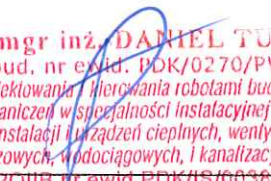


Stadium dokumentacji:			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W RZESZOWIE PRZY UL. ŁĄKOWEJ NA DZIAŁKACH NR. 192/1, 322, OBR. 229 POGWIZDÓW		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 186301_1 RZESZÓW OBRĘB: 186301_1_0229 POGWIZDÓW DZIAŁKI EWID. NE.: 192/1, 322		
INWESTOR	JAN DUDEK LIPINY DOLNE 165 23-423 POTOK GÓRNY		
KATEGORIA OBIEKTU BUD.	XXVI – SIECI WODOCIĄGOWE I KANALIZACYNE		
BRANŻA/STUDIUM	SANITARNA		
	SaniTech Instalacje Sanitarne Paweł Muciek Bystre 110A, 37-418 Krzeszów tel. 793 006 425, e-mail: sanitech.instal@gmail.com		
PROJEKTANT			
Imię i nazwisko	Funkcja / Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Paweł MUCIEK	PROJEKTUJĄCY sanitarna	PDK/0010/PWOS/20 do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	 mgr inż. PAWEŁ MUCIEK uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, gazowych, wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr upr. PDK/0010/PWOS/20
OSOBY OPRACOWUJĄCE POSZCZEGÓLNE CZĘŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO			
mgr inż. Daniel TUR	SPRAWDZAJĄCY sanitarna	PDK/0270/PWOS/13 do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	 mgr inż. DANIEL TUR upr. bud. nr ewid. PDK/0270/PWOS/13 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych, i kanalizacyjnych POiB nr ewid. PDK/IS/0038/14 tel. 504 186 156, e-mail: daniel.tur@interia.pl
DATA:	CZERWIEC 2023		

PREZYDENT MIASTA RZESZOWA

Z up. PREZYDENTA MIASTA RZESZOWA

Wojciech Konior
Z-Ca DYREKTORA WYDZIAŁU ARCHITEKTURY
Urzędu Miasta Rzeszowa

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA

z dnia: 26 czerwca 2023r.

znak: AR-P.6793.581.2023.10016

I. SPIS TREŚCI PROJEKTU

OŚWIADCZENIE ZESPOŁU PROJEKTOWEGO	4
UPRAWNIENIA PROJEKTANTA	5
UPRAWNIENIA SPRAWDZAJĄCEGO	6
1 PRZEDMIOT OPRACOWANIA	7
2 ZAKRES OPRACOWANIA	7
3 PODSTAWA OPRACOWANIA	7
4 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODROWANIA TERENU	7
5 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	8
5.1 URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANymi,	8
5.2 SPOSÓB ODPROWADZANIA LUB OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW,	8
5.3 UKŁAD KOMUNIKACYJNY,	8
5.4 SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ,	8
5.5 PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU,	8
5.5.1 Warunki włączenia do sieci	8
5.5.2 Projektowane elementy zagospodarowania terenu	8
5.5.3 Parametry, średnice i jakość rur zgodna z normą PN-EN 1401-1	8
5.6 UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI, W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO UZUPEŁNIENIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU;	9
6 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:	9
6.1 POWIERZCHNI ZABUDOWY PROJEKTOWANYCH I ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANych, PRZY CZYM POWIERZCHNIĘ ZABUDOWY BUDYNKU POMNIEJSZA SIĘ O POWIERZCHNIĘ CZĘŚCI ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU, TAKICH JAK: TARASY NAZIEMNE I PODPARTE SŁUPAMI, GZYMSY ORAZ BALKONY,	9
6.2 POWIERZCHNIA DRÓG I PARKINGÓW	9
6.3 POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA	9
6.4 POWIERZCHNIA INNYCH CZĘŚCI TERENU	9
7 INFORMACJE I DANE	9
7.1 DANE INFORMUJĄCE O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TEGO TERENU WYNIKAJĄCYCH Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU, JEŻELI SĄ WYMAGANE	9
7.2 DANE CZY DZIAŁKI LUB TERENY, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANy, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW LUB CZY ZAMIERZENIE BUDOWLANE LOKALIZOWANE JEST NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ,	10
7.3 DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO - JEŚLI ZAMIERZENIE BUDOWLANE ZNAJDUJE SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO, ...	10
7.4 DANE O CHARAKTERZE, CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANych I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNymi;	10
8 INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANych;	13
8.1 SPOSÓB PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANych PRZY GRANICACH Z DZIAŁKAMI NIE INWESTYCYJNYMI	13
8.2 OCHRONA GRUNTÓW ROLNYCH I LEŚNYCH	13
8.3 DANE DOTYCZĄCE WYCINKI DRZEW	13
8.4 URZĄDZENIA MELIORACYJNE	13
8.5 WARUNKI GRUNTOWE	13
9 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	13

URZĄD MIASTA KZESZÓW
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
05-002 KZESZÓW
ul. Kapernańska 15, tel. 17-875-34-2

II. Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu

nr rys.	nazwa rysunku	skala
1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500

URZĄD MIASTA RZESZÓWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
35-002 RZESZÓW
ul. Kopernika 15, tel. 17-875-43-30

OŚWIADCZENIE ZESPOŁU PROJEKTOWEGO

URZĄD MIASTA RZESZOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
35-002 RZESZÓW
ul. Kopernika 15, tel. 17-875-43-30

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

sporządzających projekt budowlany dla zamierzenia pt.:

ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W RZESZOWIE PRZY UL. ŁĄKOWEJ NA DZIAŁKACH NR.
192/1, 322, OBR. 229 POGWIZDÓW

Stadium:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Na podstawie Art. 20 ust. 2 Prawa Budowlanego, oświadczam, że zaprojektowany / sprawdzony przeze mnie niniejszy projekt budowlany, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny dla celów, którym ma służyć, co potwierdzam złożonym poniżej podpisem.

<p>Sprawdzający inż. Stefan Tur</p> <p>PDK/0270/PWOS/13</p> <p>do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</p>	<p>Projektant mgr inż. Paweł Muciek</p> <p>PDK/0010/PWOS/20</p> <p>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</p>
<p>mgr inż. DANIEL TUR</p> <p>upr. bud. nr ewid. PDK/0270/PWOS/13 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych, i kanalizacyjnych</p> <p>POIIB nr ewid. PDK/IS/0038/14 tel. 504 186 156, e-mail: daniel.tur@interia.pl</p> <p>podpis</p>	<p>mgr inż. PAWEŁ MUCIEK</p> <p>uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, gazowych, wentylacyjnych, wodociagowych i kanalizacyjnych</p> <p>nr upr. PDK/0010/PWOS/20</p> <p>podpis</p>

Stalowa Wola CZERWIEC 2023

UPRAWNIENIA PROJEKTANTA



**PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

Rzeszów, 2020-09-30

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/0054/0055/20

**Zaświadczenie**

o numerze ewidencyjnym
PDK-EMM-YIP-6TU *

Pan Paweł Muciek o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0226/20

adres zamieszkania m. Bystre 110A, 37-418 Bystre

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-06 roku przez

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządnych zawodowych architektach oraz inżynierach budownictwa (Dz. U. z 2019 r., poz. 1117 z późn. zm.) i art. 12, ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12, ust. 3, art. 12, ust. 4, pkt 2, pkt 3, pkt 4, pkt 5, art. 13, ust. 1, pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4, pkt 5, art. 14, pkt 1, pkt 2, pkt 3, art. 15 ust. 1, art. 15 ust. 2b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.), postanowiła, że zostają spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wyników pozytywnym stwierdzając, że:

Pan Paweł Muciek

magister inżynier

(kierunek studiów - inżynieria środowiska)

ur. dnia 24 marca 1988 r. miejsce urodzenia – Nisko

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0010/PWOS/20

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 oraz ustawy Prawo budowlane – powołano do wykonania samorządnych funkcji technicznych o budowlanej specjalności wyjątkowo do samorządnej Rady Okręgowej Inspektorat Nadzoru Budowlanego oraz upiół na liście członków władze Izby Samorządu Zawodowego.

2. Od omawianej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z treścią art. 127a K.p.o.

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzucić się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z chwilą doręczenia organowi administracji publicznej odwołania o zrzuceniu się prawa do wniesienia odwołania strona traci prawo do wniesienia odwołania.

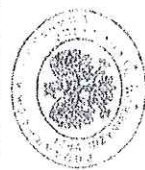
W przypadku zrzucenia przez stronę odwołania o zrzuceniu się prawa do odwołania od decyzji (rejestrowego w § 23) strona nie przysięga prawo do odwołania się na skargę do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewański

inż. Andrzej Tarasowski

mgr inż. Grzegorz Ożóg



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. PAWEŁ MUCIEK
uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych,
wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr upr. PDK/0010/PWOS/20

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zamieszczonego na stronie internetowej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem sfidowej Izby Inżynierów Budownictwa.

UPRAWNIENIA SPRAWDZAJĄCEGO



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20

Rzeszów, 20/12-20

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PKO.008/KK.0054/0060/13



Zaświadczenie

o numerze ewidencyjnym:
PKU-X41-CAX-1F-V *

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tzw. jednolity; Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm., oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r. poz. 257), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

świadczamy, że

Pan DANIEL TUR

magister inżynier

(kierunek studiów: inżynieria środowiska)

ur. 21 stycznia 1977 r., miejsce urodzenia – Szałowa Wola

osoby

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0270/PWOS/13

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w treści załącznika strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r., poz. 257), odwołuje się od uzasadnienia decyzji.
Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. PAWEŁ MUCIEK
uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, gazowych,
wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr upr. PDK/0010/PWOS/20

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

Pan Daniel Tur o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0038/14

adres zamieszkania ul. Kwiatowa 38, 37-403 Pysznica

jest członkiem Podkarpackiej 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 2023-01-27 roku przez

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

TERENU

URZĄD MIASTA RZESZÓWA
BIURO ARCHITEKTURY
35-002 RZESZÓW
ul. Kopernika 15, tel. 17-875-43-30

1 PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Rzeszowie przy ul. Łąkowej na działkach nr. 192/1, 322, obr. 229 Pogwizdów

2 Zakres opracowania

Zakres niniejszego opracowania obejmuje:

- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC o średnicy 200 mm na działkach nr. ew.: 192/1, 322
- Montaż studni betonowej żłazowej DN1000 mm na działce nr 192/1
- Montaż studni tworzywowej niezłazowej Dn425 na działce nr. 322

Roboty ziemne wykonane metodą wykopową.

3 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora;
- Projekt zagospodarowania terenu
- Wizja lokalna w terenie
- warunki techniczne rozbudowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w Rzeszowie przy ul. Łąkowej w celu przyłączenia dwóch budynków mieszkalnych jednoordzinnych w zabudowie bliźniaczej na działce 330/4 obr. 229, wydane przez MPWIK Sp. Z o.o. znak TT-401/2190/2022 z dnia 12.09.2022 r..
- Decyzja na lokalizację kanalizacji w pasie drogi znak TU.416.48.2023.TS wydane przez Prezydent Miasta Rzeszów z dn. 23.02.2023 r..
- Protokół Narady Koordynacyjnej Oddział Narad koordynacyjnych Miasto Rzeszów NR GE-K.6630.213.2023 z dnia 31.05.2023 r.
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak AP-P.6733.16.2023.ES17 wydane przez Prezydent Miasta Rzeszów z dn. 28.03.2023 r..
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 16 września 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Obowiązujące normy i przepisy

4 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODROWANIA TERENU

Teren objęty inwestycją położony jest w miejscowości Rzeszów, obręb nr 229 Pogwizdów ul. Łąkowa. Działka nr. ewid. 191/2, ul. Łąkowa droga publiczna asfaltowa. Działka nr 322 budynek mieszkalny jednorodzinny w zabudowie zagrodowej. Na działce nr 322 zlokalizowana jest droga wewnętrzna dzieląca służebność z właścicielem działki nr 330/4.

Wskazanie istniejących elementów zagospodarowania działki lub terenu mogące wpłynąć na zagrożenie

- sieć kanalizacji sanitarnej ks200 zlokalizowana w pasie drogi ul. Łąkowa nr. ewid. 192/1
- przepust betonowy łączący otwarte odcinku rowu drogowego na działce nr ewid. 192/1
- Słup energetyczny zlokalizowany na działce nr ewid. 322

Lokalizacja urządzeń uzbrojenia podziemnego naniesiona jest na planach sytuacyjnych. Nie wyklucza się jednak istnienia innych urządzeń uzbrojenia podziemnego nie wykazanych na planach sytuacyjnych.

Przedmiotowa inwestycja jest inwestycją proekologiczną, jej zrealizowanie poprawi warunki sanitarne, i higieniczne.

Siec kanalizacji sanitarnej nie będzie źródłem zanieczyszczeń wód gruntowych, ponieważ wszystkie jej obiekty będą wykonane szczelnie.

5 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**5.1 URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANYMI,**

Nie dotyczy

5.2 SPOSÓB ODPROWADZANIA LUB OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW,

Nie dotyczy

5.3 UKŁAD KOMUNIKACYJNY,

Nie ulegnie zmianie

5.4 SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ,

Nie ulegnie zmianie

5.5 PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU,**5.5.1 Warunki włączenia do sieci**

- Warunki techniczne rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w Rzeszowie przy ul. Łąkowej w celu przyłączenia dwóch budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie bliźniaczej na działce nr 330/4, obr. 229 wydane na wniosek Inwestora. Znak TT-401/2190/2022 z dn. 12.09.2022 przez MPWIK Sp. z o.o. w Rzeszowie
 - „Odprowadzenie ścieków można wykonać do istniejącego kanału sanitarnego $\phi 200$ mm, zaznaczonego na załączonej mapie kolorem brązowym...”
 - Sieć kanalizacji sanitarnej należy wykonać o średnicy 200 mm...”

5.5.2 Projektowane elementy zagospodarowania terenu

- Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC SN8 SDR34 Dz 200x5,9 mm długości 30,5 m
- Studnia betonowa żłazowa DN1000 mm – 1 szt.
- Studnia tworzywowa niezłazowa Dn425 – 1 szt.

5.5.3 Parametry, średnice i jakość rur zgodna z normą PN-EN 1401-1

- Ilość ścieków na terenie objętym inwestycją

Ilość ścieków bytowo-gospodarczych obliczono w oparciu o:

- obowiązujące normy zużycia wody,
- ilość mieszkańców,
- ilość budynków mieszkalnych

Przyjęto, że ilość ścieków bytowo-gospodarczych równa się ilości zużywanej wody.

Założenia do obliczeń:

- przy określaniu ilości ścieków przyjęto wyposażenia przyłączonego obiektu w urządzenia sanitarne w pełnym standardzie (ustęp, zlew, umywalka, urządzenia kąpielowe z przygotowaniem ciepłej wody).
 - jednostkowe zużycie wody - $q_j = 0,100 \text{ m}^3/\text{dM}$
 - współ. nierównomierności rozbiór dobowego współ. - $N_d = 1,4$
 - nierównomierności rozbiór godzinowego - $N_h = 1,8$

Ilość ścieków z obszaru objętego inwestycją

- W ilości ścieków uwzględniono budynki oraz współczynnik zwiększający – uwzględniający wzrost ilości mieszkańców, - współ. $q_j = 1,20$.

M	=	2 bud.	8	Mk
Q _{śr d}	=		0,96	m ³ /d
Q _{max d}	=		1,34	m ³ /d
Q _{max h}	=		0,09	m ³ /h
Q _{max h}	=		0,028	l/s

gdzie, Mk- ilość mieszkańców

5.6 UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI, W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO UZUPEŁNIENIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU;

Nie dotyczy

6 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:**6.1 POWIERZCHNI ZABUDOWY PROJEKTOWANYCH I ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, PRZY CZYM POWIERZCHNIĘ ZABUDOWY BUDYNKU POMNIEJSZA SIĘ O POWIERZCHNIĘ CZĘŚCI ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU, TAKICH JAK: TARASY NAZIEMNE I PODPARTE SŁUPAMI, GZYMSY ORAZ BALKONY,**

Nie dotyczy

6.2 Powierzchnia dróg i parkingów

Nie Dotyczy

6.3 Powierzchnia biologicznie czynna

Nie dotyczy

6.4 Powierzchnia innych części terenu

Nie dotyczy

7 INFORMACJE I DANE**7.1 DANE INFORMUJĄCE O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TEGO TERENU WYNIKAJĄCYCH Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU, JEŻELI SĄ WYMAGANE**

Dla przedmiotowej inwestycji obowiązuje Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr.: AR-P.6733.16.2023.ES17 wydana przez Prezydent miasta Rzeszów z dni. 28.03.2023 r. a w nim zapis:

„a/ warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego::

- nie dotyczy,

- teren po zakończeniu budowy nienależy przywrócić do stanu pierwotnego, charakterystyka inwestycji:

- odcinek sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 mm o długości ok. 28,00 - 35,00 m projektowana sieć kanalizacji sanitarnej zapewni zasilanie w wodę i odbiór ścieków projektowanych obiektów zlokalizowanych przy planowanych sieciach,...

