




# PROJEKT TECHNICZNY

sieci kanalizacji sanitarnej na działkach nr 2540/14, 2540/5, 2540/13,  
2536, 2537/2, 2537/3, 2537/6, 2537/7, 2537/8, 2537/9  
obr. 225 w Rzeszowie przy ul. Podlesie

**Inwestor: Małgorzata Piekielek**  
**ul. Podleśna 89**  
**35-317 Rzeszów**

Spis treści:

- zaświadczenie z POIIB		2 – 3
- warunki techniczne przyłączenia wydane przez MPWiK w Rzeszowie		4 – 5
- decyzja lokalizacyjna		6 – 10
- opis techniczny		11 – 12
- protokół OUDP		13
- projekt zagospodarowania terenu	- rys. nr 1	14
- profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej	- rys. nr 2	15
- sposób ułożenia rur	- rys. nr 3	16
- typowa studzienka z tworzywa	- rys. nr 4	17
- typowa studzienka betonowa	- rys. nr 5	18

PROJEKTANT	inż. Krystyna LALICKA	S - 129/85	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Ewa PAWLUS	UAN/III/7342/60/93	
OPRACOWANIE	mgr inż. Anna PAWLUS		



**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI**  
**Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Rzeszowie**

TT-401/752/2022

Rzeszów 2022-03-31

**Małgorzata Piekiełek**  
**35-317 Rzeszów ul. Podleśna 89**

**WARUNKI TECHNICZNE**

rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w Rzeszowie przy ul. Podleśnie w celu przyłączenia projektowanych budynków mieszkalnych na działkach nr 2540/13, 2536, 2537/2, 2537/3, 2537/6, 2537/7, 2537/8, 2537/9 obr. 225, wydane na wniosek inwestora.

**I. Przyłączenie do kanalizacji sanitarnej.**

- 1) Odprowadzenie ścieków w ilości max. 1,0 dm<sup>3</sup>/s można wykonać do kanału sanitarnego  $\Phi 200\text{mm}$ , zaznaczonego na załączonej mapie kolorem brązowym.
- 2) Sieć kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur o średnicy 200mm.

**II. Uwagi i zalecenia.**

- 1) Włączenie do wskazanego kanału sanitarnego do sieci należy wykonać pod nadzorem MPWiK Rzeszów.
- 2) Na powyższe należy opracować dokumentację projektową zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego i przepisami z nim związanymi.
- 3) W tutejszym przedsiębiorstwie należy uzgodnić projekt branżowy wykonany zgodnie z „Wytycznymi dla inwestora” zamieszczonymi na stronie internetowej [www.mpwik.rzeszow.pl](http://www.mpwik.rzeszow.pl).
- 4) 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 .
- 5) Warunki są ważne z załącznikiem graficznym. W przypadku nie podjęcia realizacji przyłączenia do sieci niniejsze warunki tracą ważność po upływie dwóch lat.
- 6) Roboty budowlane wykonywać może firma lub osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia.
- 7) Wykonane roboty budowlane przed zasypaniem należy zgłosić do odbioru w Dziale Sieci tut. przedsiębiorstwa.
- 8) Do odbioru końcowego należy przedłożyć dokumenty zgodnie z Procedurą Przyłączenia do Sieci Wod – Kan zamieszczoną na stronie internetowej [www.mpwik.rzeszow.pl](http://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*



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ul. Naruszewicza 18, 35-055 Rzeszów  
Sąd Rejonowy w Rzeszowie KRS 0000185541, NIP: 813-33-36-039  
BDO 000022197, tel. 17 85 09 600, fax: 17 85 09 658  
email: sekretariat@mpwik.rzeszow.pl, www.mpwik.rzeszow.pl

**K R Y S Z T A L Y**  
**PRZETARGÓW**  
**PUBLICZNYCH**





sieć kanalizacji sanitarnej

Załącznik graficzny do  
 warunków przyłączenia  
 znak T 340/1... 230/22  
 z dnia 31.08.2022  
 K.M.B. sieć kanalizacji  
 sanitarnej w opodulisku  
 trasy maj. kanalizacyjnej  
 sanitarnej

STARSZY SPENIALISTA  
 d/s TECHNICZNYCH  
 inż. Dariusz...

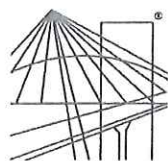
KOPIA MAPY

skala 1:1000  
 inż. 2940/8  
 województwo podkarpackie  
 powiat m. Rzeszów  
 ul. p. gm. 18630/1 1 m. Rzeszów

PROJEKTANTA  
 PRACOWNIA  
 ul. ...  
 35-100 Rzeszów

NR 1/012

02



PODKARPACKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2021-12-07

(miejscowość, data)

## Zaświadczenie

Krystyna Lalicka

Pan/Pani .....

miejsce zamieszkania **ul. Powstańców Śląskich 20** .....

**35-610 Rzeszów** .....

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów

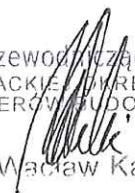
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **PDK/IS/0345/08** .....

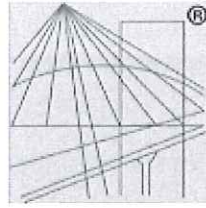
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest

od dnia **2022-01-01** ..... do dnia **2022-12-31** .....

Zastępca Przewodniczącego Rady  
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ  
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

  
mor inż. Wacław Kamiński



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

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-8WE-6Z1-3FR \*

Pani Ewa Pawlus o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0499/02

adres zamieszkania Waniliowa 26, 35-232 Rzeszów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-21 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

## **DECYZJA** **o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

*Działając na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. z 2021.735 z późn. zm.), art. 51 ust. 1, pkt 2, art. 54 oraz art. 56 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (jednolity tekst Dz. U. 2022.503), po rozpatrzeniu wniosku, który złożyła Pani Małgorzata Piekielek, 35-317 Rzeszów, ul. Podleśna 89,*

### **ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego**

pod nazwą:

**„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na działkach nr 2540/14, 2540/5, 2540/13, 2536, 2537/2, 2537/3, 2537/6, 2537/7, 2537/8, 2537/9 obr. 225 położonych przy ul. Podleśnej w Rzeszowie”**,

Wnioskodawca:

