

FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA EDWARD SOCHA				
CZERWONA WOLA 125, 37-530 SIENIAWA ,TEL.796 533 051,e mail edeks57@wp.pl				
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU egz .nr 3				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ i SIECI WODOCIĄGOWEJ w m. Wólka Ogryzkowa na terenie działek nr 260,258/5,256,255,254/3,254/2,254/6,254/5,254/4,196,192/2,192/1,193, 194/4,194/3,194/2,195/25, 258/1 gm. Tryńcza			
ADRES OBIEKTU	Obręb 0009 WÓLKA OGRYZKOWA JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 181 408_2, TRYŃCZA			
INWESTOR	GMINA TRYŃCZA			
ADRES INWESTORA	37-204 TRYŃCZA 127			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : XXVI- SIEĆ WODOCIĄGOWA I SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ				
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA	PODPIS
SANITARNA	Tech. Edward SOCHA  asystent projektanta		15.11.2024	
SANITARNA	inż. Marian BEDNARZ  projektant	11/92 w specjalności instalacyjno- inżynieryjnej	15.11.2024	
SANITARNA	mgr inż. Artur BEDNARZ  sprawdzający	PDK/0128/POOS/07 w specjalności instalacyjnej	15.11.2024	
Listopad 2024 r				

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam niniejszym że na podstawie artykułu 34 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r ,Prawo budowlane ( Dz.U.z 2024 ,poz.725, z późniejszymi zmianami ) projekt budowlany pn: **ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ i SIECI WODOCIĄGOWEJ** w m. Wólka Ogryzkowa na terenie działek nr 260,258/5,256,255,254/3,254/2,254/6,254/5,254/4,196,192/2,192/1,193, 194/4,194/3,194/2,195/25, 258/1 gm. Tryńcza

Został sporządzony z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Data	Podpis
Sanitarna	inż. Marian BEDNARZ  projektant	11/92 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej	<b>15.11.2024</b>	
Sanitarna	mgr inż. Artur BEDNARZ  sprawdzający	PDK/0128/POOS/07  w specjalności instalacyjnej	<b>15.11.2024</b>	

# OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU TECHNICZNEGO

Ja niżej podpisany Marian Bednarz , zamieszkały w Rzeszowie ul. Kowalska 2a , 35-101 Rzeszów

Oświadczam zgodnie z art.41 ust.4a pkt 2 Prawo budowlane ( tekst jednolity : Dz .U. z 2024r poz 725, z póź. zmianami ) o sporządzeniu projektu technicznego ,dotyczącego zamierzenia budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami ,zasadami wiedzy technicznej ,projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego obiektu : ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ i SIECI WODOCIĄGOWEJ w m. Wólka Ogryzkowa na terenie działek nr 260,258/5,256,255,254/3,254/2,254/6,254/5,254/4,196,192/2,192/1,193, 194/4,194/3,194/2,195/25, 258/1 gm. Tryńcza

*Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu realizacji przez Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Przeworsku zadań wynikających z ustawy Prawo Budowlane ,związanych z określoną w niniejszym oświadczeniu inwestycją.*

15.11.2024

-----  
*podpis projektanta*

**OŚWIADCZENIE**  
**PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO**  
**O SPORZĄDZENIU PROJEKTU TECHNICZNEGO**

Ja niżej podpisany Artur Bednarz , zamieszkały w Rzeszowie ul. Kowalska 2a , 35-101 Rzeszów

**Oświadczam zgodnie z art.41 ust.4a pkt 2 Prawo budowlane ( tekst jednolity : Dz .U. z 2024 r poz .725, z póź. zmianami ) 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 obiektu : ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ i SIECI WODOCIĄGOWEJ w m. Wólka Ogryzkowa na terenie działek nr 260,258/5,256,255,254/3,254/2,254/6,254/5,254/4,196,192/2,192/1,193, 194/4,194/3,194/2,195/25, 258/1 gm. Tryńcza**

***Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu realizacji przez Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Przeworsku zadań wynikających z ustawy Prawo Budowlane ,związanych z określoną w niniejszym oświadczeniu inwestycją.***

