

## PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA DWÓCH PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ DO POSESJI NR 14 I 15 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO „BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI RĄCZKA”
ADRES KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	48-317 KORFANTÓW RĄCZKA VIII
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA OBRĘB EWIDENCYJNY NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI	160703_5 KORFANTÓW – WIEŚ 0017 RĄCZKA 49, 50, 52/1, 181, 74, 72/1
INWESTOR	GMINA KORFANTÓW RYNEK 4 48-317 KORFANTÓW

## BRANŻA SANITARNA

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. ANDRZEJ LIS	<b>OPL/2021/PWBS/21</b> Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	<b>LIPIEC 2023</b>	



## Spis Treści

I. DOKUMENTY FORMALNE .....	3
II. OPIS TECHNICZNY .....	8
1. Podstawa opracowania .....	9
2. Przedmiot opracowania oraz zakres robót: .....	9
3. Rozwiązania techniczne projektowanych przyłączy .....	9
3.1. Przyłącze wodociągowe: .....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
3.2. Przyłącze kanalizacji sanitarnej.....	9
4. Wytyczne wykonania robót .....	9
4.1. Roboty ziemne.....	9
4.2. Odwodnienie wykopów na czas budowy .....	10
4.3. Skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym .....	10
5. Roboty montażowe .....	10
5.1. Przyłącze wodociągowe .....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
5.2. Przyłącze kanalizacji sanitarnej.....	10
6. Próba szczelności, płukanie i dezynfekcja rurociągów .....	10
7. Oznakowanie trasy .....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
8. Odbiór końcowy przyłączy .....	11
9. Zestawienie materiałów .....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
10. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia podczas prowadzenia robót.....	11
11. Uwagi końcowe .....	11
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	13



# I. DOKUMENTY FORMALNE



Lp.	WYKAZ DOKUMENTÓW
1	OŚWIADCZENIE O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ
2	ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO DOIIB
3	UPRAWNIENIA BUDOWLANE
4	POZWOLENIE WODNOPRAWNE



Nysa dnia 01 sierpnia 2023r.

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 oraz art. 34 ust. 3e Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023r. poz. 682), oświadczam, że projekt budowlany dla zamierzenia budowlanego:

**Budowa dwóch przyłączy kanalizacji sanitarnej do posesji nr 14 i 15 w ramach zadania inwestycyjnego „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rączka”**

którego inwestorem jest Gmina Korfantów, Rynek4, 48-317 korfantów, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Projektant	<b>mgr inż. Andrzej Lis</b> ul. Sudecka 7A/15 48-303 Nysa	<b>OPL/2021/PWBS/21</b> Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	





**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
**OPL-MBJ-ZBQ-U4J \***

Pan ANDRZEJ LIS o numerze ewidencyjnym OPL/IS/0007/22  
adres zamieszkania ul. SUDECKA 7A/15, 48-303 NYSA  
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-02 roku przez:

Dariusz Bajno , Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





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

Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Syg. akt OPL.OKK.0054-55-2183/21

Opole, dnia 14 grudnia 2021 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. 2019 r. poz. 1117) i art.12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, ust. 3 i ust. 4 c pkt 3, art.14 ust.1 pkt 4b oraz art. 15a ust. 1 i ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1186, z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**mgr inż. inżynierii środowiska Andrzej Janusz Lis**

urodzony dnia 15 listopada 1970 roku w Nysie

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny OPL/2021/PWBS/21**

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

**Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają do:**

1. *projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego obiektów budowlanych takich jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,*
2. *kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,*
3. *kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,*
4. *wykonywania nadzoru inwestorskiego,*
5. *sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,*
6. *sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,*

**bez ograniczeń.**



## II. OPIS TECHNICZNY

## **1. Podstawa opracowania**

- Zlecenie inwestora;
- Wizje robocze w terenie;
- Warunki techniczne włączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej;
- Mapa zasadnicza.

## **2. Przedmiot opracowania oraz zakres robót:**

Przedmiotem inwestycji jest budowa dwóch przyłączy kanalizacji sanitarnej do nieruchomości nr 14 i 15 (działki nr 74, 72/1) w miejscowości Rączka gmina Korfantów. Inwestycja realizowana jest w ramach zadania budowy sieci kanalizacji sanitarnej w m. Rączka realizowanej przez Gminę Korfantów.

Do projektowanej sieci kanalizacji zabudowanej w działce drogowej nr 49, zostaną włączone za pomocą trójników redukcyjnych dwa przyłącza kanalizacyjne. W miejscach przejścia rurociągów pod dnem cieku wodnego projektuje się ułożenie rurociągów w technologii bezwykopowej

Zakres robót obejmuje:

- roboty ziemne polegające na wykonaniu wykopów, ułożeniu przewodów oraz studni;
- montaż przewodów kanalizacyjnych oraz studni;
- wykonanie przejścia pod dnem cieku wodnego za pomocą przewiertu sterowanego w rurze ochronnej;
- wykonanie prób szczelności;
- zasypanie wykopów i przywrócenie terenu do stanu poprzedniego.