„b/ warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi:

przedsięwzięcie inwestycyjne nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko ani do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z p.zm.) i nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

- Należy chronić wartościową zieleni na ewentualną wycinkę kolidującej zieleni wysokiej należy uzyskać zgodę - zgodnie z obowiązującymi przepisami.

c/ Warunki dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury:

teren inwestycji nie podlega przepisom wynikającym z ustawy dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.....”

„d/ Warunki i zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej

- Kanalizacja sanitarna – wg. warunków dysponenta sieci
- Wszelkie ewentualne kolizje i przebudowy istniejących sieci należy zaplanować i wykonać na warunkach i w uzgodnieniu z ich dysponentami....”

„e/wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:

teren nie jest objęty zasięgiem obszaru górniczego, gdzie obowiązują uwarunkowania prawa górniczego,”

„f/ wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

Obiekt budowlany wraz z urządzeniami należy projektować i budować zapewniając: poszanowanie występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej, ochronę przed pozbawieniem możliwości: korzystania z wody, kanalizacji, energii

elektrycznej i ciepłej, ochronę przed zanieczyszczeniami powietrza, wody gleby ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas i wibracje...."

„g/ wymagania dotyczące projektu budowlanego:

projekt budowlany należy opracować zgodnie z wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane i obowiązującymi przepisami, w tym techniczno - budowlanymi, h/ inne warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

- teren objęty zamierzoną inwestycją znajduje się w obszarze miasta, na którym następuje intensywny rozwój zabudowy i realizacja związanych z nią nowych sieci uzbrojenia terenu. Stosownie do art. 28b ust. 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r., poz. 1990 z późn. zm.), w celu wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu należy dokonać ich uzgodnienia, a także uzgodnienia sytuowania przyłączy, na naradzie koordynacyjnej zorganizowanej przez Prezydenta Miasta Rzeszowa (Wydział Geodezji Urzędu Miasta Rzeszowa, ul. Kopernika 15),
- w zagospodarowaniu terenu należy uwzględnić uwarunkowania wynikające z położenia terenu objętego wnioskiem w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 425 Dębica - Stalowa Wola - Rzeszów, określonego w dokumentacji hydrologicznej, zatwierdzonej decyzją MOŚNiL Nr KDHI/01316037197 z dnia 18 lipca 1997 r., poprzez:
 - przestrzeganie zakazu zmiany stosunków wodnych obniżających potencjał ekologiczny środowiska, niszczenia zadrzewień,
 - nie dopuszczenie do zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych, w tym zakaz wprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych oraz gruntu,
- niezbędne uzgodnienia (stosownie do potrzeb) - organy i jednostki w zakresie wynikającym z przepisów - stosownie do wymogu art. 20 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane...."

7.2 DANE CZY DZIAŁKI LUB TERENY, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW LUB CZY ZAMIERZENIE BUDOWLANE LOKALIZOWANE JEST NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ,

Teren, na, którym prowadzone będą roboty związane z zamierzeniem inwestycyjnym nie jest wpisany do rejestru zabytków ani do gminnej ewidencji zabytków oraz inwestycja nie koliduje z przepisami ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską.

7.3 DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO - JEŚLI ZAMIERZENIE BUDOWLANE ZNAJDUJE SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO,

Teren objęty inwestycją nie znajduje się w granicach terenu górnictwa i nie jest objęty wpływem eksploatacji górnictwa.

7.4 DANE O CHARAKTERZE, CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI;

Inwestycja nie jest przedsięwzięciem, które mogłoby znacząco oddziaływać na środowisko w znaczeniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.)

➤ Oddziaływanie na zdrowie ludzi

Projektowana kanalizacja sanitarna nie będzie negatywnie oddziaływać na zdrowie ludzi, a wręcz przeciwnie, poprzez zapewnienie odbioru ścieków sanitarnych i ich odprowadzenie do istniejącej kanalizacji sanitarnej zapewni wysoki komfort użytkowania obiektów oraz wykluczy migrację ścieków do gruntu z istniejącego rozwiązania odbioru ścieków.

➤ Zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków

Zapotrzebowanie wody zgodnie z obliczeniami, jakość zgodnie z Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2015 poz. 1989).

Nie przewiduje się zużycia wody w związku z eksploatacją sieci kanalizacji sanitarnej.

Odprowadzenie ścieków do istniejącej kanalizacji sanitarnej.

➤ **Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się**

Przewiduje się jedynie śladową emisję biogazu (główny składnik metan) lecz nie na projektowanej sieci **kanalizacji sanitarnej** a na istniejących instalacjach wewnętrznych budynków poprzez piony wyprowadzone ponad dachy budynków. W związku z powyższym w przedmiotowym projekcie nie wykonano obliczeń emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Emisjom tym przeciwdziałać będzie prawidłowa eksploatacja kanalizacji. Zgodnie z art. 220, ust. 2, lit. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 62, poz. 627, z późniejszymi zm.) - nie wymaga się pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z instalacji, z których wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza odbywa się w sposób niezorganizowany, bez pośrednictwa przeznaczonych do tego celu środków technicznych. Ponadto emisje z projektowanych obiektów kanalizacji sanitarnej po ich wykonaniu i w trakcie późniejszej eksploatacji nie będą powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów stężeń zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym, określonych w Rozporządzeniu Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 28 kwietnia 1998 r. W sprawie dopuszczalnych wartości stężeń substancji zanieczyszczających w powietrzu (Dz.U. nr 55 poz.355).

➤ **Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów**

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej będzie wymagała realizacji wykopów ziemnych.

Z chwilą ułożenia przewodów, które same w sobie nie będą źródłami powstawania odpadów, pozostanie niewykorzystana część gruntu, która stanowi nadmiar w postaci odpadu budowlanego. Nadmiar ten powinien być (będzie) wykorzystany gospodarczo (proces R5- wg załącznika nr 1 do ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. -Dz.U. 2019.701.) w miejscach położonych blisko terenu budowy, aby nie powodować uciążliwości związanej z dodatkowym ruchem komunikacyjnym na drogach publicznych, a ponadto nie stwarzać zagrożenia dla ruchu.

Szczegółowa klasyfikacja odpadów wg procesu R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych wg załącznika nr 1 do ustawy o odpadach z dnia

14 grudnia 2012 r -Dz.U. 2019.701:

17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03

17 05 06 Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05

01 05 99 płuczki wiertnicze i inne odpady wiertnicze.

Klasyfikacji gruntów pod względem kodu odpadu - czy jest to grunt czysty o kodzie 17 05 04, czy niebezpieczny 17 05 03* - dokonujemy przy pomocy Rozporządzenia Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014r.

a.) Gospodarka odpadami stałymi

Przed rozpoczęciem wykopów dokonane będą rozbiórki istniejących nawierzchni, z których odpady asfaltowe bądź betonowe będą przewiezione samochodami samowyladowczymi na najbliższe składowisko odpadów, które może tego rodzaju odpady składować.

b.) Gospodarka gruntem

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej będzie wymagała realizacji wykopów ziemnych.

Z chwilą ułożenia przewodów **kanalizacji sanitarnej** oraz zamontowania korpusów studni sieciowych które wypełnią swoją objętością część przestrzeni wykopów pozostanie niewykorzystana część czystego gruntu, która stanowi odpad budowlany. Ponieważ nadmiar gruntu z wykopów nie będzie zanieczyszczony nie ma potrzeby prowadzenia testów gruntu w celu sprawdzenia zanieczyszczenia usuwanej ziemi. Grunty z wykopów będą odwiezione na plac składowy znajdujący się w obrębie miejsca prowadzonych robót. Umożliwi to wykorzystanie tego gruntu, jako materiał do ponownego zabudowania w wykopach. Projektowany obiekt w fazie normalnej eksploatacji nie będzie stanowił źródła emisji odpadów. Część odpadów stanowić będą odpady powstające w wyniku awarii i napraw oraz robót konserwacyjnych urządzeń sieci kanalizacji sanitarnej, m.in.: szlamy z kolektorów i studni (13 05 06). Powyższe odpady sprzętem specjalistycznym odbierze i zagospodaruje specjalistyczna firma.

➤ **Emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się**

Projektowany obiekt budowlany nie będzie emitował hałasu, wibracji ani promieniowania. Źródłem emisji hałasu do środowiska w trakcie prowadzenia robót będą samochody oraz maszyny budowlane. Krótkotrwale przekroczenia ponadnormatywne nie spowodują negatywnych skutków dla zdrowia i życia ludzi oraz środowiska i nie będą stanowić uciążliwości. W trakcie budowy w związku z wykorzystaniem sprzętu budowlanego i transportowego wystąpi emisja krótkotrwała hałasu i zanieczyszczeń w ilości niemającej istotnego wpływu na środowisko.

Prace budowlane na terenach lub w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem, w tym zabudowy mieszkaniowej, będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej (godz. 600-2200).

Wzmocniony ruch transportowy spowoduje zwiększenie emisji do powietrza, co w związku z lokalizacją inwestycji głównie na terenie dróg, nie będzie znaczące w stosunku do aktualnie występującej emisji.

➤ **Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne**

• **Wpływ na świat roślinny i zwierzęcy**

Planowana inwestycja nie koliduje z roślinnością w postaci krzewów i drzew. Przewiduje się po wykonaniu inwestycji przywrócić teren bezpośrednio przylegający do obiektów projektowanych do ładu i stanu pierwotnego. Funkcjonowanie rurociągu nie wpłynie na istniejący świat zwierzęcy i roślinny. Ewentualne ubytki zieleni związane z prowadzonymi wykopami zostaną uzupełnione w trakcie prac rekultywacyjnych.

• **Wpływ na powierzchnię ziemi i gleby**

W trakcie realizacji projektowanej inwestycji wykonywane będą wykopy niezbędne do ułożenia rurociągów wraz z uzbrojeniem. Rurociągi będą układane w gruncie suchym lub nawodnionym. W związku z tym wykopy (tam gdzie będzie to konieczne) zostaną odwodnione.

Stosunkowo niewielka głębokość wykopów niezbędnych dla ułożenia rurociągu oraz niewielkie rozmiary w rzucie (wykopy liniowe) nie będą miały istotnego wpływu na stan środowiska przyrodniczego w rejonie inwestycji. Wydobyty grunt zostanie powtórnie użyty do zasypania wykopu. Ze względu na fakt, że wykopy wykonywane są w terenie nie zanieczyszczonym, prawdopodobieństwo występowania w wydobywanym gruncie zanieczyszczeń chemicznych i bakteriologicznych jest znikome. W trakcie wykonywania robót ziemnych oraz prac budowlanych należy nie dopuścić do zanieczyszczenia gruntu używanymi chemikaliami, powłokami oraz paliwem i smarami (szczególnie podczas prac spawalniczych – np. przy wykonywaniu przewiertu). Wpływ projektowanej inwestycji dotyczy w zasadzie czasowego ograniczenia powierzchni, na której wykonywane będą prace budowlane. Przed przystąpieniem do prac budowlanych w gruntach ornych i użytkach zielonych należy usunąć warstwę humusu. Po zakończonych pracach humus należy rozścielić i przywrócić teren do stanu pierwotnego. Również ewentualne uszkodzenia powierzchni dróg, skarp, rowów melioracyjnych i pozostałego terenu należy odtworzyć do stanu pierwotnego. W pasie gruntu nad projektowanymi rurociągami i studzienkami w odległościach wyszczególnionych w odpowiednich normach, warunkach i uzgodnieniach branżowych, nie mogą być realizowane stałe obiekty budowlane. Pozwoli to na zachowanie bezpieczeństwa eksploatacji rurociągu i zapewni pełną dostępność w stanach awaryjnych. W trakcie normalnej eksploatacji projektowany obiekt budowlany nie będzie miał żadnego wpływu na glebę, gdyż układ przewodów powinien być szczelny, a tym samym nie może prowadzić do skażenia gruntu.

Plac budowy stanowić będą działki, przez które przebiegać będzie sieć kanalizacyjna. Składowanie materiałów, jak również zaplecze dla sprzętu budowlanego odbywać się będzie w miejscach już wcześniej wykorzystywanych do podobnych celów, gdzie rozwiązane jest odprowadzenie wód opadowych i roztopowych. Ze względu na charakter budowy (obiekt) tworzenie nowego zaplecza budowy wydaje się bezzasadne. W takim wypadku należy dążyć do lokalizacji zaplecza budowy w istniejących miejscach o podobnym charakterze wskazanym przez inwestora.

Proponowane rozwiązanie projektowe nie będzie miało wpływu na powierzchnię ziemi oraz gleby ze względu na to, że po wykonaniu nie zmieni się dotychczasowe użytkowanie terenu.

Ponadto po zasypaniu wykopu Wykonawca robót jest zobowiązany do uporządkowania terenu na trasie sieci i przywrócenia wszystkich urządzeń infrastruktury technicznej dróg, podwórzy oraz działek do stanu pierwotnego.

• **Wpływ w zakresie wód powierzchniowych**

Planowana inwestycja nie wpłynie niekorzystnie na wody powierzchniowe.

• **Wpływ na złoża kopalin, warunki geologiczne, wody podziemne**

Ze względu na charakter inwestycji nie wystąpią niekorzystne oddziaływania w zakresie wpływu na złoża kopalin, warunki geologiczne i wody podziemne.

• **Wpływ w zakresie krajobrazu, dóbr materialnych i kultury**

Projektowane rozwiązanie nie będzie powodowało niekorzystnego oddziaływania w zakresie krajobrazu.

Planowana rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej nie będzie miała wpływu na środowisko.

Niekorzystne oddziaływania podczas rozbudowy będą miały charakter przede wszystkim krótkotrwały i odwracalny (hałas, emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego). Pozostałe niekorzystne oddziaływania nie będą w żadnym stopniu wpływały na środowisko otoczenia i sąsiednich parceli.

Projektowana **kanalizacja** jest inwestycją proekologiczną, jej zrealizowanie spowoduje ograniczenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych oraz poprawi warunki sanitarne na terenie objętym opracowaniem.

Kanalizacja nie będzie źródłem zanieczyszczeń wód gruntowych, ponieważ wszystkie jej obiekty będą wykonane szczelnie.

➤ **Wniosek końcowy**

Projektowane przedsięwzięcie inwestycyjne obejmujące swym zasięgiem rozbudowę **sieci kanalizacji sanitarnej**, na terenie obecnie nie skanalizowanym. Nowa sieć nie będzie oddziaływała w fazie eksploatacji na wody podziemne i powierzchniowe.

Inwestycja nie będzie również w sposób negatywny oddziaływała na powietrze atmosferyczne ani na klimat akustyczny, drzewostan, glebę, świat roślinny i zwierzęcy oraz na zdrowie ludzi. Nie spowoduje też występowania konfliktów społecznych.

URZĄD MIASTA RZESZÓWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
35-002 RZESZÓW
ul. Kopernika 15, tel. 17-875 43-30

8 INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANÝCH;

8.1 SPOSÓB PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANÝCH PRZY GRANICACH Z DZIAŁKAMI NIE INWESTYCYJNYMI

Podczas prowadzenia prac związanych z budową sieci nie zostanie naruszony teren działek sąsiednich nie objętych wnioskiem. Prace te będą wykonywane tylko i wyłącznie na terenie działek objętych wnioskiem zgłoszenia zamiaru budowy.

Cały zakres robót związany z projektowaną inwestycją mieści się na działkach inwestycyjnych wskazanych we wniosku zgłoszenia zamiaru budowy.

8.2 OCHRONA GRUNTÓW ROLNYCH I LEŚNYCH

Nie Dotyczy

8.3 DANE DOTYCZĄCE WYCINKI DRZEW

Planowana inwestycja nie koliduje z roślinnością w postaci krzewów i drzew. Przewiduje się po wykonaniu inwestycji przywrócić teren bezpośrednio przylegający do obiektów projektowanych do ładu i stanu pierwotnego.

Na trasie projektowanych sieci nie przewiduje się wycinania istniejącego drzewostanu. Prowadzone roboty ziemne nie będą powodować naruszenia systemu korzeniowego drzew.

8.4 URZĄDZENIA MELIORACYJNE

Na terenie objętym inwestycją nie występuje sieć drenarska a w przypadku natrafienia i uszkodzenia Inwestor zobowiązany jest do jego odbudowy, a w razie konieczności przebudowy zgodnie z prawem wodnym.