**Pani Małgorzata Piekielek, 35-317 Rzeszów, ul. Podleśna 89,**

1. **Rodzaj zabudowy:** obiekt infrastruktury technicznej,
2. **Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:**
  - a/ warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego:
    - teren po zakończeniu budowy sieci należy przywrócić do stanu pierwotnego.charakterystyka inwestycji:
    - projektowana sieć kanalizacji sanitarnej długości od około 270,00 m do około 276,00 m o średnicy rur  $\varnothing$  200 mm,
  - b/ warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi:
    - przedsięwzięcie inwestycyjne nie należy do mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
    - należy chronić wartościową zieleń – wycinka kolidującej zieleni zgodnie z obowiązującymi przepisami,
  - c/ warunki ochrony zabytków – teren inwestycji nie podlega przepisom wynikającym z ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
  - d/ wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych: przedmiotowa inwestycja nie jest położona w granicach terenu i obszaru górniczego,
  - e/ warunki szczegółowe zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:
    - energia elektryczna – nie dotyczy,
    - sieć wodociągowa – nie dotyczy,
    - kanalizacja sanitarna – wg warunków dysponenta sieci,
    - sieć gazowa – nie dotyczy,
    - wszelkie ewentualne kolizje i przebudowy istniejących sieci należy zaplanować i wykonać na warunkach i w uzgodnieniu z ich dysponentami,
  - 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/ warunki dotyczące projektu budowlanego:

projekt budowlany należy opracować zgodnie z wymogami Prawa budowlanego i obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi,

h/ inne warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych:

- zgodnie z zatwierdzonymi mapami zagrożenia powodziowego (MZP) przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej przedmiotowy teren leży poza obszarem zagrożonym zalewaniem wodami powodziowymi,
  - przedmiotowy teren leży w obrębie Pogórza Dynowskiego – regionu, w granicach którego występuje zjawisko ruchów geodynamicznych,
  - zgodnie z pismem Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa z dnia 23 maja 2022 r. znak SR-VI.644.95.2022 zobowiązuję inwestora do: „ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu budowlanego w sposób zgodny z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. poz. 463),
  - ponieważ położenie urządzeń w gruncie, który po zasypaniu może być wykorzystywany rolniczo nie wymaga wyłączenia z użytkowania rolnego chyba, że uwarunkowania projektu zagospodarowania będą wymagały faktu trwałego wyłączenia z użytkowania rolnego (uzyskania decyzji o wyłączeniu gruntu w produkcji rolnej np. dla przepompowni) – opinia Wydziału Geodezji Urzędu Miasta Rzeszowa z dnia 27 maja 2022 r., znak: GE-E.6622.532.2022,
  - teren objęty zamierzoną inwestycją znajduje się w obszarze miasta, na którym następuje intensywny rozwój zabudowy i realizacja związanych z nim 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 2021.1990), w celu wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwości 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),
  - niezbędne uzgodnienia (stosownie do potrzeb) - organy i jednostki w zakresie wynikającym z przepisów - stosownie do wymogu art. 20, ust. 1, pkt 2 ustawy *Prawo Budowlane* i przyjętych rozwiązań projektowych.
3. Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz orientacyjną trasę przebiegu sieci kanalizacji sanitarnej oznaczono na załączniku graficznym do niniejszej decyzji.

## UZASADNIENIE

Pani Małgorzata Piekielek, 35-317 Rzeszów, ul. Podleśna 89 wystąpiła w dniu 10.05.2022 r. z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji pod nazwą: „budowa sieci kanalizacji sanitarnej na działkach nr 2540/14, 2540/5, 2540/13, 2536, 2537/2, 2537/3, 2537/6, 2537/7, 2537/8, 2537/9 obr. 225 położonych przy ul. Podlesie w Rzeszowie.”

Działki objęte wnioskiem położone są w terenie gdzie brak obecnie obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z art. 4 ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 27 marca

## AR-P.6733.12.17.2022.AK

2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (jednolity tekst Dz. U. 2022.503) w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lokalizację inwestycji celu publicznego ustala się w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Zgodnie z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami wnioskowaną inwestycję w zakresie dotyczącym budowy sieci kanalizacji sanitarnej zaliczono do inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym.

Na podstawie art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym organ dokonał analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych. Przeprowadzona przez organ analiza wykazała, że zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi. W związku z tym należało ustalić lokalizację inwestycji celu publicznego.

Lokalizacja inwestycji uzyskała pozytywne opinie i uzgodnienia:

- organu właściwego w sprawach ochrony gruntów rolnych - w myśl art. 53 ust. 4 pkt 6 w związku z art. 64 ust. 1 ustawy - opinia z dnia 27 maja 2022 r., znak: GE-E.6622.532.2022,
- Dyrektora Zarządu Zlewni w Krośnie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – ul. Bieszczadzka 5, 38-400 Krosno – w myśl art. 53 ust. 4 pkt 6 w związku z art. 64 ust. 1 ustawy - w związku z niezajęciem stanowiska w terminie 2 tygodni od daty doręczenia wystąpienia o uzgodnienie, uzgodnienie uważa się za dokonane,
- organu właściwego w odniesieniu do terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych w myśl art. 53 ust. 4 pkt. 5a – opinia Wydziału Ochrony Środowiska z dnia 23 maja 2022 r., znak: SR-VI.644.95.2022.

Decyzja nie wymaga uzgodnienia z innymi organami o których mowa w art.53 ust.4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (jednolity tekst Dz. U. 2022.503).

Rozpatrując przedmiotowy wniosek ustalono lokalizację inwestycji celu publicznego biorąc pod uwagę:

- a/ **stan istniejący** – przedmiotem przedsięwzięcia inwestycyjnego jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Podlesie w Rzeszowie celem uzupełnienia uzbrojenia terenów zabudowy mieszkaniowej. Działki objęte wnioskiem o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 2540/14, 2540/5, 2540/13, 2536, 2537/2, 2537/3, 2537/6, 2537/7, 2537/8, 2537/9 obr. 225 stanowią użytki gruntowe klasy RIIIa, RIIIb, RIVa (grunty orne), PsIII (pastwiska trwałe) oraz Lzr-RIIIa, Lzr-RIIIb (grunty zadrzewione i zakrzewione) - przedmiotowe działki znajdują się w granicach administracyjnych miasta Rzeszowa i są własnością osób fizycznych i prawnych,
- b/ **dokumenty złożone przez wnioskodawcę**
- c/ **przepisy odrębne.**

### POUCZENIE

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie za pośrednictwem Prezydenta Miasta Rzeszowa w terminie 14 dni od dnia doręczenia.