## **3. Rozwiązania techniczne**

### **3.1. Przyłącza kanalizacji sanitarnej**

Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej o długości 37 i 15 mb należy włączyć do sieci kanalizacji sanitarnej DN200 zabudowanej wzdłuż działki drogowej o nr ewid. 49. Przykanaliki kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur kanalizacyjnych z PCV DN 160 łączonych za pomocą kielichów uszczelnianych uszczelkami gumowymi. Przykanaliki należy ułożyć ze spadkami wynikającymi z rzędnych podanych na podkładzie mapowym i ukształtowania terenu w kierunku projektowanej studni rewizyjnej. Na przewodach kanalizacyjnych należy zamontować studnie rewizyjne wg projektu. Przewody kanalizacji sanitarnej projektuje się z rur o średnicy DN160 z litą ścianką, kielichem wraz z uszczelkami gumowymi wg PN-EN 1401-1:2019-07, PN-EN ISO 9969:2016-02 oraz ISO 4435: 2003.

## **4. Wytyczne wykonania robót**

### **4.1. Roboty ziemne**

Przewiduje się wykonanie wykopów o ścianach pionowych wykonywanych mechanicznie oraz ręcznie, zabezpieczone odeskowaniem pełnym. Rury przyłączy układać na głębokości

wynikającej z założeń projektowych. Zasypkę wykopów po ułożeniu kanałów do wysokości 0,3m nad wierzch rury należy wykonać ręcznie z gruntu piaszczystego bez kamieni z ręcznym zagęszczeniem  $I_s=0,98$  poza pasem drogowym a w drodze  $I_s =1,0$ .

Pozostałą część wykopu zasypać ręcznie lub mechanicznie piaskiem lub pospółką z zagęszczeniem warstwami nie przekraczającymi 30cm. Przed wykonaniem wykopów należy wytyczyć trasę przebiegu sieci i przyłącza poprzez wbicie kołków osiowych min. co 50 cm na prostych odcinkach. Napotkane przewody podziemne należy zabezpieczyć dla dalszej eksploatacji poprzez ich podwieszenie.

#### **4.2.Przejsięce rurociągiem pod dnem cieku wodnego**

Przejsięcie pod dnem cieku wodnego projektuje się wykonać za pomocą przewiertu sterowanego w rurze osłonowej PVC dn200 zgodnie z warunkami wydanymi przez GW WP Zarząd Złeni w Nysie , Nadzór wodny w Otmuchowie.

#### **4.3. Odwodnienie wykopów na czas budowy**

Nie przewiduje się występowania wód gruntowych. W przypadku się ich ewentualnego pojawienia należy odpompować je pompami spalinowymi bezpośrednio z dna wykopu.

#### **4.4. Skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym**

W przypadku kolizji z urządzeniami podziemnymi należy zlokalizować istniejące uzbrojenie za pomocą wykopów wykonanych ręcznie i zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Odkrywek należy dokonać w obecności przedstawicieli właścicieli tego uzbrojenia.

### **5. Roboty montażowe**

#### **5.1.Przyłącze kanalizacji sanitarnej**

Przewody z rur PVC można układać przy temperaturze powietrza od 0° do +30°C, jednak z uwagi na znaczną rozszerzalność i kruchość tworzywa (w niskich temperaturach) prace montażowe należy wykonywać w temperaturze od +5°C.

Rury z PVC łączyć za pomocą złącza kielichowego na wcisk, lub za pomocą złączy dwukielichowych, które mogą zostać wykonane w wykopie względnie na powierzchni terenu.

### **6. Próba szczelności**

W odbiorze na szczelność występują próby na eksfiltrację i infiltrację. W pierwszej kolejności przeprowadza się próbę na eksfiltrację pomiędzy studniami przy długości do 50,0 m. Osobno sprawdzić szczelność studni. Złącza kielichowe powinny zostać odkryte. Woda do badanego odcinka musi być doprowadzona z powierzchni terenu grawitacyjnie Nie wolno napełniać kanału wodą pod ciśnieniem. Czas napełniania odcinka nie powinien być krótszy od 1 h dla spokojnego napełnienia i odpowietrzenia przewodu. Czas próby powinien wynosić co opętnienie ilości wody w rurociągu w czasie próby nie wynosi więcej niż 0,39 dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> powierzchni rury. W przypadku nieszczelnego złącza awarię usunąć, a próbę powtórzyć.



Próbie na infiltrację przeprowadzić w przypadku występowania wody gruntowej na poziomie posadowienia kolektora. Przeprowadza się ją dla całego odcinka sieci od końcowej studzienki zgodnie z jego spadkiem. Próbę wykonać zgodnie z PN-EN 1610:2015-10. Próby szczelności wykonać pod nadzorem Inspektora Nadzoru.

## 7. Odbiór końcowy przyłączy

Po zakończeniu montażu przyłączy wraz z armatury, sprawdzeniu szczelności, wykonaniu bloków oporowych oraz zabezpieczeniu armatury przed korozją a także oznakowaniu trasy, należy zgłosić do właściwego organu wydającego warunki techniczne celem dokonania odbioru.

Wykonane prace przy budowie sieci i przyłączy podlegają odbiorowi:

- technicznemu — przed zasypaniem wykopu
- końcowemu — po zagospodarowaniu terenu

Odbiory te winne być wykonane przez odpowiednie służby: Spółkę Akwa.