8.5 WARUNKI GRUNTOWE

Na rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych Dz.U.2012.463 z dnia 27 kwietnia 2012 r oraz ze względu na charakter inwestycji i rodzaj zinventaryzowanego podłoża gruntowego, sklasyfikowano występujące warunki gruntowo-wodne, jako proste.

9 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Przepisy prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (z późn. zmianami),
2. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z p. zm.).

Dz. U. 2022.1225. Art. 122

Obszar oddziaływania projektowanych obiektów mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany, i które zostały objęte wnioskiem zgłoszenia robót budowlanych tj.

MIASTO RZESZÓW

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 186301_1 RZESZÓW

OBRĘB: 186301_1_0229 POGWIZDÓW

DZIAŁKI EWID. NE.: 192/1, 322

Przebieg monitoringu dn. 03.07.2023

mgr inż. PAWEŁ MUCIEK
uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych, wentylacyjnych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr upr. PDK/0010/PWOS/20

Sprawdził: mgr inż. Daniel Tur

Upr. PDK/0270/PWOS/13

mgr inż. DANIEL TUR
upr. bud. pr. ewid. PDK/0270/PWOS/13
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych, i kanalizacyjnych
POIIB nr ewid. PDK/IS/0038/14
tel. 504 186 156, e-mail: daniel.tur@interia.pl

Opracował: mgr inż. Paweł Muciek

Upr. PDK/001/PWOS/20

mgr inż. PAWEŁ MUCIEK
uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych, wentylacyjnych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr upr. PDK/0010/PWOS/20

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA SKALA 1:500

URZĄD MIASTA RZESZÓWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
35-002 RZESZÓW
ul. Kopernika 15, tel. 17-875-43-30

OZNACZENIA- ZAKRES PROJEKTOWANEJ SIECI KANALIZACYJNEJ :

- AB - Granice działki, 332
- CD - Zakres oddziaływania na działkę sąsiednią 192/1
- AB - Zakres opracowania
- CD -
- ks200 - proj. sieć kanalizacji sanitarnej z rur PVC 200 mm, długość L=30,5 m
- S1^{203.60}/_{201.86} - proj. studzienka złazowa D1000 mm
- S2^{203.80}/_{202.01} - proj. studzienka inspekcyjna D425 mm
- proj. rura osłonowa PEHD SDR17 na proj. przewodzie kanalizacji sanit., przy kolizji z istn. przepustem

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej zgodna z wymaganiami MPWiK.

OZNACZENIA- ZAKRES ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA

- woD - istn. sieć wodociągowa PE110 mm
- gsD32 - istn. sieć gazu ziemnego średniego ciśnienia
- ks200 - istn. sieć kanalizacji sanitarnej 200 mm
- zakres opracowania, linie rozgraniczające

Zmiany nakreślone 03.07.2023

mgr inż. PAWEŁ MUCIEK
Opisuje projekt i kierowanie robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, gazowych,
wentylacyjnych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr upr. POK/0010/PWOS/20

SANITECH INSTALACJE SANITARNE PAWEŁ MUCIEK
BYSTRZE 110A 37-418 KRZESZÓW
kom. 793-005-425, email: sanitech instal@gmail.com

Investor/Zamawiający:	JAN DUDEK LIPINY DOLNE 165 23-423 POTOK GÓRNY	Nr projektu:	IS3.03/2023
Investycja:	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W RZESZÓWIE PRZY UL. ŁAKOWEJ NA DZIAŁKACH NR. 192/1, 322, OBR. 229 POGWIZDÓW.	Data:	05/2023
Lokalizacja:	WOJ. PODKARPACIE, POW. LEŻAJSKI, GMINA KURYLÓWKA; JEDNOSTKA EWID. - 180803_2 RZESZÓW; OBRĘB EWID. - 09229 POWGWIZDÓW, DZIAŁKA NR EWID.: 192/1, 322	Skala:	1:500
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Branża:	Sanitarna	Stadium:	Projekt zagospodarowania terenu
Zespół projektowy:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Paweł Muciek	POK/0010/PWOS/20	[Podpis]
Sprawił:	mgr inż. Daniel Tur	POK/0270/PWOS/13	[Podpis]
Niniejszy projekt chroniony jest prawem autorskim. Rysunek ten ani żaden jego fragment nie mogą być zmieniane, reprodukowane, powielane, przekazywane stronom trzecim lub		Nr rysunku:	PZT 1

Signed by / Podpisano przez:

Dorota Kucharska

Date / Data: 2023-05-31 14:07

PREZYDENT MIASTA RZESZÓWA
WYDZIAŁ GEODEZJI
ODDZIAŁ OBSŁUGI NARAD KOORDYNUJĄCYCH
Na podstawie art. 20c ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawa geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020, poz. 279, 284, 762, 1086)
niniejszą dokumentacją była przedmiotem niniejszej kanalizacyjnej przeprowadzonej
w formie spotkania w Rzeszowie przy ul. Kopernika 15
w dniu: 2023-05-24
data za pomocą środków komunikacji elektronicznej zainstalowanej w dniu: 2023-05-31
Obrębowa uszczelniona nienależy do projektu, zawarto w oddzielnej załączniku z numerem: 3302302023
GE-K-6630-213-2023
Przewidywany inwestor:
Urząd Miasta Rzeszowa
Dorota Kucharska
Kierownik oddziału
obsługi nienależy do projektu
specjalności: kanalizacyjnej

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GE-O.6641.3877.2022
Organ Służby Geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA RZESZÓWA
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE TOMASZ NADZIEJA
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GE-O.6641.3877.2022_2 09.12.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Witold Binkowski geodeta uprawniony do wykonywania robót geodezyjnych Nr 3651(1.-2)

Mapa do celów projektowych

Skala mapy: 1:500

Nazwa miejscowości: Rzeszów

Nr działki ewid.: 330/4

ID i nazwa jedn. ewid.: 186301_1, Rzeszów

ID i nazwa obrębu ewid.: 186301_1.0229, Pogwizdów

Sporządził: USŁUGI GEODEZYJNE Tomasz Nadzieja

Geodeta uprawniony: Witold Binkowski nr upr. 3651, zakres I, II

Numer zgłoszenia roboty: GE-O.6641.3877.2022

Układ współrzędnych: „2000”

Poziom odniesienia: „PL-EVRF2007-NH”

Godło mapy: 7.126.29.24.4.1

Mapa aktualna w oznaczonym zakresie wg stanu na dzień: 23.11.2022r.

Mapę opracował: USŁUGI GEODEZYJNE Tomasz Nadzieja dnia 01.12.2022r.

Oznaczenie granic aktualizowanego obszaru: ————

Nie wyklucza się istnienia innych niż wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, których nie zgłoszono do inwentaryzacji lub dla których brak jest informacji branżowych

Na obszarze działki nr 330/4 brak obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w KW.

USŁUGI GEODEZYJNE
Tomasz Nadzieja
ul. Mickiewicza 24
37-400 Zarzecze, tel. 698 671 177
NIP 6020026388, REGON 180770439

mgr inż. Witold Binkowski
geodeta uprawniony do wykonywania robót geodezyjnych
Nr 3651(1.-2)

Potwierdzam zgodność kopii mapy do celów projektowych, na której został wyrysowany projekt zagospodarowania terenu z oryginałem mapy do celów projektowych.

mgr inż. Paweł Muciek
upr. nr. POK/0010/PWOS/20

Stadium dokumentacji:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W RZESZOWIE PRZY UL. ŁĄKOWEJ NA DZIAŁKACH NR. 192/1, 322, OBR. 229 POGWIZDÓW		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 186301_1 RZESZÓW OBRĘB: 186301_1_0229 POGWIZDÓW DZIAŁKI EWID. NE.: 192/1, 322		
INWESTOR	JAN DUDEK LIPINY DOLNE 165 23-423 POTOK GÓRNY		
KATEGORIA OBIEKTU BUD.	XXVI – SIECI WODOCIĄGOWE I KANALIZACYNE		
BRANŻA/STUDIUM	SANITARNA		
	SaniTech Instalacje Sanitarne Paweł Muciek Bystre 110A, 37-418 Krzeszów tel. 793 006 425, e-mail: sanitech.instal@gmail.com		
PROJEKTANT			
Imię i nazwisko	Funkcja / Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Paweł MUCIEK	PROJEKTUJĄCY sanitarna	PDK/0010/PWOS/20 do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. PAWEŁ MUCIEK uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, gazowych, wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr upr. PDK/0010/PWOS/20
OSOBY OPRACOWUJĄCE POSZCZEGÓLNE CZĘŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO			
mgr inż. Daniel TUR	SPRAWDZAJĄCY sanitarna	PDK/0270/PWOS/13 do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. DANIEL TUR upr. bud. nr ewid. PDK/0270/PWOS/13 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych, i kanalizacyjnych POiIB nr ewid. PDK/IS/0038/14 tel. 504 186 158, e-mail: daniel.tur@interia.pl
DATA:		CZERWIEC 2023	

I. SPIS TREŚCI PROJEKTU

OŚWIADCZENIE ZESPOŁU PROJEKTOWEGO	4
1 RODZAJ I KATEGORIĘ OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO;	5
2 ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO	5
2.1 ROBOTY ZIEMNE	5
2.1.1 Rurociągi	5
2.1.2 Studzienki	6
2.2 KOLIZJE, SKRZYŻOWANIA Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ I UZBROJENIEM PODZIEMNYM	7
2.2.1 Ułożenie nowej nawierzchni	7
2.3 PRÓBY I ODBIÓR	7
3 UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMĘ ARCHITEKTONICZNĄ OBIEKTU BUDOWLANEGO, W TYM JEGO WYGLĄD ZEWNĘTRZNY, UWZGLĘDNIAJĄC CHARAKTERYSTYCZNE WYROBY WYKOŃCZENIOWE I KOLORYSTYKĘ ELEWACJI, A TAKŻE SPOSÓB JEGO DOSTOSOWANIA DO WARUNKÓW WYNIKAJĄCYCH Z WYMAGANYCH PRZEPISAMI SZCZEGÓLNYMI POZWOLEŃ, UZGODNIEŃ LUB OPINII INNYCH ORGANÓW, O KTÓRYCH MOWA W ART. 32 UST. 1 PKT 2 USTAWY, LUB USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, A W PRZYPADKU JEGO BRAKU - Z DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ALBO UCHWAŁY O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI MIESZKANIOWEJ LUB INWESTYCJI TOWARZYSZĄCYCH;	8
4 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI:	9
5 OPINIĘ GEOTECHNICZNĄ ORAZ INFORMACJĘ O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO; ..	9
6 W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU - LICZBĘ LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH;	10
7 W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO - LICZBĘ LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R. (DZ. U. Z 2012 R. POZ. 1169 ORAZ Z 2018 R. POZ. 1217), W TYM OSÓB STARSZYCH	10
8 OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R., W TYM OSOBY STARSZE;	10
9 PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:	10
10 W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU - ANALIZĘ TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, W SZCZEGÓLNOŚCI GDY OPIERA SIĘ CAŁKOWICIE LUB CZĘŚCIOWO NA ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, O KTÓRYCH MOWA W ART. 2 PKT 22 USTAWY Z DNIA 20 LUTEGO 2015 R. O ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII (DZ. U. Z 2020 R. POZ. 261, 284, 568, 695, 1086 I 1503), ORAZ POMPY CIEPŁA, OKREŚLAJĄCĄ:	13
10.1 OSZACOWANIE ROCZNEGO ZAPOTRZEBOWANIA NA ENERGIĘ UŻYTKOWĄ DO OGRZEWANIA, WENTYLACJI, PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ,	13
10.2 DOSTĘPNE NOŚNIKI ENERGII,	13
10.3 WYBÓR DWÓCH SYSTEMÓW ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ DO ANALIZY PORÓWNAWCZEJ:	13
10.4 OBLICZENIA OPTYMALIZACYJNO-PORÓWNAWCZE DLA WYBRANYCH SYSTEMÓW ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ,	13
10.5 WYNIKI ANALIZY PORÓWNAWCZEJ I WYBÓR SYSTEMU ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ;	13
10.6 W STOSUNKU DO BUDYNKU - ANALIZĘ TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ, ZGODNIE Z § 135 UST. 7-10 I § 147 UST. 5-7 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 12 KWIEŹNIA 2002 R. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH, JAKIM POWINNY ODPOWIEDAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE (DZ. U. Z 2019 R. POZ. 1065 ORAZ Z 2020 R. POZ. 1608);	13

10.7	INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM;	13
11	DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU.	14

URZĄD MIASTA RZESZÓWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
35-002 RZESZÓW
ul. Kowczaka 15, tel. 17 871 11 11

II. Część rysunkowa projektu architektoniczno-budowlanego

nr rys.	nazwa rysunku	skala
2	Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej	1:100/100

OŚWIADCZENIE ZESPOŁU PROJEKTOWEGO

URZĄD MIASTA RZESZOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
35-002 RZESZÓW
ul. Komuny 15, tel. 17-875-43-30

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

sporządzających projekt budowlany dla zamierzenia pt.:

ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W RZESZOWIE PRZY UL. ŁĄKOWEJ NA DZIAŁKACH NR.
192/1, 322, OBR. 229 POGWIZDÓW

Stadium:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

Na podstawie Art. 20 ust. 2 Prawa Budowlanego, oświadczam, że zaprojektowany / sprawdzony przeze mnie niniejszy projekt budowlany, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny dla celów, którym ma służyć, co potwierdzam złożonym poniżej podpisem.

<p>Sprawdzający inż. Stefan Tur</p> <p>PDK/0270/PWOS/13</p> <p>do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</p>	<p>Projektant mgr inż. Paweł Muciek</p> <p>PDK/0010/PWOS/20</p> <p>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</p>
<p>mgr inż. DANIEL TUR upr. bud. nr ewid. PDK/0270/PWOS/13 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych POHB nr ewid. PDK/IS/0038/14 tel. 504 186 151 podpis: daniel.tur@interia.pl</p>	<p>mgr inż. PAWEŁ MUCIEK uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, gazowych, wentylacyjnych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr upr. PDK/0010/PWOS/20 podpis</p>

Stalowa Wola CZERWIEC 2023

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANEGO

URZĄD MIASTA RZESZOWA
BIMBIAŁ ARCHITEKTURY
ul. Kopernika 15, tel. 17-875-43-30

1 RODZAJ I KATEGORIĘ OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO;

Przedmiotem opracowania jest: „ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W RZESZOWIE PRZY UL. ŁĄKOWEJ NA DZIAŁKACH NR. 192/1, 322, OBR. 229 POGWIZDÓW”

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- Przebieg trasy sieci kanalizacji sanitarnej
- bilans ścieków sanitarnych,

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ– KATEGORIA OBIEKTU XXVI

2 ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- Przebieg trasy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z montażem studni przyłączeniowych i inspekcyjnych
- bilans ścieków sanitarnych,

2.1 Roboty ziemne

Roboty ziemne wykonać metodą wykopową.

Trasa wykopów powinna być wytyczona przez służby geodezyjne, a po wykonaniu robót zainwentaryzowana. Roboty ziemne w obrębie do 2 m od uzbrojenia podziemnego wykonać ręcznie. Wykonanie wykopów 80 % jako mechaniczne i 20 % jako ręczne. Wykopy wykonać jako wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych z zabezpieczeniem pełnym ścian wykopu płytami wykopowymi. Dopuszcza się wykonanie szalunku tradycyjnego np. z wyprasek lub grodzic w układzie poziomym.

Urobek z wykopów, które zasypywane są piaskiem transportowany samochodami samowyladowczymi poza plac budowy. Urobek z wykopów, które zasypywane są gruntem rodzimym składowany na odkład wzdłuż wykopów.

Roboty ziemne wykonać jak niżej:

- Usunąć warstwę gruntu rodzimego nad i poniżej posadowionych rurociągów
- usunąć warstwę gruntu rodzimego poniżej posadowienia przewodu;
- wykonać podsypkę z piasku grubego lub średniego dobrze uziarnionego bez zagęszczania bezpośrednio pod rurą;
- po ułożeniu rurociągu w wykopie i wykonaniu próby szczelności wykonać obsypkę ponad wierzch przewodu z piasku j.w. i zagęścić ją do wskaźnika zagęszczenia $Is \geq 0,98$;

Pozostałą część wykopu zasypać:

- pod jezdniami i chodnikami piaskiem j.w. z zagęszczeniem zasyпки warstwami do wskaźnika zagęszczenia $Is = 1,00$ oraz $Is = 0,98$ od głębokości 1,2 m w dół;
- w pasie zieleni gruntem rodzimym i zasypkę bez ostatniej warstwy około 0,20 m zagęścić do wskaźnika zagęszczenia $Is \geq 0,90$.

