

Jednostka projektowa:

**BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI** **INSTAL – PROJEKT**

34 - 600 Limanowa ul. Tadeusza Kościuszki 81A  
tel. 18-337-49-49 fax. 18-333-92-98 tel. kom. 506 – 190 – 169

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W RAMACH ZADANIA PN.:  
„PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ  
W MIEJSCOWOŚCI RDZIOSTÓW”**

STAROSTA NOWOSĄDECKI

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**SIEĆ WODOCIĄGOWA**

Załącznik do decyzji o zaopiniowaniu

z dnia 24 LIS. 2022

znak: BUD 0743 3094 2022

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**XXVI**

mgr inż. Jacek Janusz

mgr inż. Jacek Janusz  
Dyrektor Wydziału Budownictwa

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

ADRES:

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA

OBREB EWIDENCYJNY

**CHEŁMIEC [121002\_2]**

**RDZIOSTÓW [0018]**

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK:

**138/4, 138/6, 138/7, 138/17, 138/18**

INWESTOR:

**ZAKŁAD GOSPODARKI  
KOMUNALNEJ  
I MIESZKANIOWEJ  
UL. PAPIESKA 2  
33 – 395 CHEŁMIEC**



ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

**BRANŻA SANITARNA**

SPRAWDZAJĄCY

PROJEKTANT

**mgr inż. Edyta Szymańska**

**inż. Mirosław Marciniak**

NUMER UPRAWNIEŃ

**MAP/0361/PWBS/21**

**MAP/0457/PWOS/11**

SPECJALNOŚĆ

**INSTALACYJNA**

**INSTALACYJNA**

PODPIS

PODPIS

*mgr inż. Edyta Szymańska (Maniak)*  
uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń ciepłych, zimnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
MAP/0361/PWBS/21

**PROJEKTANT**  
**inż. Mirosław Marciniak**  
upr. nr MAP/0457/PWOS/11  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
zimnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Data opracowania: LISTOPAD 2022r.

EGZ.NR3

## SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### CZĘŚĆ OPISOWA

1.	OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....	3
1.1.	Przedmiot inwestycji .....	3
1.2.	Istniejący stan zagospodarowania terenu .....	3
1.3.	Projektowane zagospodarowanie terenu .....	3
1.4.	Zestawienie długości projektowanej sieci wodociągowej .....	3
1.5.	Ochrona konserwatorska, wpływ oddziaływania projektowanej sieci wodociągowej na środowisko naturalne .....	4
1.6.	Dane określające wpływ eksploatacji górniczej .....	4
1.7.	Zagrożenia dla środowiska i życia użytkowników .....	4
1.8.	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu .....	5
1.9.	Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych .....	5
2.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO .....	6
3.	ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY .....	7
4.	UPRAWNIENIA BUDOWLANE .....	8

### CZĘŚĆ RYSUNKOWA

L.p.	Nazwa rysunku	Nr rys.	Strona
1	Projekt zagospodarowania terenu w skali 1 : 1 000	Nr 1	10

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ZAWIERA: .....10 STRON

## **1. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **1.1. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej z rur PE 100 RC SDR11 (PN16) w zakresie średnic  $\varnothing 63\div\varnothing 32\text{mm}$  o długości 116,0mb w miejscowości Rdziostów, gmina Chełmiec w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Rdziostów”.

### **1.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

W chwili obecnej na działkach inwestycyjnych występują następujące elementy zagospodarowania terenu:

- istniejące budynki mieszkalne i gospodarcze,
- sieć wodociągowa,
- sieć energetyczna,
- droga o nawierzchni żwirowej.

### **1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

W związku z rosnącym zapotrzebowaniem na wodę pitną, projektuje się rozbudowę istniejącego systemu zasilania w wodę dla miejscowości Rdziostów, poprzez wykonanie rurociągu sieci wodociągowej z rur PE HD 100-RC w zakresie średnic  $\varnothing 63\div\varnothing 32\text{mm}$ .

Trasę projektowanej sieci wodociągowej przedstawiono na projekcie zagospodarowania. Planowana budowa sieci wodociągowej, nie ma wpływu na zmianę układu przestrzennego miejscowości. W pasie montażowym projektowanego wodociągu nie zachodzi potrzeba wycinki istniejącego drzewostanu. Masy ziemne powstałe z wykopów, na czas robót zostaną zhałdowane w obrębie pasa montażowego, a następnie po ułożeniu rurociągu w wykopie teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Włączenie nowo projektowanego rurociągu sieci wodociągowej zaprojektowano do istniejącej sieci wodociągowej z rur PE  $\varnothing 110\text{mm}$  na działce ew. nr 138/4 w miejscowości Rdziostów. Należy je wykonać w sposób przedstawiony na rysunku. Projektowane połączenie z istniejącym rurociągiem  $\varnothing 32$  na działce 138/6 zrealizować wraz z likwidacją przez umartwienie w gruncie części istniejącego rurociągu (nie objętego zakresem wniosku). Rurociąg na działce ew. nr 138/17 zakończyć zaślepką.

### **1.4. Zestawienie długości projektowanej sieci wodociągowej**

Sieć wodociągową projektuje się z rur PE HD 100-RC o średnicach:

- $\varnothing 63\times 5,8\text{mm}$  SDR11 (PN16) – długość: 114,0mb
- $\varnothing 32\times 3,0\text{mm}$  SDR11 (PN16) – długość: 2,0mb.



### **1.5. Ochrona konserwatorska, wpływ oddziaływania projektowanej sieci wodociągowej na środowisko naturalne**

Teren w obrębie inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ścisłej ochronie konserwatorskiej układów przestrzennych z krajobrazem oraz ekspozycji krajobrazowej. Inwestycja przyczyni się do rozwoju i poprawy spójności systemu wodno - kanalizacyjnego na terenie Gminy Chełmec, co będzie miało pozytywny wpływ na środowisko. Projektowana inwestycja nie ma ujemnego wpływu na środowisko naturalne.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r. (Dz. U. Nr 213, poz. 1397, §3 ust. 1 pkt. 79) w sprawie przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, projektowana inwestycja nie wymaga przeprowadzenia takiej oceny.

Projektowana sieć wodociągowa zlokalizowana jest poza obszarem chronionego krajobrazu oraz obszarem specjalnej strefy NATURA 2000 wymienionym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21.07.2004r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony Natura 2000 (Dz. U. z 2004 r. nr 229, poz. 2313 z późn. zm.). Na trasie projektowanej sieci wodociągowej nie planuje się wycinki drzew i krzewów.

Powstałe odpady po zakończonych robotach budowlanych zostaną zagospodarowane zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21 z późn. zm.).

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami zagrożonymi procesami erozyjno – osuwiskowymi oraz poza terenami okresowo zalewanymi wodami powodziowymi.

### **1.6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej**

Teren inwestycji nie jest objęty wpływem eksploatacji górniczej.

### **1.7. Zagrożenia dla środowiska i życia użytkowników**

W trakcie budowy i eksploatacji sieci wodociągowej, nie występują zjawiska których natężenie i zasięg będą uciążliwe dla środowiska. Inwestycja nie wymaga wycinki istniejącego drzewostanu ani robót rozbiórkowych. W trakcie prowadzenia robót będzie zapewnione bezpieczeństwo w ruchu drogowym. Planowana inwestycja na etapie realizacji jak i użytkowania nie pozbawi osób trzecich dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, środków łączności, światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Inwestycja nie będzie też powodować uciążliwości przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie oraz zanieczyszczać powietrza, wody i gleby.