## 8. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia podczas prowadzenia robót

Wszystkie roboty związane z wykonaniem obiektów i z montażem sieci winny być przeprowadzane z zachowaniem przepisów BHP. Poza ogólnymi zasadami BHP obowiązującymi przy wykonywaniu robót montażowych, ziemnych, transportowych i obsługi sprzętu mechanicznego, przy wykonywaniu instalacji technologicznej, należy zapewnić warunki BHP zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. nr 47, poz. 401).

Pracownicy dokonujący czynności przeglądu i konserwacji winni być przeszkoleni pod względem ogólnych przepisów BHP oraz w zakresie ratownictwa i udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku.

Przystępujący do pracy winni posiadać odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej.

Obowiązujące przepisy dotyczące BHP przy eksploatacji urządzeń kanalizacyjnych:

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1 października 1993 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz. U. z 1993 r. nr 96 poz. 437).

## 9. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z:

- Ustawa „Prawo Budowlane” wraz z obowiązującymi zmianami
- "Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano- Montażowych cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe",
- warunkami wydanymi przez spółkę AKWA Nysa.
- RMPiPS z 26.09.1997 ( Dz.U. nr 129/97 poz. 844 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy)



Roboty instalacyjne winny być wykonane zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru poszczególnych robót przez wykonawcę posiadającego uprawnienia do wykonywania tego rodzaju instalacji.

**W przypadku natrafienia na problemy nie ujęte w dokumentacji technicznej należy dokonać uzgodnień z projektantem.**



# III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

NR RYS.	TEMAT	SKALA
1	PLAN SYTUACYJNY	1:500
2	PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ	1:100/200
3	SCHEMATY MONTAŻOWE	1:10

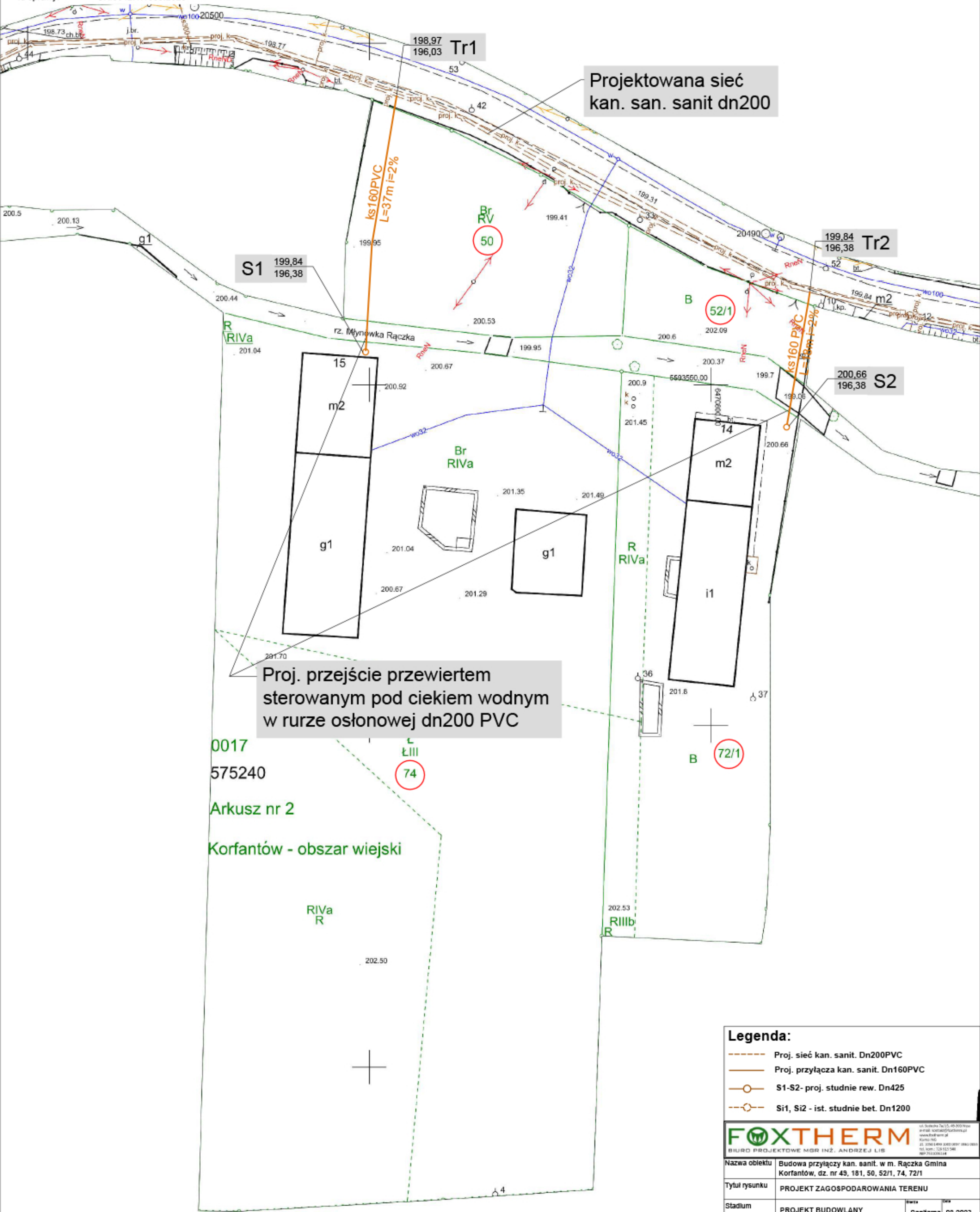
# Mapa zasadnicza

Skala 1:500

Województwo: opolskie  
Powiat: nyski  
Jednostka ewid.: 160703\_5 Korfantów - obszar wiejski  
Obręb: 0017 RĄCZKA  
Układ wsp.: 2000\_18  
Układ odn.: PL-EVRF2007-NH  
Id sprawy: GK.6642.1.1685.2023

