczas wykonywania odwiertów rozpoznawczych nr 02 oraz 04 nie nawiercono poziomu wody gruntowej do głębokości 3.00 m poniżej poziomu terenu tj. do rzędnej 52,30 m.n.p.m. Podczas wykonywania odwiertów rozpoznawczych: w otworze nr 01 nawiercono ustabilizowany poziom zwierciadła wody gruntowej na głębokości 1,80 m poniżej poziomu terenu tj. w okolicach rzędnej 52,20 m.n.p.m ; w otworze nr 03 nawiercono ustabilizowany poziom zwierciadła wody gruntowej na głębokości 3,20 m poniżej poziomu terenu tj. w okolicach rzędnej 51,90 m.n.p.m; w otworze nr 05 nawiercono ustabilizowany poziom zwierciadła wody gruntowej na głębokości 3,00 m poniżej poziomu terenu tj. w okolicach rzędnej 52,60 m.n.p.m. W otworze nr 06 nawiercono poziom wody gruntowej po przewierceniu warstwy „B2” na głębokości 2,5 m.p.p.t. Zwierciadło wody ustabilizowało się w okolicach rzędnej 53,20 m.n.p.m. W otworze tym odnotowano sączenie wody gruntowej na głębokości 1,50 m p.p.t.

Poziom wody gruntowej może zmienić się w zależności od pory roku.

Potwierdzam zgodność z opiniami
data: 2021-04-18

Sebastian Jóźwiak

Orientacyjne współczynniki filtracji „k” zaczerpnięto z: Z. Pazdro, B. Kozerski, 1990 - „Hydrologia ogólna”

4. Ocena technicznych własności podłoża gruntowego

Charakterystykę warunków gruntowo – wodnych w podłożu przedstawiają Przekrój geotechniczny i karty otworów geotechnicznych. Podział na warstwy geotechniczne przeprowadzono w oparciu o genezę, litologię i normy Eurokod 7 - PN-EN 1997-1. Projektowanie geotechniczne. Część 1: Zasady ogólne i część 2: Rozpoznanie i badania podłoża gruntowego.

W toku przeprowadzonych badań odkryto i udokumentowano warstwy geotechniczne nośnych i słabonośnych gruntów mineralnych oraz określono parametry dla każdej z tych warstw – ID i IL. Obliczenia szczegółowe na podstawie zebranych na obiekt obciążeń i zamodelowanie przekroju fundamentów oraz metody posadowienia obiektu pozostaje w gestii projektanta konstrukcji i inwestora z uwzględnieniem aspektów technicznych i ekonomicznych.

5. Wnioski i zalecenia

1. Przeprowadzone badania wykazały, że poniżej warstwy gruntów organicznych zalegają grunty nośne nadające się do bezpośredniego posadowienia budowli – warstwy geotechniczne Ib1, IIb1, IIb2, IIIb1, IIIb2, B2, N-B2. Warstwy N1, N2, N3 należy traktować jako warstwy słabonośne.
2. Oznaczenie „Or” przy warstwach geotechnicznych oznacza, że grunt wykazuje dużą zawartość frakcji organicznych i nie należy go uwzględniać w obliczeniach.
3. Gruntu określone jako nienośne nie nadają się do posadowienia obiektów budowlanych dlatego też nie określono ich parametrów wytrzymałościowych.
4. Przy projektowaniu posadowienia należy szczegółowo przeanalizować załączniki (karty otworów i przekrój).
5. Podczas wykonywania odwiertów rozpoznawczych nr 02 oraz 04 nie nawiercono poziomu wody gruntowej do głębokości 3,00 m poniżej poziomu terenu tj. do rzędnej 52,30 m.n.p.m. Podczas wykonywania odwiertów rozpoznawczych: w otworze nr 01 nawiercono ustabilizowany poziom zwierciadła wody gruntowej na głębokości 1,80 m poniżej poziomu terenu tj. w okolicach rzędnej 52,20 m.n.p.m ; w otworze nr 03 nawiercono ustabilizowany poziom zwierciadła wody gruntowej na głębokości 3,20 m poniżej poziomu terenu tj. w okolicach rzędnej 51,90 m.n.p.m; w otworze nr 05 nawiercono ustabilizowany poziom zwierciadła wody gruntowej na głębokości 3,00 m poniżej poziomu terenu tj. w okolicach rzędnej 52,60 m.n.p.m. W otworze nr 06 nawiercono poziom wody gruntowej po przewierceniu warstwy „B2” na głębokości 2,5 m.p.p.t. Zwierciadło wody ustabilizowało się w okolicach rzędnej 53,20 m.n.p.m. W otworze tym odnotowano sączenie wody gruntowej na głębokości 1,50 m p.p.t.
6. Poziom wody gruntowej może zmienić się w zależności od pory roku.
7. W podłożu jako grunty budowlane należy traktować te wydzielone jako warstwy geotechniczne Ib1, IIb1, IIb2, IIIb1, IIIb2, B2, N-B2.
8. Głębokość przemarzania gruntów w badanym rejonie wynosi 0,80 m.
9. **W podłożu oznaczono warstwę gruntów słabonośnych (warstwa geotechniczna N1, N2, N3) w postaci nasypów niebudowlanych.**
10. Prace ziemne (odbiór wykopu i kontrolę zagęszczenia) należy prowadzić pod nadzorem geologa, geotechnika lub inżyniera budownictwa posiadającego uprawnienia budowlane.
11. **Na podstawie interpretacji warunków geologicznych i przebiegu warstw geologicznych zakłada się okresowe występowanie zjawiska wód zawieszonych. Takie wody mogą się pojawiać szczególnie w rejonie wykonania otworu nr 6. W otworze tych w bezpośrednim podłożu pod przykryciem warstwy nasypowej N2, N3 zalegają grunty spoiste (warstwa B2) charakteryzujące się słabymi parametrami przepuszczalności.**
12. **W trakcie wykonywania wykopów w podłożu w okolicy otworu nr 06, w gruntach spoistych lub ich odsłaniania w trakcie robót budowlanych, należy zwrócić szczególną uwagę na ich ochronę przed kontaktem z wodami opadowymi i podziemnymi. Mogą one doprowadzić do ich uplastycznienia, a tym**

samym do pogorszenia parametrów fizyko-mechanicznych gruntów. Dotyczy to zwłaszcza gruntów nie plastycznych i mało plastycznych wrażliwych na zawilgocenie. Grunty te podlegają również zjawisku tiksotropii i są wrażliwe na wstrząsy mechaniczne, w związku z czym należy zachować odpowiednią ostrożność przy zastosowaniu ciężkiego sprzętu wytwarzającego wibracje.

13. Obliczenia szczegółowe na podstawie zebranych na obiekt obciążeń i zamodelowanie przekroju fundamentów oraz metody posadowienia obiektu pozostaje w gestii projektanta konstrukcji i inwestora z uwzględnieniem aspektów technicznych i ekonomicznych.
14. W przypadku posadowienia bezpośredniego należy głębokość posadowienia ustalić w sposób eliminujący możliwość znalezienia się pod poziomem posadowienia gruntów niebudowlanych – organicznych.
15. Rozpoznanie budowy podłoża ma charakter punktowy. Dokładne określenie rodzaju i stanu gruntu oraz przelotu warstw dotyczy wyłącznie poszczególnych punktów badawczych.
16. Dokładność określenia przelotu poszczególnych warstw geotechnicznych dla wierceń wynosi ok. +/- 0,1 m, co wynika z techniki wykonywanych badań oraz dokładności urządzeń pomiarowych.
17. W przypadku stwierdzenia w czasie wykonywania robót ziemnych niezgodności z wynikami badań geotechnicznych przedstawionymi w niniejszej Opinii należy skontaktować się z jej autorem.
18. **Niniejsza opinia nie jest dokumentem, na podstawie którego można przeprowadzać szczegółowe pomiary ilościowe nasypów, wykopów i innych robót ziemnych w celach kosztorysowych. W tym celu przyszły wykonawca powinien wykonać swoje badania ustalając zakres dający możliwość wykonania takich obliczeń.**
19. Wg „Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych” – na opiniowanej działce występują „proste warunki gruntowe”, a projektowane obiekty budowlane zaleca się zakwalifikować do „pierwszej kategorii geotechnicznej”.