### **1.8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

Obszar oddziaływania obiektu określono w oparciu o projektowaną lokalizację inwestycji oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu, przedstawiono w poniższej tabeli:

Obszar oddziaływania obiektu		
Nr ewidencyjny działki	Podstawa formalno - prawna	Uwagi
138/4, 138/6, 138/7, 138/17, 138/18 - obręb nr 0018 Rdziostów, gmina Chełmiec	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Art. 5 Prawo budowlane oraz Wymagania techniczne Cobotri Instal: Zeszyt 3. „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych”	_____

### **1.9. Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych**

Projektowana inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego „Chełmiec IV” w Gminie Chełmiec, zatwierdzonego uchwałą Nr IX/61/2003 Rady Gminy Chełmiec z dnia 26 czerwca 2003 r., które dopuszczają budowę urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej dla potrzeb lokalnych w tym terenie.

Projektowana sieć wodociągowa objęta niniejszym opracowaniem, spełnia warunki określone w protokole z narady koordynacyjnej z dnia 28.09.2022r.

*mgr inż. Edyta Szymańska (Maniak)*  
uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń ciepłych, chłodniczych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
MAP/0361/PWBS/21

.....  
/pieczęć i podpis sprawdzającego/

**PROJEKTANT**  
**inż. Mirosław Marciniak**  
upr. nr MAP/0457/PWOS/11  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wzrostkowych, chłodniczych, wodociągowych i kanalizacyjnych

.....  
/pieczęć i podpis projektanta/

## 2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Wzór)

mgr inż. Edyta Szymańska  
(imię i nazwisko)

inż. Mirosław Marciniak  
(imię i nazwisko)

MAP/0361/PWBS/21  
(nr uprawnień)

MAP/0457/PWOS/11  
(nr uprawnień)

MAP/IS/0484/21  
(nr członkowski Izby Zawodowej)

MAP/IS/0101/12  
(nr członkowski Izby Zawodowej)

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 2351, z późn. zm.) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla zadania pn:

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W RAMACH ZADANIA PN.:**  
**„PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ**  
**W MIEJSCOWOŚCI RDZIOSTÓW”**  
**na działkach nr ew. 138/4, 138/6, 138/7, 138/17, 138/18**  
**obręb ewidencyjny nr 0018 Rdziostów**  
**jednostka ewidencyjna nr 121002\_2 Gmina Chelmiec**

.....  
(podać nazwę projektu budowlanego i nazwę inwestycji)

sporządzony w:

.....LISTOPAD.....2022r.....

**Inwestor:**           **Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej**  
                          **ul. Papieska 2**  
                          **33 – 395 CHELMIEC**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

*mgr inż. Edyta Szymańska (Maniak)*  
Upoważnienie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w zakresie sieci wodociągowej, gazowej, wentylacyjnych, kanalizacyjnych  
MAP/0361/PWBS/21

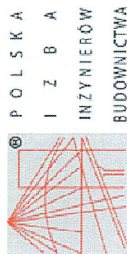
.....  
(pieczęć i podpis)

**PROJEKTANT**  
**inż. Mirosław Marciniak**  
**upr. nr MAP/0457/PWOS/11**  
do projektowania, bez ograniczeń, w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowej, gazowej, wentylacyjnych, kanalizacyjnych

.....  
(pieczęć i podpis)



### 3. ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY



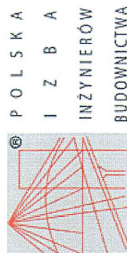
**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
MAP-4AC-KXG-B2B \*

Pani Edyta Szymańska z domu Maniak o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0484/21  
adres zamieszkania Wialowa Góra 14, 34-600 Limanowa  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-11-26 roku przez:  
Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.pibb.org.pl](http://www.pibb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
MAP-9MM-QY4-CEE \*

Pan Mirosław Rafał Marciniec o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0101/12  
adres zamieszkania ul. Tadeusza Kościuszki 81A, 34-600 Limanowa  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-18 roku przez:  
Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.pibb.org.pl](http://www.pibb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

## 4. UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Kraków, 15 lipca 2021 r.



Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Sygn. akt MAP OIB/KK/0054-0295/21

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1117*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 46 pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b, art. 15a ust. 1 i ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.*), po usaleniu, że zyskuje spełniać warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Edyta Marialek  
magister inżynier  
kierunek: Inżynieria Środowiska  
ur. dnia 02.09.1993 r. w Limanowej  
otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0361/PWBS/21

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

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją:

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.*) stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sporządzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wypracowaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej urzeczywistniania obiektów budowlanych.

II. Na mocy art. 15a ust. 20 ustawy - Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.*) uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: siecią i instalacją ciepłą, wentylacją, gazową, wodociągową i kanalizacyjną

Zgodnie z art. 15a ust. 1 w/w ustawy uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Kraków, dnia 22 grudnia 2011 r.



MAP OIB/KK/0054-0251/1

### 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.*), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.*), w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz. U. z 2005 r., Nr 163, poz. 1364*), § 3 ust. 1, § 12 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2005 r., Nr 94, poz. 817*) oraz art. 184 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1017 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
stwierdza, że

Pan inż. Mirosław Rafał Marciniak  
urodzony dnia 04.05.1971 r. w Limanowej  
uzyskał

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0457/PWOS/11

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

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1117*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 46 pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b, art. 15a ust. 1 i ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.*), w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz. U. z 2005 r., Nr 163, poz. 1364*), § 3 ust. 1, § 12 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2005 r., Nr 94, poz. 817*) oraz art. 184 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1017 z późn. zm.*).

Od niniejszej decyzji skazy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

### PODSZCIS

Stwierdza  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Zygmunt Ręwik
2. Członek Składu Orzekającego  
inż. Stanisław Choleba
3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Maria Duma



ZA ZGODNOŚCIĄ  
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT  
inż. Mirosław Marciniak  
Sygn. akt MAP/0457/PWOS/11  
Członek Składu Orzekającego  
inż. Stanisław Choleba



## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735, z późn. zm.), zwanej dalej „K.p.a.”, odstępuje się od urzędowania decyzji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 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 osobą ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.  
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługują prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Katarzyna Piatek

2. Członek Składu Orzekającego  
inż. Stanisław Chrobak

3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Maria Duma

Orzeka:

1. Pani Edyta Maniak

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. w/a

## Szczegółowy zakres uprawnień do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

IL. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity:

Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną  
specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzonych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej urzeczywistniania obiektów budowlanych.