JOANNA  
BOSAK;  
POWIAT  
NYSKI

Elektronicznie  
podpisany przez  
JOANNA BOSAK;  
POWIAT NYSKI  
Data: 2023.08.31  
11:53:23 +02'00'



Projektowana sieć kan. san. sanit dn200

Proj. przejście przewiertem sterowanym pod ciekim wodnym w rurze osłonowej dn200 PVC

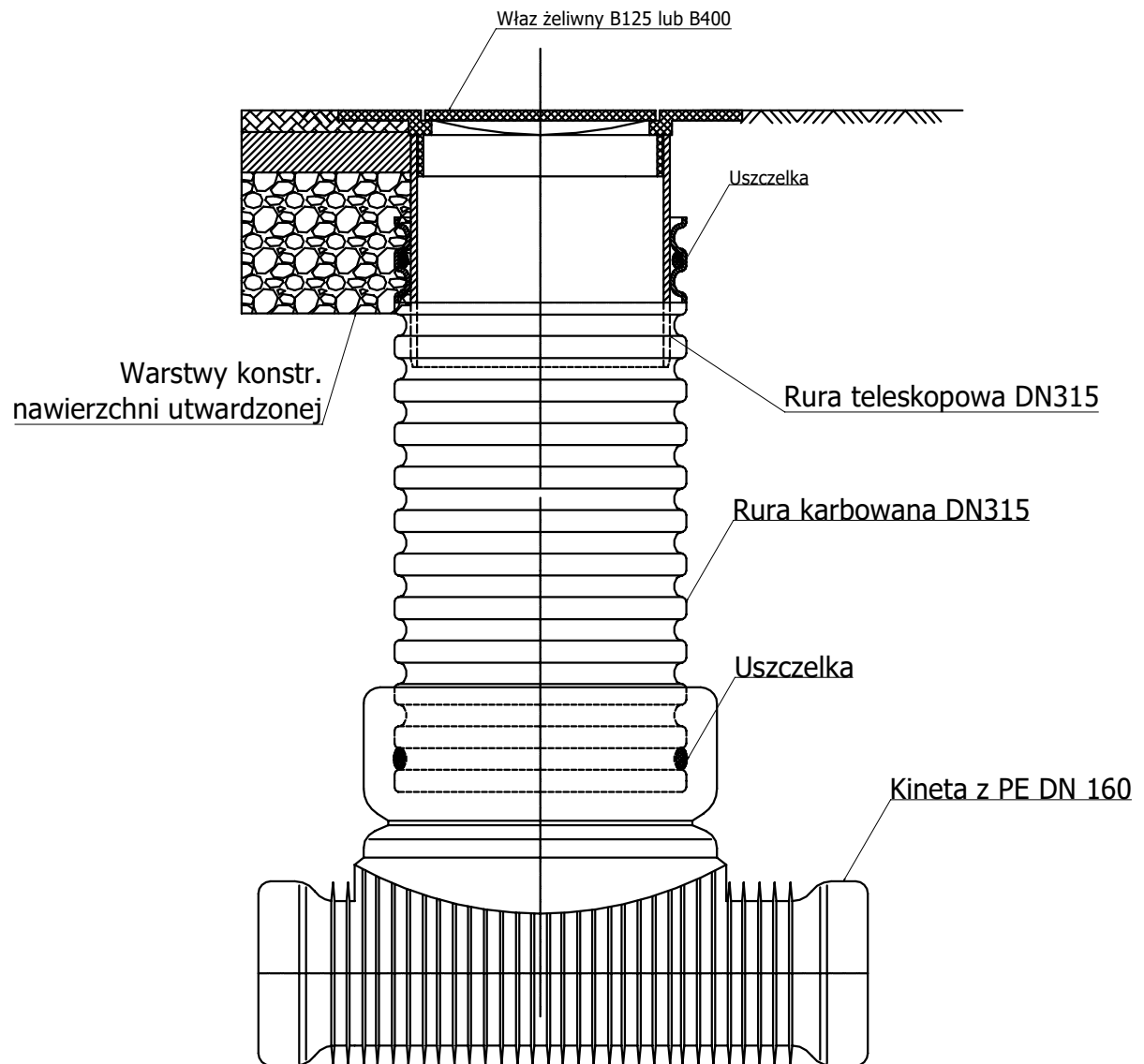
0017  
575240  
Arkusz nr 2  
Korfantów - obszar wiejski