AR-P.6733.12.17.2022.AK

Zgodnie z treścią art. 127a Ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. z 2021.735 z późn. 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.

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.

Z up. PREZYDENTA MIASTA RZESZOWA  
*Wojciech Konior*  
Z-CA DYREKTORA WYDZIAŁU ARCHITEKTURY  
Urzędu Miasta Rzeszowa

Załączniki:

- załącznik graficzny do decyzji,
- analiza urbanistyczna – załącznik tekstowy,

Otrzymują:

1. Pani Małgorzata Piekietek, 35-317 Rzeszów, ul. Podleśna 89,
2. Strony wg wykazu,
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Podkarpackiego,

**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. Agnieszka Duszlak

Uprawniona zgodnie z art. 60 ust. 4 stosownie do art. 5 ust 5 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Klauzula informacyjna:

Zgodnie z przepisami ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r. (dalej: RODO) informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Prezydent Miasta Rzeszowa z siedzibą Rynek 1, 35-064 Rzeszów.  
Inspektorem Ochrony Danych jest Pan Antoni Wilk, adres e-mail: [iad@erzeszow.pl](mailto:iad@erzeszow.pl)
2. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji ustawowych zadań Prezydenta Miasta Rzeszowa związanych z postępowaniem administracyjnym.
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celu przetwarzania wskazanego w pkt. 2 oraz wygaśnięcia obowiązku archiwizacji danych wynikających z przepisów prawa.
4. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez upoważnione w Urzędzie osoby.

## AR-P.6733.12.17.2022.AK

5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa lub na podstawie zawartych przez UM Rzeszowa umów.
6. Podanie danych osobowych jest obowiązkowe i umożliwi realizację zadań wskazanych w pkt. 2.
7. Przysługuje Pani/Panu prawo do:
  - żądania dostępu do danych na podstawie art. 15 RODO,
  - sprostowania swoich danych na podstawie art. 16 RODO,
  - ograniczenia przetwarzania danych na podstawie art. 18 RODO oraz ich usunięcia po ustaniu okresu przechowywania, w myśl obowiązujących przepisów,
  - wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, jednak pozytywne rozpatrzenie Pani/Pana sprzeciwu wobec przetwarzania danych musi być zgodne z przepisami prawa, na podstawie których odbywa się przetwarzanie,
  - przenoszenia swoich danych, jednak pozytywne rozpatrzenie Pani/Pana prawa do przeniesienia danych musi być zgodne z przepisami prawa, na podstawie których odbywa się przetwarzanie.
8. Pani/Pana dane osobowe nie będą poddane zautomatyzowanym procesom związanym z podejmowaniem decyzji, w tym profilowaniu.
9. Pani/Pana dane mogą być przekazane odbiorcom w państwach znajdujących się poza Unią Europejską i Europejskim Obszarem Gospodarczym lub do organizacji międzynarodowej, w zakresie nałożonym wymogami prawa przy realizacji zadań wskazanych w pkt. 2.
10. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych jeżeli uznana Pani/Pan, że dane osobowe nie są przetwarzane w sposób prawidłowy.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości czy pytań w zakresie przetwarzania Pani/Pana danych osobowych podczas prowadzonej Pani/Pana sprawy oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych osobowych może się Pani/Pan kontaktować z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych w Urzędzie Miasta Rzeszowa:

- listownie na adres Urzędu Miasta Rzeszowa
- telefonicznie infolinia 17 788 99 00
- e-mailowo [jod@erzeszow.pl](mailto:jod@erzeszow.pl);
- osobiście w siedzibie Urzędu Miasta Rzeszowa, Rynek 7, 35-064 Rzeszów.



Rzeszów, 2022-05-18

**ANALIZA URBANISTYCZNA  
ZAŁĄCZNIK TEKSTOWY  
do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego  
AR-P.6733.12.17.2022.AK**

Wnioskodawcy:

**Pani Małgorzata Piekielek, 35-317 Rzeszów, ul. Podleśna 89,**

Nazwa inwestycji:

**„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na działkach nr 2540/14, 2540/5, 2540/13, 2536, 2537/2, 2537/3, 2537/6, 2537/7, 2537/8, 2537/9 obr. 225 położonych przy ul. Podleśnie w Rzeszowie”.**

1. 1. Z dniem 1 stycznia 2010 r. weszło w życie Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 lipca 2009 r. w sprawie ustalenia granic niektórych gmin i miast oraz nadania miejscowościom statusu miasta / Dz. U. z 2009 Nr 120, poz. 1000/, na mocy którego do obszaru Miasta Rzeszowa włączona została miejscowość Budziwój z gminy Tyczyn. 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 2003r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (jednolity tekst Dz.U. 2022.503) w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.
2. **Obszar analizowany:**  
Obszar analizowany obejmuje teren, na którym planowana jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz jej bezpośrednie sąsiedztwo.
3. **Analiza stanu faktycznego:**  
Przedmiotem przedsięwzięcia inwestycyjnego jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Podleśnie w Rzeszowie celem uzupełnienia uzbrojenia terenów zabudowy mieszkaniowej.
4. **Stan prawny gruntów:**  
Zgodnie z ewidencją gruntów działki objęte wnioskiem o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 2540/14, 2540/5, 2540/13, 2536, 2537/2, 2537/3, 2537/6, 2537/7, 2537/8, 2537/9 obr. 225 stanowią użytki gruntowe klasy RIIIa, RIIIb, RIVa (grunty orne), PsIII (pastwiska trwałe) oraz Lzr-RIIIa, Lzr-RIIIb (grunty zadrzewione i zakrzewione). Przedmiotowe działki znajdują się w granicach administracyjnych miasta Rzeszowa i są własnością osób fizycznych i prawnych.
5. **Analiza zgodności z przepisami odrębnymi:**
  - 1) Ochrona środowiska:
    - przedsięwzięcie inwestycyjne nie należy do mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
  - 2) Ochrona przyrody:
    - należy chronić wartościową zielen - wycinka kolidującej zieleni zgodnie z obowiązującymi przepisami,

## 3) Ochrona zabytków:

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

## 4) Inne: teren objęty wnioskiem znajduje się:

- poza obszarem i terenem górniczym,
- poza obszarem zagrożonym zalewaniem wodami powodziowymi, zgodnie z zatwierdzonymi mapami zagrożenia powodziowego (MZP) przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej,
- w obrębie Pogórza Dynowskiego – regionu, w granicach którego występuje zjawisko ruchów geodynamicznych,
- w obszarze miasta, na którym następuje intensywny rozwój zabudowy i realizacja związanych z nim nowych sieci uzbrojenia terenu. Stosownie do art. 28b ust. 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Prawo geodezyjne i kartograficzne (jednolity tekst Dz. U. z 2021.1990), w celu wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwości 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).