IL. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: stęci, instalacje i urządzenia ciepłotne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Zgodnie z § 3 ust. 1 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Zdzisław Sawicki

2. Członek Składu Orzekającego  
inż. Stanisław Chrobak

3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Maria Duma

Orzeka:

1. Przewodniczący Komisji

ul. T. Kościuszki 81A

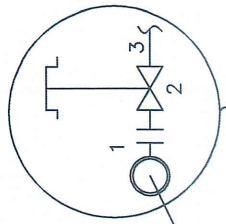
34-600 Limanowa

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. w/a



"WĘZEL WŁĄCZENIOWY (0,0)"



rura przewodowa-istn. wodociąg  
rozdzielczy PE110 SDR11 PN16

1-Trójnik redukcyjny kołnierzowy DN100/DN50  
2-Zasuwa odcinająca DN50 wraz z obudową i skrzynką uliczną  
3-Sieć wodociągowa rozdzielcza PE63x5,8mm (PE HD 100-RC SDR11

USŁUGI GEODEZYJNE  
inż. Wojciech Gawlik  
33-300 Nowy Sącz, ul. Bał. Chłopskich 22.40  
NIP 7343306541 Regon 363785356

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU		
Nr ewidencyjny działki	Podstawa formalno-prawna	Uwagi
138/4, 138/6, 138/7, 138/17, 138/18	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Art. 5 Prawo Budowlane	-
- obręb nr 0018 Rdziosłów, jednostka ewidencyjna nr 121002_2 Gmina Chelmelec	Wymagania techniczne Cobotr Instal: Zeszyt 3. „Wzrostki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociagowych”	

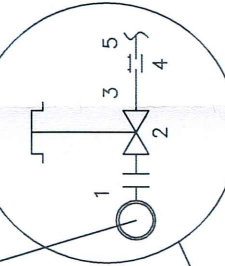
Potwierdzam zgodność treści niniejszej mapy do celów projektowych z oryginałem pozytywnie  
zweryfikowanym przez Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej oraz zatwierdzonym protokołem  
weryfikacji nr 6640/7079/2022-88479 z dnia 19.08.2022r.

**PROJEKTANT**  
inż. Mirosław Marciniak  
upr. nr MAP/0457/PWOS/11

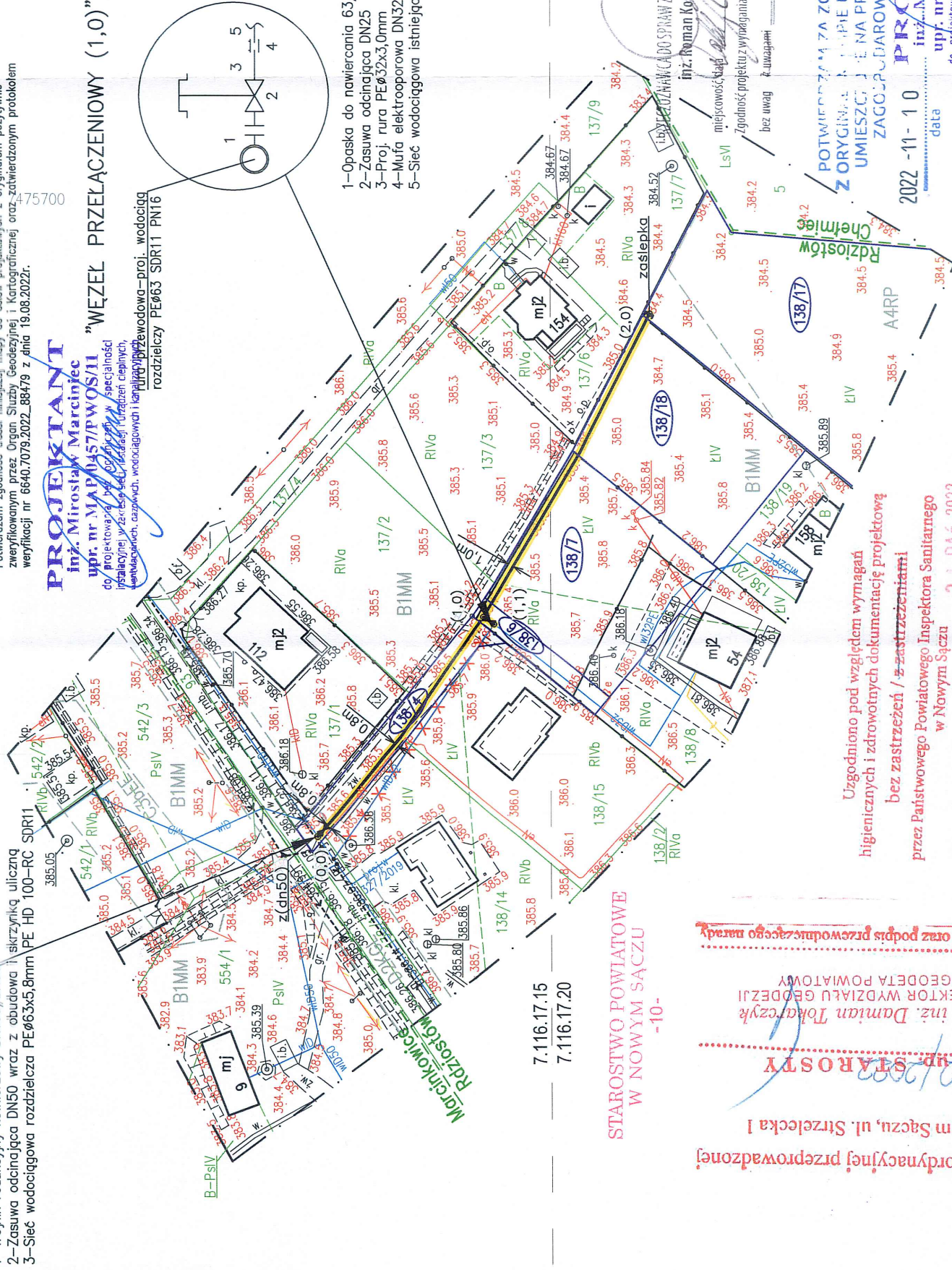
"WĘZEL PRZELĄCZENIOWY (1,0)"

do projektowania i wykonania sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w zakresie planowania i wykonania

rura przewodowa-istn. wodociąg  
rozdzielczy PE63 SDR11 PN16



- 1-Opaska do nawiercania 63/32
- 2-Zasuwa odcinająca DN25
- 3-Proj. rura PE63x3,0mm
- 4-Mufa elektrooporowa DN32
- 5-Sieć wodociągowa istniejąca PE63x3,0mm





Jednostka projektowa:

# BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI **INSTAL – PROJEKT**

34 - 600 Limanowa ul. Tadeusza Kościuszki 81A  
tel. 18-337-49-49 fax. 18-333-92-98 tel. kom. 506 – 190 – 169

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W RAMACH ZADANIA PN.:  
„PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ  
W MIEJSCOWOŚCI RDZIOSTÓW”**

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**SIEĆ WODOCIĄGOWA**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**XXVI**

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

ADRES:

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA

OBREB EWIDENCYJNY

**CHEŁMIEC [121002\_2]**

**RDZIOSTÓW [0018]**

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK:

**138/4, 138/6, 138/7, 138/17, 138/18**

INWESTOR:

**ZAKŁAD GOSPODARKI  
KOMUNALNEJ  
I MIESZKANIOWEJ  
UL. PAPIESKA 2  
33 – 395 CHEŁMIEC**



ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

**BRANŻA SANITARNA**

SPRAWDZAJĄCY

PROJEKTANT

**mgr inż. Edyta Szymańska**

**inż. Mirosław Marciniak**

NUMER UPRAWNIENIA

**MAP/0361/PWBS/21**

**MAP/0457/PWOS/11**

SPECJALNOŚĆ

**INSTALACYJNA**

**INSTALACYJNA**

PODPIS

PODPIS

**mgr inż. Edyta Szymańska (Maniak)**  
uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
**MAP/0361/PWBS/21**

**PROJEKTANT**  
**inż. Mirosław Marciniak**  
upr. nr MAP/0457/PWOS/11  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Data opracowania: LISTOPAD 2022r.