**Legenda:**

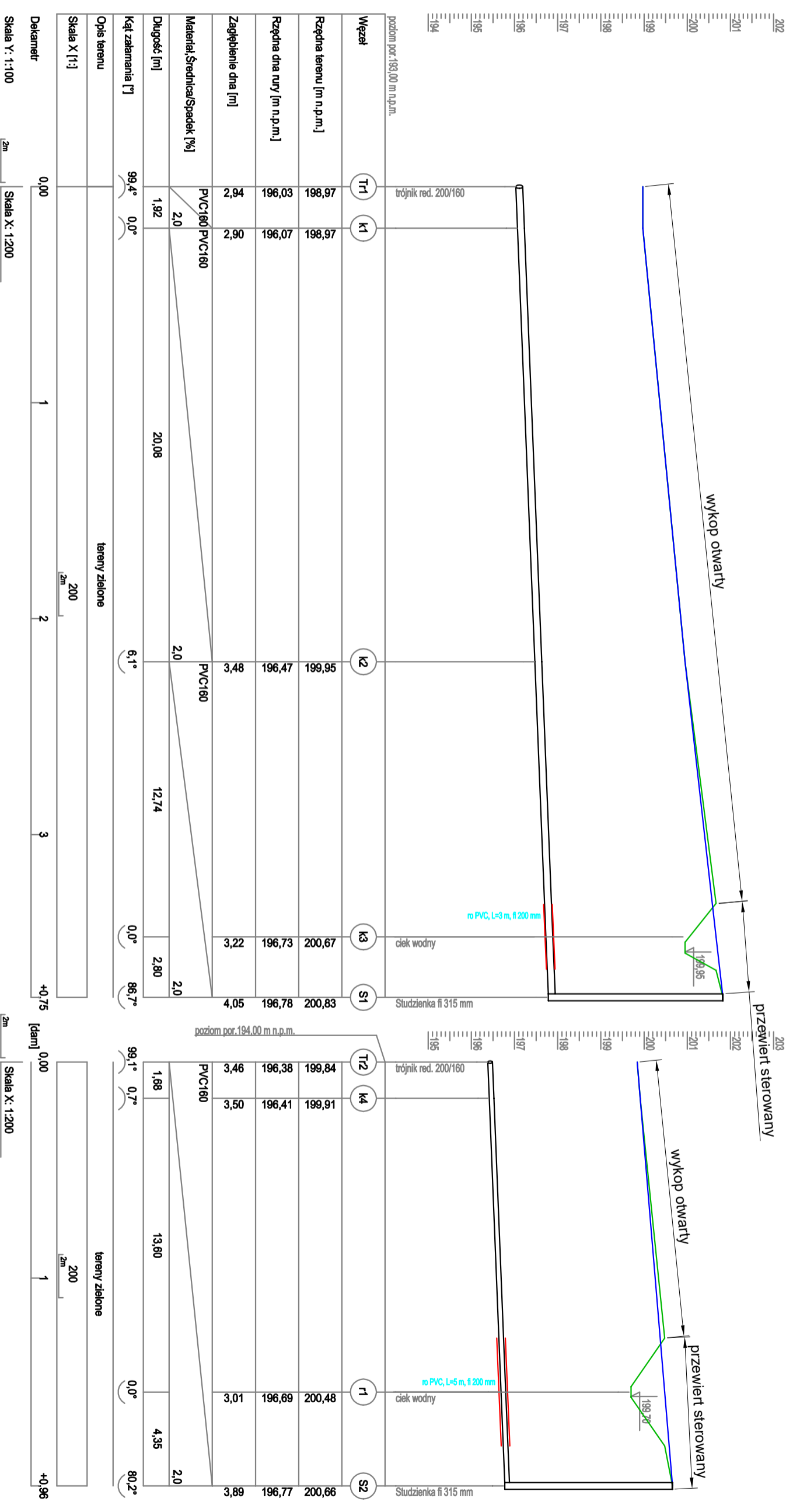
- Proj. sieć kan. sanit. Dn200PVC
- Proj. przyłącza kan. sanit. Dn160PVC
- S1-S2- proj. studnie rew. Dn425
- Si1, Si2 - ist. studnie bet. Dn1200

**FOX THERM**  
BIURO PROJEKTOWE MGR INŻ. ANDRZEJ LIS

Nazwa obiektu	Budowa przyłączy kan. sanit. w m. Rączka Gmina Korfantów, dz. nr 49, 181, 50, 52/1, 74, 72/1		
Tytuł rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY	Strona	08.2023
Projektant	mgr inż. Andrzej Lis upr. nr OPL/2021/PWBS/21	Paźnik	Strona 1:500
Sprawdzający		Paźnik	Strona S1



		ul. Sudecka 7a/15, 48-303 Nysa e-mail: kontakt@foxtherm.pl www.foxtherm.pl Konto ING 21 1050 1490 1000 0097 3861 0055 tel. kom.: 728 915 540 NIP 7531036164	
		BIURO PROJEKTOWE MGR INŻ. ANDRZEJ LIS	
Nazwa obiektu	<b>Budowa przyłączy kan. sanit. w m. Rączka Gmina Korfantów, dz. nr 49, 181, 50, 52/1, 74, 72/1</b>		
Tytuł rysunku	<b>SCHEMATY STUDNI REWIZYJNEJ DN315</b>		
Stadium	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	Branża <b>Sanitarna</b>	Data <b>08.2023</b>
Projektant	<b>mgr inż. Andrzej Lis</b> <b>upr. nr OPL/2021/PWBS/21</b>	Podpis	Skala <b>1:10</b>
Sprawdzający		Podpis	Nr rys. <b>S3</b>