6. Wszelkie ewentualne kolizje i przebudowy istniejących sieci należy zaplanować i wykonać na warunkach i w uzgodnieniu z ich dysponentami.

7. Charakterystyka inwestycji – projektowana sieć kanalizacji sanitarnej długości od około 270,00 m do około 276,00 m o średnicy rur  $\varnothing$  200 mm.

Z up. PREZYDENTA MIASTA RZESZOWA

*Wojciech Kontor*  
Z-CA DYREKTORA WYDZIAŁU ARCHITEKTURY  
Urzędu Miasta Rzeszowa

Sporządził:

INSPEKTOR  
*Agneszka Duszlak*  
Agneszka Duszlak

## OPIS TECHNICZNY

do projektu sieci kanalizacji sanitarnej na działkach nr 2540/14, 2540/5,  
2540/13, 2536, 2537/2, 2537/3, 2537/6, 2537/7, 2537/8, 2537/9 obr. 225  
w Rzeszowie przy ul. Podlesie

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- warunki przyłączenia MPWiK znak TT-401/752/2022 z dnia 31.03.2022;
- decyzją Prezydenta Miasta Rzeszowa o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, z dnia 28.07.2022r, znak AR-P.6733.12.17.2022.AK;
- obowiązujące normy i wytyczne do projektowania.

### 2. ZAKRES OPRACOWANIA.

Opracowanie obejmuje projekt sieci kanalizacji sanitarnej na działkach nr 2540/14, 2540/5, 2540/13, 2536, 2537/2, 2537/3, 2537/6, 2537/7, 2537/8, 2537/9 obr. 225 w Rzeszowie przy ul. Podlesie

### 3. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ.

Zgodnie z warunkami technicznymi, przewiduje się włączenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej do istniejącej sieci  $\varnothing 200$ , zlokalizowanej na działce nr 2540/14 obr. 225. Włączenie do sieci nastąpi do istniejącej studzienki kanalizacyjnej o średnicy  $\varnothing 425$ . Projektuje się włączenie w kinecie studni istniejącej. W przypadku braku kinety bioreczej w istniejącej studni, należy ją przebudować.

Projektuje się studzienki rewizyjne  $\varnothing 425$  [REDAKTOWANE], oraz studnie betonowe o średnicy 1200 mm (studnie S4, S5 i S10). Studnie wyposażyc w rurę teleskopową z pokrywą żeliwna typu lekkiego, z wypełnieniem betonowym (beton klasy C45/55). Wszystkie studnie z kinetą zbiorczą (przelot, dopływ lewy i prawy). Studnie betonowe z kinetą rozgałęźną monolityczną wykonaną z betonu klasy F150 W8. Studzienki tworzywowe z rurą trzonową dwuwarstwową. [REDAKTOWANE]

Projektowany kanał sanitarny na całej długości wykonać z rur 200 x 5,9 mm litych SN 8 szereg ciężki „S” [REDAKTOWANE]

Na skrzyżowaniu projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z istniejącym gazociągiem, projektuje się rurę ochronną PVC 280 o długości 5,0 m.

Kanał układać w gotowym wykopie na podsypce z piasku gr.15-20 cm, ze spadkiem według profilu podłużnego. Spód i boki rur podbić dwustronnie dobrze zagęszczonym piaskiem z dokładnym podbiciem pach. Po ułożeniu rurociąg przysypać warstwą piasku gr. 30 cm, a dalej gruntem rodzimym, ubijając go warstwami co 20 cm. Stopień zagęszczenia wg skali Proctora - 95% dla podsypki o obsypania.

Przewody kanalizacji grawitacyjnej powinny być poddane badaniom w zakresie szczelności na eksfiltrację ścieków do gruntu i infiltrację wód gruntowych do kanału. Próby szczelności wykonać zgodnie z PN-92/B-10735.

Wyniki prób szczelności powinny być ujęte w protokołach podpisanych przez przedstawicieli wykonawcy, nadzoru i użytkownika.

Włączenie przyłącza do sieci należy wykonać pod nadzorem przedstawiciela MPWiK w Rzeszowie.

Badania geologiczne przeprowadzone w okolicach lokalizacji sieci kanalizacyjnej wykazały obecność wód gruntowych na różnych głębokościach, w zależności od warunków atmosferycznych. W przypadku wystąpienia wód gruntowych w wykopach, należy skontaktować się z projektantem w celu ustalenia najlepszego sposobu odwadniania wykopów

## **5. UWAGI KOŃCOWE.**

Całość robót przy sieci kanalizacji sanitarnej wykonać zgodnie z obowiązującymi normami z zachowaniem przepisów BHP.

inż. Krystyna Lańka  
nr upr. S – 129/85

**PROTOKÓŁ NR GE-K.6630.687.2022**

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

Przedmiot narady: **PB - odcinek S1-S11 sieci kanalizacji sanitarnej oraz rezygnacja z odcinka projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej z projektu nr GE-K.6630.326.2022.**

Wnioskodawca: **PUNKT ANNA PAWLUS**

Adres: **Dąbrowskiego 93  
35-084 RZESZÓW**

Obiekt położony: **ul. Podlesie, obr. 225, działki nr: 2540/14 i inne**

Sposób przeprowadzenia narady: **mieszany**

Data narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie spotkania w budynku  
Wydziału Geodezji Urzędu Miasta Rzeszowa przy ul. Kopernika 15: **2022-12-07**

Data zakończenia narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków kom. elektronicznej: **2022-12-14**