EGZ.NR3

## SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

### CZĘŚĆ OPISOWA

1.	OPIS TECHNICZNY .....	3
1.1.	Podstawa opracowania .....	3
1.2.	Przedmiot i zakres opracowania .....	3
1.3.	Opis stanu istniejącego .....	3
1.4.	Opis przyjętych rozwiązań projektowych - sieć wodociągowa .....	3
1.4.1.	Wykonanie sieci wodociągowej .....	3
1.4.2.	Roboty ziemne .....	3
1.4.3.	Roboty montażowe .....	6
1.4.4.	Zabezpieczenie antykorozyjne .....	6
1.4.5.	Próba szczelności .....	6
1.4.6.	Płukanie i dezynfekcja rurociągów .....	7
1.5.	Ochrona przeciwpożarowa .....	7
1.5.1.	Podstawna prawna .....	7
1.5.2.	Projektowane rozwiązania .....	7
1.6.	Oznakowanie trasy rurociągu .....	7
1.7.	Skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym .....	8
1.7.1.	Skrzyżowania i zbliżenia do sieci energetycznych .....	8
1.8.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza .....	8
1.9.	Uwarunkowania środowiskowe dla przedmiotowego przedsięwzięcia .....	8
1.9.1.	Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji .....	8
1.9.2.	Wymagania w zakresie ochrony środowiska .....	9
1.10.	Opinia geotechniczna .....	9
1.11.	Uwagi końcowe .....	10
2.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO .....	11

### CZĘŚĆ RYSUNKOWA

L.p.	Nazwa rysunku	Nr rys.	Strona
1	Profil podłużny sieci wodociągowej w skali 1:100/1000	Nr 1	12
2	Profil wykopu pod wodociąg	Nr 2	13
3	Rysunek montażowy włączenia sieci wodociągowej	Nr 3	14

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY ZAWIERA: .....14 STRON



## **1. OPIS TECHNICZNY**

### **1.1. Podstawa opracowania**

- zlecenie Inwestora,
- podkłady geodezyjne z uzbrojeniem urządzeń podziemnych w skali 1 : 1000,
- przeprowadzona wizja lokalna w terenie oraz ustalenia z właścicielami posesji,
- wytyczne projektowania sieci wodociągowych,
- wytyczne przekazane przez koordynatora,
- normy i przepisy budowlane.

### **1.2. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej z rur **PE 100 RC SDR11 (PN16)** w zakresie średnic  $\varnothing 63 \div \varnothing 32 \text{mm}$  o długości 116,0mb w miejscowości Rdziostów, gmina Chełmiec w ramach zadania inwestycyjnego pn. „**Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Rdziostów**”.

Projektowana inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego „**Chełmiec IV**” w Gminie Chełmiec, zatwierdzonego uchwałą nr IX/61/2003 Rady Gminy Chełmiec z dnia 26 czerwca 2003 r.

### **1.3. Opis stanu istniejącego**

W chwili obecnej na działkach inwestycyjnych budynki mieszkalne i gospodarcze zasilane są przez istniejącą sieć wodociągową, której wydajność jest niewystarczająca. Projektowana budowa sieci wodociągowej o większej średnicy zapewni bezpieczeństwo dostaw wody do celów socjalno-bytowych.

### **1.4. Opis przyjętych rozwiązań projektowych - sieć wodociągowa**

#### **1.4.1. Wykonanie sieci wodociągowej**

W ramach niniejszego opracowania, projektuje się budowę rurociągu sieci wodociągowej z rur **PE HD 100-RC SDR 11 (PN16)** w zakresie średnic  $\varnothing 63 \div \varnothing 32 \text{mm}$  i długości 116,0mb.

Włączenie nowo projektowanej sieci wodociągowej projektuje się do istniejącej sieci wodociągowej z rur PE  $\varnothing 110 \text{mm}$  na działce ew. nr 138/4 w miejscowości Rdziostów.

#### **1.4.2. Roboty ziemne**

##### **a) wykopy pod rurociąg**

W celu ułożenia rurociągu należy wykonać wykop liniowy. Szerokość dna wykopu, jest zależna od średnicy rurociągu oraz technologii robót i wynosi:

Tab. Nr 1 Wymagane szerokości dna wykopu.

Średnica nominalna rurociągu [mm]	Szerokość dna wykopu	
	Odeskowanego [m]	Nieodeskowanego [m]
32 - 50	0,5 – 0,6	0,3 – 0,5
63 – 90	0,6 – 0,7	0,4 – 0,6
110 – 250	0,7 – 0,9	0,5 – 0,7

Wykonanie wykopów:

- roboty ziemne można prowadzić ręcznie lub mechanicznie,
- dno wykopu winno być wykonane ze spadkiem podanym na rysunku szczegółowym,
- dno winno być równe, pozbawione elementów o ostrych krawędziach,
- zaleca się pozostawienie na dnie wykopu warstwy gruntu o grubości 5 do 10cm, powyżej projektowanej rzędnej dna wykopu przy ręcznym wykonaniu i 20cm przy mechanicznym wykonywaniu wykopu, a następnie pogłębienie ręczne do projektowanej rzędnej i wyprofilowanie,
- w trakcie wykonywania robót ziemnych, wszystkie napotkane kolizje z uzbrojeniem podziemnym należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem,
- na trasie budowy rurociągu należy przewidzieć konieczność przykrycia wykopu, w celu wykonania przejść dla pieszych lub przejazdów,
- na czas budowy wykop powinien być zabezpieczony barierką o wysokości 1m, oznakowany tablicami ostrzegawczymi oraz w nocy oświetlony światłami ostrzegawczymi

b) podłoże pod rurociąg

W zależności od występujących warunków gruntowych, rurociągi z PE należy posadzić:

- na gruncie rodzimym w przypadku nienaruszonego gruntu sybkiego, w terenach:
  - piaszczystym (grubo-, średnio- i drobnoziarnistym),
  - żwirowo – piaszczystym,
  - piaszczysto – gliniastym,
  - gliniasto – piaszczystym,
- na podsypce o gr. 10cm w normalnych warunkach gruntowych,
- na podsypce o gr. 15cm, w przypadku gruntów skalistych i twardych.

W sytuacji gdy nośność dna wykopu jest niewystarczająca, np.: w gruntach niestabilnych, do których zalicza się torf, lub kurzawkę, powinno być stosowane podłoże wzmocnione, takie jak: piasek, żwir, beton lub konstrukcje wykonane z pali z belkami poprzecznymi. Podłoże pod rurociągiem powinno spełniać wymagania pkt.5 normy PN-B-10736.



Materiał na podsypkę winien spełniać następujące wymagania:

- nie może być zmrożony
- nie powinien zawierać kamieni ani materiałów o ostrych krawędziach,
- nie powinny w nim występować cząstki o wymiarach powyżej 20mm.

c) zasypywanie wykopów

Zasypkę rurociągu należy wykonać po uprzednim posadowieniu rurociągu, przeprowadzonej próbie szczelności, oraz jego odbiorze.

Zasypka rurociągu składa się z następujących faz:

1. – podłoże naturalne lub wzmocnione,
2. – warstwa wyrównawcza,
3. – obsypka /zasypka wstępna/  $\geq 15\text{cm}$  ponad wierzch rury,
4. – zasypka główna do poziomu terenu.

Obsypkę rurociągu jako jedną z faz zasypki, wykonujemy przed dokonaniem próby szczelności w celu jego obciążenia, pomijając miejsca połączeń. Materiał przeznaczony na obsypkę rurociągu, powinien spełniać analogiczne wymagania jak materiał użyty do podsypki.