**15.11.2024**

-----  
***podpis projektanta***

Marian BEDNARZ

ul. Kowalska 2a

35-101 Rzeszów

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Dotyczące możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego do istniejącej sieci ciepłowniczej

W związku z art. 33 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane oświadczam, że dla projektowanego obiektu budowlanego pn: **ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ i SIECI WODOCIĄGOWEJ w m. Wólka Ogryzkowa na terenie działek nr 260,258/5,256,255,254/3,254/2,254/6,254/5,254/4,196,192/2,192/1,193, 194/4,194/3,194/2,195/25, 258/1 gm. Tryńcza**

Brak jest możliwości podłączenia do istniejącej sieci ciepłowniczej zgodnie z warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

.....**15.11.2024**

Podpis

**OPIS TECHNICZNY- ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ i SIECI WODOCIĄGOWEJ**  
**w m. Wólka Ogryzkowa na terenie działek nr**  
**260,258/5,256,255,254/3,254/2,254/6,254/5,254/4,196,192/2,192/1,193,**  
**194/4,194/3,194/2,195/25, 258/1 gm. Tryńcza**

**1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- 1) mapa do celów projektowych w skali 1: 500,
- 2) wizja lokalna w terenie,
- 3) plan zagospodarowania przestrzennego – ,decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego UIB.6733.13.2024
- 4) uzgodnienie tras z użytkownikami i instytucjami,
- 5) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r, Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2024r, poz.725,
- 6) Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz 1130 z póź.zm.)
- 7) Rozporządzenie Ministra Rozwoju, z dnia 12 lipca 2022 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz. U. z 2021 poz. 1679 z póź.zm.)
- 8) Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023r., poz. 537 z póź.zm.),)
- 9) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 poz. 463 z póź.zm.),
- 10)Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. z 2002 , nr 8 poz. 70 z póź.zm.),
- 11)Ustawa z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 645 z póź.zm.),)
- 12)Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r., w sprawie katalogu odpadów ( Dz. U. z 2020 r., poz. 10 z póź.zm.)
- 13)Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r., w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ( Dz. U. z 2003 nr 120, poz.1126 z późn. zmianami)
- 14)Normy branżowe- ustawa o normalizacji z dnia 12 września 2002r (Dz. U. z 2015r poz.1483 z póź.zm.)

## 2.PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie projektu budowlanego pn: **ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ i SIECI WODOCIĄGOWEJ** w m. Wólka Ogryzkowa na terenie działek nr 260,258/5,256,255,254/3,254/2,254/6,254/5,254/4,196,192/2,192/1,193, 194/4,194/3,194/2,195/25, 258/1 gm. Tryńcza

### 2.OPIS STANU ZAGOSPODAROWANIA ISTNIEJĄCEGO TERENU

Teren objęty inwestycją jest terenem w części zabudowanym.

Trasa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej usytuowana jest w działkach prywatnych i gminnych .

Jak wynika z projektu zagospodarowania terenu na projektowanym obszarze występują urządzenia podziemne. Podczas prac projektowych uwzględniono sieci podziemne tj.:

- Sieć wodociągowa,
- Sieci energetyczne
- Sieć kanalizacji sanitarnej
- Sieć gazowa
- Sieć telekomunikacyjna

Kolizje z poszczególnymi urządzeniami uzgodnione zostały w Starostwie powiatowym w Przeworsku .

### 3.PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

#### >obiekty budowlane

Obiekt budowlany jest typową inwestycją budowlaną którą stanowić będzie sieć wodociągowa o średnicy  $\varnothing 110$  i sieć kanalizacji sanitarnej  $\varnothing 200$  -wykonane jako odcinki boczne rozdzielcze .