Nazwa Instytucji	Stanowisko uczestnika	Imię i nazwisko przedstawiciela
Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.	Pozytywna- Rozpoczęcie prac ziemnych w rejonie istniejącej sieci gazowej należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Rzeszowie z min. 7 dniowym wyprzedzeniem. Skrzyżowanie projektowanego uzbrojenia terenu z istniejącą siecią gazową należy zgłosić do odbioru w Gazowni w Rzeszowie i uzyskać protokół odbioru skrzyżowania. Prace ziemne w rejonie istniejącej sieci gazowej należy prowadzić ręcznie, pod nadzorem pracownika Gazowni w Rzeszowie.	Marcin Chełpa
MPWiK Rzeszów Sp. z o.o.	Tak - proszę uzupełnić legendę o precyzyjny opis dotyczący materiału projektowanej sieci kan. sanitarnej zgodny z wytycznymi i warunkami MPWiK Rzeszów (Rury LITE SN8)	Piotr Łuksik
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.	
Urząd Miasta Rzeszowa Wydział Inwestycji	brak uwag	Piotr Bednarski
Urząd Miasta Rzeszowa Wydział Architektury	brak uwag	Katarzyna Leško
RuszelNet Łukasz Ruszel	brak uwag	Łukasz Ruszel
PGK EKO-STRUG Sp. z o.o.	brak uwag	Andrzej Legięć
Zarząd Zieleni Miejskiej w Rzeszowie	brak uwag	Agnieszka Katarzyńska-Ruszel
Orange Polska S.A.	brak uwag	Robert Szczęch
Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie	brak uwag	Marek Szlapański
MPEC Rzeszów Sp. z o.o.	brak uwag	Barbara Gaik



Exatel S.A.	brak uwag	Bartosz Borowski
Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe	brak uwag	Grzegorz Kuberka
PGE Dystrybucja S.A. RE Rzeszów	brak uwag	Tadeusz Moskwa
Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. / Netia S.A.	brak uwag	Paweł Taraska
UPC Polska Sp. z o.o.	brak uwag	Włodzimierz Kaźmierczak
Urząd Miasta Rzeszowa Wydział Ochrony Środowiska	brak uwag	Daniel Mandela
SL-NET S.C.	brak uwag	Łukasz Oppenauer
Urząd Miasta Rzeszowa (przyłącza policznikowe gazu i gaz propan butan)	brak uwag	Jan Czech
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Krośnie	brak uwag	Marek Kamycki
Spółdzielnia Telekomunikacyjna OST w Tyczynie	brak uwag	Robert Konkol

Protokolant: Dorota Kucharska

Urząd PRZYZYWIENIA MIASTA RZESZOWA

*Dorota Kucharska*

Kierownik Oddziału

Obsługa Narad Koordynacyjnych

.....  
Przewodniczący narady koordynacyjnej

**Mapa do celów projektowych**

Skala mapy: 1:500

Nazwa miejscowości: Rzeszów

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 186301\_1 - m. Rzeszów

Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 225 Budziwaj

aczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GE-O.6641.3669.2022

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: 2000 strefa 7

Układ wysokości: PL-EVRF-2007-NH

Informacja o służebnościach gruntowych: nie badano

Granice obszaru aktualizacji oznaczono linią przerywaną

Opracował Bogusław Radoń, dnia 2022-10-17

**Biuro Usługowe**

W Angelika Wróbel

-213 Rzeszów

ul. H. Pisarka 31

5-455, sparow2017@wp.pl

8904, REGON 367718865

wykonawcy prac geodezyjnych

**GEODETA UPRAWNIONY**

mgr inż. Bogusław Radoń

Nr upr. GE-O.6641.3669.2022

38-204 Radoszów 53

tel. 694-515-463

imię i nazwisko oraz numer uprawnień

kierownika prac geodezyjnych

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GE-O.6641.3669.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA RZESZÓWA Grodzki Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie
Wykonawca prac geodezyjnych	Firma Handlowo-Usługowa SPARROW Angelika Wróbel
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr. GE-O.6641.3669.2022_1 z dnia 25.10.2022r
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Bogusław Radoń Nr uprawnień 20866

Uzgodniono: Nr Rej. 83/2023 z MIEJSKIM PRZEDSIĘBIORSTWEM WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Uzgodnienie jest ważne 2 lata  
Rzeszów, dnia 06.03.2023

MPWIK Sp. z o.o. w Rzeszowie informuje że pełna odpowiedzialność za prawidłowe i zgodne z obowiązującymi przepisami, normami i normatywami, opracowanie niniejszej dokumentacji ponosi:  
**INWESTOR / PROJEKTANT**