Wzrost	Tr1	K1	K2	K3	S1	Tr2	K4	r1	S2	
Rzędna terenu [m n.p.m.]	198,97	198,97	199,95	200,67	200,83	199,84	199,91	200,48	200,66	
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	196,03	196,07	196,47	196,73	196,78	196,38	196,41	196,69	196,77	
Zagębienie dna [m]	2,94	2,90	3,48	3,22	4,05	3,46	3,50	3,01	3,89	
Materiał Średnica/Spadek [%]	PVC160 PVC160		PVC160		PVC160		PVC160		PVC160	
Długość [m]	1,92	20,08	2,0	12,74	2,80	1,68	13,60	4,35	2,0	
Kąt załamania [°]	99,4°	0,0°	6,1°	0,0°	86,7°	99,1°	0,7°	0,0°	80,2°	
Opis terenu	tereny zielone									
Skala Y: 1:100	Skala X: 1:200									

**FOX THERM**  
 ul. Słowacka 3A/17E, 46-300 Nowy Sącz  
 www.foxtherm.pl  
 21 1200 180 2000 0037 3861 8803  
 96 100 72 73 51 54 0  
 NIP: 781-200-10-10

BIURO PROJEKTOWE MGR INŻ. ANDRZEJ LIS

Nazwa obiektu: Budowa przyłączy kan. sanit. w m. Rączka Gmina Korfańców, dz. nr 49, 181, 50, 52/1, 74, 72/1

Tytuł rysunku: PROFIL PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY KAN. SANIT.

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY

Projektant: mgr inż. Andrzej Lis

Sprawdzający: upr. nr OPL/2022/PWBS/21

Data: Sanitarna 08.2023

Skala: 1:100/200

Wzrost: S2

## OPERAT WODNOPRAWNY

NAZWA OPRACOWANIA	BUDOWA DWÓCH PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ DO POSESJI NR 14 I 15 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO „BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI RĄCZKA”
ADRES	48-317 KORFANTÓW RĄCZKA VIII
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA OBRĘB EWIDENCYJNY NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI	160703_5 KORFANTÓW – WIEŚ 0017 RĄCZKA 49, 50, 52/1, 181, 74, 72/1
INWESTOR	GMINA KORFANTÓW RYNEK 4 48-317 KORFANTÓW

### BRANŻA SANITARNA

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. ANDRZEJ LIS	<b>OPL/2021/PWBS/21</b> Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	<b>SIERPIEŃ 2023</b>	



I. CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1. Opis działalności niezawierający określeń specjalistycznych .....	3
2. Przedmiot i zakres opracowania .....	3
3. Podstawa opracowania .....	3
4. Oznaczenie ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego, jego siedziby i adresu 3	
5. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód .....	3
6. Rodzaj urządzeń pomiarowych i znaków żeglugowych .....	4
7. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód.....	4
8. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich .....	4
9. Opis i lokalizacja urządzenia wodnego.....	4
10. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym .....	4
11. Ustalenia wynikające z Planu zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza .....	5
12. Określenie wpływu korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz wody podziemne, .. a w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych .....	5
13. Sposób postępowania w sytuacjach szczególnych .....	5
14. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód. ....	5
15. Wnioski.....	5
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	6



# I. CZĘŚĆ OPISOWA

## 1. Opis działalności niezawierający określeń specjalistycznych

Inwestycja ma na celu budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rączka na terenie gminy Korfantów. Zamierzenie budowlane dotyczy przejścia dwoma przyłączami kanalizacji sanitarnej pod dnem rzeki Młynówka Rączka, do nieruchomości w celu ich skanalizowania. Przejście zostanie wykonane przewiertem sterowanym w rurze osłonowej bez ingerencji w koryto oraz skarpy.

## 2. Przedmiot i zakres opracowania

Operat jest załącznikiem do wniosku o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przejścia dwóch rurociągów kanalizacji sanitarnej pod dnem rzeki Młynówka Rączka. Zakres opracowania odpowiada wymaganiom przewidywanym dla operatów wodnoprawnych określonych w art. 132 – ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne.

## 3. Podstawa opracowania

Obowiązek uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na przejście dwóch przyłączy kanalizacji sanitarnej pod dnem potoku, wynika z art. 122 ust. 1 pkt. 3 oraz art. 9 ust. 2 pkt. 1 lit. b ustawy Prawo wodne

Operat opracowano na podstawie obowiązujących aktów prawnych:

- 1) Ustawa Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017 r. z późn. zmianami;
- 2) Ustawa Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. z późn. zmianami;
- 3) Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 r. z późn. zmianami;
- 4) Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych;
- 5) Dane z ewidencji gruntów Starostwa Powiatowego w Nysie;
- 6) Wizja w terenie;
- 7) Dane z map zasadniczych Starostwa Powiatowego w Nysie.

## 4. Oznaczenie ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego, jego siedziby i adresu

Instytucją ubiegającą się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na przejście pod dnem potoku jest:

**Gmina Korfantów**

**Rynek 4**

**48-317 Korfantów**

## 5. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

Zakres zamierzonego korzystania z wód będzie polegał na ułożeniu w rurze osłonowej pod dnem potoku - Dopływ spod Pleśnicy, dwóch przyłączy kanalizacji sanitarnej.