W przypadku wysokiego poziomu wody gruntowej należy wykonać odwodnienie wykopów z zastosowaniem igłofiltrów lub drenażu poziomego.

Szczegółowe posadowienie rurociągów wg rysunków technicznych.

Wykonanie podłoża gruntowego i posadowienie przewodów winno być zgodne z wymaganiami PN-EN 1610 - Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych.

Prowadzenie robót ziemnych zgodnie z warunkami PN-B-10736 „Wykopy otwarte dla przewodów wodociagowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania”.

Roboty ziemne wykonać zgodnie z warunkami ogólnymi podanymi w Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych tom I Budownictwo Ogólne przy zachowaniu warunków BHP określonych Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn.06.02.2003 r (Dz. U. NR 47/03 poz.401).

2.1.1 Rurociągi

- Przewody kanalizacji sanitarnej projektuje się z rur PVC-U (SN 8) SDR34 DZ 200x5,9 mm, kielichowych o ściankach litych łączonych na uszczelki systemowe wargowe.
- Rury osłonowe PEHD SDR 17,6 DN315x17,9 mm łączone przez zgrzewanie doczołowe.

Montaż i układanie rur w gruncie wykonać zgodnie z „Instrukcją układania i montażu” opracowaną przez producenta systemu.

Przewody układać na uprzednio przygotowanym podłożu. W miejscach złączy wykonać dolki montażowe o głębokości 10 cm dla umożliwienia prawidłowego wykonania złącza.

Budowa kanałów winna być prowadzona zgodnie z wymaganiami PN-EN 752-2 - Zewnętrzne systemy kanalizacyjne – Wymagania.

Zestawienie kolektorów

Kanały grawitacyjne z rur typu PVC LITA łączone na wcisk, SN8, Fi 200 mm	31 m
---	------

2.1.2 Studzienki

Zaprojektowano studzienki kanalizacyjne:

a) *Inspekcyjna niewłazowe – DN 425.*

W skład studni DN 425 wchodzi:

- kineta DN 425 z PP przepływowa lub połączeniowa do połączeń z rurami PVC;
- karbowana rura trzonowa;
- rura teleskopowa;
- betonowy pierścień odciążający;
- właz żeliwny do rury teleskopowej.

Montaż i posadowienie studzienek tworzywowych wykonać zgodnie z „Instrukcją układania i montażu” opracowaną przez producenta systemu.

Kinetę studni posadzić na podsypce piaskowej gr. 10 cm. Zasyпка studni na całej wysokości z piasku, zagęszczonego warstwami do $\lambda_s=0,98$.

b) *Przyłączeniowa DN 1000 mm - z elementów prefabrykowanych z betonu klasy C35/45 łączonych na uszczelki.*

W skład studni rewizyjnych DN 1000 wchodzi:

- żelbetowa podstawa studni (C35/45) o wys. $h=50$ cm;
- kręgi betonowe (C35/45) o wysokości $h=30, 50$ i 100 cm;
- płyta pokrywowa żelbetowa (C35/45);
- kineta wylewana z betonu klasy C35/45;
- właz żeliwny DN 600 mm, osadzony na pierścieniach wyrównawczych $h=6$ cm i $h=8$ cm;
- stopnie żelazne osadzone fabrycznie w kręgach;
- uszczelnienia wejść rur kanalizacyjnych do studzienek.

Ściany zewnętrzne studzienek betonowych zaizolować poprzez nałożenie dwukrotnej warstwy BITIZOLU R+2P.

Przyjęto włazy klasy D400 żeliwny z wypełnieniem betonowym wg PN-EN 124.

Posadowienie studni na warstwie betonu klasy C8/10 o grubości 8 cm i warstwie świeżej zaprawy o grubości 2 cm.

Przy wykonywaniu studzienek kanalizacyjnych należy przestrzegać postanowień normy PN-EN 476 - Wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych w systemach kanalizacji grawitacyjnej.

Do izolacji zewnętrznych ścian studzienek betonowych, komór wylewanych i murowanych stosować:

- bitizol R+P, R+2P,
- lepik asfaltowy stosowany na gorąco wg PN-C-96177,
- kompozyt na bazie żywicy epoksydowej,
- materiał powłokotwórczy na bazie epoksydu i oleju smołowego.

Dopuszcza się do stosowania również inne materiały o podobnych właściwościach posiadające aktualne aprobaty techniczne. Decyzję o zastosowaniu innego rodzaju izolacji podejmuje Inżynier.

Zestawienie studni

Studzienki inspekcyjno-rewizyjne o głębokości 2,0 m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 425 mm z rurą teleskopową h=375mm z przykryciem wewnątrz żeliwnym kl. D400 osadzony na stożku odciażającym z kinetą 180 st. DN 200 mm	1	kpl
Studnia z kręgów betonowych D1000 mm z przykryciem włazem żeliwnym kl. D400, stożku odciażającym, kineta żelbetowa D400, wysokość do 2,0m	1	kpl

2.2 Kolizje, skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą i uzbrojeniem podziemnym

Wykonując wszelkie rurociągi objęte niniejszym opracowaniem należy bezwzględnie przestrzegać następujących zasad:

- przed przystąpieniem do robót ziemnych mechanicznych, ręcznych zlokalizować istniejące uzbrojenie krzyżujące się lub przebiegające równolegle z projektowanym kanałem
- w miejscach skrzyżowania z istniejącymi i projektowanymi urządzeniami podziemnymi wszystkie roboty ziemne wykonać ręcznie
- zachować odległość 1,5 m od istniejących słupów napowietrznej linii elektrycznej nn, przy robotach ziemnych w ich pobliżu zabezpieczyć słup odciażami linowymi
- w miejscu skrzyżowania z uzbrojeniem wod.-kan. zachować odległości zgodnie z przepisami
- przed przystąpieniem do rozwiązania kolizji powiadomić odpowiedni zakład, któremu podlegają dane media, a prace przy zabezpieczaniu kolizji prowadzić w obecności odpowiedniego przedstawiciela i jeżeli to jest wymagane zakończyć protokołem
- roboty prowadzić ze szczególną ostrożnością, ręcznie, zwracając uwagę na staranne zabezpieczenie przewodów odkrytych przed ich uszkodzeniem lub zerwaniem.
- Zachować odległość pionową pomiędzy krawędziami zewnętrznymi rur przewodowych lub osłonowych min L=[0,2m].
- Przewody energetyczne lub teletechniczne zabezpieczyć zgodnie z PNE 05125 tj. przez zamontowanie na kablu rury ochronnej dwudzielnej typu . na istniejącym kablu dopasowanej do średnicy przewodów.
- W miejscu skrzyżowania kanalizacji w pasie drogi na całej jej długości na projektowanym przewodzie kanalizacji sanitarnej zamontować rurę ochronną PEHD SDR 17,6 315x17,9 mm o dł. Min L=3,0 m oraz z zachowaniem przepisów i wytycznych odrębnych

2.2.1 Ułożenie nowej nawierzchni

Odtworzenie, naprawa nawierzchni asfaltowej wokół projektowanej studzienki S1 Dn1000 w pasie drogi, należy wykonać zgodnie wg. warunków technicznych decyzji na lokalizację kanalizacji w pasie drogi znak TU.416.48.2023.TS wydane przez Prezydent Miasta Rzeszów z dn. 23.02.2023 r..

Nowy uzupełniany materiał powinien być jak najbardziej zbliżony do materiału starego. Zmiany konstrukcji jezdni mogą być dokonane pod warunkiem akceptacji Inżyniera. Przy wykonywaniu podbudowy należy zwracać szczególną uwagę na poprawne jej zagęszczenie wokół komina i kołnierza studzienki. Przy nawierzchni asfaltowej, powierzchnie styku części żeliwnych lub metalowych powinny być pokryte asfaltem.

2.3 Próby i odbiór

Odbiór techniczny wykonanych robót sieci kanalizacyjnej należy wykonać przy udziale przedstawicieli MPWIK Sp. Z o.o. w Rzeszowie oraz Inspektora Nadzoru. Całość prac montażowych oraz odbiory kanalizacji z rur PVC wykonać należy zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych” zeszyt nr 9 COBRTI Instal.

Kanalizacja grawitacyjna - poddać próbie szczelności odcinkami na eksfiltrację na wysokość słupa wody. Próby wykonać zgodnie ze specyfikacją techniczną.

Próba na eksfiltrację:

- próbę przeprowadzić odcinkami o długości równej odległości między studzienkami rewizyjnymi
- dopuszcza się zakrycie obsypką całych rurociągów przed wykonaniem próby szczelności
- wszystkie otwory badanego odcinka powinny być dokładnie zaślepić przy pomocy balonu gumowego, korka lub tarczy odpowiednio uszczelnionych oraz zamocowanych w sposób zabezpieczający złącza podczas próby

- podczas próby poziom zwierciadła wody gruntowej należy obniżyć o min. 0,5 m w stosunku do rzędnej terenu przy dolnej studzience
- po napełnieniu przewodu wodą i osiągnięciu w studzience górnej poziomu zw. wody na całkowicie napełniony odcinek przewodu pozostawić przez godzinę w celu należytego odpowietrzenia i ustabilizowania się poziomu wody w studzience
- po tym czasie podczas trwania próby szczelności nie powinno być ubytku wody w studzience górnej.

Czas trwania próby na odcinku do 50m wynosi 30 minut (powyżej 60 minut).

Próba na infiltrację:

Złącza z uszczelnieniem w postaci uszczelki gumowej o specjalnej konstrukcji posiadają działanie dwustronne o jednakowej jakości tj. zabezpieczają szczelność w obu kierunkach (eksfiltracji i infiltracji). Pozytywna próba szczelności na eksfiltrację wskazuje również, że przewód zachowuje szczelność na infiltrację, wobec tego wykonanie jej może być zaniechane.

Włączenia nowo wybudowanych sieci do istniejących kolektorów kanalizacyjnych dokonać w obecności właścicieli i zarządzających przedmiotowych mediów.

Dodatkowo zalecane jest po wykonaniu sieci kamerowanie sprawdzające właściwe wykonanie oraz spadki kanałów.

3 UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMĘ ARCHITEKTONICZNĄ OBIEKTU BUDOWLANEGO, W TYM JEGO WYGLĄD ZEWNĘTRZNY, UWZGLĘDNIAJĄC CHARAKTERYSTYCZNE WYROBY WYKOŃCZENIOWE I KOLORYSTYKĘ ELEWACJI, A TAKŻE SPOSÓB JEGO DOSTOSOWANIA DO WARUNKÓW WYNIKAJĄCYCH Z WYMAGANYCH PRZEPISAMI SZCZEGÓLNYMI POZWOLEŃ, UZGODNIEŃ LUB OPINII INNYCH ORGANÓW, O KTÓRYCH MOWA W ART. 32 UST. 1 PKT 2 USTAWY, LUB USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, A W PRZYPADKU JEGO BRAKU -Z DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ALBO UCHWAŁY O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI MIESZKANIOWEJ LUB INWESTYCJI TOWARZYSZĄCYCH;

Na teren objęty inwestycją wydana została Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak AP-P.6733.16.2023.ES17 wydana przez Prezydent Miasta Rzeszów z dn. 28.03.2023 r..

Projektowana budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości

- Bezpieczeństwa konstrukcji poprzez zapewnienie:
 - szczelności konstrukcji i połączeń zarówno na infiltrację jak i na eksfiltrację,
 - kompatybilność dobranych elementów,
 - studnie kanalizacyjne posiadające niezbędną wytrzymałość odpowiadającą głębokości zainstalowania i obciążenia,
 - stosowanie materiałów zgodnych z obowiązującymi normami.
- Bezpieczeństwa pożarowego

Nie dotyczy

- Bezpieczeństwa użytkowania

Zaprojektowana sieć kanalizacyjna zapewnia ich bezpieczne użytkowanie poprzez zastosowanie rozwiązań i materiałów wskazanych w projekcie o raz wykonania sieci zgodnie z tym projektem.

- Odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska

Spełnienie wymagań dotyczących odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska realizowane jest poprzez:

- projektowane sieci wraz z urządzeniami towarzyszącymi nie będzie powodować negatywnego wpływu na środowisko,
- nowa sieć nie będzie oddziaływała w fazie eksploatacji na wody podziemne i powierzchniowe. Inwestycja nie będzie również w sposób negatywny oddziaływała na powietrze atmosferyczne ani na klimat akustyczny, drzewostan, glebę, świat roślinny i zwierzęcy oraz na zdrowie ludzi. Nie spowoduje też występowania konfliktów społecznych.
- zapewnienie odbioru ścieków do miejskiej sieci kanalizacyjnej zapewni wysoki komfort użytkowania

obiektów oraz wykluczy migrację ścieków do gruntu z istniejącej zdekapitalizowanej sieci odbierającej obecnie ścieki,

- wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej jako system szczelny zabezpieczający przed przedostawaniem się ścieków do gruntu i system chroniący środowisko,
- obiekt nie będzie emitował gazów toksycznych, szkodliwych pyłów oraz niebezpiecznego promieniowania.

➤ Ochrony przed hałasem i drganiami

Projektowana sieć nie będzie emitowała hałasu i drgań.

W trakcie budowy w związku z wykorzystaniem sprzętu budowlanego i transportowego wystąpi emisja krótkotrwała hałasu i zanieczyszczeń w ilości nie mającej istotnego wpływu na środowisko.

➤ Oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród

Nie dotyczy.

4 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI:

a) Kubatura

Nie dotyczy

b) Zestawienie powierzchni,

Nie dotyczy

c) Wysokość, Długość, szerokość, średnicę:

Zestawienie kolektorów

Kanały grawitacyjne z rur typu PVC LITA łączone na wcisk, SN8, Fi 200 mm	31 m
---	------

Zestawienie studni

-	Studzienki inspekcyjno-rewizyjne o głębokości 2,0 m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 425 mm z rurą teleskopową h=375mm z przykryciem wewnątrz żeliwnym kl. D400 osadzony na stożku odciążającym z kinetą 180 st. DN 200 mm	1	kpl
-	Studnia z kręgów betonowych D1000 mm z przykryciem włazem żeliwnym kl. D400, stożku odciążającym, kineta żelbetowa D400, wysokość do 2,0m	1	kpl

d) Liczba kondygnacji

Nie dotyczy

e) Inne dane niż wskazane w lit. a-d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej;

Nie dotyczy

5 OPINIĘ GEOTECHNICZNĄ ORAZ INFORMACJĘ O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO;

Podłoże gruntowe tworzą głównie grunty mineralne rodzime niespoiste wykształcone w postaci piasków drobnych i średnich. Utwory te są dominujące na badanym terenie. Podrzednie w profilach gruntowych występują piaski gliniaste, gliny piaszczyste oraz pyły piaszczyste.

Występujące w podłożu grunty należy zaliczyć do 3 (piaski) i 4 (gliny) kategorii urabialności wg. PN-B-02481:1998. Kategoria urabialności warstw gruntów została podana na kartach otworów geotechnicznych. **Warunki gruntowe do wykonania planowanej inwestycji należy uznać za korzystne.**

Jako cechę wiodącą nawierzonego gruntu przyjęto stopień zagęszczenia ID dla piasków oraz stopień plastyczności IL dla gruntów spoistych. Pozostałe wartości parametrów geotechnicznych gruntu wynikają z zależności korelacyjnych w oparciu o normę PN 81/B 03020 metoda B. W podłożu gruntowym wydzielono V warstw geotechnicznych:

- Warstwa geotechniczna I – reprezentowana przez piasek drobny, wilgotny, średniozagęszczony, o ID = 0,45.
- Warstwa geotechniczna II – reprezentowana przez piasek średni, wilgotny i mokry, średniozagęszczony, o ID = 0,55.
- Warstwa geotechniczna III – reprezentowana przez piasek gliniasty, wilgotny, o konsystencji półzwałej, o IL = 0.
- Warstwa geotechniczna IV – reprezentowana przez glinę piaszczystą zwięzłą, o konsystencji twardoplastycznej, o stopniu plastyczności IL = 0,18.
- Warstwa geotechniczna V – reprezentowana przez pyły piaszczyste, o konsystencji miękkooplastycznej, o stopniu plastyczności IL = 0,51.

6 W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU - LICZBĘ LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH;

Nie dotyczy

7 W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO - LICZBĘ LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R. (DZ. U. Z 2012 R. POZ. 1169 ORAZ Z 2018 R. POZ. 1217), W TYM OSÓB STARSZYCH

Nie dotyczy

8 OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R., W TYM OSOBY STARSZE;

Nie dotyczy

9 PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:

- a) ZAPOTRZEBOWANIA I JAKOŚCI WODY ORAZ ILOŚCI, JAKOŚCI I SPOSOBU ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW ORAZ WÓD OPADOWYCH,

Ilość ścieków bytowo-gospodarczych obliczono w oparciu o:

- obowiązujące normy zużycia wody,
- ilość mieszkańców,
- ilość budynków mieszkalnych

Przyjęto, że ilość ścieków bytowo-gospodarczych równa się ilości zużywanej wody.