Z-ca KIEROWNIKA  
Działu Technicznego  
mgr inż. Ewa Rabczak  
upr. nr 47197

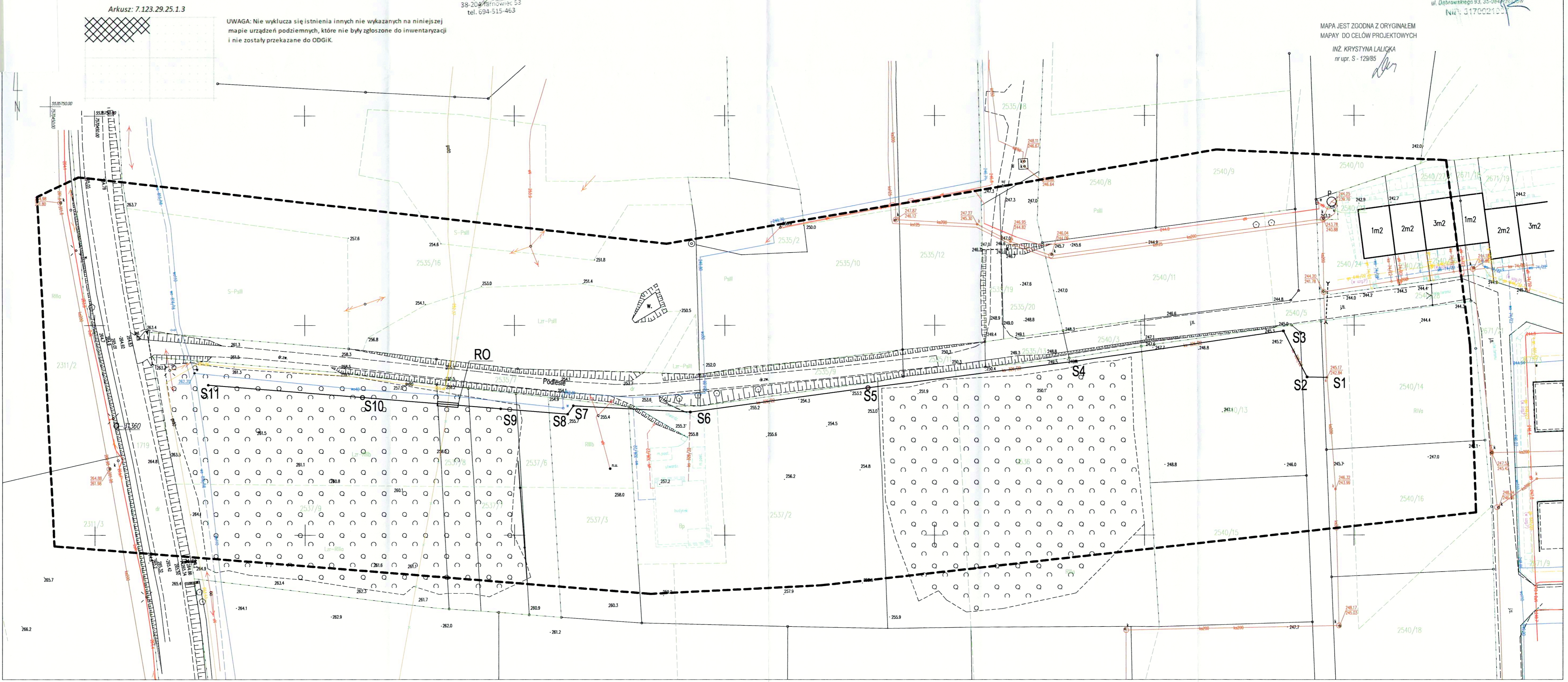
**PREZYDENT MIASTA RZESZÓWA**  
WYDZIAŁ GEODEZJI  
ODDZIAŁ OBRĘBÓW I NARAD KOORDYNUJACYCH  
Nie posiadałem upr. 23.05.2022 r. dnia 17.05.2022 r.  
Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020, poz. 276, 284, 782, 1088) niniejsze oświadczenie jest zgodnym z art. 10 § 1 pkt 1 ustawy z dnia 15.07.2004 r. w sprawie geodezyjnej i kartograficznej (Dz. U. z 2004, poz. 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

- LEGENDA:
- S1 - projektowana sieć kanalizacji sanitarnej PVC 200, odcinek S1 - S6 prowadzony po trasie proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej uzgodnionego protokołem OUDP nr. GE-K.6630.326.2021, z którego to odcinka rezygnuje się
  - S4, S5, S10 - projektowane studzienki kanalizacyjne z tworzywa sztucznego Ø 1200, - B.E.TON., pozostałe studnie z tworzywa sztucznego Ø 425
  - RO - rura ochronna PVC 280, L = 5,0 m

INWESTOR:	MALGORZATA PIEKIELEK, UL. PODLEŚNA 89, 35-317 RZESZÓW	
ADRES INWESTYCJI:	DZIAŁKI NR 2540/13, 2536, 2537/2, 2537/3, 2537/7, 2537/7, 2537/8, 2537/9 OBR. 225 W RZESZÓWIE PRZY UL. PODLEŚNEJ	
TYTUL RYSUNKU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
STUDIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	
PROJEKTANT:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
INŻ. KRYSZYNA LALICKA	S - 129/85	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZAJĄCY:	JAN/III/7342/60/93	<i>[Signature]</i>
MGR INŻ. EWA PAWLUS		
OPRACOWANIE:		
MGR INŻ. ANNA PAWLUS		
SKALA:	1:500	NR RYS:
DATA:	LISTOPAD 2022	1

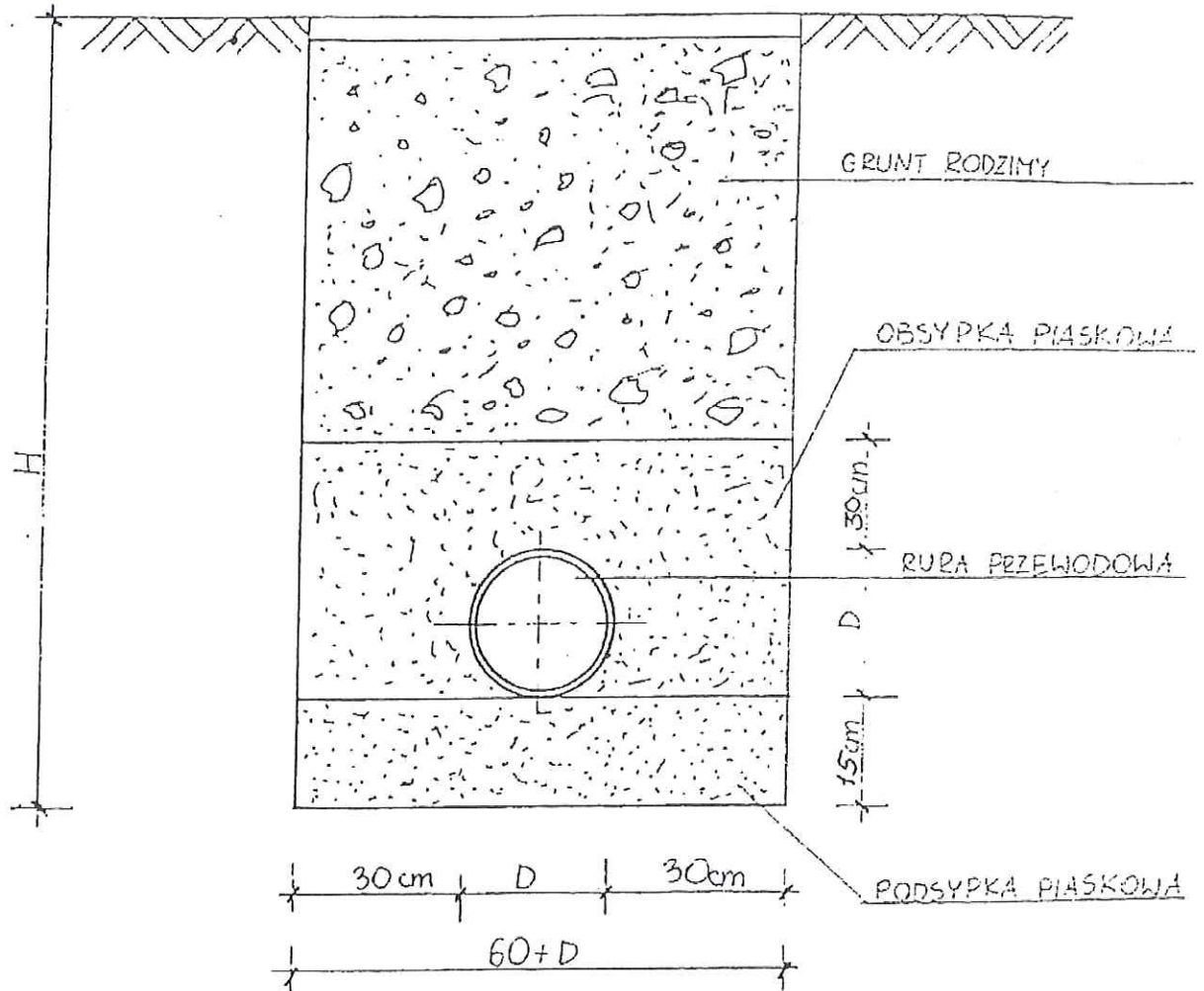
JEDNOSTKA PROJEKTOWA  
**PUNKT ANNA PAWLUS**  
ul. Dąbrowskiego 93, 35-084 Rzeszów  
Nr. 31700213