Obsypkę wykonujemy warstwami o grubości do  $1/3$  średnicy rury (lub  $0,1\div 0,3\text{m}$ ), zagęszczając każdą warstwę. Obsypkę należy zagęszczać w tym samym czasie po obu stronach przewodu, w celu uniknięcia przemieszczania się rurociągu. Zalecany stopień zagęszczenia obsypki zależy od przeznaczenia terenu nad rurociągiem i powinien być nie mniejszy niż 95% zmodyfikowanej wartości modułu Proctora dla przewodów umieszczonych pod drogami, 90% dla głębokich wykopów powyżej 4,0m i 85% dla pozostałych przypadków.

W trakcie obsypki grunt należy podawać z możliwie najmniejszej wysokości. Nie wolno spuszczać mas kruszywa bezpośrednio na rurę.

Całkowitą zasypkę rurociągu do poziomu terenu, możemy rozpocząć po wykonaniu pełnej obsypki. W trakcie wykonywania zasypki, bezpośrednio nad rurociągiem należy umieścić taśmę ostrzegawczą z wtopionym przewodem sygnalizacyjnym, w celu umożliwienia łatwiejszej identyfikacji przewodu.

Dalszą zasypkę wykopu, wykonujemy warstwami co 20cm z dokładnym zagęszczeniem. Jako materiał użyty do wykonania zasypki, możemy zastosować grunt pochodzący z wykopu lub innych źródeł, lecz spełniający następujące wymogi:

- średnica ziaren materiału użytego do zasypywania wykopu, nie powinna przekraczać 300mm,

- do wykopu nie powinno się wrzucać kamieni i odłamków skał, gruzu o ostrych krawędziach i większych rozmiarach,
- grunt nie może być zmarznięty i zbrylony.

#### 1.4.3. Roboty montażowe

Z uwagi na właściwości materiału, istnieją dwie metody montażu rurociągów:

- montaż odcinków rurociągu na powierzchni terenu i opuszczenie do wykopu,
- montaż odcinków rurociągu w wykopie.

Montaż rurociągów, powinien spełniać następujące wymagania:

- rury w wykopie powinny być ułożone w osi projektowanego przewodu oraz z zachowaniem zalecanych spadków,
- rury na całej długości, powinny ściśle przylegać do podłoża na co najmniej  $\frac{1}{4}$  obwodu,
- włączenie nowego przewodu wodociągowego /projektowanego przyłącza/, do istniejącej sieci wodociągowej należy wykonywać przy temperaturze otoczenia zbliżonej do temperatury wody w przewodzie,
- proces zgrzewania przewodów, należy prowadzić przy dodatnich temperaturach otoczenia,
- procesu zgrzewania nie należy wykonywać podczas występowania dużej wilgotności powietrza np. mgły.

Łączenie rur i kształtek, może odbywać się przy zastosowaniu następujących technik montażowych:

- zgrzewanie doczołowe,
- połączenia mechaniczne zaciskowe, za pomocą odpowiednich kształtek,
- połączenia kołnierzowe z wykorzystaniem tulei do łączenia rur PE z rurami i elementami stalowymi lub żeliwnymi.

#### 1.4.4. Zabezpieczenie antykorozyjne

Rurociągi wykonane z PE nie wymagają żadnego zabezpieczenia antykorozyjnego. Wszystkie wbudowane elementy stalowe i żeliwne należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez szczelne owinięcie taśmą izolacyjną DENSO.

#### 1.4.5. Próba szczelności

Po ułożeniu przewodu na podsypce piaskowej i podbiciu rur z obu stron piaszczystym gruntem, należy przeprowadzić próbę szczelności rurociągów w oparciu o **PN-81/B-10725** „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania w zakresie szczelności przewodu”.



#### 1.4.6. Płukanie i dezynfekcja rurociągów

Zmontowane rurociągi **PE** przed ich oddaniem do eksploatacji podlegają dokładnemu przepłukaniu czystą wodą. Na wniosek Inwestora może być przeprowadzona dezynfekcja przy użyciu wody chlorowej powstałej z rozpuszczenia podchlorynu sodu /wapnia/ zawierającego, co najmniej  $50\text{mg.Cl}_2/\text{dm}^3$  przy czasie kontaktu wynoszącym 24 godziny. Pozostałość chloru w wodzie po tym okresie powinna wynosić max.  $0,3\text{mg Cl}_2/\text{dm}^3$ . Po przeprowadzeniu dezynfekcji przewód wodociągowy należy ponownie przepłukać wodą wodociągową. Później należy dokonać analizy bakteriologicznej wody w laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej.

### 1.5. Ochrona przeciwpożarowa

#### 1.5.1. Podstawna prawna

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U.2009 Nr 124, poz. 1030).

#### 1.5.2. Projektowane rozwiązania

W ramach projektowanej inwestycji, projektuje się rozbudowę gminnej sieci wodociągowej rozdzielczej poprzez ułożenie rurociągów sieci wodociągowej z rur **PE HD 100-RC SDR 11 (PN16)** w zakresie średnic  $\varnothing 63\div\varnothing 32\text{mm}$  o łącznej długości 116,0mb. Projektowana sieć wodociągowa wykorzystywana będzie wyłącznie do doprowadzania wody do budynków mieszkalnych, na cele socjalno - bytowe.

### 1.6. Oznakowanie trasy rurociągu

Oznakowaniu podlegają takie elementy sieci wodociągowej jak:

- trasa sieci wodociągowej,
- lokalizacja zasuw odcinających,
- lokalizacja hydrantów p.poż.

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku próby szczelności rurociągi sieci wodociągowej należy zasypać układając jednocześnie nad nimi taśmę znacznikową z tworzywa sztucznego z wkładką metalową oraz napisem „**UWAGA WODOCIĄG**”, umożliwiającą późniejsze zlokalizowanie przewodu wodociągowego przy pomocy wykrywacza. Taśmę znacznikową należy układać nad rurociągiem na wysokości 30cm (nad obsypką). Odcinki taśmy znacznikowej muszą być połączone ze sobą (wkładka metalowa musi zapewniać ciągłość metaliczną) oraz wyprowadzone przy każdej zasuwie dla umożliwienia podłączenia wykrywacza. Lokalizacja armatury i hydrantów winna być oznakowana przy pomocy tabliczek znaczeniowych wg PN-86/B-09700 umocowanych na obiektach stałych lub na słupkach. Nie należy umieszczać tabliczek znaczeniowych na drewnianych płotach, drzewach, słupach elektrycznych i telekomunikacyjnych oraz w miejscach zaciemnionych. Słupki betonowe o wymiarach 150x100x1500mm należy umieszczać na załamaniach trasy

wodociągowej. W przypadku braku możliwości lokalizacji słupka nad rurociągiem (np. droga, działka rolna itp.) należy na słupku umieścić tabliczkę z podaniem domiarów do punktu załamania rurociągu. Opis należy wykonać techniką twardą – tabliczki wciskane FP wytłaczane. Na każdym słupku betonowym należy umieścić trwale informację o rodzaju wbudowanych rur i ich średnicy np. PE 63. Główki słupków betonowych na długości 20cm należy pomalować farbą olejną w kolorze niebieskim.

### **1.7. Skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym**

#### **1.7.1. Skrzyżowania i zbliżenia do sieci energetycznych**

Na trasie projektowanej sieci wodociągowej nie występuje kolizja z istniejącymi urządzeniami uzbrojenia podziemnego.

Roboty ziemne w obrębie zbliżeń do istniejącego kabla oraz skrzynek elektrycznych wykonywać ręcznie i pod nadzorem upoważnionego pracownika TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie.