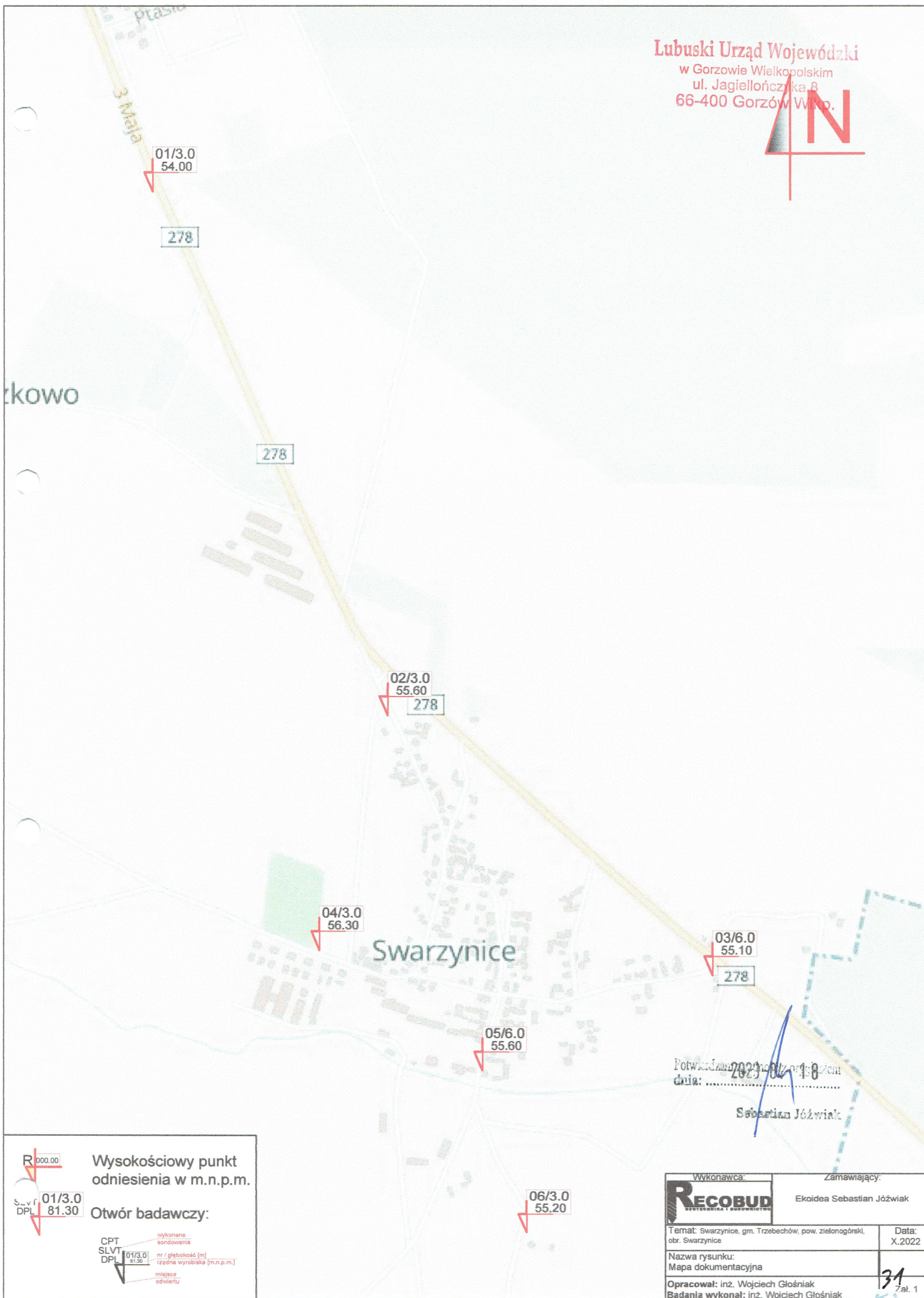
6. Literatura

- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. „W sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych” Dziennik Ustaw z 2012 r. poz. 463.
- Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 roku, Prawo geologiczne i górnicze. Dz. U. z 2011 r. Nr 163, poz. 981.
- Eurokod 7 - PN-EN 1997-1. Projektowanie geotechniczne. Część 1: Zasady ogólne
- Eurokod 7 - PN-EN 1997-1. Projektowanie geotechniczne. Część 2: Rozpoznanie i badania podłoża gruntowego.
- PN-EN ISO 14688-1. Badania geotechniczne. Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów. Część 1: Oznaczanie i opis.
- Z. Pazdro, B. Kozerski, 1990 - „Hydrologia ogólna”,
- S. Pisarczyk, 2014 – „Gruntoznawstwo Inżynierskie”,
- J. Bzówka, A. Juzwa, K. Knapik, K. Stelmach 2015 – „Geotechnika komunikacyjna”,
- M. Troć, A. T. Wojtasik 2015 – „Makroskopowe rozpoznawania skał i gruntów”,
- S. Pisarczyk 2015 – „Grunty nasypowe. Właściwości geotechniczne i metody ich badań”,

Inż. Wojciech Głośniak
upr. bud. LBS/0080/WBKb/19
upr. geol. XIII-251 DOL

Głośniak

Potwierdzam zgodność z oryginałem
dnia: 2023-04-18
Sebastian Jóźwiak



tkowo

Swarzynice

Potwierdzam zgodność z projektem
data: 2023-06-18

Sebastian Józwiak

R 000.00 Wysokościowy punkt odniesienia w m.n.p.m.

S-vf 01/3.0 DPL 81.30 Otwór badawczy:

CPT SLVT DPL 01/3.0 81.30


wykonane sondowania
nr / głębokość [m]
rzędna wyrobiska [m.n.p.m.]
miejsce odwiertu

Wykonawca:		Zamawiający:	
RECOBUD GEOTECHNIKA I GOSPODARSTWO		Ekoidea Sebastian Józwiak	
Temat: Swarzynice, gm. Trzebechów, pow. zielonogórski, obr. Swarzynice		Data: X.2022	
Nazwa rysunku: Mapa dokumentacyjna		31 Zal. 1	
Opracował: inż. Wojciech Głośniak Badania wykonał: inż. Wojciech Głośniak		53	

Karta otworu geotechnicznego

nr 01

Lubuski Urząd Wojewódzki
w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Jagiellończyka 8
66-400 Gorzów Wlkp. Zał. 02


nr działki / ulica:			Zleceniodawca:			Rzędna:		54,00 m.n.p.m.		
305/1			Ekoidea Sebastian Józwiak			Data:		paź 22		
Obręb:			Nadzór Geologiczny:			Głębokość:		3,00 m.p.p.t.		
Swarzynice			inż. Wojciech Głońskiak							
Gmina:			Sporządził:							
Trzebiechów			inż. Wojciech Głońskiak							
Powiat:			Skala 1:25							
ZIELONOGÓRSKI										
Głębokość zwierciadła wody	Profil	Przełot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa Geotechniczna	Wilgotność	Stan	IL	ID	CaCO3
		0,0								
		0,5	Gleba, czarna	[H]	OR1	mw	organi czny	-	-	+
		0,9	Piasek pylasty, beżowy	[siSa]	IIIb1	s	śr. zagęsz cz.		0.50	0
		1,8	Piasek średni, brązowy	[MSa]	IIb1	w	śr. zagęsz cz.		0.50	0
		3,0	Piasek drobny, szary	[FSa]	IIIb2	nw	śr. zagęsz cz.		0.45	0

Potwierdzam zgodność z oryginałem
dnia: 2023-04-18
Sebastian Józwiak

Karta otworu geotechnicznego

nr 02

Lubuski Urząd Wojewódzki
w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Jagiellończyka 8
66-400 Gorzów Wlkp. **Zał. 03**

nr działki /ulica:	Zleceniodawca:	Rzędna:	55,60 m.n.p.m.
306/1	Ekoidea Sebastian Józwiak	Data:	paź 22
Obręb:	Nadzór Geologiczny:	Głębokość:	3,00 m.p.p.t.
Swarzynice	inż. Wojciech Głośniak		
Gmina:	Sporządził:		
Trzebiechów	inż. Wojciech Głośniak		
Powiat:	Skala 1:25		
ZIELONOGÓRSKI			


Głębokość zwierciadła wody	Profil	Przełot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa Geotechniczna	Wilgotność	Stan	IL	ID	CaCO3
		0,0								
		0,3	Gleba, czarna	[H]	OR1	mw	organi- czny	-	-	+
		0,8	Piasek gruby zagliniony, ciemnobrązowa	[clCSa]	IIb2	w	śr. zagęsz- cz.		0.45	0
		3,0	Piasek gruby, beżowy	[CSa]	IIb1	s	śr. zagęsz- cz.		0.50	0

Potwierdzam zgodność z projektem
dnia: 2023-04-18
Sebastian Józwiak

Karta otworu geotechnicznego

nr 03

Lubuski Urząd Wojewódzki Zał. 04
w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Jagiellończyka 8
66-400 Gorzów Wlkp.