#### >urządzenia budowlane związane z obiektem

Nie przewiduje się dodatkowych urządzeń budowlanych związanych z obiektem

#### >sposób odprowadzania i oczyszczania ścieków

Nie dotyczy

#### >układ komunikacyjny

Nie dotyczy

#### >sposób dostępu do drogi publicznej

Dojazd do terenu inwestycji z dróg gminnych

#### >parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Doprowadzenie wody z istniejącego wodociągu PCV poprzez wcinkę oraz budowę rurociągu z rur PE Ø 110 PN-10 o L=603,0 m, odcięty zasuhami Ø 100 szt. 2. Na sieci PE Ø 110 projektuje 3 kpl hydrantu podziemnego Ø 80

Ścieki sanitarne odprowadzane będą kanałem z rur PCV Ø 200 na którym zamontowanych będzie 15 szt. studzienek Ø 400. Przewiduje się odprowadzenie ścieków sanitarnych w systemie grawitacyjnym rozdzielczym, i ich odprowadzenie na oczyszczalnię ścieków w m. Tryńcza systemami istniejących kanałów. Kanalizację sanitarną projektuje się wykonać z rur PCV-U Ø 200 "lite" o sztywności obwodowej SN-4. Długość przedmiotowej kanalizacji wyniesie L=438,0 m. Na załamaniach i długościach dłuższych jak 50m stosować studzienki systemowe PCV Ø 400. Dopuszcza się stosowanie studni z innego materiału np: polipropylenu lub innego producenta jak rury. Technologia budowy sieci kanalizacji sanitarnej nie przewiduje wykorzystania miejscowych surowców naturalnych.

#### **>ukształtowanie terenu i zagospodarowanie zieleni**

Nie przewiduje się zmiany ukształtowania terenu ani zagospodarowania układem zieleni.

#### **4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI**

Nie dotyczy

#### **5. INFORMACJE I DANE**

**>informacje o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowania terenu wynikające z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego**

1) Projekt opracowano zgodnie z zapisami w Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego UIB.6733.13.2024

#### **-Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego**

Teren działek o nr ewidencyjnych gruntu

**260,258/5,256,255,254/3,254/2,254/6,254/5,254/4,196,192/2,192/1,193,**

**194/4,194/3,194/2,195/25, 258/1 Obręb 0009 Wólka Ogryzkowa, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA**

**181 408\_2 Tryńcza** zagospodarować na cele budowy sieci wodociągowej PE Ø 110 i sieci kanalizacji sanitarnej PCV Ø 200.

#### **-Warunki ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej**

Na terenie objętym projektem nie występują obiekty objęte ochroną konserwatorską. W przypadku natrafienia w trakcie prowadzenia robót ziemnych na obiekty o charakterze archeologicznym - należy niezwłocznie powiadomić Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

#### **-Wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych**

Na terenie objętym projektem nie występują tereny z eksploatacją górnictwem gdzie obowiązują przepisy prawa górnictwa.



### **-Warunki szczegółowe zasady obsługi w zakresie obiektów infrastruktury technicznej i komunikacji**

W rozwiązaniach projektu budowlanego należy uwzględnić warunki z przebiegu istniejących sieci .

Należy zachować warunki przyłączenia do sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej określone przez zarządcę tych sieci tj. przez Gospodarkę Komunalną Sp.z o.o w Tryńcy , zawarte w warunkach przyłączenia nr ZGK/W- 75/2024 z dnia 12.11.2024r. .ZGK/S- 77/2024 z dnia 12.11.2024r.

### **Dotyczy skrzyżowania przewodu wodociągowego z siecią gazową Ø 700 .**

- w miejscu skrzyżowania z gazociągiem należy założyć rurę ochronną na wodociągu .

-przewód wodociągowy powinien krzyżować się z gazociągiem , z zachowaniem odległości pionowej od zewnętrznej ścianki rury ochronnej wodociągu min 0,20 m.( w przypadku tego projektu warunek ten jest spełniony)

-prace ziemne w obrębie gazociągu wysokiego ciśnienia powinny być wykonane ręcznie, metodą bezwibracyjną na odległość co najmniej 10 m od od gazociągu wysokiego ciśnienia dn 700 w każdą ze stron pod nadzorem pracowników Terenowej Jednostki Eksploatacji w Jarosławiu tel.16 624 83 01 lub 16 624 83 03. W żadnym przypadku nie najeżdżać na gazociąg ciężkim sprzętem .  
W czasie robót należy zachować bezpieczną odległość ciężkiego sprzętu min 10m od gazociągu po obu stronach .