### **1.8. Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995r. (Dz. U. Nr 25, poz. 133) Inwestor jest zobowiązany do sporządzenia mapy z inwentaryzacją powykonawczą sieci, oraz wniesienie zmian na mapę zasadniczą, do ewidencji gruntów i budynków oraz do ewidencji sieci uzbrojenia terenu w ośrodku dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej Starostwa Powiatowego w Nowym Sączu przez uprawnionego geodetę.

### **1.9. Uwarunkowania środowiskowe dla przedmiotowego przedsięwzięcia**

#### **1.9.1. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji**

- prowadząc wykopy w terenach zielonych należy wierzchnią warstwę gleby (humusu) zmagazynować odrębnie, a następnie użyć do jej odtworzenia po zasypaniu wykopów,
- nadmiar ziemi z wykopów powinien być wykorzystany gospodarczo w miejscach położonych blisko terenu budowy, aby nie generować uciążliwości powodowanej dodatkowym ruchem komunikacyjnym na drogach publicznych i zanieczyszczenia powierzchni jezdni,
- po zakończeniu inwestycji teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego, a powstałe i składowane odpady podczas realizacji inwestycji, należy zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach,
- transport wytworzonych odpadów może odbywać się jedynie na podstawie ważnego zezwolenia na prowadzenie działalności w tym zakresie,
- wykorzystanie lub unieszkodliwianie wytworzonych odpadów może odbywać się jedynie na podstawie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania dla tego rodzaju odpadów.



### 1.9.2. Wymagania w zakresie ochrony środowiska

- prace z użyciem maszyn budowlanych należy prowadzić w sposób pozwalający na dotrzymanie standardów jakości środowiska, w tym dopuszczalnych wartości poziomu hałasu na terenach mieszkaniowych,
- w trakcie prowadzenia robót budowlanych, należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem gleby oraz wód powierzchniowych i podziemnych, substancjami ropopochodnymi pochodzącymi ze sprzętu oraz maszyn budowlanych,
- prace prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni powinny być prowadzone w sposób jak najmniej szkodzący drzewom lub krzewom,
- stosowane materiały budowlane nie mogą wpływać na pogorszenie stanu środowiska i jakości wód,
- należy ograniczyć do minimum zniszczenie powierzchni biologicznie czynnej w obszarze objętym zamierzeniem,
- w trakcie realizacji działań inwestycyjnych należy przedsięwziąć rozwiązania techniczne i organizacyjne poza wymienionymi powyżej, pozwalające na uniemożliwienie powstania szkodliwego wpływu prowadzonych prac na zdrowie ludzi oraz stwarzające warunki do ograniczenia uciążliwego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze.

### 1.10. Opinia geotechniczna

Na podstawie opracowanych geotechnicznych warunków posadowienia, projektowany obiekt budowlany zaliczono do II kategorii geotechnicznej – o prostych warunkach wodno – gruntowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. (Dz. U. Nr 81/12, poz. 463)..

**PROJEKTANT**  
**inż. Mirosław Marciniak**  
**npr. nr MXP/0457/PWOS/11**  
do projektowania, nadzoru i nadzoru w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych  
/pieczęć i podpis projektanta/

### 1.11. Uwagi końcowe

- Całość robót montażowych należy wykonać zgodnie z niniejszym opracowaniem, obowiązującymi przepisami oraz „*Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych*” – część II,
- W projekcie podano urządzenia i materiały konkretnych firm w celu dokonania najbardziej realnych wycen oraz podania cech i parametrów technicznych odpowiadającym przyjętym rozwiązaniom projektowym. Nie oznacza to bezwzględnej konieczności ich stosowania. Dopuszcza się w realizacji inwestycji zastosowanie innych materiałów i urządzeń pod warunkiem zachowania niezmiennych właściwości i parametrów technicznych tych urządzeń,
- Zastosowane rury i kształtki, muszą posiadać atest higieniczny PZH,
- Wszystkie urządzenia i armatura muszą posiadać atesty i dopuszczenia do stosowania wydane przez instytucje krajowe zgodnie z prawem budowlanym,
- Instalacje powinny być wykonane przez firmy branżowe z uprawnieniami.

*mgr inż. Edyta Szymańska (Maniak)*  
uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
MAP/0361/PWBS/21

.....  
/pieczętka i podpis sprawdzającego/

**PROJEKTANT**  
**inż. Mirosław Marciniak**  
upr. nr MAP/0457/PWOS/11  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

.....  
/pieczętka i podpis projektanta/



## 2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Wzór)

mgr inż. Edyta Szymańska  
(imię i nazwisko)

inż. Mirosław Marciniak  
(imię i nazwisko)

MAP/0361/PWBS/21  
(nr uprawnień)

MAP/0457/PWOS/11  
(nr uprawnień)

MAP/IS/0484/21  
(nr członkowski Izby Zawodowej)

MAP/IS/0101/12  
(nr członkowski Izby Zawodowej)

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 2351, z późn. zm.) oświadczam, że projekt architektoniczno - budowlany dla zadania pn:

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W RAMACH ZADANIA PN.:**  
**„PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ**  
**W MIEJSCOWOŚCI RDZIOSTÓW”**  
**na działkach ew. nr: 138/4, 138/6, 138/7, 138/17, 138/18**  
**obręb ewidencyjny nr 0018 Rdziostów,**  
**jednostka ewidencyjna nr 121002\_2 Gmina Chelmiec**

.....  
(podać nazwę projektu architektoniczno - budowlanego i nazwę inwestycji)

sporządzony w:

.....LISTOPAD.....2022r.....

**Inwestor:**           **Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej**  
                          **ul. Papieska 2**  
                          **33 – 395 CHELMIEC**

**został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

*mgr inż. Edyta Szymańska (Maniak)*  
uprawnienie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
MAP/0361/PWBS/21

.....  
(pieczęć i podpis)

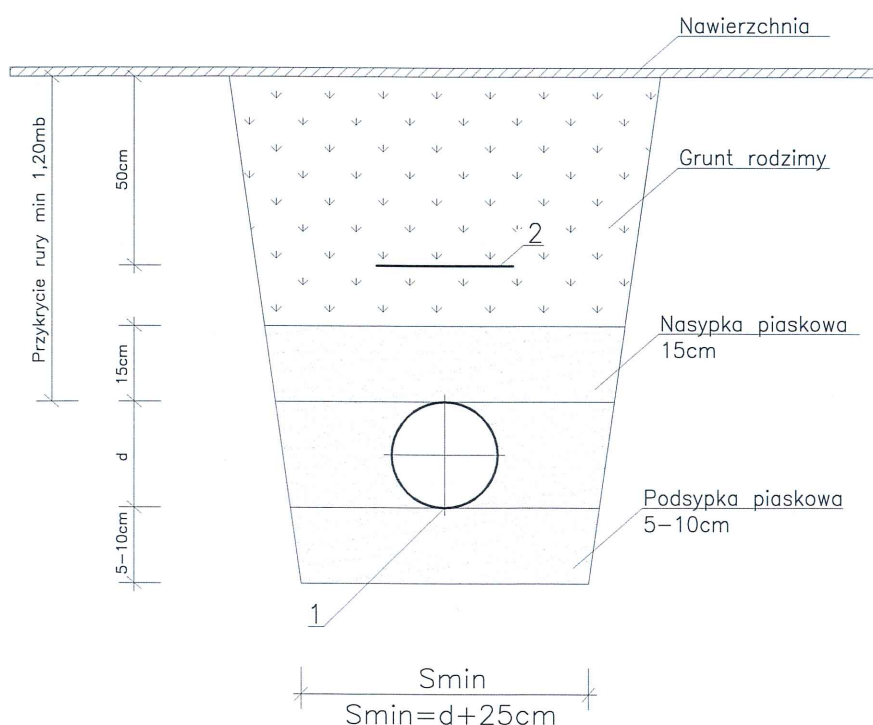
**PROJEKTANT**  
**inż. Mirosław Marciniak**  
**upr. nr MAP/0457/PWOS/11**  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