nr działki / ulica:			Zleceniodawca:			Rzędna:		55,10 m.n.p.m.		
305/2			Ekoidea Sebastian Józwiak			Data:		paź 22		
Obręb:			Nadzór Geologiczny:			Głębokość:		6,00 m.p.p.t.		
Swarzynice			inż. Wojciech Głoński							
Gmina:			Sporządził:							
Trzebiechów			inż. Wojciech Głoński							
Powiat:			Skala 1:50							
ZIELONOGÓRSKI										
Głębokość zwierciadła wody	Profil	Przełot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa Geotechniczna	Wilgotność	Stan	IL	ID	CaCO3
		0,0								
		0,9	Nasyp niebudowlany z piasku próchniczego, gruzu ceglanego i piasku gliniastego, czarno-brązowy	[Mg(orSa, C,clSa)]	OR1	mw	organi czny	-	-	+
		3,2	Piasek gruby, beżowy	[CSa]	IIb1	s	śr. zagęsz cz.		0.50	0
		6,0	Piasek gruby, jasnobieżowy	[CSa]	IIb2	nw	śr. zagęsz cz.		0.45	0

Potwierdzam zgodność z oryginałem
dnia: 2023-04-11
Sebastian Józwiak

Karta otworu geotechnicznego

nr 04

Lubuski Urząd Wojewódzki
Zař. 05
w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Jagiellończyka 8
66-400 Gorzów Wlkp.


nr działki /ulica:			Zleceniodawca:			Rzędna:		56,30 m.n.p.m.		
308			Ekoidea Sebastian Józwiak			Data:		paź 22		
Obręb:			Nadzór Geologiczny:			Głębokość:		3,00 m.p.p.t.		
Swarzynice			inż. Wojciech Głońskiak							
Gmina:			Sporządził:							
Trzebiechów			inż. Wojciech Głońskiak							
Powiat:			Skala 1:25							
ZIELONOGÓRSKI										
Głębokość zwiarcia dła wody	Profil	Przełot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa Geotechniczna	Włgność	Stan	IL	ID	CaCO3
		0,0								
		0,3	Gleba, czarna	[H]	OR1	mw	organi czny	-	-	+
		1,1	Piasek średni zagliniony, ciemnobrązowy	[cIMSa]	IIb2	w	śr. zagęsz cz.		0.45	0
		1,8	Piasek gruby, beżowy	[CSa]	IIb1	s	śr. zagęsz cz.		0.50	0
		3,0	Piasek średni, beżowy	[MSa]	IIb1	s	śr. zagęsz cz.		0.50	0

Potwierdzam zgodność z oryginałem
data: 2023-04-18
Sebastian Józwiak

Karta otworu geotechnicznego

nr 05

Lubuski Urząd Wojewódzki Zał. 06
w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Jagiellończyka 8
66-400 Gorzów Wlkp.


nr działki / ulica:			Zleceniodawca:			Rzędna:		55,60 m.n.p.m.		
307/1			Ekoidea Sebastian Józwiak			Data:		paź 22		
Obręb:			Nadzór Geologiczny:			Głębokość:		6,00 m.p.p.t.		
Swarzynice			inż. Wojciech Głośniak							
Gmina:			Sporządził:							
Trzebiechów			inż. Wojciech Głośniak							
Powiat:			Skala 1:50							
ZIELONOGÓRSKI										
Głębokość zwierciadła wody	Profil	Przełot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa Geotechniczna	Wilgotność	Stan	IL	ID	CaCO3
		0,0								
		0,9	Nasyp niebudowlany z piasku grubego, gleby, gruzu ceglanego, piasku gliniastego, czarno-brązowo-rdzawy	[Mg(CSa, H, C, cISa)]	N1	w		-	-	+
		1,5	Nasyp z gliny piaszczystej, szaro-brązowy	[Mg(sasi Cl)]	N-B2	mw	twardo plastyc zny	0.25		0
		2,2	Nasyp niebudowlany z namulów piaszczystych, gruzu ceglanego, piasku średniego, szaro-czarno-rdzawy	[Mg(saOr, C, MSa)]	N2	w	-			+
	W	3,0	Piasek średni z piaskiem drobnym, szary	[fsaMSa]	IIb2	w	śr. zagęsz cz.		0.45	0
		6,0	Piasek średni z piaskiem drobnym, szary	[fsaMSa]	IIb2	nw	śr. zagęsz cz.		0.45	0

Potwierdzam zgodność z oryginałem
data: 2023-04-18
Sebastian Józwiak

Karta otworu geotechnicznego

nr 06

Lubuski Urząd Wojewódzki
w Gorzowie Wielkopolskim Zał. 07
ul. Jagiellończyka 8
66-400 Gorzów Wlkp.

nr działki /ulica:			Zleceniodawca:			Rzędna:		55,20 m.n.p.m.		
321/6			Ekoidea Sebastian Jóźwiak			Data:		paź 22		
Obręb:			Nadzór Geologiczny:			Głębokość:		3,00 m.p.p.t.		
Swarzynice			inż. Wojciech Głośniak							
Gmina:			Sporządził:							
Trzebiechów			inż. Wojciech Głośniak							
Powiat:			Skala 1:25							
ZIELONOGÓRSKI										
Głębokość zwiarcia/ła wody	Profil	Pizelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa Geotechniczna	Wilgotność	Stan	IL	ID	CaCO3
		0,0								
		0,3	Nasyp niebudowlany z gleby, czarny	[Mg (orSa)]	N3	mw	-	-	-	0
		0,7	Nasyp niebudowlany piasku grubego, gleby, gruzu ceglanego, czarno-rdzawy	[Mg(CSa, H, C)]	N2	mw	-	-	-	0
		1,5	Gлина pylasta, ciemnobrązowo-szara	[sasiCl]	B2	mw	twardo plastyczny	0.25		0
		2,0	Gлина pylasta, ciemnobrązowo-szara	[sasiCl]	B2	w	plastyczny	0.40		0
		2,5	Gлина pylasta, ciemnobrązowo-szara	[sasiCl]	B2	w	plastyczny	0.40		0
		3,0	Żwir z piaskiem grubym, szary	[csaGr]	Ib2	nw	śr. zagęszcz.		0.40	0

Potwierdzam zgodność z oryginałem
data: 2023-04-18
Sebastian Jóźwiak

Warstwy geotechniczne Karta parametrów geotechnicznych

Załącznik 8



Opinia Geotechniczna dla projektu kanalizacji sanitarnej w miejscowości Swarzynice, gmina Trzebiechów, powiat ZIELONOGÓRSKI. Na działce o numerze ew.: 305/1, 306/1, 305/2, 308, 307/1, 321/6, obręb: Swarzynice

Warstwa geotechniczna	Grunt	Grupa gruntów	Zagęszczenie (niespoiste) / konsystencja (spoisite)	Wilgotność gruntu	Ic - wskaźnik konsystencji [-]	I _d - stopień zagęszczenia / I _L - stopień plastyczności [-]	φ _u - charakterystyczna wartość kąta tarcia wewnętrznego gruntu [°]	C _u - charakterystyczna wartość spójności gruntu - dla gruntów woltych [kPa]	ρ _s - gęstość właściwa gruntu [t/m ³]	ρ - gęstość objętościowa gruntu [t/m ³]	W _n - wilgotność naturalna [%]	E _d - charakterystyczna wartość pierwotnego modułu odkształcenia [MPa]	M ₀ - charakterystyczna wartość pierwotnego modułu ściśliwości [MPa]	k - orientacyjny współczynnik filtracji / przepuszczalność [m/s]
OR1	[H] Gleba	organiczny	x	mało wilgotny										
N	[Mg(Csa, H ₂ C, clSa)] [Mg(saOr, C, Msa)] [Mg(orsa)] Nasypany niebudowlane N1-N3	organiczny	x	wilgotny										
NB	[Mg(sasiCl)] Nasypany z gliny piaszczyste	niespoisty	luźny	mało wilgotny		25%	36	0	2,65	1,7	9%	97	108	> 10-3
Ib1	[csaGr] Żwir z piaskiem grubym	niespoisty	śr. zagęszcz.	nawodniony		40%	37	0	2,65	2,1	14%	120	135	> 10-3
IIb1	[Msa] [Csa] Piasek średni Piasek grubo	niespoisty	śr. zagęszcz.	suchy - nawodniony		50% - 45%	32	0	2,65	1,7 - 2,05	0,05 - 0,18	79 - 73	94 - 86	> 10 - 4 - 10-3
IIb2	[clCsa] [clMsa] [fsaMsa] Piasek grubo zagiłony Piasek średni zagiłony Piasek średni z piaskiem drobnym	niespoisty	śr. zagęszcz.	wilgotny - nawodniony		45%	32	0	2,65	1,85 - 2,05	0,14 - 0,18	73	86	> 10 - 4 - 10-3
IIIb1	[fsIs] Piasek pylasty	niespoisty	śr. zagęszcz.	suchy		50%	30	0	2,65	1,65	6%	46	61	> 10 - 5 - 10-4
IIIb2	[Fsa] Piasek drobny	niespoisty	śr. zagęszcz.	nawodniony		45%	30	0	2,65	2	22%	42	56	> 10 - 5 - 10-4
B2	[sasiCl] Gлина pylasta	niespoisty	tworoplastyczna - plastyczna	mało wilgotny - wilgotny	75% - 60%	25% - 40%	17 - 14	29,82 - 24,63	2,67	2,15 - 2,05	0,16 - 0,21	24 - 18	33 - 23	> 10 - 8 - 10-6