Założenia do obliczeń:

- przy określaniu ilości ścieków przyjęto wyposażenia przyłączonego obiektu w urządzenia sanitarne w pełnym standardzie (ustęp, zlew, umywalka, urządzenia kąpielowe z przygotowaniem ciepłej wody).
- jednostkowe zużycie wody
- współ. nierównomierności rozbioru dobowego współ. nierównomierności rozbioru godzinowego

$$\begin{aligned} - q_j &= 0,100 \text{ m}^3/\text{dM} \\ - N_d &= 1,4 \\ - N_h &= 1,8 \end{aligned}$$

Ilość ścieków z obszaru objętego inwestycją

- W ilości ścieków uwzględniono budynki oraz współczynnik zwiększający – uwzględniający wzrost ilości mieszkańców, - współ. $q_j = 1,20$.

M	=	2 bud.	8	Mk
Q _{sr d}	=		0,96	m ³ /d

Q _{max d}	=		1,34	m ³ /d
Q _{max h}	=		0,09	m ³ /h
Q _{max h}	=		0,028	l/s

URZĄD MIASTA RZESZÓWA
 BIURO ARCHITEKTURY
 35-002 RZESZÓW
 ul. Piłsudskiego 15, tel. 17-875-43-30

gdzie, Mk- ilość mieszkańców

b) EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, W TYM ZAPACHÓW, PYŁOWYCH I PŁYNNYCH, Z PODANIEM ICH RODZAJU, ILOŚCI I ZASIĘGU ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ,

Przewiduje się jedynie śladową emisję biogazu (główny składnik metan) lecz nie na projektowanej sieci **kanalizacji sanitarnej** a na istniejących instalacjach wewnętrznych budynków poprzez piony wyprowadzone ponad dachy budynków.

W związku z powyższym w przedmiotowym projekcie nie wykonano obliczeń emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Emisjom tym przeciwdziałać będzie prawidłowa eksploatacja kanalizacji. Zgodnie z art. 220, ust. 2, lit. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 62, poz. 627, z późniejszymi zm.) - nie wymaga się pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z instalacji, z których wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza odbywa się w sposób nieorganizowany, bez pośrednictwa przeznaczonych do tego celu środków technicznych. Ponadto emisje z projektowanych obiektów kanalizacji sanitarnej po ich wykonaniu i w trakcie późniejszej eksploatacji nie będą powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów stężeń zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym, określonych w Rozporządzeniu Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 28 kwietnia 1998 r. W sprawie dopuszczalnych wartości stężeń substancji zanieczyszczających w powietrzu (Dz.U. nr 55 poz.355).

c) RODZAJU I ILOŚCI WYTWARZANYCH ODPADÓW,

Budowa sieci kanalizacyjnej będzie wymagała realizacji wykopów ziemnych.

Z chwilą ułożenia przewodów, które same w sobie nie będą źródłami powstawania odpadów, pozostanie niewykorzystana część gruntu, która stanowi nadmiar w postaci odpadu budowlanego. Nadmiar ten powinien być (będzie) wykorzystany gospodarczo (proces R5- wg załącznika nr 1 do ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. -Dz.U. 2019.701.) w miejscach położonych blisko terenu budowy, aby nie powodować uciążliwości związanej z dodatkowym ruchem komunikacyjnym na drogach publicznych, a ponadto nie stwarzać zagrożenia dla ruchu.

Szczegółowa klasyfikacja odpadów wg procesu R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych wg załącznika nr 1 do ustawy o odpadach z dnia

14 grudnia 2012 r -Dz.U. 2019.701:

17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03

17 05 06 Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05

Klasyfikacji gruntów pod względem kodu odpadu - czy jest to grunt czysty o kodzie 17 05 04, czy niebezpieczny 17 05 03* - dokonujemy przy pomocy Rozporządzenia Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014r.

d) Gospodarka odpadami stałymi

Przed rozpoczęciem wykopów dokonane będą rozbiórki istniejących nawierzchni, z których odpady asfaltowe bądź betonowe będą przewiezione samochodami samowyladowczymi na najbliższe składowisko odpadów, które może tego rodzaju odpady składować.

e) Gospodarka gruntem

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej będzie wymagała realizacji wykopów ziemnych.

Z chwilą ułożenia przewodów kanalizacji oraz zamontowania korpusów studni sieciowych które wypełnią swoją objętością część przestrzeni wykopów pozostanie niewykorzystana część czystego gruntu, która stanowi odpad budowlany. Ponieważ nadmiar gruntu z wykopów nie będzie zanieczyszczony nie ma potrzeby prowadzenia testów gruntu w celu sprawdzenia zanieczyszczenia usuwanej ziemi. Grunty z wykopów będą odwiezione na plac składowy znajdujący się w obrębie miejsca prowadzonych robót. Umożliwi to wykorzystanie tego gruntu, jako materiał do ponownego zabudowania w wykopach. Projektowany obiekt w fazie normalnej eksploatacji nie będzie stanowił źródła emisji odpadów. Całość ścieków dopływających do istniejącej oczyszczalni ścieków w Rudniku nad Sanem nie spowoduje konieczności gospodarki skratkami. Część odpadów stanowić będą odpady powstające w wyniku awarii i napraw oraz robót konserwacyjnych urządzeń sieci kanalizacji sanitarnej, m.in.: szlamy z kolektorów i studni (13 05 06). Powyższe odpady sprzętem specjalistycznym odbierze i zagospodaruje specjalistyczna firma.

f) **Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,**

Projektowany obiekt budowlany nie będzie emitował hałasu, wibracji ani promieniowania. Źródłem emisji hałasu do środowiska w trakcie prowadzenia robót będą samochody oraz maszyny budowlane. Krótkotrwale przekroczenia ponadnormatywne nie spowodują negatywnych skutków dla zdrowia i życia ludzi oraz środowiska i nie będą stanowić uciążliwości. W trakcie budowy w związku z wykorzystaniem sprzętu budowlanego i transportowego wystąpi emisja krótkotrwała hałasu i zanieczyszczeń w ilości niemającej istotnego wpływu na środowisko.

Prace budowlane na terenach lub w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem, w tym zabudowy mieszkaniowej, będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej (godz. 600-2200).

Wzmógłony ruch transportowy spowoduje zwiększenie emisji do powietrza, co w związku z lokalizacją inwestycji głównie na terenie dróg, nie będzie znaczące w stosunku do aktualnie występującej emisji.

g) **Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne**

- Wpływ na świat roślinny i zwierzęcy

Planowana inwestycja nie koliduje z roślinnością w postaci krzewów i drzew. Przewiduje się po wykonaniu inwestycji przywrócić teren bezpośrednio przylegający do obiektów projektowanych do ładu i stanu pierwotnego. Funkcjonowanie rurociągu nie wpłynie na istniejący świat zwierzęcy i roślinny. Ewentualne ubytki zieleni związane z prowadzonymi wykopami zostaną uzupełnione w trakcie prac rekultywacyjnych.

- Wpływ na powierzchnię ziemi i gleby

W trakcie realizacji projektowanej inwestycji wykonywane będą wykopy niezbędne do ułożenia rurociągów wraz z uzbrojeniem. Rurociągi będą układane w gruncie suchym lub nawodnionym. W związku z tym wykopy (tam gdzie będzie to konieczne) zostaną odwodnione.

Stosunkowo niewielka głębokość wykopów niezbędnych dla ułożenia rurociągu oraz niewielkie rozmiary w rzucie (wykopy liniowe) nie będą miały istotnego wpływu na stan środowiska przyrodniczego w rejonie inwestycji. Wydobyty grunt zostanie powtórnie użyty do zasypania wykopu. Ze względu na fakt, że wykopy wykonywane są w terenie nie zanieczyszczonym, prawdopodobieństwo występowania w wydobywanym gruncie zanieczyszczeń chemicznych i bakteriologicznych jest znikome. W trakcie wykonywania robót ziemnych oraz prac budowlanych należy nie dopuścić do zanieczyszczenia gruntu używanymi chemikaliami, powłokami oraz paliwem i smarami (szczególnie podczas prac spawalniczych – np. przy wykonywaniu przewiertu). Wpływ projektowanej inwestycji dotyczy w zasadzie czasowego ograniczenia powierzchni, na której wykonywane będą prace budowlane. Przed przystąpieniem do prac budowlanych w gruntach ornych i użytkach zielonych należy usunąć warstwę humusu. Po zakończeniu prac humus należy rozścielić i przywrócić teren do stanu pierwotnego. Również ewentualne uszkodzenia powierzchni dróg, skarp, rowów melioracyjnych i pozostałego terenu należy odtworzyć do stanu pierwotnego. W pasie gruntu nad projektowanymi rurociągami i studzienkami w odległościach wyszczególnionych w odpowiednich normach, warunkach i uzgodnieniach branżowych, nie mogą być realizowane stałe obiekty budowlane. Pozwoli to na zachowanie bezpieczeństwa eksploatacji rurociągu i zapewni pełną dostępność w stanach awaryjnych. W trakcie normalnej eksploatacji projektowany obiekt budowlany nie będzie miał żadnego wpływu na glebę, gdyż układ przewodów powinien być szczelny, a tym samym nie może prowadzić do skażenia gruntu.

Plac budowy stanowić będą działki, przez które przebiegać będzie sieć kanalizacyjna. Składowanie materiałów, jak również zaplecze dla sprzętu budowlanego odbywać się będzie w miejscach już wcześniej wykorzystywanych do podobnych celów, gdzie rozwiązane jest odprowadzenie wód opadowych i roztopowych. Ze względu na charakter budowy (obiekt) tworzenie nowego zaplecza budowy wydaje się bezzasadne. W takim wypadku należy dążyć do lokalizacji zaplecza budowy w istniejących miejscach o podobnym charakterze wskazanym przez Inwestora.

Proponowane rozwiązanie projektowe nie będzie miało wpływu na powierzchnię ziemi oraz gleby ze względu na to, że po wykonaniu nie zmieni się dotychczasowe użytkowanie terenu.

Ponadto po zasypaniu wykopu Wykonawca robót jest zobowiązany do uporządkowania terenu na trasie sieci i przywrócenia wszystkich urządzeń infrastruktury technicznej dróg, podwórz oraz działek do stanu pierwotnego.

- Wpływ w zakresie wód powierzchniowych

Planowana inwestycja nie wpłynie niekorzystnie na wody powierzchniowe.

- Wpływ na złoża kopalin, warunki geologiczne, wody podziemne

Ze względu na charakter inwestycji nie wystąpią niekorzystne oddziaływania w zakresie wpływu na złoża kopalin, warunki geologiczne i wody podziemne.

- Wpływ w zakresie krajobrazu, dóbr materialnych i kultury

Projektowane rozwiązanie nie będzie powodowało niekorzystnego oddziaływania w zakresie krajobrazu.

Planowana budowa sieci kanalizacji sanitarnej nie będzie miała wpływu na środowisko.

Niekorzystne oddziaływania podczas budowy będą miały charakter przede wszystkim krótkotrwały i odwracalny (hałas, emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego). Pozostałe niekorzystne oddziaływania nie będą w żadnym stopniu wpływały na środowisko otoczenia i sąsiednich parceli.

Projektowana kanalizacja jest inwestycją proekologiczną, jej zrealizowanie spowoduje ograniczenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych oraz poprawi warunki sanitarne na terenie objętym opracowaniem.

Kanalizacja nie będzie źródłem zanieczyszczeń wód gruntowych, ponieważ wszystkie jej obiekty będą wykonane szczelnie.

➤ Wniosek końcowy

Nowa sieć nie będzie oddziaływała w fazie eksploatacji na wody podziemne i powierzchniowe.

Inwestycja nie będzie również w sposób negatywny oddziaływała na powietrze atmosferyczne ani na klimat akustyczny, drzewostan, glebę, świat roślinny i zwierzęcy oraz na zdrowie ludzi. Nie spowoduje też występowania konfliktów społecznych.

10 W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU- ANALIZĘ TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, W SZCZEGÓLNOŚCI GDY OPIERA SIĘ CAŁKOWICIE LUB CZĘŚCIOWO NA ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, O KTÓRYCH MOWA W ART. 2 PKT 22 USTAWY Z DNIA 20 LUTEGO 2015 R. O ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII (DZ. U. Z 2020 R. POZ. 261, 284, 568, 695, 1086 I 1503), ORAZ POMPY CIEPŁA, OKREŚLAJĄCĄ:

10.1 OSZACOWANIE ROCZNEGO ZAPOTRZEBOWANIA NA ENERGIĘ UŻYTKOWĄ DO OGRZEWANIA, WENTYLACJI, PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ,

Nie dotyczy

10.2 DOSTĘPNE NOŚNIKI ENERGII,

Nie dotyczy

10.3 WYBÓR DWÓCH SYSTEMÓW ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ DO ANALIZY PORÓWNAWCZEJ:

Nie dotyczy

10.4 OBLICZENIA OPTIMALIZACYJNO-PORÓWNAWCZE DLA WYBRANYCH SYSTEMÓW ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ,

Nie dotyczy

10.5 WYNIKI ANALIZY PORÓWNAWCZEJ I WYBÓR SYSTEMU ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ;

Nie dotyczy

10.6 W STOSUNKU DO BUDYNKU - ANALIZĘ TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ, ZGODNIE Z § 135 UST. 7-10 I § 147 UST. 5-7 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 12 KWIEŹNIA 2002 R. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH, JAKIM POWINNY ODPOWIEDAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE (DZ. U. Z 2019 R. POZ. 1065 ORAZ Z 2020 R. POZ. 1608);

Nie dotyczy

10.7 INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM;

Nie dotyczy

11 DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU.

Zapotrzebowanie wody zgodnie z obliczeniami, jakość zgodnie z Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2015 poz. 1989).

Nie przewiduje się zużycia wody w związku z eksploatacją sieci kanalizacji sanitarnej.

Odprowadzenie ścieków do istniejącej kanalizacji sanitarnej.

Sprawdził: mgr inż. Daniel Tur

Upr. PDK/0270/PWOS/13

mgr inż. DANIEL TUR
upr. bud. nr ewid. PDK/0270/PWOS/13
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych, i kanalizacyjnych
POIIB nr ewid. PDK/IS/0038/14
tel. 504 186 156, e-mail: daniel.tur@interia.pl

Opracował: mgr inż. Paweł Muciek

Upr. PDK/001/PWOS/20

mgr inż. PAWEŁ MUCIEK
uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, gazowych,
wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr upr. PDK/0010/PWOS/20