## 6. Rodzaj urządzeń pomiarowych i znaków żeglugowych

W związku z tym, że nie wystąpi pobór ani zrzut ścieków do rzeki nie przewiduje się urządzeń pomiarowych oraz znaków wodnych. Zastosowanie metody przewiertu sterowanego nie spowoduje uszkodzenia koryta rzeki oraz nie zostanie naruszony swobodny przepływ w rzece. Trasa linii kablowej zostanie oznaczona słupkami wkopanymi po obu stronach cieku.

## 7. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód

Właścicielem działki pod wodami powierzchniowymi, (dz. nr 181), jest Skarb Państwa, a administratorem Państwowe Gospodarstwo Wodne „Wody Polskie” Zarząd Zlewni w Nysie, ul. Ogrodowa 4, 48-300 Nysa.

## 8. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich

Przed rozpoczęciem realizacji inwestycji inwestor zobowiązany jest do zawarcia umowy użyczenia części działki nr 181 (obręb Rączka, gm. Korfantów) z PGW WP Zarząd Zlewni w Nysie. Po wykonaniu przejścia inwestor zobowiązany jest zgodnie z art. 20 ustawy Prawo wodne do zawarcia z PGW WP Zarząd Zlewni w Nysie, umowy na użytkowanie gruntów pokrytych wodami stanowiącymi własność Skarbu Państwa zajętych pod przedmiotową inwestycję. Obliczenie powierzchni zajętej przez rurociąg pod dnem potoku, wykonano zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2006r. w sprawie wysokości opłat rocznych za oddanie w użytkowanie gruntów pokrytych wodami.

Lp.	Nazwa cieku wodnego	Kilometr przejścia	Nr działki	Średnica zewnętrzna rury osłonowej mm	Szerokość działki pod potokiem	Powierzchnia zajęta m <sup>2</sup>	Ostateczna powierzchnia zajęta m <sup>2</sup>
1.	Dopływ spod Pleśnicy		181	200	8		

## 9. Opis i lokalizacja urządzenia wodnego

Przejście rurociągu tłoczego kanalizacji sanitarnej pod dnem potoku - Dopływ spod Pleśnicy, zostanie wykonane przewiertem sterowanym w rurze osłonowej PVC dn200. Planowana technologia pozwoli na zachowanie bezpiecznej odległości od dna oraz nie naruszy skarp rzeki.

Szczegóły przejścia pod dnem rzeki znajduje się w załączeniu.

Współrzędne geograficzne przejścia:

## 10. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym

- **Kategoria JCWP – JCWP RW – jednolita część wód powierzchniowych rzecznych**
- **Nazwa JCWP – Dopływ spod Pleśnicy**
- **Kod JCWP – RW600010128349**
- **Region wodny - Region wodny Środkowej Odry**
- **Obszar dorzecza – obszar dorzecza Odry**
- **Typ JCWP – PNP – potok lub strumień nizinny piaszczysty**
- **Rzeczywista długość JCWP [km] - 7,52**
- **Powierzchnia zlewni [km] – 20,15**



### **11. Ustalenia wynikające z Planu zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza**

Przedmiotowe przejście rurociągami kanalizacji sanitarnej pod dnem potoku, nie ma negatywnego wpływu na osiągnięcie założonych celów środowiskowych przez jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych, przewidzianych w planie gospodarowania wodami.

### **12. Określenie wpływu korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz wody podziemne, a w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych**

W związku z przewidywaną technologią wykonania przejścia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na wody rzeki Krzyny Południowej.

### **13. Sposób postępowania w sytuacjach szczególnych**

W przypadku ewentualnej awarii rurociągu zostanie on wyciągnięty z rury osłonowej i naprawiony. Odbędzie się to bez wpływu na wody cieku wodnego.

### **14. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód.**

W zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód nie występują formy ochrony przyrody utworzone na podstawie w/w ustawy.

### **15. Wnioski.**

Wnioskuje się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na przejście rurociągu tłoczego kanalizacji sanitarnej pod dnem potoku - Dopływ spod Pleśnicy, pod warunkiem:

- wykonania przejścia metodą przecisku sterowanego w rurze osłonowej oraz zgodnie z warunkami wydanymi przez PGW WP Zarząd Zlewni w Nysie,
- zawarcia stosowanej umowy z W PGW WP Zarząd Zlewni w Nysie na użytkowanie gruntu, pokrytego wodami stanowiącego własność Skarbu Państwa.