.....  
(pieczęć i podpis)





# TECHNOLOGIA UŁOŻENIA PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ W WYKOPIE



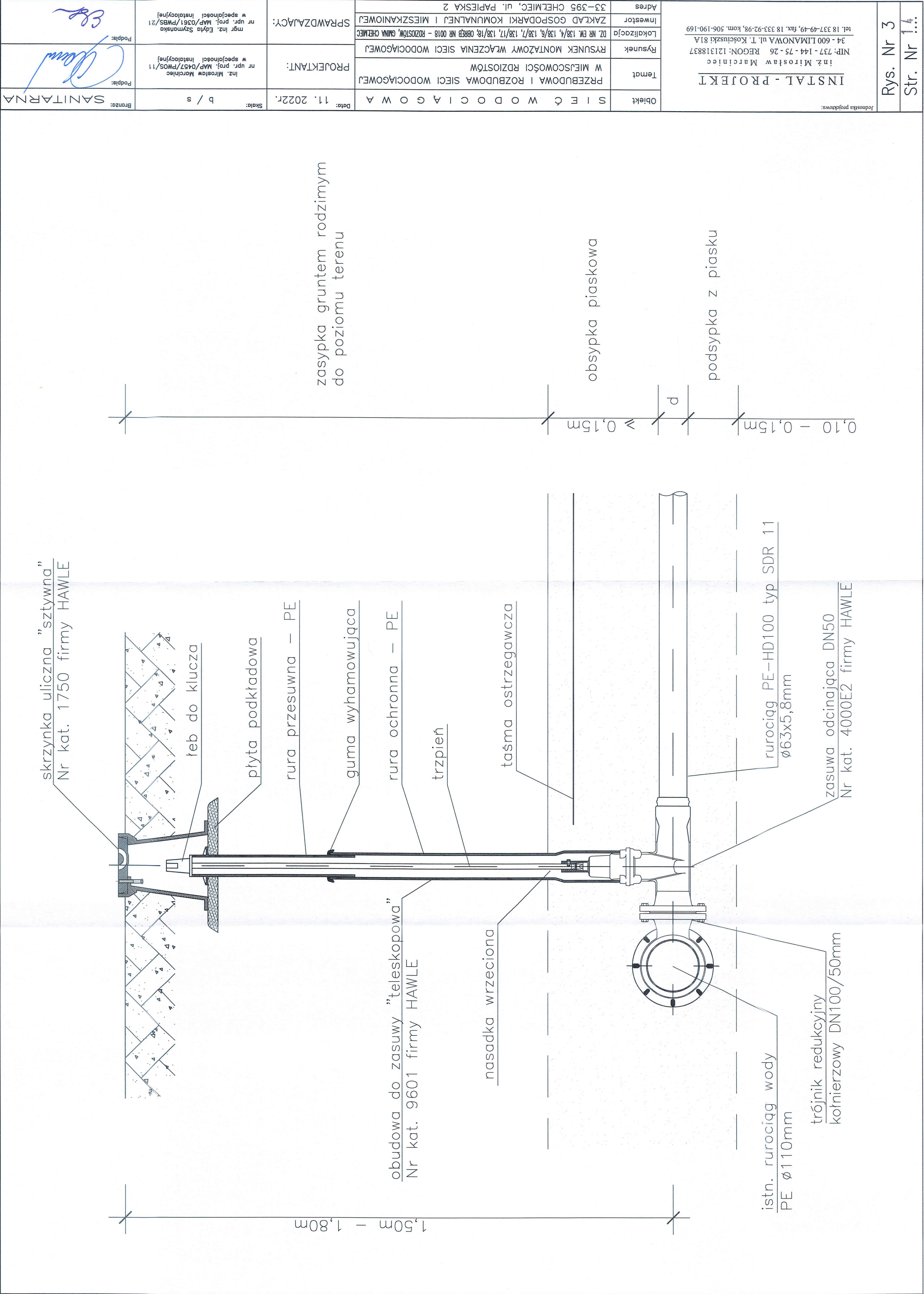
## OZNACZENIA:

- 1 – Projektowany przyłącz wodociągowy – rura przewodowa PE
- 2 – Taśma ostrzegawcza z foli ( PE, PVC ) szer. min. 20cm koloru niebieskiego z metalową wkładką lokalizacyjną

<p>Jednostka projektowa:</p> <p><b>INSTAL - PROJEKT</b></p> <p>inż. Mirosław Marciniak</p> <p>NIP: 737-144-75-26 REGON: 121318837</p> <p>34-600 LIMANOWA ul. T. Kościuszki 81A</p> <p>tel. 18 337-49-49, fax. 18 333-92-98, kom. 506-190-169</p>	Obiekt	S I E Ć W O D O C I Ą G O W A	Data: 11. 2022r.	Skala: b / s	Brutto: SANITARNA
	Temat	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI RDZIOSTÓW	PROJEKTANT:	inż. Mirosław Marciniak nr upr. proj. MAP/0457/PWOS/11 w specjalności instalacyjnej	Podpis:
	Rysunek	PROFIL WYKOPU POD WODOCIĄG	SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Eryk Szarmanska nr upr. proj. MAP/0361/PWBS/21 w specjalności instalacyjnej	Podpis:
	Lokalizacja	DZ. NR EW. 138/4, 138/6, 138/7, 138/17, 138/18; OBRĘB NR 0018 – RDZIOSTÓW, GMINA CHELMIEC			
	Inwestor	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ			
	Adres	33-395 CHELMIEC, ul. PAPIESKA 2			

Rys. Nr 2

Str. Nr 1





Jednostka projektowa:

## BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI **INSTAL – PROJEKT**

34 - 600 Limanowa ul. Tadeusza Kościuszki 81A  
tel. 18-337-49-49 fax. 18-333-92-98 tel. kom. 506 – 190 – 169

### ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W RAMACH ZADANIA PN.:  
„PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ  
W MIEJSCOWOŚCI RDZIOSTÓW”**

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**SIEĆ WODOCIĄGOWA**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**XXVI**

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

ADRES:

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA

**CHEŁMIEC [121002\_2]**

OBRĘB EWIDENCYJNY

**RDZIOSTÓW [0018]**

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK:

**138/4, 138/6, 138/7, 138/17, 138/18**

INWESTOR:

**ZAKŁAD GOSPODARKI  
KOMUNALNEJ  
I MIESZKANIOWEJ  
UL. PAPIESKA 2  
33 – 395 CHEŁMIEC**



ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

**BRANŻA SANITARNA**

SPRAWDZAJĄCY

**mgr inż. Edyta Szymańska**

PROJEKTANT

**inż. Mirosław Marciniak**

NUMER UPRAWNIENI

**MAP/0361/PWBS/21**

**MAP/0457/PWOS/11**

SPECJALNOŚĆ

**INSTALACYJNA**

**INSTALACYJNA**

PODPIS

PODPIS

*mgr inż. Edyta Szymańska (Maniak)*

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

**MAP/0361/PWBS/21**

**PROJEKTANT**

**inż. Mirosław Marciniak**

**upr. nr MAP/0457/PWOS/11**

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

Data opracowania: LISTOPAD 2022r.