-przewód wodociągowy należy oznakować słupkami znacznikowymi umieszczonymi po obu stronach gazociągu.

-przed rozpoczęciem prac na 7 dni należy powiadomić Terenową Jednostkę Eksploatacji w Jarosławiu o prowadzeniu robót

-z robót zanikowych należy sporządzić protokół odnośnie skrzyżowania

-na inwentaryzacji geodezyjnej należy podać współrzędne skrzyżowania z wodociągu z gazociągiem

Lokalizacja przedmiotowych sieci w stosunku do istniejących obiektów została pozytywnie zaopiniowana na naradzie koordynacyjnej Starostwa Powiatowego w Przeworsku .

Należy zachować warunki przyłączenia do sieci wodociągowej określone przez zarządcę tej sieci.

### **-Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi przyrody i krajobrazu**

Projektowana budowa wymaga zachowania warunków wynikających z przepisów techniczno -budowlanych w tym zachowania odległości projektowanego odcinka sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej od innych obiektów -przy realizacji inwestycji należy spełnić instrukcje zawarte w warunkach przyłączenia nr ZGK/W- 75/2024 z dnia 12.11.2024r. .ZGK/S- 77/2024 z dnia 12.11.2024r.

Projektowane zamierzenie inwestycyjne nie stanowi inwestycji wymagającej uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z obowiązującymi przepisami dot. Ochrony środowiska; -dla przedmiotowego zamierzania nie była przeprowadzana procedura uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia;

Technologia budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej nie przewiduje wykorzystania miejscowych surowców naturalnych. Wykorzystywane materiały do budowy : rury, są

produktami sprowadzanymi z fabryk. Wszystkie zużyte materiały będą zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami utylizowane. Materiały szkodliwe dla środowiska w sposób trwały nie będą dopuszczone do wbudowania. Woda do prób pobierana będzie z istniejącej sieci wodociągowej w m. Wólka Ogryzkowa. Odbiornikiem zużytych wód będzie kanalizacja sanitarna w m. Wólka Ogryzkowa. Przewiduje się zabiegi oczyszczające zużytych wód przy pomocy mobilnych instalacji filtrujących. Instalacja ta składa się ze zbiornika wody surowej(zużytej) z dwoma pompami pośrednimi, filtra piaskowego lub żwirowego z systemem zwrotnego przepłukiwania, filtra wody z węglem aktywnym, zbiornika wody uzdatnionej i szafy sterującej. Instalacja ta ma przepustowość 12m<sup>3</sup>/h. Urządzenia te umieszczone są kontenerze.

W przypadku występowania wód gruntowych należy zastosować odwodnienie pompami i odprowadzić poza obręb wykopu, do najbliższego rowu lub cieku.

**-Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich, ochrony warunków życia i zdrowia ludzi**

Projekt budowlany należy sporządzić z uwzględnieniem wymagań dotyczących ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich, zgodnie z przepisami w/w ustawy Prawo budowlane, warunkami techniczno – budowlanymi oraz obowiązującymi przepisami szczególnymi;

- przebieg projektowanej sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej uzgodniony został z Właścicielami nieruchomości na terenie których będzie on przebiegał.

Projektowane zamierzenie budowlane nie może powodować:

- ograniczenia dostępu do drogi publicznej i pozbawienia możliwości korzystania z infrastruktury (wody, kanalizacji, gazu, energii elektrycznej, ciepłej, środków łączności); - po realizacji teren przywrócony zostanie do stanu pierwotnego w związku z czym nie nastąpi ograniczenie w możliwości korzystania z infrastruktury.
- uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby;
- inwestycja obejmuje wykonanie podziemnej sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w związku z czym nie występuje zagrożenie żadną z w/w uciążliwości.