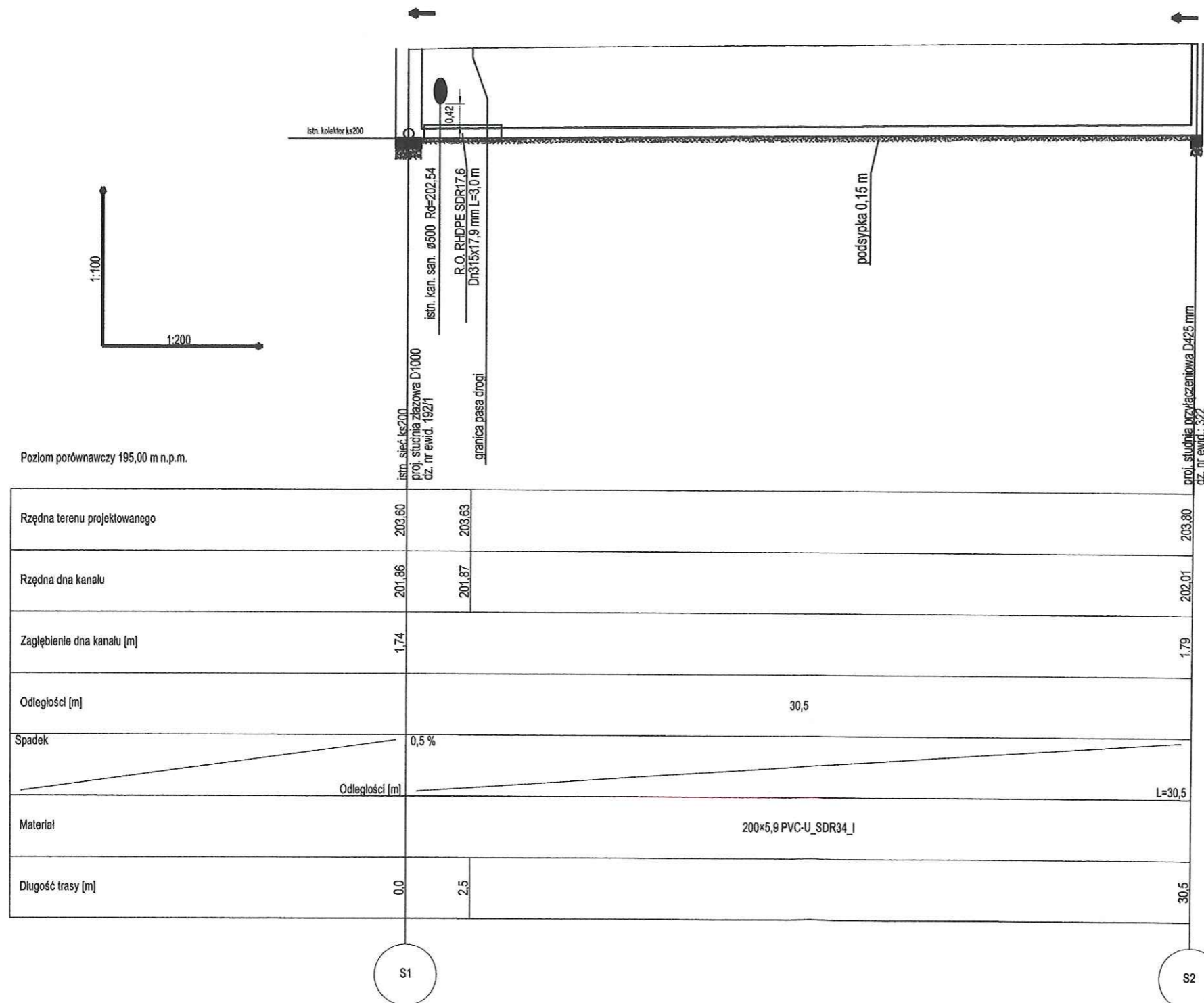
URZĄD MIASTA RZESZÓWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
35-002 RZESZÓW
ul. Konarska 15 tel. 17-875-43-30

PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACYJNEJ


SKALA 1:100

-str. 15-

URZĄD MIASTA RZESZÓW
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
35-002 RZESZÓW
ul. Kopernika 15, tel. 17-875-49-1




SANITECH INSTALACJE SANITARNE PAWEŁ MUCIEK				
BYSTRZE 110A 37-418 KRZESZÓW				
kom. 793-006-425, email: sanitech.Instal@gmail.com				
Inwestor/Zamawiający:	JAN DUDEK LIPINY DOLNE 165 23-423 POTOK GÓRNY			
Inwestycja:	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W RZESZOWIE PRZY UL. ŁĄKOWEJ NA DZIAŁKACH NR. 192/1, 322, OBR. 229 POGWIZDÓW.			
Lokalizacja:	WOJ. PODKARPACIE, POW. LEŻAJSKI, GMINA KURYLÓWKA; JEDNOSTKA EWID.: 180803_2 RZESZÓW; OBRĘB EWID.: 00229 POWIĄZDÓW; DZIAŁKA NR EWID.: 192/1, 322			
Tytuł rysunku:	PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ			
Branża:	Stadium:		Nr projektu:	
Sanitarna	Projekt zagospodarowania terenu		IS3.03/2023	
Zespół projektowy:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data:
Projektował:	mgr inż. Paweł Muciek	PDK/0010/PWOS/20		05/2023
Sprawdził:	mgr inż. Daniel Tur	PDK/0270/PWOS/13		Skala: 1:100
				Nr rysunku: 2
Niniejszy projekt chroniony jest prawem autorskim. Rysunek ten ani żaden jego fragment nie mogą być zmieniane, reprodukowane, powielane, przekazywane stronom trzecim lub wykorzystywane do żadnych innych celów bez pisemnej zgody REST URBIS				

Stadium dokumentacji:	
ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO OPINIE, UZGODNIENIENIA POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W RZESZOWIE PRZY UL. ŁĄKOWEJ NA DZIAŁKACH NR. 192/1, 322, OBR. 229 POGWIZDÓW
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 186301_1 RZESZÓW OBRĘB: 186301_1 _0229 POGWIZDÓW DZIAŁKI EWID. NE.: 192/1, 322
INWESTOR	JAN DUDEK LIPINY DOLNE 165 23-423 POTOK GÓRNY
KATEGORIA OBIEKTU BUD.	XXVI – SIECI WODOCIĄGOWE I KANALIZACYNE
	SaniTech Instalacje Sanitarne Paweł Muciek Bystre 110A, 37-418 Krzeszów tel. 793 006 425, e-mail: sanitech.instal@gmail.com
DATA:	CZERWIEC 2023

Spis treści załączników:

1. Informacja BIOZ
2. warunki techniczne rozbudowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w Rzeszowie przy ul. Łąkowej w celu przyłączenia dwóch budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie bliźniaczej na działce 330/4 obr. 229, wydane przez MPWIK Sp. Z o.o. znak TT-401/2190/2022 z dnia 12.09.2022 r..
3. Decyzja na lokalizację kanalizacji w pasie drogi znak TU.416.48.2023.TS wydane przez Prezydent Miasta Rzeszów z dn. 23.02.2023 r..
4. Protokół Narady Koordynacyjnej Oddział Narad koordynacyjnych Miasto Rzeszów NR GE-K.6630.213.2023 z dnia 31.05.2023 r.
5. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak AP-P.6733.16.2023.ES17 wydane przez Prezydent Miasta Rzeszów z dn. 28.03.2023 r..

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W RZESZOWIE PRZY UL. ŁĄKOWEJ NA DZIAŁKACH NR. 192/1, 322, OBR. 229 POGWIZDÓW	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 186301_1 RZESZÓW OBRĘB: 186301_1 _0229 POGWIZDÓW DZIAŁKI EWID. NE.: 192/1, 322	
INWESTOR	JAN DUDEK LIPINY DOLNE 165 23-423 POTOK GÓRNY	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI – SIECI WODOCIĄGOWE I KANALIZACYNE	
AUTOR OPRACOWANIA		
Imię Nazwisko, Adres	Funkcja, nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Paweł Muciek Bystre 110A, 37-418 Krzeszów	PDK/0010/PWOS/20 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	 mgr inż. PAWEŁ MUCIEK uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, gazowych, wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr upraw: PDK/0010/PWOS/20
CZERWIEC 2023		

1. Podstawa opracowania

- Projekt budowlany przedmiotowej inwestycji
- Obowiązujące przepisy oraz zasady wiedzy technicznej.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

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

Opracowanie obejmuje wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej w ramach zadania pt.: ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W RZESZOWIE PRZY UL. ŁĄKOWEJ NA DZIAŁKACH NR. 192/1, 322, OBR. 229 POGWIZDÓW

Zakres niniejszego opracowania obejmuje:

- Budowę sieci kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC SN8 SDR34 Dz 200x5,9 mm długości 30,5 m
- Studnia betonowa złazowa DN1000 mm – 1 szt.
- Studnia tworzywowa niezłazowa Dn425 – 1 szt.

Kolejność realizacji robót.

- Wytyczyć trasę przebiegu sieci kanalizacyjnej
- Wykopy i przekopy
- Odwodnienie wykopów
- Wykonanie instalacji zgodnie z projektem budowlanym
- Montaż i ułożenie rur kanalizacji sanitarnej w wykopie
- Wykonanie połączeń, montaż studni kanalizacyjnych
- próby szczelności,
- Badania i odbiory,
- Roboty wykończeniowe
- Porządkowanie terenu

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych mogących wpłynąć na zagrożenie

Teren objęty inwestycją położony jest w miejscowości Rzeszów, obręb nr 229 Pogwizdów ul. Łąkowa. Działka nr. ewid. 191/2, ul. Łąkowa droga publiczna asfaltowa. Działka nr 322 budynek mieszkalny jednorodzinny w zabudowie zagrodowej. Na działce nr 322 zlokalizowana jest droga wewnętrzna dzieląca służebność z właścicielem działki nr 330/4.

4. Wskazanie istniejących elementów zagospodarowania działki lub terenu mogące wpłynąć na zagrożenie

- wodociagowe,
- kanalizacja sanitarna
- sieć energetyczna
- sieć teletechniczna
- skrzyżowania z ciekami, oraz drogami gminnymi, powiatowymi,
- istniejący drzewostan

Lokalizacja urządzeń uzbrojenia podziemnego naniesiona jest na planach sytuacyjnych. Nie wyklucza się jednak istnienia innych urządzeń uzbrojenia podziemnego nie wykazanych na planach sytuacyjnych.

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

Należy bezwzględnie stosować obowiązujące dla placu budowy zasady BHP wykonywania robót. Wszelkie prace wykonywane niezgodnie z powyższym skutkują stworzeniem zagrożeń zdrowia i życia osób.

a/ roboty ziemne

W trakcie robót ziemnych wzdłuż wykopów zagrożenie może powstać w wyniku:

- kolizji pracowników i ludzi z otoczenia ze sprzętem ciężkim – koparkami, samochodami ciężarowymi transportującymi nadmiar urobku, podsypkę i obsypkę piaskową;

- obsunięcia się mas ziemnych i urobku do wykopu w trakcie robót prowadzonych ręcznie;
- upadków do wykopów pracowników i ludzi z otoczenia placu budowy;
- upadków pracowników w trakcie wchodzenia i wychodzenia z wykopów;
- zsunięcia się do wykopu sprzętu wykonującego roboty ziemne;

b/ roboty montażowe

W trakcie robót montażowych zagrożenie może powstać w wyniku:

- obsunięcia się mas ziemnych i urobku do wykopu w trakcie robót montażowych;
- wyładunku elementów montowanych rurociągów i studzienek;
- cięcia rur;
- użycia agregatów prądotwórczych
- zasyпки i zagęszczania gruntu;

Odbudowa nawierzchni utwardzonych

W trakcie robót drogowych zagrożenie może powstać w wyniku:

- kolizji pracowników i ludzi z otoczenia ze sprzętem ciężkim w trakcie wykonywania robót drogowych i transportu materiałów budowlanych;
- zagęszczania podłoża w sposób mechaniczny;

Niekorzystny wpływ na ludzi charakteryzować się będzie zwiększeniem hałasu, zapylenia, emisji spalin, a także możliwością kolizji z pieszymi i pojazdami.

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

Każdy pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących na budowie oraz sposobu postępowania przy wykonaniu tych prac.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik Robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywanych Robót budowlanych jest zobowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich Robót.

Pracownicy zatrudnienia na budowie powinni posiadać odpowiednie uprawnienia dopuszczające do pracy przy urządzeniach elektrycznych, pojazdach mechanicznych, maszynach budowlanych, itp. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w odpowiedni dla danej pracy sprzęt ochrony osobistej lub zbiorowej oraz powinni być wyposażeni w odzież ochronną wg obowiązujących tabel i norm zakładowych. Pracownicy są zobowiązani do stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem.

Dla pracowników powinni być organizowane szkolenia BHP. Rodzaje obowiązujących szkoleń wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28 maja 1996r. W sprawie szczegółowych zasad szkoleń w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 1996/62/285) są następujące:

Szkolenia w zakresie BHP i P.POŻ.;

- wstępne – ogólne i stanowiskowe
- podstawowe
- okresowe

Szkolenia specjalistyczne;

- szkolenia specjalistyczne związane z technologią robót spawalniczych- wymagane uprawnienia spawaczy
- udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej
- Bezpieczeństwa Pożarowego

Przed rozpoczęciem robót należy:

- ocenić zagrożenie w rejonie, w którym prace będą wykonywane,
- ustalić rodzaj przedsięwzięcia i zabezpieczeń mających na celu niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru, wybuchu lub innych miejscowych zagrożeń,
- wskazać osoby odpowiedzialne za zabezpieczenie miejsca pracy, za jej przebieg oraz zabezpieczenie miejsca po zakończeniu pracy

Podczas szkolenia na każdym etapie należy zapoznać pracowników z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą na poszczególnych stanowiskach pracy, oraz sposobem stosowania podczas pracy

środków ochrony osobistej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń np. kaski, szelki, okulary ochronne, odzież ochronna, kamizelki ostrzegawcze, itp.

W dokumentacji budowy powinny znajdować się wszystkie dokumenty potwierdzające przeprowadzenie szkoleń w zakresie bhp, protokoły z dokonanych kontroli, wykaz wydanych zaleceń w zakresie bhp, itp.

Na terenie budowy powinien być do wglądu pracowników plan BiOZ, dokonana ocena ryzyka zawodowego. Informacja, gdzie są przechowywane wyżej wymienione dokumenty powinna znajdować się na tablicy ogłoszeń.

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

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

- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy,
- wskazanie dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych,
- oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie,
- rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych wraz z parametrami poboru mediów, punktami czerpalnymi, zaworami odcinającymi, drogami dojazdowymi,
- rozmieszczenie sprzętu ratunkowego (w tym pływającego, jeżeli jest to uzasadnione rodzajem robót), niezbędnego przy prowadzeniu robót budowlanych,
- rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, wynikających z przepisów odrębnych, takich jak strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, strefy pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego,
- rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej, takich jak węzły produkcji betonu cementowego i asfaltowego, prefabrykatów,
- przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, transportu na potrzeby budowy oraz ogrodzenia terenu,
- lokalizację pomieszczeń higieniczno-sanitarnych

8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom przy prowadzonych robotach

1. Podczas prowadzenia Robót konieczne jest stosowanie środków ochrony indywidualnej.
2. Roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami p.poż. oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.
3. Szczególną uwagę należy zwrócić na:
 - a) rozmieszczenie stanowisk pracy uwzględniające odpowiedni do nich dostęp oraz rozplanowanie dróg, stref pracy i przemieszczania maszyn,
 - b) organizację pracy ze szczególnym uwzględnieniem Robót ziemnych i montażowych (praca w „asyście”),
 - c) warunki dostępu do materiałów używanych do wykonania Robót,
 - d) utrzymanie właściwego stanu technicznego instalacji, urządzeń, sprzętu i maszyn,
 - e) powiadamianie odpowiednich użytkowników uzbrojenia podziemnego o przystąpieniu do Robót na danych odcinkach,
 - f) sposób przechowywania, składowania i usuwania odpadów i gruzu,
 - g) zapewnienie na budowie porządku i czystości,
 - h) informowanie wszystkich pracowników bezpiecznego podejmowanych decyzji dotyczących bhp i ochrony zdrowia.
4. Organizacja terenu budowy powinna zapewniać sprawną i skuteczną komunikację, a materiały budowlane winny być składowane w taki sposób, aby nie narazić przebywających tam osób na przypadkowe urazy.
5. W widocznym miejscu należy wywiesić numery telefonów alarmowych, z podaniem osób, które należy powiadomić o zaistniałym wypadku.

8.1. Ochrona przeciwpożarowa

1. Wykonawca Robót zobowiązany jest do bezwzględnego przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej.
2. Wykonawca Robót zobowiązany jest do posiadania i utrzymywania na terenie magazynów, pomieszczeń biurowych, szatniach, pomieszczeniach socjalnych, baz produkcyjnych oraz w maszynach i pojazdach sprawnego sprzętu przeciwpożarowego.
3. Materiały łatwopalne powinny być składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

8.2. Materiały szkodliwe dla otoczenia

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia nie mogą być dopuszczone do wbudowania.

2. Nie dopuszcza się używanie materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego odpowiednimi przepisami.
3. Wszelkie materiały odpadowe muszą mieć aprobatę techniczną wydaną przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określającą brak ich oddziaływania na środowisko.
4. Materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie prowadzenia Robót (np. materiały pyłaste, których szkodliwość po zakończeniu Robót znika), mogą być użyte pod warunkiem bezwzględnego przestrzegania wymagań technologicznych wbudowania.

8.3. Ochrona własności publicznej i prywatnej

1. Wykonawca Robót ponosi pełną odpowiedzialność za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia i instalacje podziemne, tj.: rurociągi, kable, itp. oraz zobowiązany jest do potwierdzenia informacji dostarczonych od Zamawiającego w ramach planu ich lokalizacji przez odpowiednie władze będące właścicielami lub użytkownikami tych urządzeń.
2. Wykonawca Robót zobowiązany jest do właściwego oznakowania i zabezpieczenia przed uszkodzeniami w czasie trwania budowy wszelkich urządzeń i instalacji podziemnych.
3. Wykonawca Robót zobowiązany jest do prowadzenia Robót w sposób powodujący minimalne niedogodności dla mieszkańców, w szczególności zapewnienie bezpiecznego dojścia i dojazdu do posesji oraz bezpiecznego poruszania się w pobliżu prowadzonych Robót.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie uszkodzenia zabudowy mieszkaniowej powstałe w sąsiedztwie budowy spowodowane jego działalnością.
5. Do obowiązków Wykonawcy Robót należy właściwe oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy.