MAPA JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM  
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
INŻ. KRYSZYNA LALICKA  
nr upr. S - 129/85





# SPOSÓB UŁOŻENIA RUR PVC I PE WODOCIĄGOWYCH W WYKOPIE

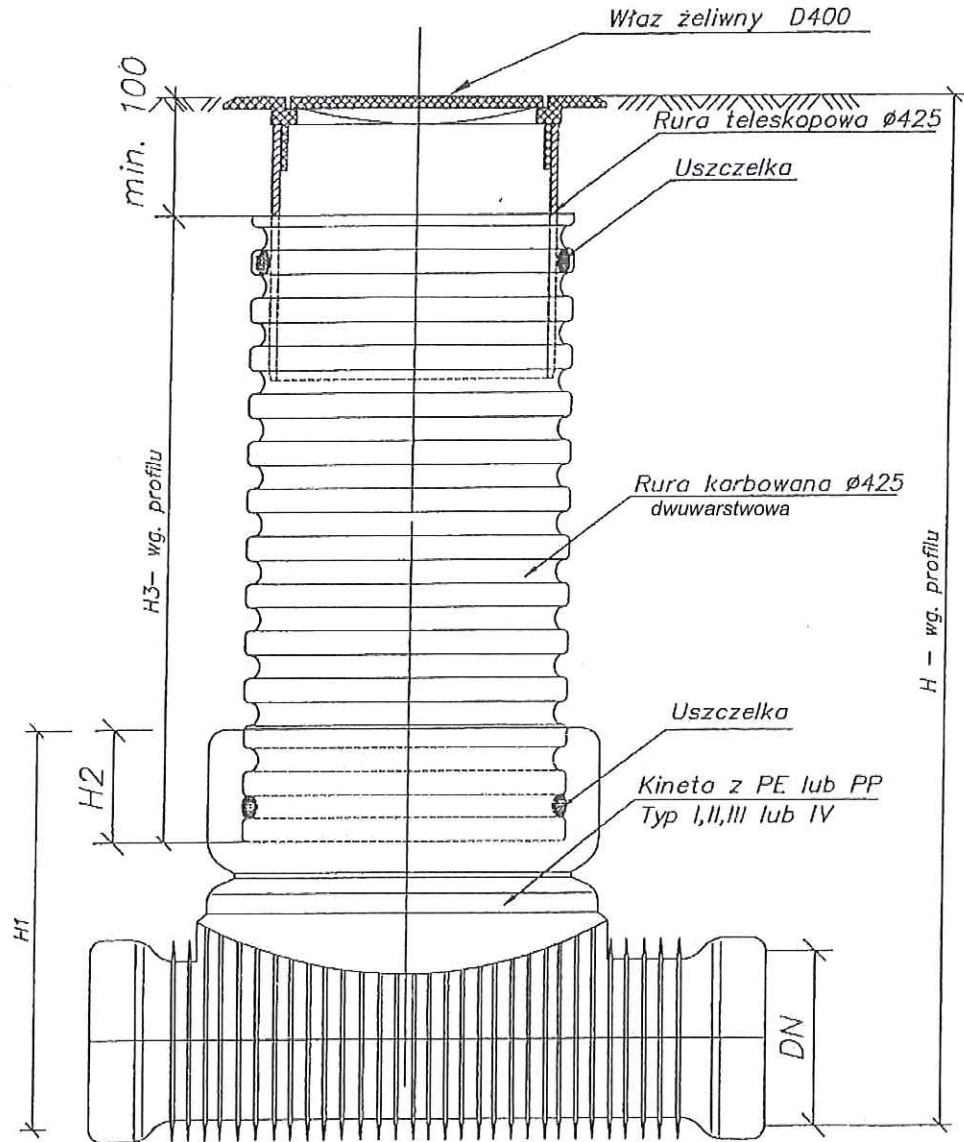


## UWAGA

Grunt i obsypkę zagęścić do 95% w skali Proetora.

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ NA DZIAŁKACH NR 2540/13, 2536, 2537/2, 2537/3, 2537/6, 2537/7, 2537/8, 2537/9 OBR. 225 W RZESZOWIE PRZY UL. PODLESIE			SKALA
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NAZWISKO I IMIĘ	PODPIS	NR UPR. BUD.	NR RYS.
PROJEKTANT	inż. KRYSZYNA LALICKA		S - 129/85	<b>3</b>
OPRACOWANIE	mgr inż. ANNA PAWLUS		UAN/III/7342/60/93	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. EWA PAWLUS		GRUDZIEŃ 2022 R.	
TYTUŁ	SPOSÓB UŁOŻENIA RUR			