**-Informacja czy teren na którym jest projektowany obiekt budowlany jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską**

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków. Zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską

**-Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzania budowlanego**

Teren nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

**-Charakter, cechy istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi**

*Inwestycja nie oddziałuje ujemnie na środowisko przyrodnicze i krajobraz, nie projektuje się uciążliwych źródeł energii. Projektowaną budowę sieci zaprojektowano przy zachowaniu przepisów odnoszących się do ochrony środowiska i ppoż.*

*Sposób usytuowania sieci nie ogranicza zagospodarowania sąsiednich działek ani też nie narusza interesu prawnego osób trzecich*

*Projektowany obiekt nie wpłynie na istniejący poziom hałasu w otaczającym terenie.*

*Na etapie realizacji inwestycji powstawać będą odpady związane z budową. Materiały odpadowe pochodzące z budowy podlegają będą bieżącej segregacji i porządkowaniu na placu budowy, następnie wywożone przez jednostki upoważnione do ich odbioru.*

#### **6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI**

*Sieć wodociągowa ma na celu doprowadzenie wody do celów socjalno- bytowych. Woda doprowadzona będzie z istniejącego wodociągu PCV Ø 90 , włączenie projektowanego rurociągu PE przez trójniki, odcięty zasuwą Ø100 .*

*Zaopatrzenie w wodę do celów p. poż zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r Dz. U. nr 124 poz 1030 -wydajność sieci wodociągowej powinna wynosić nie mniej jak 5 dm<sup>3</sup>/ na hydrancie zewnętrznym o ciśnieniu 0,1 MPa przez co najmniej 2 godziny. Warunki te zostały spełnione przy projektowaniu sieci w poszczególnych miejscowościach Gminy Tryńcza . Obecny projekt jest dodatkową siecią rozdzielczą dla zapewnienia dostawy wody dla budynków nowopowstających.*

#### **7. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH**

*Nie dotyczy*

#### **8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA**

*Obszar oddziaływania obiektu jako teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu. Analizie poddano działki nr ewid. gruntu : 260,258/5,256,255,254/3,254/2,254/6,254/5,254/4,196,192/2,192/1,193, 194/4,194/3,194/2,195/25, 258/1 Obręb 0009 Wólka Ogryzkowa , JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 181 408\_2 Tryńcza położonych w miejscowości Wólka Ogryzkowa na rzecz Gminy Tryńcza .*

<b>PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA</b>
Art. 20 ust.1 pkt 1c i art.34 ust.3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 poz.725, z późniejszymi zmianami)
<b>PROJEKTOWANY OBIEKT</b>
Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w m. Wólka Ogryzkowa na działkach nr ewid.: 260,258/5,256,255,254/3,254/2,254/6,254/5,254/4,196,192/2,192/1,193, 194/4,194/3,194/2,195/25, 258/1 Obręb 0009 Wólka Ogryzkowa , JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 181 408_2 Tryńcza położonych w miejscowości Wólka Ogryzkowa na rzecz Gminy Tryńcza .
<b>ISTNIEJĄCA ZABUDOWA DZIAŁKI INWESTORA</b>
Na działkach w części występuje istniejąca zabudowa
<b>PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI</b>
Podziemna sieć wodociągowa Ø110 mm i sieć kanalizacji sanitarnej Ø200
<b>ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU W OBRĘBIE INWESTYCJI</b>
Sieci: energetyczna, wodociągowa, telekomunikacyjna, kanalizacji sanitarnej ,gazowa
<b>LOKALIZACJA PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW</b>
Działki nr ewid. gruntu :260,258/5,256,255,254/3,254/2,254/6,254/5,254/4,196,192/2,192/1,193, 194/4,194/3,194/2,195/25, 258/1 Obręb 0009 Wólka Ogryzkowa , JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 181 408_2 Tryńcza położonych w miejscowości Wólka Ogryzkowa .
<b>USTALENIA Z ZAKRESU PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO</b>
zgodnie z wydaną Decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego UIB.6733.13.2024

### **OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA**

*Całkowity obszar oddziaływania zawierał się będzie w działkach nr:*

**260,258/5,256,255,254/3,254/2,254/6,254/5,254/4,196,192/2,192/1,193,  
194/4,194/3,194/2,195/25, 258/1 Obręb 0009 Wólka Ogryzkowa**