Lubuski Urząd Wojewódzki
w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Jajłłowicza 8
66-400 Gorzów Wlkp.
NIP: 599 307 52 23
REGON: 382903329

Wojciech Głoński Recobud
www.recobud.pl

E: biuro@recobud.pl
M: 792 010 591

Objaśnienia symboli według PN-EN ISO 14688-1 i PN-EN ISO 14688-2

GRUNTY RODZIME (NATURALNE), NIESKALISTE			GRUNTY ANTROPOGENICZNE
Organiczne	Bardzo gruboziarniste	Gruboziarniste <i>(w zależności od zawartości poszczególnych frakcji)</i>	[Mg] – naturalny i sztuczny materiał; [C] – gruz ceglany [Bet] – gruz betonowy [R] – odpady (śmieci) [S] – żużel [W] – drewno [RM] – tłuczeń [BR] – gruz budowlany
[Or] - grunt organiczny [H] – humus / gleba – zaw. frakcji org. 2-6% [Gy] – gytia [P] – torf – zaw. frakcji org. > 20% [saOr] – Namuł piaszcz. [siclOr] – Namuł gliniasty	[Lbo] – duże głazy [Bo] – głazy [Co] - kamienie	[Gr] – żwir [saGr] – Pospółka [grSa] – Pospółka [clSa] – Piasek gliniasty [siSa] – Piasek pylasty [CSa] – Piasek gruby [MSa] – Piasek średni [FSa] – Piasek drobny	WODA GRUNTOWA: ustabilizowany w czasie wiercenia (piezometryczny) poziom wody gruntowej, jego głębokość (m p.p.t.) nawiercony poziom wody gruntowej i jego głębokość (m p.p.t.) grunt nawodniony sączenie
Drobnoziarniste <i>(w zależności od zawartości poszczególnych frakcji)</i>	Sondowania	Opis składu gruntów	Stany gruntów niespoistych :: bln bardzoluźny :: ln luźny ⊙ szg średniozagęszczony ⊙ zg zagęszczony ⊙ bzg bardzozagęszczony Stany gruntów niespoistych ⊙ bzw bardzozwarty ⊙ zw zwarty ⊙ tpl twardoplastyczny ● pl plastyczny ● mpl miękkooplastyczny ● pln płynny 1/2/1 ilość waleczków m sp grunt mało spoisty Wilgotność gruntów s suchy mw mało wilgotny w wilgotny m mokry n nawodniony ① - oznaczenie warstwy oryginalnej
[Si] – Pył [clSi] – Pył ilasty [saSi] – Pył piaszczysty [sacSi] – Gлина pylasta [sasiCl] – Gлина ilasta [siCl] – Gлина pylasta [saCl] – Il piaszczysty [Cl] – Il [siCl] – Il pylasty	DPL – lekka sonda dynamiczna (10 kg) DPM – średnia sonda dynamiczna (30 kg) CPT – sonda statyczna CPTU – sonda statyczna z pomiarem ciśnienia porowego SLVT – sonda stożkowo-krzyżakowa	z domieszką - symbol gruntu występuje przed frakcją główną, małą literą (frakcja główna napisana jest zawsze wielką literą) np: [fsaMSa]-Piasek średni z piaskiem drobnym z przewarstwieniami - symbol gruntu występuje za frakcją główną z podkreśleniem symbolu, np.: [Simsa]-Pył przew. piaskiem średnim na pograniczu – oba symbole gruntów przedzielone są znakiem „/” np. [saSi/siSa]-Pył piaszczysty na pograniczu piasku pylastego	

LUBUSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
ul. Kopernika 1, 65-063 Zielona Góra
tel. (068) 324 73 90, 324 74 11, fax 325 37 45
e-mail: sekretariat.zgora@lwkwz.pl, www.lwkwz.pl
ZN.5142.2.2023 [Trz]

Zielona Góra, dn. 05.06.2023

Urząd Gminy Trzebiechów
WPLYNEŁO
dnia 05.06.2023 r. godz. 23:55
zał. podpis

Wójt Gminy Trzebiechów
ul. Sulechowska 2
66-132 Trzebiechów

DECYZJA

Na podstawie art. 36 ust. 1 p. 1, ust. 3, ust. 2a, art. 91 ust. 4 p. 4, art. 89, art. 6 ust. 1 p. 1 lit. g, art. 7 p. 1, ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r., poz. 840, t. j.), stosownie do § 13 *Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa ora robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków* (Dz. U. z 2021 r., poz. 81, t.j.) oraz stosownie do art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 t.j.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 25.05.2023r. złożonego przez Wójta Gminy Trzebiechów,

Lubuski Wojewódzki Konserwator Zabytków

udziela pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych na terenie stanowiska archeologicznego Swarzynice 3 (AZP 60-16/51), wpisanego do rejestru zabytków pod nr 378/Ar dnia 24.11.1971r., polegających na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, na dz. nr 328 w miejscowości Swarzynice, gm. Trzebiechów, na podstawie załączonego programu prac opracowanego przez mgr inż. Sebastiana Józwiaka

Termin ważności pozwolenia: 31 stycznia 2025 r.

Stosownie do § 13 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Kultury z dnia 2 sierpnia 2018r., pozwolenie wydaje się pod warunkiem spełnienia przez Inwestora następujących obowiązków:

1. w związku z realizacją inwestycji **należy zapewnić badania archeologiczne**, których zakres i rodzaj w myśl art. 31 ust. 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. j.w.) ustala Lubuski Wojewódzki Konserwator Zabytków wyłącznie w takim zakresie, w jakim roboty budowlane albo roboty ziemne lub zmiana charakteru dotychczasowej działalności na terenie, na którym znajdują się zabytki archeologiczne, zniszczą lub uszkodzą zabytek archeologiczny. Inwestor przed rozpoczęciem prac winien uzyskać pozwolenie Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie badań archeologicznych w drodze decyzji administracyjnej, zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 5 ustawy jw. **Pozwolenie należy uzyskać co najmniej 14 dni przed rozpoczęciem inwestycji.**
2. w przypadku odkrycia historycznych nawierzchni, należy niezwłocznie zawiadomić Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków;

Potwierdzam zgodność z oryginałem
data: 2023-06-16

2023-06-16
Sebastian Józwiak

- niezwłocznego zawiadomienia Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu prac;

Uzasadnienie

W dniu 25.05.2023r. do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków wpłynął wniosek złożony przez Wójta Gminy Trzebiechów, w sprawie udzielenia pozwolenia na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, na dz. nr 328 w miejscowości Swarzynice, gm. Trzebiechów.

Kompetencje wojewódzkiego konserwatora zabytków w tej sprawie wynikają z faktu, iż planowane zamierzenie inwestycyjne realizowane będzie na dz. 328 w miejscowości Swarzynice, gm. Trzebiechów, która znajduje się na terenie stanowiska archeologicznego Swarzynice 3 (AZP 60-16/51) stanowiącego cmentarzysko z okresu epoki brązu, wpisanego do rejestru zabytków pod nr 378/Ar, decyzją wojewódzkiego konserwatora zabytków z dnia 24.11.1971r. Wykonywanie robót budowlanych przy zabytku zgodnie z art. 36 ust. 1, p. 1 ustawy z dnia 23.07.2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, wymaga uzyskania pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków w trybie decyzji administracyjnej.