# STUDZIENKA MAŁOGABARYTOWA REWIZYJA Z TELESKOPEM Ø425 mm

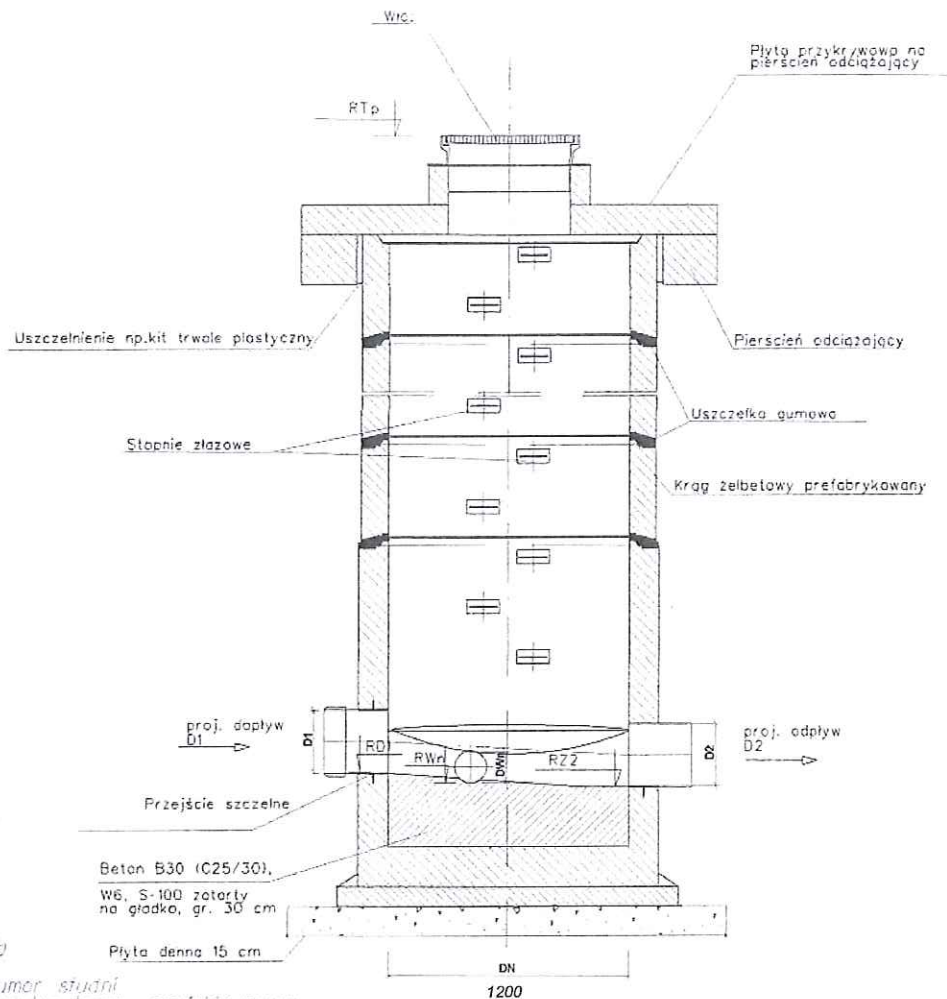


Studzienka kanalizacyjna Ø425 niewłazowa

Uwaga:

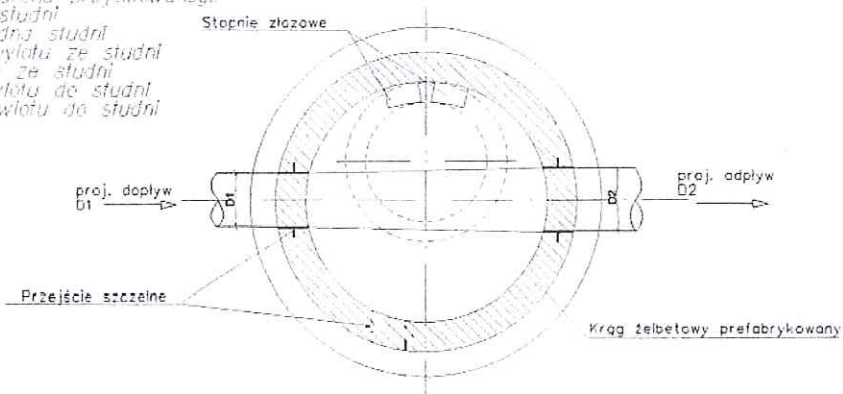
Włoczenie przyłączy Ø160 mm powyżej kinety wykonać za pomocą wkładki "in-sit"  
 Włoczenie przyłączy Ø160 mm w kinecie wykonać przy użyciu redukcji 200/160  
 H1 , H2 – wymiary wg. wybranego producenta ( np. Wavin )  
 Montaż studzienki w.g. Instrukcji producenta

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ NA DZIAŁKACH NR 2540/13, 2536, 2537/2, 2537/3, 2537/6, 2537/7, 2537/8, 2537/9 OBR. 225 W RZESZOWIE PRZY UL. PODLESIE			SKALA
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NAZWISKO I IMIĘ	PODPIS	NR UPR. BUD.	NR RYS.
PROJEKTANT	inż. KRYSZYNA LALICKA	<i>[Signature]</i>	S - 129/85	4
OPRACOWANIE	mgr inż. ANNA PAWLUS	<i>[Signature]</i>	UAN/III/7342/60/93	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. EWA PAWLUS	<i>[Signature]</i>	DATA GRUDZIEŃ 2022 R.	
TYTUŁ	TYPOWA STUDZIENKA Z TWORZYWA			



**Legenda**

- Fkt numer studni
- RTp- rzędna terenu projektowanego
- DN- średnica studni
- RZ2- rzędna dna studni
- D1- średnica wylotu ze studni
- RD1- rzędna wlotu do studni
- D2- średnica wlotu do studni



**UWAGA**

1. Włączenie kanałów do studzienek wykonać za pomocą przejść szczelnych systemowych oferowanych przez producenta rur.
2. Studnię pokryć powłoką bitumiczną Ixizoplast R 3x Ixizoplast B lub innymi o podobnych właściwościach.
3. Elementy składowe studni betonowych łączone na uszczelkę.
4. Włoty przewodów zlokalizowane powyżej kinety wykonać przy użyciu wkładki.
5. Kina monolityczna rozgałęźna

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ NA DZIAŁKACH NR 2540/13, 2536, 2537/2, 2537/3, 2537/6, 2537/7, 2537/8, 2537/9 OBR. 225 W RZESZOWIE PRZY UL. PODLESIE			SKALA
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NAZWISKO I IMIĘ	PODPIS	NR UPR. BUD.	5
PROJEKTANT	inż. KRYSZYNA LALICKA		S - 129/85	
OPRACOWANIE	mgr inż. ANNA PAWLUS		UAN/III/7342/60/93	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. EWA PAWLUS		GRUDZIEŃ 2022 R.	
TYTUŁ	TYPOWA STUDNIA BETONOWA			