### **UZASADNIENIE**

*Zgodnie z art.3 pkt 20 ustawa z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 poz.725, z późniejszymi zmianami) pod pojęciem "obszar oddziaływania obiektu" – należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie*

*przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zabudowie tego terenu.*

*Przepisy odrębne, o których mowa w art.3 pkt 20 ustawy – Prawo budowlane:*

*1) ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2024 poz.725, z późniejszymi zmianami)*

*Poszanowano, występujące w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnione interesy osób trzecich, o których mowa w art.5 ust. 1 pkt 9 ustawy - Prawo budowlane.*

*Przewidywana inwestycja:*

*- nie spowoduje niedopuszczalnych ograniczeń w zabudowie tego terenu*

## **9.OPINIA GEOTECHNICZNA PODŁOŻA GRUNTOWEGO**

*(opracowana na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych Dz.U.z 2012 Nr.,poz 463).*

## **10.USTALENIA W SPRAWIE GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.**

### **10.1 Zaliczenie obiektu budowlanego do odpowiedniej kategorii geotechnicznej.**

*Kategorię geotechniczną ustala się w zależności od skomplikowania obiektu budowlanego oraz warunków gruntowych .Budowę sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej można zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej ,natomiast warunki gruntowe jako proste zgodnie z § 4 ustęp 3 niniejszego rozporządzenia.*

### **10.2 Odwodnienia wykopów.**

*W przypadku występowania wód gruntowych należy zastosować odwodnienie pompami lub zastosować system odwodnienia za pomocą igłofiltrów i odprowadzić poza obręb wykopu ,do najbliższego rowu lub cieku lub istniejącej kanalizacji . Większość wykopów wykonywana będzie powyżej wód gruntowych .*

### **10.3 Ocena przydatności gruntów stosowanych w budowlach ziemnych**

*Nie dotyczy*

### **10.4 Zaprojektowanie barier lub ekranów uszczelniających**

*Nie dotyczy*

### **10.5 Określenie nośności ,przemieszczeń i ogólnej stateczności podłoża gruntowego.**

*Przedmiotowa sieć wodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej nie spowoduje dodatkowych naprężeń na grunt –wydobyty grunt jest o większej wadze niż wbudowane w jego miejsce materiały. W związku z powyższym nie zachodzi potrzeba wykonania obliczeń nośności i stateczności podłoża.*

### **10.6 Ustalenie wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji ,a także wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego z obiektami sąsiadującymi.**

*Oddziaływanie od gruntu na projektowany wodociąg i kanał jak i odwrotnie nie występuje, dotyczy to budowy i eksploatacji .Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej jest zaprojektowana na taką odległość od istniejących obiektów ,która zapewnia brak negatywnego oddziaływania w czasie prowadzenia robót jak i po ich zakończeniu.*

### **10.7 Ocena stateczności zboczy ,skarp wykopów i nasypów.**

*Przy zastosowaniu szalunków systemowych podczas prowadzenia wykopów do zabezpieczania ścian nie ma potrzeby określania stateczności skarp wykopów.*

#### **10.8 Wybór metody wzmocnienia podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy ,skarp wykopów i nasypów.**

*Przedmiotowy wodociąg i kanalizacja nie wymaga wzmocnienia podłoża gruntowego. Wykopy (ściany wykopów) należy zabezpieczyć szalunkami systemowymi bądź wypraskami dla zapewnienia ich stateczności.*

#### **10.9 Ocena wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego**

*Wody gruntowe występują w znacznej większości projektowanej sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej po niżej rzędnej jej montażu. Mając na uwadze szczelność systemu w przypadku stosowania rur z tworzyw sztucznych oraz małych średnic projektowanego wodociągu i kanalizacji oraz mas ziemnych spoczywających na nich ,wody gruntowe nie będą negatywnie oddziaływać na rurociągi.*

#### **10.10 Ocena stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i metody doboru oczyszczania gruntów.**

*Nie dotyczy.*

### **11.CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

**-rys nr 1 Projekt zagospodarowania terenu**