W związku z powyższym zgodnie z art. 31 ust. 1a pkt 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, dla prac ziemnych zlokalizowanych na terenie stanowiska archeologicznego należy zapewnić badania archeologiczne, na które należy uzyskać pozwolenie wojewódzkiego konserwatora zabytków w drodze decyzji administracyjnej. Stanowisko archeologiczne jest już w znacznym stopniu zdegradowane poprzez istniejącą zabudowę mieszkaniową, nie posiada również własnej formy terenowej, dlatego też inwestycja po przeprowadzeniu badań archeologicznych jest możliwa. Decyzja o warunkach zabudowy została uzgodniona z Lubuskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w drodze milczącego zakończenia postępowania dnia 12.05.2023r. (znak: ZN.5142.1.2023[Trz]). Po zapoznaniu się z przedłożonym programem prac, stwierdzono, iż inwestycja jest dopuszczalna ze stanowiska konserwatorskiego.

Z uwagi na stanowisko archeologiczne ujęte w rejestrze zabytków w sentencji decyzji określono warunki konieczne do spełnienia na etapie realizacji prac. Wskazano konieczność zapewnienia badań archeologicznych. Do wprowadzenia powyższych warunków upoważniają konserwatora zabytków m.in. przepisy Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018r., a także zapisy art. 4 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, który stanowi, że ochrona zabytków polega w szczególności na podejmowaniu przez organy administracji publicznej działań mających na celu zapobieganie zagrożeniom mogącym spowodować uszczerbek dla wartości zabytku.

W zakresie dz. nr 336 obręb Koźła, gm. Świdnica umarza się postępowanie jako bezprzedmiotowe, gdyż teren inwestycji nie jest objęty żadną z form ochrony konserwatorskiej określonej w art. 7 wyżej cytowanej ustawy o ochronie i opiece nad zabytkami. W związku z powyższym Lubuski Wojewódzki Konserwator Zabytków nie posiada kompetencji do zajęcia stanowiska w niniejszej sprawie.

Wobec powyższego na podstawie art. 36 ust. 1 p. 1, ust. 2a, ust. 3, art. 91 ust. 4 p. 4, art. 6 ust. 1 p. 1, lit. c, art. 7 p. 1, ustawy z dn. 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz art. 104§1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego orzeczono jak w sentencji.

Potwierdzam zgodność z oryginałem
data:

2023-04-18
Sebastian Jóźwiak

Informuję, że:

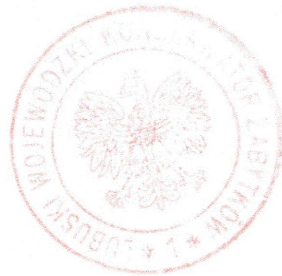
1. Stosownie do art. 47 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami Wojewódzki Konserwator Zabytków może wznowić postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia, a następnie zmienić je lub cofnąć, w drodze decyzji, jeżeli w trakcie wykonywania działań określonych w niniejszym pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.
2. uzyskanie pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na podjęcie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia, w przypadkach określonych przepisami Prawa budowlanego, zgodnie z art. 36 ust. 8 ustawy z dn. 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie z pośrednictwem Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z zadaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Zgodnie z art. 107 d ustawy o ochronie zabytków: kto bez pozwolenia albo niezgodnie z zakresem lub warunkami określonymi w pozwoleniu wojewódzkiego konserwatora zabytków podejmuje działania, o których mowa w art. 36 ust. 1 pkt 1-5, podlega karze w wysokości od 500 do 500 000 zł.



z up. Lubuskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
K. Domogalska
mgr Kamila Domogalska
Zastępca Lubuskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

Otrzymują:

1. Adresat,
aa. (5189) oprac. I. Lewandowska, 31.05.2023r.

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie art.
7 p.3 ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie
skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635)
I.Lewandowska, insp. ochrony zabytków

Potwierdzam zgodność z oryginałem
data: 2023.05.31

Sebastian Józwiak

WDU.535.131.2023

DECYZJA

Działając na podstawie art. 39 ust. 1 w zw. z ust. 3, ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 645 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), oraz uchwały Zarządu Województwa Lubuskiego nr 287/3945/22 z dnia 13.09.2022 r., upoważniającej Zastępcę Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze do załatwiania spraw należących do kompetencji zarządcy dróg wojewódzkich, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 17.04.2023 r., (data uzupełnienia 19.06.2023 r.), złożonego przez Pana Bartłomieja Cybulskiego, działającego w imieniu i na rzecz:

**Gminy Trzebiechów
ul. Sulechowska 2
66-132 Trzebiechów**

o zezwolenie na lokalizację i uzgodnienie trasy **sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz tłocznej, w pasie drogi wojewódzkiej nr 278** (dz. nr ewid. 305/1, 305/2) – obręb 0008 **Swarzynice**, (dz. nr ewid. 240, 261/12) – obręb 0009 **Trzebiechów**, gmina **Trzebiechów**,

zezwalam na lokalizację i uzgodniam trasę ww. sieci
oraz wyrażam zgodę na dysponowanie nieruchomością **nr ewid. 305/1, 305/2, 240, 261/12** na cele budowlane w zakresie objętym opracowaniem w myśl przepisów Prawa budowlanego

na niżej podanych warunkach:

1. Projektowaną sieć lokalizować zgodnie z przedłożonymi załącznikami graficznymi - rys. S-3, S-4, S-5, S-6, stanowiącymi integralną część decyzji.
2. Przejścia poprzeczne przez jezdnię, chodnik/ścieżkę rowerową, zjazd, skarpgę oraz rowy wykonać metodą przecisku lub przewiertu sterowanego w rurze osłonowej na głębokości min 1,2 m licząc od góry rury ochronnej do rzędnej jezdni, chodnika/ścieżki rowerowej oraz zjazdów (zachowując min 0,5 m pod dnem rowu).
3. Na studniach zastosować włązy z wypełnieniem betonowym.
4. Wykopy zasypywać gruntem niewysadzinowym G1 i zagęszczać warstwami max. 0,3 m z każdorazowym badaniem wskaźnika zagęszczenia gruntu (Is), dla każdej warstwy do momentu uzyskania wartości: w obrębie jezdni/chodników min. 1,00 Is. (do głębokości 1,2m), na głębokości poniżej 1,2 m do wartości min. 0,97 Is., w obrębie poboczy min. 0,98 Is., w obrębie pasów zieleni min. 0,95 Is. Badanie gruntu powinno przeprowadzać laboratorium niezależne od wykonawcy inwestycji. Ksero pomiarów zagęszczenia gruntu należy przekazać pracownikowi Zarządu Dróg Wojewódzkich przy odbiorze terenu po wykonaniu prac odtworzeniowych.
5. Naruszony chodnik należy odtworzyć materiałem istniejącym, zniszczone elementy wymienić na nowe, zabrudzone doprowadzić do estetycznego wyglądu. Zastosować konstrukcję:
 - a). istniejąca kostka, z wymianą uszkodzonej na nową,
 - b). 5 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4,
 - c). 10 cm podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie,
 - d). obrzeża osadzić na ławie oporowej/fundamentowej z betonu.
6. Pas zieleni należy przywrócić do stanu pierwotnego i obsiać trawą.
7. Podczas realizacji niniejszego zadania Inwestor zobowiązany jest do każdorazowego uzyskania zgody zarządcy drogi na ewentualną zmianę lokalizacji/trasy projektowanej sieci pod rygorem konieczności jej przebudowy w przypadku umiejscowienia niezgodnie z uzgodnieniami wydanym przez tut. Zarząd.

Potwierdzam zgodność z uzgodnieniami
dnia: 2023-06-21
Sebastian Józwiak

* Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze. Szczegółowe informacje dostępne są na stronie internetowej www.zdw.zgora.pl

8. Z uwagi na planowaną realizację projektu pn. „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 278 relacji Sulechów-Konotop ETAP III, km 39+877- km 42+100”, budowę sieci należy zakończyć do dnia 31.12.2023r.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 107, § 4 ustawy kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 775 ze zm), odstępuje się od uzasadnienia.