9. Podstawa opracowania

Zakres opracowania jest zgodny z:

- Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane zm. Dz.U.03.80.718. art. 21a
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz.U. 03.120.1126 z dnia 10 lipca 2003r



TT-401/2190/2022

Rzeszów 2022-09-12

Jan DUDEK
23-423 Potok Górny
Lipiny Dolne 165

WARUNKI TECHNICZNE

rozbudowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w Rzeszowie przy ul. Łąkowej w celu przyłączenia dwóch budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie bliźniaczej na działce nr 330/4 obr. 229, wydane na wniosek inwestora.

I. Przyłączenie do wodociągu.

- 1) Doprowadzenie wody można wykonać z wodociągu o średnicy 110mm z rur PVC, zaznaczonego na załączonej mapie kolorem niebieskim.
- 2) Sieć wodociągową należy zaprojektować z rur PE klasy PE 100 na ciśnienie 1,0 MPa o średnicy zgodnej z zapotrzebowaniem wody.
- 3) Projektowane zasuwy wodociągowe należy przewidzieć z zamknięciem miękkim. Dla zasuw zlokalizowanych w terenach utwardzonych stosować obudowy teleskopowe.
- 4) Włączenie do wskazanego wodociągu wykonać wg „Wytycznych dla projektanta i inwestora” zamieszczonych na stronie internetowej www.mpwik.rzeszow.pl.
- 5) Na wykonanym wodociągu przed zasypaniem ułożyć taśmę lokalizacyjno - ostrzegawczą z wkładką metalową na głębokości 40 cm od terenu.

II. Przebudowa kanalizacji sanitarnej i przyłączenie do kanalizacji.

- 1) Odprowadzenie ścieków można wykonać do istniejącego kanału sanitarnego $\Phi 200\text{mm}$, zaznaczonego na załączonej mapie kolorem brązowym.
- 2) Sieć kanalizacji sanitarnej należy wykonać o średnicy 200mm.

III. Uwagi i zalecenia.

- 1) Po wykonaniu i odbiorze technicznym sieci wod-kan. należy wystąpić do tut. Przedsiębiorstwa z wnioskiem o wydanie warunków na przyłączenie do przedmiotowej sieci nieruchomości (planowanych budynków).
- 2) Włączenie do wskazanego wodociągu należy zlecić w Dziale Sieci tut. przedsiębiorstwa lub wykonać pod nadzorem MPWiK.
- 3) Włączenie do wskazanego kanału sanitarnego do sieci należy wykonać pod nadzorem MPWiK Rzeszów.
- 4) Na powyższe należy opracować dokumentację projektową zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego i przepisami z nim związanymi.
- 5) W tut. przedsiębiorstwie należy uzgodnić projekt branżowy wykonany zgodnie z „Wytycznymi dla projektanta i inwestora” zamieszczonymi na stronie internetowej www.mpwik.rzeszow.pl. Druk wniosku (nr 402) o uzgodnienie dokumentacji projektowej jest dostępny na stronie internetowej w Biurze Obsługi Klienta.

ZGODNOŚĆ
PROJEKTU
WYKONANEGO
PRZETARGÓW
PUBLICZNYCH
mgr inż. PAWEŁ MUCIAŁ
uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych,
sanitarnych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr upr. BDK/0010/PWOS/20



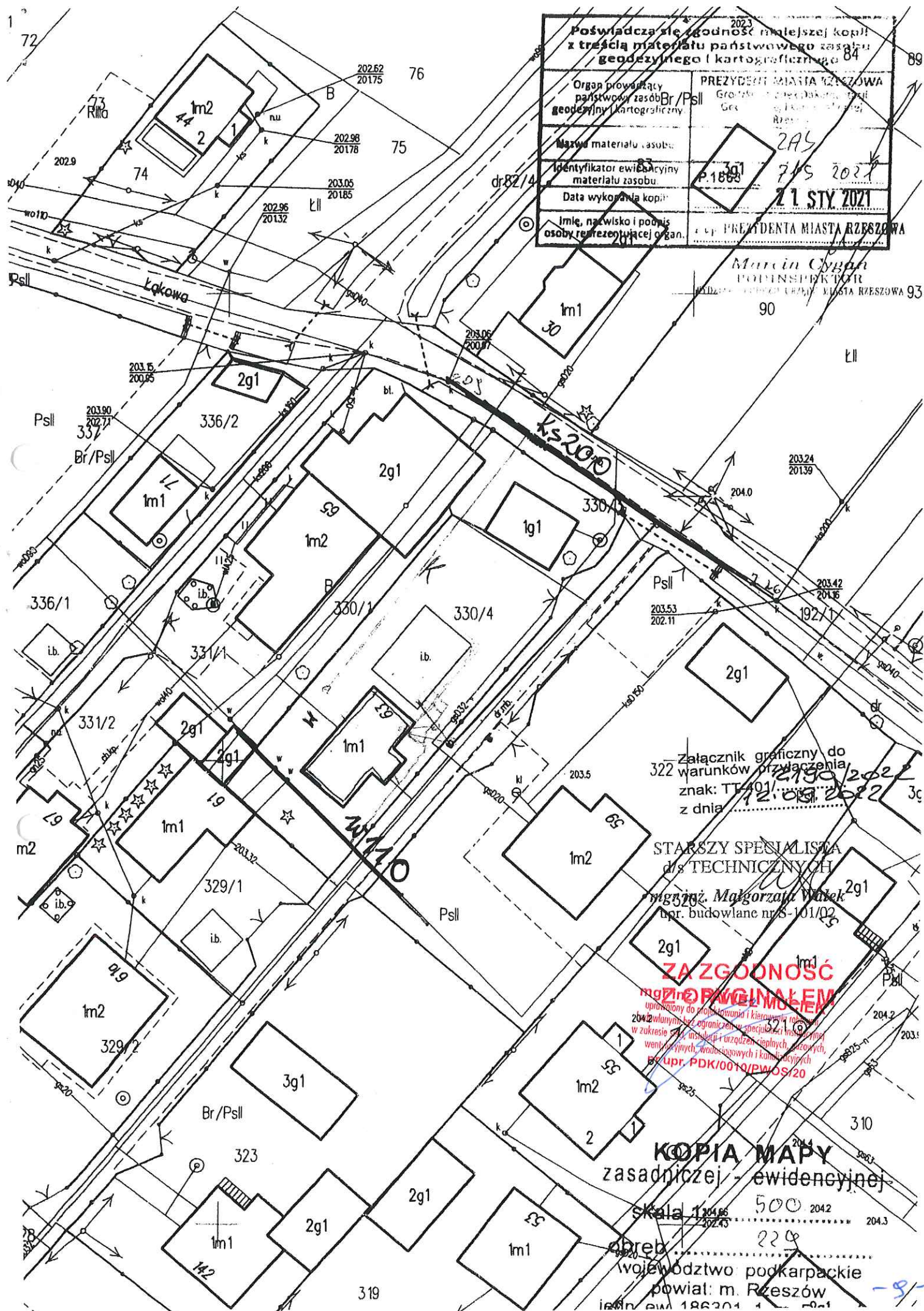
- 6) Materiały zastosowane do budowy uzbrojenia muszą spełniać warunki określone w Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881 z późniejszymi zmianami), oraz warunki zawarte w odpowiednich normach przedmiotowych.
- 7) Warunki są ważne z załącznikiem graficznym. W przypadku nie podjęcia realizacji przyłączenia do sieci niniejsze warunki tracą ważność po upływie dwóch lat.
- 8) Na przejście projektowanym uzbrojeniem przez tereny nie będące własnością Inwestora należy uprzednio uzyskać pisemną zgodę właścicieli poszczególnych parcel.
- 9) Roboty budowlane wykonywać może firma lub osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia.
- 10) Wykonane roboty budowlane przed zasypaniem należy zgłosić do odbioru w Dziale Sieci tut. przedsiębiorstwa.
- 11) Do odbioru końcowego należy przedłożyć dokumenty zgodnie z Procedurą Przyłączenia do Sieci Wod – Kan zamieszczoną na stronie internetowej www.mpwik.rzeszow.pl lub dostępną w siedzibie tut. przedsiębiorstwa – pok. nr 4.

Załączniki:

plan sytuacyjno-wysokościowy

PROKURENT
Dyrektor ds. Technicznych
mgr inż. Robert Potoczny

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
mgr inż. PAWEŁ MUCIEK
uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, gazowych,
wentylacyjnych, wodocigowych i kanalizacyjnych
nr upr: PDK/0010/PWOS/20



Rzeszów, 23 lutego 2023 r.

TU.416.48.2023.TS
L.dz. 1139

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104, 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2021r., poz. 735, ze zm.),
- art. 39 ust. 3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1693), oraz na podstawie upoważnienia z dnia 14 lipca 2021r., nr ORA.O-0052.201.2021, udzielonego przez Prezydenta Miasta Rzeszowa dla Zastępcy Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg w Rzeszowie.

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez:

Pana Jana Dudek, Lipiny Dolne 165, 23-423 Potok Górny

Zezwalam

Panu Janowi Dudek, Lipiny Dolne 165, 23-423 Potok Górny, na:

lokalizację w pasie drogowym ul. Łakowej – dz. nr 192/1 obręb 229 w Rzeszowie sieci kanalizacji sanitarnej, wg kopii mapy zasadniczej stanowiącej załącznik graficzny do decyzji.

1. Realizacja decyzji może nastąpić na następujących warunkach:

- 1) prace można prowadzić rozkopem,
- 2) wydobyty urobek należy wywieźć, a wykop zasypać 20 cm nad urządzeniem piaskiem, a dalej pospółką, zagęszczając kolejno warstwami do uzyskania wskaźnika określonego normą PN-S-02 205,
- 3) nawierzchnię zjazdu odtworzyć na całej powierzchni zniszczenia plus po 1m od krawędzi rozkopu warstwą kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr 20cm,
- 4) urządzenie należy zabezpieczyć w rurze ochronnej oraz umieścić na głębokości min. 120 cm od powierzchni terenu,
- 5) zieleniec po wykonanych pracach wyrównać i obsiać trawą,
- 6) zagospodarowanie pasa drogowego ww. ulicy doprowadzić do stanu, jaki był przed wykonaniem robót na całej długości i szerokości prowadzonych prac

1. Przed rozpoczęciem robót budowlanych Strona zobowiązana jest do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia zamiaru wykonania robót niewymagających pozwolenia na budowę w Wydziale Architektury Urzędu Miasta Rzeszowa, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. 2019 r. poz. 1186); obowiązek uzyskania pozwolenia lub dokonania zgłoszenia nie dotyczy wykonywania przyłącza w trybie określonym w art. 29a Prawa budowlanego,
- 2) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi – Prezydenta Miasta Rzeszowa na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót oraz umieszczenia ww. urządzenia - art. 40 ust. 1 cyt. wyżej ustawy o drogach publicznych.

W przypadku niedostosowania się do powyższego i umieszczenia przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym ulicy jak wyżej bez zezwolenia zarządcy drogi, właściciel urządzenia zapłaci kary wynikające z ustawy o drogach publicznych.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
inż. PAWEŁ MUCIEK
uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych,
wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr upr. PDK/0010/PWOS/20

Jednocześnie informuję, że:

- 1) Niniejsza decyzja daje wnioskodawcy prawo dysponowania na cele budowlane nieruchomością, na której znajduje się droga publiczna, w zakresie niezbędnym do wykonania projektowanych urządzeń. Oznacza to, że dysponując niniejszą decyzją, adresat decyzji może złożyć oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- 2) teren po wykonanych robotach – pas drogowy i tereny poza pasem drogowym (dotyczy terenów będących w zarządzie Gminy Miasto Rzeszów) na całej szerokości i długości zniszczenia, musi zostać doprowadzony do stanu technicznego, jaki był przed rozpoczęciem robót,
- 3) po wykonanych robotach, należy zgłosić odbiór zajętego pasa drogowego do Miejskiego Zarządu Dróg w Rzeszowie, z równoczesnym przedłożeniem inwentaryzacji geodezyjnej wykonanego uzbrojenia i wyników badań laboratoryjnych stwierdzających zgodność wykonanej zasypki z warunkami ww. normy,
- 4) istnieje obowiązek chronienia znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych, stosownie do przepisów ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2020r. poz. 276.) oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. nr 45, poz. 454, z późn. zm.).
- 5) zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, o którym mowa w art. 39 ust. 3 koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel – w terminach umożliwiających przystąpienie do budowy, przebudowy lub remontu drogi w zaplanowanym czasie.

UZASADNIENIE

Stosownie do art. 107 § 4 K.P.A. odstąpiono od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji. Odwołanie należy składać w Miejskim Zarządzie Dróg w Rzeszowie, ul. Targowa 1, 35-064 Rzeszów. 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 (art. 127a KPA).

**Z A ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
mgr inż. PAWEŁ MUCIEK
uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych,
wentylacyjnych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr upr. PDK/0010/PWOS/20



Z up. Prezydenta Miasta Rzeszowa

mgr inż. Krzysztof Surmacz
Z-ca DYREKTORA
Miejskiego Zarządu Dróg w Rzeszowie

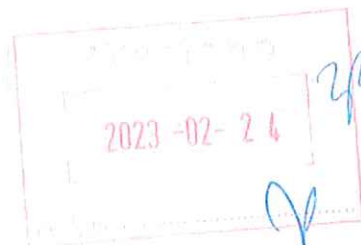
Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

INSPEKTOR

KIEROWNIK
Działu Urzeczywiania

inż. Daniel Wojdyło



PROTOKÓŁ NR GE-K.6630.213.2023

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w celu skoordynowania sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady: **PB - odcinek sieci kanalizacji sanitarnej.**

Wnioskodawca: **SaniTech Instalacje Sanitarne Paweł Muciek**
Adres: **Bystre 110A**
37-418 Bystre

Obiekt położony: **ul. Łąkowa, obr. 229, działki nr: 322, 192/1**

Sposób przeprowadzenia narady: **mieszany**

Data narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie spotkania w budynku
Wydziału Geodezji Urzędu Miasta Rzeszowa przy ul. Kopernika 15: **2023-05-24**

Data zakończenia narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków kom. elektronicznej: **2023-05-31**

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. PAWEŁ MUCIEK
uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych,
wentylacyjnych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr upr. PDK/0010/PWOS/20

Nazwa Instytucji	Stanowisko uczestnika	Imię i nazwisko przedstawiciela
MPWiK Rzeszów Sp. z o.o.	Tak - Uwaga należy uzupełnić opis w legendzie dot. proj. sieci kanalizacji sanitarnej zgodny z wymaganiami MPWiK(rury dn 200x5,9, SN8, LITE)	Piotr Luksik
Uwagi przewodniczącego narady koordynacyjnej	1. Dla niniejszej sprawy brak jest podmiotów wezwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej. 2. Dla niniejszej sprawy brak jest podmiotów wezwanych na naradę koordynacyjną, których przedstawiciele uczestniczyli w niej w formie spotkania. 3. W wyniku porównania prowadzonych przez GODGiK w Rzeszowie baz danych z wykorzystaną mapą do celów projektowych aktualną na dzień: 23.11.2022 r. stwierdza się, iż w zakresie aktualizacji przedstawionej na naradę koordynacyjną mapy do celów projektowych zmianie uległa baza: GESUT.	
Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.	brak uwag	Zbigniew Woźnicki
Orange Polska S.A.	brak uwag	Robert Szczęch
SL-NET S.C.	brak uwag	Łukasz Oppenauer
RuszelNet Lukasz Ruszel	brak uwag	Lukasz Ruszel
Exatel S.A.	brak uwag	Bartosz Borowski
UPC Polska Sp. z o.o.	brak uwag	Włodzimierz Kaźmierczak
Poľkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. / Netia S.A.	brak uwag	Paweł Taraska
PGE Dystrybucja S.A. RE Rzeszów	brak uwag	Mariusz Migacz
Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.	brak uwag	Dawid Nieć
Zarząd Zieleni Miejskiej w Rzeszowie	brak uwag	Małgorzata Szczygiel
Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe	brak uwag	Grzegorz Kuberka

Urząd Miasta Rzeszowa Wydział Architektury	brak uwag	Agata Majka
MPEC Rzeszów Sp. z o.o.	brak uwag	Renata Pruc
Urząd Miasta Rzeszowa (przyłącza policznikowe gazu i gaz propan butan)	brak uwag	Jan Czech
Urząd Miasta Rzeszowa Wydział Ochrony Środowiska	brak uwag	Daniel Mandela
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Krośnie	brak uwag	Marek Kamycki
Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie	brak uwag	Marek Szlapański

Protokolant: Dorota Kucharska

Z up. Prezydenta Miasta Rzeszowa



Signed by / Podpisano przez:

Dorota Kucharska

Date / Data: 2023-05-31
14:05

Dorota Kucharska

KIEROWNIK ODDZIAŁU

OBSŁUGI NARAD KOORDYNACYJNYCH

Przewodniczący narady koordynacyjnej

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. PAWEŁ MUCIEK
uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych,
wentylacyjnych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr upr. PDK/0010/PWOS/20

Strona 13.06

PREZYDENT MIASTA RZESZÓW

Rzeszów, 2023-03-28

AR-P.6733.16.2023.ES17

DECYZJA o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Działając w oparciu o art. 104 i art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - *Kodeks postępowania administracyjnego* (jednolity tekst Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 z p.zm.) oraz art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (jednolity tekst Dz. U. z 2022 r., poz. 503 z późniejszymi zmianami) oraz art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (jednolity tekst Dz. U. z 2021 r., poz. 1899 z p.zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23 stycznia 2023 r., który złożył Pan Jan Dudek, 23-423 Lipiny Dolne, Lipiny Dolne 165.

ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego

pod nazwą: „**Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej**” w Rzeszowie przy ul. Łąkowej na działkach nr 192/1, 322, obr. 229 Pogwizdów.

dla

Wnioskodawca: **Pan Jan Dudek, 23-423 Lipiny Dolne, Lipiny Dolne 165.**

1. Rodzaj zabudowy:

obiekty infrastruktury technicznej

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych

a/ warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego:

- nie dotyczy,
 - teren po zakończeniu budowy sieci należy przywrócić do stanu pierwotnego,
- charakterystyka inwestycji:

- odcinek sieci kanalizacji sanitarnej \varnothing 200 mm o długości ok. 28,00 - 35,00 m projektowana sieć kanalizacji sanitarnej zapewni zasilanie w wodę i odbiór ścieków projektowanych obiektów zlokalizowanych przy planowanych sieciach,

b/ warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi:

- przedsięwzięcie inwestycyjne nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko ani do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - zgodnie z *Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z p.zm.) i nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

- należy chronić wartościową zieleni, na ewentualną wycinkę kolidującej zieleni wysokiej należy uzyskać zgodę - zgodnie z obowiązującymi przepisami,

c/ warunki dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury:

- teren inwestycji nie podlega przepisom wynikającym z ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,

d/ warunki i zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:

- energia elektryczna - nie dotyczy,
- sieć wodociągowa - nie dotyczy,
- kanalizacja sanitarna - wg warunków dysponenta sieci,

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. **PAWEŁ MUCIEK**
uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr upr. PDK/0010/PWOS/20

-75-

- sieć gazowa – nie dotyczy;
 - wszelkie ewentualne kolizje i przebudowy istniejących sieci należy zaplanować i wykonać na warunkach i w uzgodnieniu z ich dysponentami,
- e/ wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:
teren nie jest objęty zasięgiem obszaru górniczego, gdzie obowiązują uwarunkowania prawa górniczego,
- f/ wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:
Obiekt budowlany wraz z urządzeniami należy projektować i budować zapewniając: poszanowanie występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej, ochronę przed pozbawieniem możliwości: korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, ochronę przed zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby, ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas i wibracje.
- g/ wymagania dotyczące projektu budowlanego:
projekt budowlany należy opracować zgodnie z wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* i obowiązującymi przepisami, w tym techniczno – budowlanymi,
- h/ inne warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:
1. teren objęty zamierzoną inwestycją znajduje się w obszarze miasta, na którym następuje intensywny rozwój zabudowy i realizacja związanych z nią nowych sieci uzbrojenia terenu. Stosownie do art. 28b ust. 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – *Prawo geodezyjne i kartograficzne* (jednolity tekst Dz. U. z 2021 r., poz. 1990 z późn. zm.), w celu wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu należy dokonać ich uzgodnienia, a także uzgodnienia sytuowania przyłączy, na naradzie koordynacyjnej zorganizowanej przez Prezydenta Miasta Rzeszowa (Wydział Geodezji Urzędu Miasta Rzeszowa, ul. Kopernika 15),
 2. w zagospodarowaniu terenu należy uwzględnić uwarunkowania wynikające z położenia terenu objętego wnioskiem w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 425 Dębica - Stalowa Wola – Rzeszów, określonego w dokumentacji hydrologicznej, zatwierdzonej decyzją MOŚZNiL Nr KDHI/013/6037/97 z dnia 18 lipca 1997 r., poprzez:
 - przestrzeganie zakazu zmiany stosunków wodnych obniżających potencjał ekologiczny środowiska, niszczenia zadrzewień,
 - nie dopuszczenie do zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych, w tym zakaz wprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych oraz gruntu,
 3. niezbędne uzgodnienia (stosownie do potrzeb) - organy i jednostki w zakresie wynikającym z przepisów - stosownie do wymogu art. 20 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane*.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz orientacyjną trasę przebiegu inwestycji oznaczono na załączniku graficznym do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Na terenie objętym wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego brak obecnie obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z art. 4 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (jednolity

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. PAWEŁ MUCIEK
uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, gazowych,
wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr upraw. PDK/0010/PWQS/20

-15'

tekst Dz. U. z 2022 r., poz. 503 z późn. zm.) w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, lokalizację inwestycji celu publicznego ustala się w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Wnioskodawca w dniu 23 stycznia 2023 r. wystąpił z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego pod nazwą: „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej” w Rzeszowie przy ul. Łąkowej na działkach nr 192/1, 322, obr. 229 Pogwizdów.

W dniu 26 stycznia 2023 r. poinformowano Strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego na w/w zadanie inwestycyjne.

Zgodnie z art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym „Ileć mowa w ustawie o: „inwestycji celu publicznego” – należy przez to rozumieć działania o znaczeniu lokalnym (gminnym) i ponadlokalnym (powiatowym, wojewódzkim i krajowym), a także krajowym (obejmującym również inwestycje międzynarodowe i ponadregionalne), bez względu na status podmiotu podejmującego te działania oraz źródła finansowania, stanowiące realizację celów, o których mowa w art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami” (jednolity tekst Dz. U. z 2021 r., poz. 1899 z późn. zm.). Powołany powyżej art. 6 pkt 3 do celów publicznych zalicza „budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania”.

Przedstawione we wniosku zamierzenie inwestycyjne, opisane w pkt 2 lit. a/ niniejszej decyzji, spełniające łącznie dwie przesłanki wymienione powyżej, zaliczone zostało do inwestycji celu publicznego.

Organ dokonał, na podstawie art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych, jak również stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji. Przeprowadzona przez organ analiza wykazała:

- planowana inwestycja na działkach położonych przy ulicy Łąkowej, na osiedlu Pogwizdów Nowy w Rzeszowie,
- wg wypisu z rejestru gruntów, działki nr 322, 192/1 obr. 229, wg wypisu z rejestru gruntów, stanowią tereny mieszkaniowe B oraz drogi - dr ,
- wnioskowane zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.

Zgodnie z art. 50 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, sporządzenie projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powierzono osobie uprawnionej posiadającej uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej. W oparciu o wyniki analizy urbanistycznej przeprowadzonej przez organ, określono wymagania zawarte w art. 54 ustawy i ustalono lokalizację inwestycji celu publicznego dla wnioskowanej „Rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej” w Rzeszowie przy ul. Łąkowej na działkach nr 192/1, 322, obr. 229 Pogwizdów.

Ponieważ niniejsza decyzja w całości uwzględnia żądanie wnioskodawcy, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego, odstąpiono od dalszego uzasadnienia faktycznego i prawnego decyzji.

Po rozpatrzeniu powyższych okoliczności faktycznych i prawnych stwierdza się, że istniała podstawa do wydania decyzji jak w sentencji.

Projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego uzyskał opinię i uzgodnienia:

- organu właściwego w sprawach ochrony gruntów rolnych - w myśl art. 53 ust. 4 pkt 6 ustawy - opinia z dnia 13 lutego 2023 r., znak: GE-E.6622.161.2023.BS;

**ZAWODNOŚĆ
ORYGINAŁEM**
mgr inż. PAWEŁ MUSCIEK
uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, gazowych,
ciepłowniczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
nr upraw. PBA/00101/WOS/20

- Dyrektora Zarządu Zlewni w Krośnie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – w myśl art. 53 ust. 4 pkt 6 *ustawy* - niezajęcie stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie uzgodnienie uznano za dokonane (art. 53 ust. 5 *ustawy*);
- Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie ul. Hanasiewicza 17B 35-103 Rzeszów - w myśl art. 53 ust. 4 pkt 11 *ustawy*, - decyzja z dnia 29 lutego 2023 r., RZ.RPP.611.83.2023.NC;
- Miejskiego Zarządu Dróg w Rzeszowie – w myśl art. 53 ust. 4 pkt 9 w związku z art. 64 ust. 1 *ustawy* - pismo z dnia 16 lutego 2023 r., znak: TD.411.28.2023.AR, l.dz. 2282;

Projekt decyzji nie wymaga uzgodnienia z pozostałymi organami, o których mowa w art. 53 ust. 4 *ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*.

POUCZENIE

Od decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 53 ust. 6 *ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Inwestorowi przysługuje prawo do wniesienia żądania wymierzenia kary za niewydanie decyzji w terminie 65 dni od dnia złożenia wniosku. Żądanie powyższe wnosi się do Wojewody Podkarpackiego, za pośrednictwem Prezydenta Miasta Rzeszowa

Zgodnie z treścią art. 127a *ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego* (jednolity tekst Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 z p.zm.):

1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
2. 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.

Załączniki:

- załącznik graficzny
- analiza

Z up. PREZYDENTA MIASTA RZESZOWA

Katarzyna Jesko
Z-ca Dyrektora Wydziału Architektury
Urzędu Miasta Rzeszowa

Otrzymują:

- Strony wg wykazu
- a/a

Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Podkarpackiego, 35-010 Rzeszów, ul. Cieplickiego 4

Do wniosku o wydanie pozwolenia na budowę należy dołączyć:

1. Projekt budowlany wraz z opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami, wymaganymi przepisami szczególnymi;
2. Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane;

ZA ZGODNOŚĆ
mgr inż. PAWEŁ MUCIEK
Przewodniczący Komisji Technicznej
budowlanych bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, gazowych,
wentylacyjnych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr upr. PDK/0010/PWOS/20

3. Decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

UWAGA: W przypadku, gdy inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub, gdy dla tego terenu zostanie uchwalony plan miejscowy, którego ustalenia będą inne niż w wydanej decyzji, organ stwierdza jej wygaśnięcie (art. 65 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Projekt decyzji sporządziła: mgr inż. arch. Malwina Ostrowska

Uprawniona zgodnie z art. 60 ust. 4 Ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. **PAWEŁ MUCIEK**
uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych,
wentylacyjnych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr upr. PDK/0010/PWOS/20

LEGENDA
ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY DO DECYZJI
O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
NR AR-P.6733.16.2023.ES17

SKALA 1:50

LINIE ROZGRANICZAJĄCE
TEREN INWESTYCJI

mgr. PREZYDENTA MIASTA RZESZOWA

Katarzyna Lesko
 p.o. Dyrektora Wydziału Architektury
 Urzędu Miasta Rzeszowa

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY
 DO DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI
 INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

nr AR-P.6733.16.2023.ES

z dnia: 2023.02.03

PREZYDENT MIASTA RZESZOWA

ZAZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. PAWEŁ MUCIEK
 powołany do projektu i wykonania robót
 budowlanych bez ograniczeń w szczególności instalacji
 w zakresie sieci instalacji grzewczych, gazowych
 wentylacyjnych, wodociagowych i kanalizacyjnych
 nr upraw. PDK/320/PWOS/20

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT MIASTA RZESZOWA Grodzkie Ośrodki Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie
Identyfikator ewidencyjny materialnego zasobu	P-4863
Nazwa materialnego zasobu	
Data wydania kopii materialu zasobu	13.08.2022
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	mgr. PREZYDENTA MIASTA RZESZOWA

Krzysztof Żurek
 PODINSTRUKTOR
 Wydział Urbanistyki Urzędu Miasta Rzeszowa

KOPIA MAPY
 zasadniczej ewidencyjnej

skala 1:500

województwo: podkarpackie
 powiat: m. Rzeszów
 jedn. ew. 100301 m. Rzeszów

PRZEDSIĘWZIENIE MIASTA RZESZÓWA

Rzeszów, 2023-02-03

ANALIZA
do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
AR-P. 6733.16.2023.ES16

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. **PAWEŁ MUCIEK**
uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, gazowych,
wentylacyjnych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr upr. **POK/0010/PWOS/20**

dla

Wnioskodawca: Pan Jan Dudek, 23-423 Lipiny Dolne, Lipiny Dolne 165,

Rodzaj inwestycji:

„Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej” w Rzeszowie przy ul. Łąkowej na działkach nr 192/1, 322, obr. 229 Pogwizdów.

- I** Z dniem 1 stycznia 2021 r. weszło w życie *Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 31 lipca 2020 r. w sprawie ustalenia granic niektórych gmin i miast oraz nadania miejscowościom statusu miasta* (Dz. U. z 2020 r., poz. 1332), na mocy którego do obszaru Miasta Rzeszowa włączony został obszar obrębu ewidencyjnego Pogwizdów Nowy.

Przedmiotowy teren nie jest objęty obowiązującym planem zagospodarowania przestrzennego i określenie sposobu zagospodarowania i warunków zabudowy terenu następuje na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1 *ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 503 z późniejszymi zmianami) w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

**ANALIZA WARUNKÓW I ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO
ZABUDOWY, WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW ODREBNYCH ORAZ ANALIZA
STANU FAKTYCZNEGO I PRAWNEGO TERENU**

opracowana na podstawie art. 53 ust. 3 *ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*
(tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 503 z późniejszymi zmianami)

1. Analiza w zakresie warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych:

- 1) teren objęty wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego to działki nr 192/1, 322 obr. 229 przy ul. Łąkowej, na osiedlu Pogwizdów Nowy w Rzeszowie, na których planowana jest rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej,
- 2) teren inwestycji nie jest położony na obszarze, który podlega ochronie na podstawie *ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami*,
- 3) inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko ani do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - zgodnie z *Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późniejszymi zmianami) i nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- 4) należy chronić wartościową zieleń a na ewentualną jej wycinkę uzyskać zgodę zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 5) teren objęty wnioskiem znajduje się poza obszarem górniczym,
- 6) teren objęty wnioskiem pozostaje poza obszarem zagrożonym zalewaniem wodami powodziowymi, zgodnie z zatwierdzonymi mapami zagrożenia powodziowego (MZP) przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w marcu 2015 r.,

- 7) w strefie ochronnej Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 425 Dębica Stalowa Wola – Rzeszów, określonego w dokumentacji hydrologicznej, zatwierdzonej decyzją MOŚZNiL Nr KDHI/013/6037/97 z dnia 18 lipca 1997 r.,
- 8) w obszarze rowu melioracyjnego - wnioskowana sieć biegnie w sąsiedztwie rowu melioracyjnego. Wszelkie prace w obrębie rowu, w jego najbliższym sąsiedztwie należy projektować zgodnie z przepisami prawa wodnego, a w przypadkach przewidzianych w prawie wodnym uzyskać odpowiednie pozwolenie wodno – prawne,
- 9) teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne albo jest objęty zgodą uzyskaną przy sporządzaniu miejscowych planów, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1.

2. Analiza stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji:

- 1) analiza stanu faktycznego - działki nr 192/1, 322 obr. 229, wg wypisu z rejestru gruntów, stanowią tereny mieszkaniowe B oraz drogi dr - położone w granicach administracyjnych miasta,
- 2) analiza stanu prawnego – zgodnie z informacją zawartą w wypisie z rejestru gruntów działka nr ewid. 322 obr. 229 stanowią własność osób fizycznych, działka nr 192/1 – działka drogowa – stanowi własność Gminy Miasta Rzeszów, Zarząd – MZD.

3. Charakterystyka inwestycji –

- sieci kanalizacji sanitarnej \varnothing 200 mm - o długości ok. 28,00 - 35,00 m,
- powierzchnia terenu inwestycji – 62 m².

INSPEKTOR

Malwina Ostrowska

Z up. PRZYZYDENT MIASTA RZESZÓWA

Wojciech Kordior

Z-CA DZIAŁ. DOK. WYDZIAŁU ARCHITECTURY
Urzędu Miasta Rzeszowa

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. **PAWEŁ MUCIEK**
uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
z zakresu sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych,
wentylacyjnych, chłodniczych i kanalizacyjnych
nr upr. PDK/0010/PWOS/20