# II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

NR RYS.	TEMAT RYSUNKU	SKALA
1	PLAN SYTUACYJNY	1:500



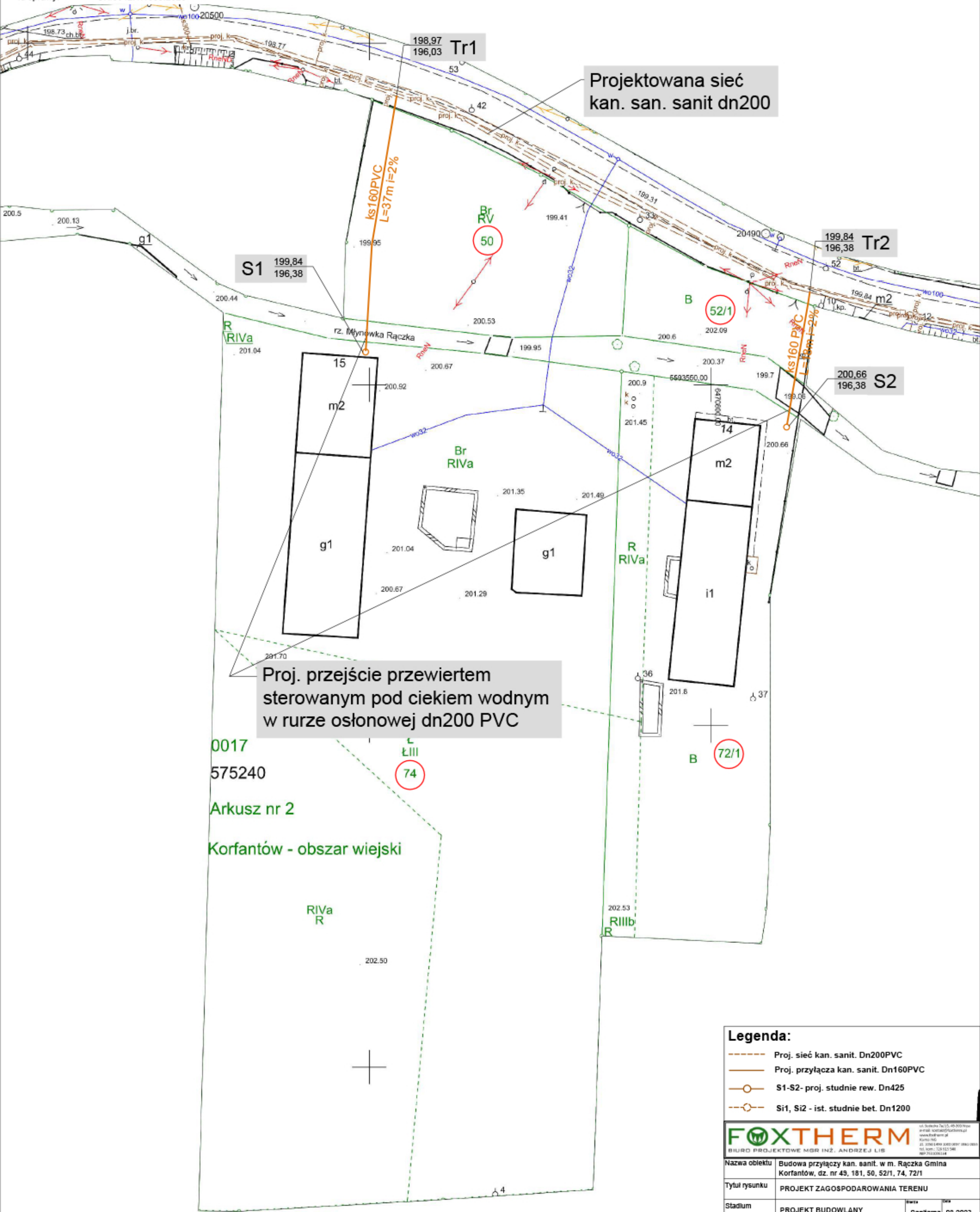
# Mapa zasadnicza

Skala 1:500

Województwo: opolskie  
Powiat: nyski  
Jednostka ewid.: 160703\_5 Korfantów - obszar wiejski  
Obręb: 0017 RĄCZKA  
Układ wsp.: 2000\_18  
Układ odn.: PL-EVRF2007-NH  
Id sprawy: GK.6642.1.1685.2023

**JOANNA BOSAK;**  
**POWIAT NYSKI**

Elektronicznie  
podpisany przez  
**JOANNA BOSAK;**  
**POWIAT NYSKI**  
Data: 2023.08.31  
11:53:23 +02'00'



Proj. przejście przewiertem sterowanym pod ciekim wodnym w rurze osłonowej dn200 PVC

Projektowana sieć kan. san. sanit dn200

0017  
575240  
Arkusz nr 2  
Korfantów - obszar wiejski

**Legenda:**

- Proj. sieć kan. sanit. Dn200PVC
- Proj. przyłącza kan. sanit. Dn160PVC
- S1-S2- proj. studnie rew. Dn425
- Si1, Si2 - ist. studnie bet. Dn1200

**FOX THERM**  
BIURO PROJEKTOWE MGR INŻ. ANDRZEJ LIS

Nazwa obiektu	Budowa przyłączy kan. sanit. w m. Rączka Gmina Korfantów, dz. nr 49, 181, 50, 52/1, 74, 72/1		
Tytuł rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY	Strona	08.2023
Projektant	mgr inż. Andrzej Lis upr. nr OPL/2021/PWBS/21	Paźnik	08.2023
Sprawdzający		Paźnik	08.2023

1:500

S1

# III. DOKUMENTY FORMALNE

Lp.	WYKAZ DOKUMENTÓW
1	OŚWIADCZENIE O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ
2	ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO DOIIB
3	UPRAWNIENIA BUDOWLANE
4	POZWOLENIE WODNOPRAWNE