Pouczenie

- Od decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
 - Zgodnie z art. 127 § 1a ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego, decyzja wydana w pierwszej instancji, od której uzasadnienia organ odstąpił z powodu uwzględnienia w całości żądania strony, jest ostateczna
 - Zgodnie z art. 127a ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego 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. 130 § 4 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.
- Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy o drogach publicznych, Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:
 - uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych,
 - uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego urządzenia (jeżeli pozwolenie jest wymagane i jeżeli projekt nie został uzgodniony przedmiotową decyzją),
 - uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia. Wnioski dostępne na stronie www.zdw.zgora.pl. Wniosek należy złożyć min 14 dni przed planowanym terminem zajęcia pasa drogowego.
- W myśl art. 39 ust. 3 i zgodnie z art. 40 ust. 5 ww. ustawy ułożenie urządzeń obcych w pasie drogowym nie związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego podlega opłacie rocznej.
- Zgodnie z art. 39, ust. 4 ustawy o drogach publicznych utrzymanie ww. obiektów i urządzeń należy do ich właścicieli.
- Zgodnie z art. 39, ust. 5 ustawy, jeśli budowa, przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia ww. urządzeń, koszt tego przełożenia ponosić będzie jego właściciel.
- Zezwolenie na lokalizację infrastruktury technicznej w pasie drogowym wydane niniejszą decyzją wygasa, jeżeli w ciągu dwóch lat od daty jej wydania budowa nie zostanie rozpoczęta. Jeżeli jednak w czasie obowiązywania tej decyzji inwestor uzyskał decyzję o pozwoleniu na budowę, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2023, poz. 682 ze zm.), wówczas decyzja wydana przez tutejszy Zarząd zachowuje ważność do czasu obowiązywania decyzji o pozwoleniu na budowę/zgłoszenia.
- Na czas robót należy opracować/wprowadzić projekt tymczasowej organizacji ruchu/ zabezpieczenie robót, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (t.j. Dz.U. z 2017, poz.784). W przypadku etapowania robót projekt/zabezpieczenie należy skoordynować z poszczególnymi etapami prac.

W dalszej korespondencji niniejszej sprawy prosimy powoływać się na nr tego pisma. Sprawę prowadzi i wyjaśnień udzieli Magdalena Drozdek-Dąbrowska, tel. 68 328 0339.

Otrzymują:

- Gmina Trzebiechów, ul. Sulechowska 2, 66-132 Trzebiechów
- aa M.D.-D.

Do wiadomości:

- RDW Zielona Góra

Z up. Zarządu
Województwa Lubuskiego

Krzysztof Białecki
Powyższemu zgodność z oryginałem
dnia: 2023-06-27

Sebastian Jóźwiak

* Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze. Szczegółowe informacje dostępne są na stronie internetowej www.zdw.zgora.pl

Zarząd Dróg Wojewódzkich
65-042 Zielona Góra, al. Niepodległości 1
Zwolniono od opłaty skarbowe
art. 4 Ustawy o opłacie skarbowe



Zielona Góra, 2023-08-08

WUZ.535.131.2023

K. Kocik

Urząd Gminy Trzebiechów
WPRZYNEŁO
dnia 08.08.2023 r. 3054
zał. podpis Blay

GMINA TRZEBIECHÓW
ul. Sulechowska 2
66-132 Trzebiechów

Działając na podstawie art. 39 ust. 1 w zw. z ust. 3, ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 645 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 03.08.2023 r. (data wpływu 03.08.2023 r.) o uzgodnienie projektu budowlanego - projektu zagospodarowania terenu sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogi wojewódzkiej nr 278 (dz. nr ewid. 240, 261/12 obręb 0009 Trzebiechów, dz. nr ewid. 305/1, 305/2, obręb 0008 Swarzynice), gmina Trzebiechów, uzgadniam bez uwag przedłożony projekt (stanowiący integralną część pisma), w zakresie pasa drogi wojewódzkiej nr 278.

Z-ca DYREKTORA
ds. Zarządzania Drogami i Dokumentacji

Krzysztof Kocik

W dalszej korespondencji niniejszej sprawy prosimy powoływać się na nr tego pisma.
Sprawę prowadzi i wyjaśnień udzieli Krzysztof Krysiński tel. 68 328 0339, e-mail: k.krysiński@zdw.zgora.pl

Otrzymuje:

1. Gmina Trzebiechów, ul. Sulechowska 2, 66-132 Trzebiechów
2. aa K.K.

Do wiadomości:

- RDW Zielona Góra

187/3

Lubuski Urząd Wojewódzki
w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Jagiellończyka 8
66-400 Gorzów Wlkp.

Zarząd Województwa Lubuskiego
Zarząd Dróg Wojewódzkich
uzgadnia z uwagami, bez uwag
jak w decyzji, piśmie nr.
WDU.535.13A.2023.....
z dn. 2023-06-18, podpis.....

Z up. Zarządu
Województwa Lubuskiego
Krzysztof Kocik

186/3

185/3

330/2

184/4

182/3

**Temat: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej -
tłocznej w m. Swarzynice**

Gmina Trzebiechów
Ul. Sulechowska 2

Investor: 66-132 Trzebiechów

Lokalizacja: Obręb Swarzynice, dz. nr 78/2, 306/1, 312,
311, 308, 58/4, 307/1, 313, 305/2, 305/1,
309/4, 326, 327, 328, 355/2, 321/7, 318,
321/5, 321/9, 321/6, 314 Obręb
Trzebiechów, 233/1, 237/23

Potwierdzam zgodność z oryginałem
dnia: ...2023-06-18...
Sebastian Jóźwiak

Branża: SANITARNA

NR ark. S-3

Nazwa rysunku: Plan sytuacyjno wysokościowy

Skala: 1:1000

Projektant: mgr inż. Sebastian Jóźwiak
spec. sanitarna,
upr. nr. LBS/0012/POOS/15

Podpis

Data:

2023.04.18

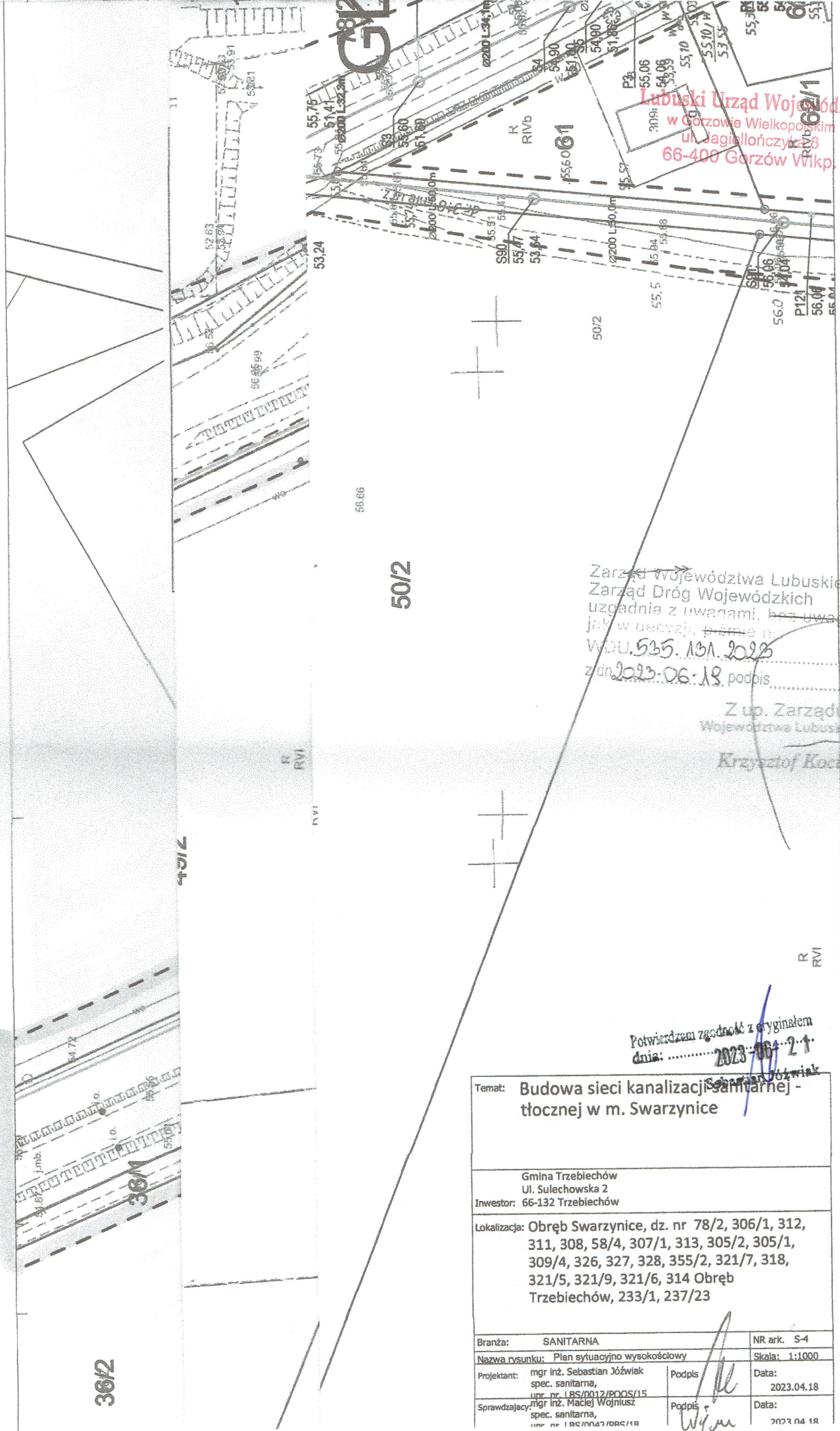
Sprawdzający: mgr inż. Maciej Wojniusz
spec. sanitarna.

Podpis

Data:

45

Lubuski Urząd Wojewódzki
 w Gorzowie Wielkopolskim
 ul. Jagiellończyk 8
 66-400 Gorzów Wlkp.



Zarząd Województwa Lubuskiego
 Zarząd Dróg Wojewódzkich
 uzgadnia z uwagami. bez uwag
 jak w decyzji, piśmie nr
 WDU.535.13A.2023
 z dn. 2023-06-18 podpis

Z up. Zarządu
 Województwa Lubuskiego
 Krzysztof Kocik

Potwierdzam zgodność z oryginałem
 dnia: 2023-06-21

Temat: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - tłocznej w m. Swarzynice	
Gmina Trzebiechów Ul. Sulechowska 2 Inwestor: 66-132 Trzebiechów	
Lokalizacja: Obręb Swarzynice, dz. nr 78/2, 306/1, 312, 311, 308, 58/4, 307/1, 313, 305/2, 305/1, 309/4, 326, 327, 328, 355/2, 321/7, 318, 321/5, 321/9, 321/6, 314 Obręb Trzebiechów, 233/1, 237/23	
Branża: SANITARNA	NR ark. S-4
Nazwa rysunku: Plan sytuacyjno-wysokościowy	
Projektant: mgr inż. Sebastian Józwiak spec. sanitarna, upr. nr. LBS/0012/POOS/15	Podpis: [Signature] Data: 2023.04.18
Sprawdzający: mgr inż. Maciej Wojniusz spec. sanitarna, upr. nr. LBS/0012/POOS/15	Podpis: [Signature] Data: 2023.04.18

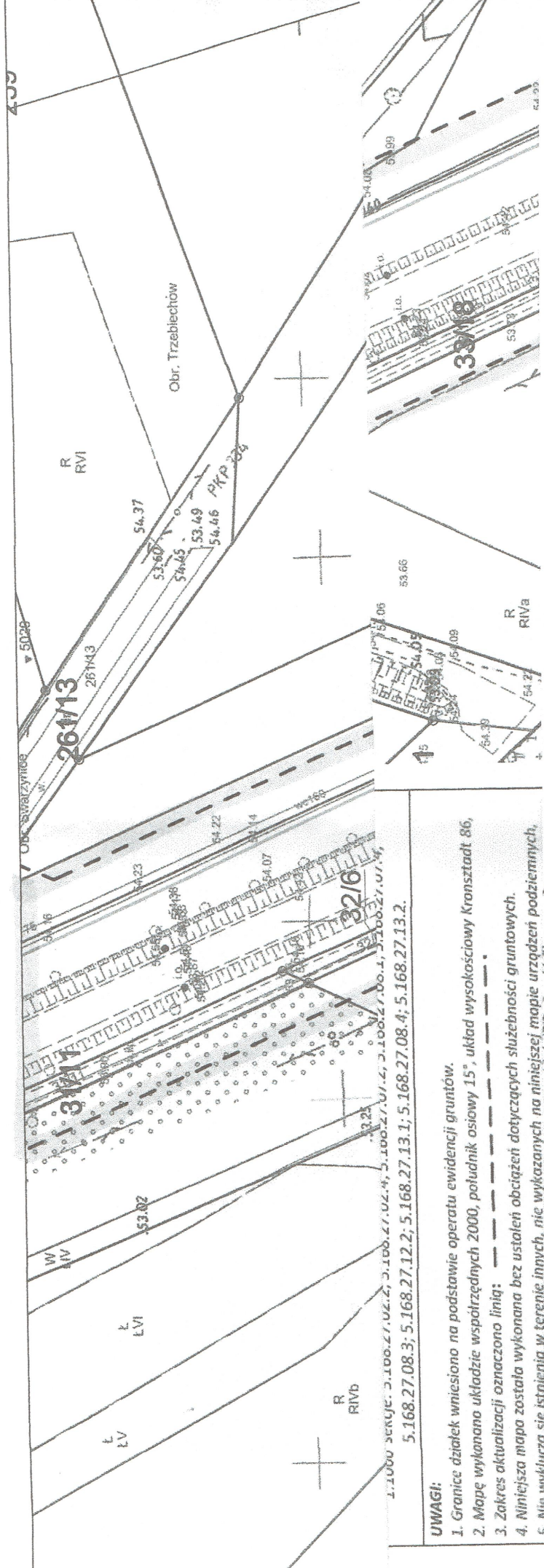
Zarząd Województwa Lubuskiego
Zarząd Dróg Wojewódzkich
uzgadnia z uwagami, bez uwag
jak w decyzji, piśmie nr:

WDU.535.13A.2023

z dn. 2023-06-19 podpis

Z up. Zarządu
Województwa Lubuskiego

Krzysztof Kocik



- UWAGI:**
1. Granice działek wniesiono na podstawie operatu ewidencji gruntów.
 2. Mapę wykonano układzie współrzędnych 2000, południk osiowy 15°, układ wysokościowy Kronsztadt 86.
 3. Zakres aktualizacji oznaczono linią: -----
 4. Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dotyczących służebności gruntowych.
 5. Należy uwzględnić istnienie w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych.

Potwierdzam zgodność z oryginałem
dnia: 2023-06-21
Sebastian Józwiak

Temat: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - tłocznej w m. Swarzynice	
Gmina Trzebiechów Ul. Sulechowska 2 Inwestor: 66-132 Trzebiechów	
Lokalizacja: Obręb Swarzynice, dz. nr 78/2, 306/1, 312, 311, 308, 58/4, 307/1, 313, 305/2, 305/1, 309/4, 326, 327, 328, 355/2, 321/7, 318, 321/5, 321/9, 321/6, 314 Obręb Trzebiechów, 233/1, 237/23	
Branża: SANITARNA	NR ark. S-5
Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny wysokościowy	Skala: 1:1000
Projektant: mgr inż. Sebastian Józwiak spec. sanitarna, upr. nr. LBS/0012/P00S/15	Podpis: [Signature] Data: 2023.04.18
Sprawdzający: mgr inż. Maciej Wojniusz spec. sanitarna, upr. nr. LBS/0042/PBS/18	Podpis: [Signature] Data: 2023.04.18

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

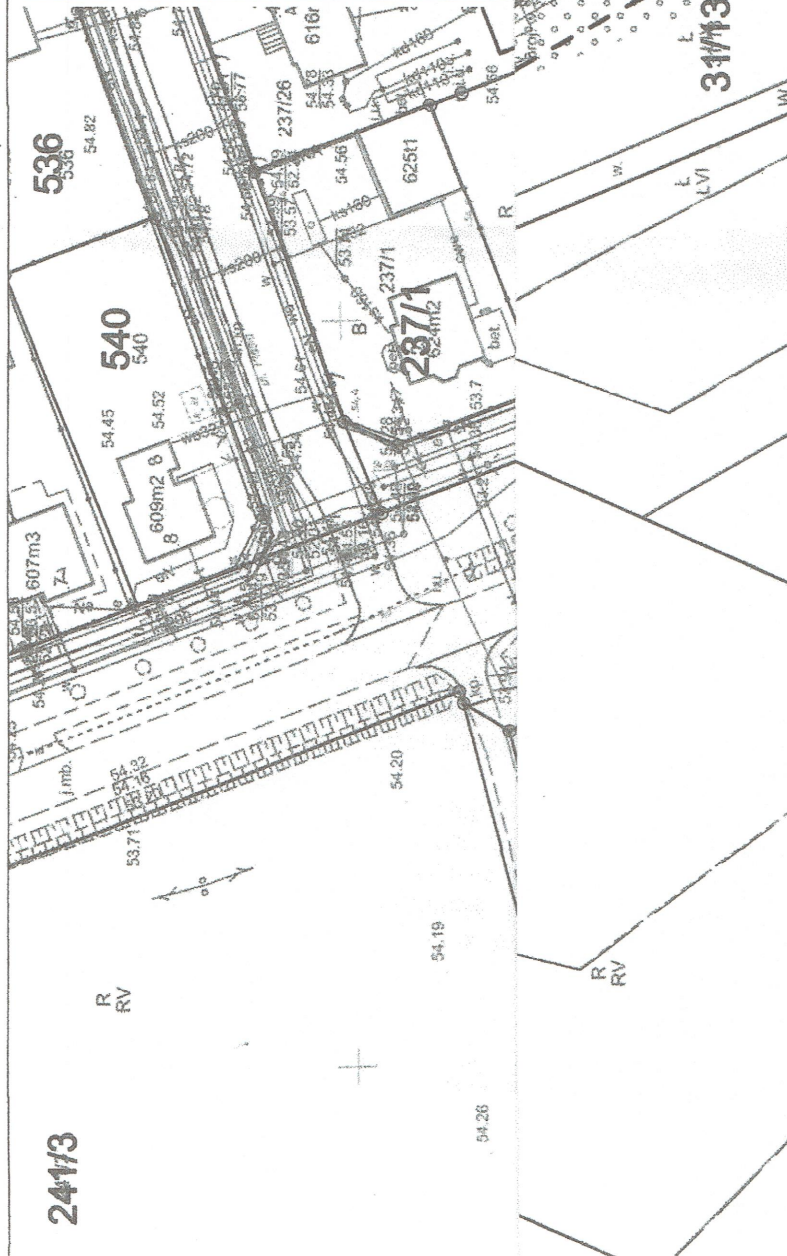
skala 1:1000 arkusz 2(4)

województwo: lubuskie
powiat: zielonogórski

jednostka ewid.: Bojadła, Obr.: 0004, Kłenica Dz.: 279/4, 881/1, 992/6

jednostka ewid.: Trzebiechów, Obr.: 0004, Mieszkowo Dz.: 31/11, 31/13, 32/6, 32/7, 32/9, 33/13, 33/14, 33/16, 33/17, 33/18, 35/3, 35/4, 36/1, 38

jednostka ewid.: Trzebiechów, Obr.: 0008, Swarzynice Dz.: 1/2, 1/5, 1/11, 1/12, 1/20, 2, 3/2, 3, 3/10, 3/11, 3/13, 3/16, 3/17, 3/23, 3/24, 3/31, 11, 39/3, 46/5, 46/6, 46/7, 46/13, 49/2, 54/1, 56, 58/2, 58/5, 61, 62/1, 62/2, 63/3, 63/4, 64/1, 65/1, 65/2, 67, 68/3, 69/1, 69/2, 69/3, 71/1, 73/5, 77, 78/1, 78/2, 79, 81/2, 82, 83, 84, 86, 89, 90/1, 91, 92, 95, 97, 101/1, 102/1, 102/2, 104, 105, 111, 113, 114, 118, 119, 120, 122/1, 122/4, 122/5, 123, 128, 152, 153, 155, 156, 163, 164/1, 16, 167/4, 168/1, 168/5, 170, 171/2, 172/3, 172/4, 174, 175, 176/1, 176/2, 177/4, 177/5, 17, 180/1, 180/2, 180/5, 191/2, 202/1, 278/2, 305/1, 305/2, 305/3, 305/4, 306/1, 307/1, 307/2, 30, 309/4, 311, 312, 313, 314, 317/2, 321/3, 321/5, 321/6, 321/7, 321/8, 326, 328, 346, 355/1, 362



Lubuski Ośrodek Wojewódzki
ul. Sulechowska 2
66-400 Gorzów Wlkp.

Zarząd Województwa Lubuskiego
Zarząd Dróg Wojewódzkich
Uzgadnienia z uwagami, bez uwag
jak w decyzji, piśmie nr.
WDU.535.10A.2023
z dn. 2023-06-19 podpis

Z up. Zarządu
Województwa Lubuskiego

Krzysztof Kocik

Potwierdzam zgodność z oryginałem
dnia 2023-06-21

Sebastian Jóźwiak

Temat: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - tłocznej w m. Swarzynice	
Gmina Trzebiechów Ul. Sulechowska 2 Inwestor: 66-132 Trzebiechów	
Lokalizacja: Obręb Swarzynice, dz. nr 78/2, 306/1, 312, 311, 308, 58/4, 307/1, 313, 305/2, 305/1, 309/4, 326, 327, 328, 355/2, 321/7, 318, 321/5, 321/9, 321/6, 314 Obręb Trzebiechów, 233/1, 237/23	
Branda: SANITARNA	NR ark. S-6
Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny wysokościowy	
Projektant: mgr inż. Sebastian Jóźwiak spec. sanitarna, upr. nr. LBS/0012/POOS/15	Podpis: [Signature] Data: 2023.04.
Sprawdzający: mgr inż. Maciej Wojniak spec. sanitarna, upr. nr. LBS/0042/PBS/18	Podpis: [Signature] Data: 2023.04.

Nazwa i adres obiektu budowlanego: *SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO – TŁOCZNEJ W M. SWARZYNICE, Obręb Swarzynice 080908_2.0008 dz. nr 305/1, 305/2 Obręb Trzebiechów 08.09.08_2.00009 261/12, 240,*

Inwestor: Gmina Trzebiechów, Sulechowska 2, 66-132 Trzebiechów

Tytuł opracowania: *BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO – TŁOCZNEJ W M. SWARZYNICE*

Opracował: *Sebastian Józwiak, 30 Stycznia 25/8, 66-300 Międzyrzecz*

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

18.04.2023r

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

Zakres prac obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, tłocznej, przepompowni ścieków, instalacji elektrycznej dla przepompowni ścieków, odtworzenia nawierzchni. Kolejność realizacji prac:

- roboty przygotowawcze
- prace ziemne
- roboty montażowe sieci kanalizacyjnej
- prace odtworzeniowe nawierzchni
- płukanie, regulacje, próby, odbiory

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Roboty budowlane prowadzone będą w terenie zagospodarowanym. Na terenie inwestycji znajdują się liczne budynki mieszkalne, oraz niemieszkalne. Znajduje się uzbrojenie podziemne w postaci sieci wodociągowej, elektrycznej, telekomunikacyjnej, gazowej. Wykonane są ciągi piesze w postaci chodników oraz jezdnie asfaltowe i polbrukowe.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Na terenie inwestycji znajduje się istniejąca podziemna sieć gazowa, instalacja wodna, oraz elektryczna, które mogą potencjalnie stwarzać zagrożenie dla osób pracujących w terenie. Prace prowadzone będą w drogach, na których odbywa się ruch samochodowy.

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

Wymagania w zakresie bezpieczeństwa przy pracach instalacyjnych sprowadzają się do przestrzegania ogólnych zasad bezpieczeństwa. Prace instalacyjne związane z wykonaniem budową sieci kanalizacyjnej winny być przeprowadzone przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz pod kierownictwem osób uprawnionych.

Należy zachować szczególną ostrożność przy zbliżeniach do istniejących sieci podziemnych – niebezpieczeństwo porażenia, wybuchu, zalania. Szczególną ostrożność należy również zachować podczas wykonywania wykopów. Istnieje ryzyko zasypania.

Podczas montażu studni betonowych oraz przepompowni ścieków należy uważać na ładunki – możliwość przygniecenia.

W trakcie ciągłym na budowie odbywać się będzie ruch pojazdów budowlanych: koparek, wywrotek, pojazdów transportowych – niebezpieczeństwo potrącenia.

Prace wykonywane będą w obrębach pasów drogowych – niebezpieczeństwo potrącenia.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do realizacji ewentualnych robót szczególnie niebezpiecznych wykonawca zobowiązany jest:

- zaznajomić pracowników z zakresem obowiązków i czynności
- zaznajomić pracowników ze sposobem wykonywanej pracy
- poinformować pracowników o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną przez nich pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami
- dostarczyć środki ochrony indywidualnej
- określić zasady powiadamiania i ewakuacji w sytuacjach awaryjnych
- wyznaczyć osobę do bezpośredniego nadzoru i udzielenia pierwszej pomocy

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

Pracownicy wykonujący wszelkie prace muszą się legitymować odpowiednimi badaniami, muszą być wyposażeni w kaski i odpowiednią odzież ochronną. Robotnicy wyko-

nujący prace sprzętem mechanicznym muszą posiadać uprawnienia do obsługi tych urządzeń. Sprzęt i urządzenia budowlane powinny charakteryzować się właściwą jakością i sprawnością techniczną, sprawdzaną przez kierownika budowy.

Prace prowadzone w pasie drogowym należy zabezpieczyć zgodnie ze sporządzoną przez Wykonawcę tymczasową organizacją ruchu.

W trakcie realizacji prac nie należy pozostawiać nieogrodzonych, niezabezpieczonych wykopów oraz przekopów – możliwość wypadku na osobach postronnych.

Data opracowania:
18.04.2023r.

Opracował:
mgr. Inż. Sebastian Józwiak