EGZ.NR3

## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Informacja BIOZ ..... 3÷5
2. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej znak: 6630/1072/2022 z dnia 28.09.2022r.....6÷7
3. Opinia sanitarna nr 157/22 wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu znak: NNZ.90831.166.2022.WS z dnia 21.10.2022r. .... 8÷9

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO ZAWIERAJĄ: .....9 STRON



## 1. INFORMACJA BIOZ

# INFORMACJA dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

**Nazwa i adres obiektu budowlanego:**

Obiekt: Sieć wodociągowa

Temat: Budowa sieci wodociągowej w ramach zadania pn.: „Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Rdzistów”

Lokalizacja:

Jednostka ewidencyjna nr 121002\_2 Gmina Chelmiec,  
obręb ewidencyjny nr 0018 Rdzistów dz. ew. nr: 138/4, 138/6, 138/7, 138/17, 138/18

**Nazwa i adres inwestora:**

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej  
ul. Papieska 2  
33 – 395 CHEŁMIEC

**Nazwa i adres jednostki projektowej:**

Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji INSTAL - PROJEKT  
34 – 600 LIMANOWA ul. Tadeusza Kościuszki 81A

**Imię i nazwisko sprawdzającego:**

mgr inż. Edyta Szymańska

Nr rejestru MOIIB:

MAP/IS/0484/21

Uprawnienia budowlane nr:

MAP/0361/PWBS/21

Adres zamieszkania:

34-600 Limanowa

Walowa Góra 14

**Imię i nazwisko projektanta:**

inż. Mirosław Marciniec

Nr rejestru MOIIB:

MAP/IS/0101/12

Uprawnienia budowlane nr:

MAP/0457/PWOS/11

Adres zamieszkania:

34-600 Limanowa

ul. Kościuszki 81a

### **1.1. Zakres robót budowlanych oraz kolejność ich realizacji**

Zakres robót obejmuje wykonanie robót ziemnych i montażowych rurociągów sieci wodociągowej w miejscowości Rdziostów, gmina Chelmec, odtworzenie nawierzchni dróg i przejazdów oraz rekultywację gruntów. Roboty będą realizowane w następującej kolejności: roboty ziemne, przekroczenia dróg, roboty montażowe, odtworzenie nawierzchni dróg i przejazdów, rekultywacja gruntów.

### **1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na trasie projektowanej sieci wodociągowej nie występuje żadne skrzyżowanie z istniejącym uzbrojeniem podziemnym. Występuje jednak zbliżenie do kabla elektrycznego nN.

### **1.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Wykonywanie sieci wodociągowej w pasie dróg jak i w ich bezpośrednim sąsiedztwie stwarza zagrożenie tak dla użytkowników drogi jak też dla pracowników wykonujących te roboty.

### **1.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia**

Roboty ziemne jak i montażowe, prowadzone podczas realizacji inwestycji mają charakter typowy dla robót inżynierskich uzbrojenia terenu, i nie należą do szczególnie niebezpiecznych.

Wykonywanie sieci wodociągowej w pasie dróg jak i w ich bezpośrednim sąsiedztwie stwarza zagrożenie tak dla użytkowników drogi jak też dla pracowników wykonujących te roboty. Sieć elektryczna kablowa oraz sieć gazowa, przy skrzyżowaniach i przy zbliżeniach stanowi duże zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Przy wykonywaniu robót ziemnych w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu należy zachować szczególną ostrożność, zaleca się prowadzenie części prac ziemnych ręcznie lub przy użyciu lekkiego sprzętu mechanicznego.

### **1.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Pracownicy wykonujący roboty przy budowie rurociągów, powinni być przeszkoleni w zakresie przepisów **bhp** jakie obowiązują wszystkich pracowników w budownictwie tj. kurs **bhp I stopnia** dla pracowników fizycznych, oraz kurs **bhp II stopnia** dla kadry technicznej. Ponadto pracownicy fizyczni powinni otrzymać szczegółowy instruktaż dla poszczególnych stanowisk: jak roboty w głębokich wykopach, roboty na drogach, roboty przy próbach szczelności. Pracownicy powinni zapoznać się ze sprzętem **bhp** występującym na budowie w zakresie jego obsługi. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy poinformować pracowników o istniejącym przebiegu uzbrojenia podziemnego.



**1.6. 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**

Przed rozpoczęciem robót, kierownik budowy winien opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Pracowników należy wyposażyć w środki ochrony osobistej t.j. ubranie robocze, rękawice. Należy bezwzględnie wyznaczyć drogę ewakuacji dla pracowników w razie nieprzewidzianego zagrożenia zdrowia lub życia.

Roboty w pasie dróg nie wyłączonych z ruchu na czas robót należy prowadzić w okresach najmniejszego natężenia ruchu tj. w godzinach popołudniowych, a nawet nocnych. Roboty w pobliżu istniejącego kabla oraz skrzynek elektrycznych należy wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością.

*mgr inż. Edyta Szymańska (Maniak)*  
uprawnienia do projektowania i kierowanie robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
MAP/0361/PWBS/21

.....  
/pieczętka i podpis sprawdzającego/

**PROJEKTANT**  
**inż. Mirosław Marciniak**  
upr. nr MAP/0457/PWOS/11  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

.....  
/pieczętka i podpis projektanta/

Nowy Sącz, dn. 28.09.2022 r.

STAROSTA NOWOSĄDECKI  
33-300 Nowy Sącz, ul. Strzelecka 1, tel.  
(018) 41-41-890, fax (018) 41-41-888

Znak sprawy: 6630/1072/2022

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**z dnia 28.09.2022 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Podstawa prawna: art.28b - art.28f ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2016 r., poz. 1629 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	SIEĆ WODOCIĄGOWA
Lokalizacja:	Chełmiec Obręb: Rdziostów, dz.: 138/17, 138/18 i inne
Wnioskodawca:	BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI INSTAL-PROJEKT INŻ. MIROSLAW MARCINIEC ul. Kościuszki 81A, 34-600 Limanowa
Inwestor:	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W CHEŁMCU ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec
Przewodniczący:	Damian Tokarczyk
Miejsce narady:	Nowy Sącz
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	27.09.2022 r.

**PODSUMOWANIE NARADY**

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.

**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	P.S.G. Sp.z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie, Gazownia w Nowym Sączu ul. Lwowska 105 33-300 Nowy Sącz elektroniczny	Stanowisko pozytywne - Uzgodniono bez uwag.	Krzysztof Koncewicz
2	TAURON Dystrybucja S.A, Oddział w Krakowie, Wydział Dokumentacji elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami - Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie o nadzór branżowy.  - Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.	Michał Świderski



		<p>- Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:  -3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,  -10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,  -15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,  należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć.</p> <p>Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.</p> <p>Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.</p> <p>- Należy zachować normatywne odległości projektowanej inwestycji od istniejącej infrastruktury TAURON Dystrybucja S.A.</p> <p>Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.</p> <p>- Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.</p>	
3	<b>Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu ul. Papieska 2 33-395 Chełmec</b>	<p><b>Stanowisko pozytywne</b></p> <p>- Uzgodniono bez uwag trasę sieci wodociągowej wraz z lokalizacją w linii rozgraniczającej pas drogi.</p> <p>- Uzgodniono bez uwag trasę projektowanej przebudowy i rozbudowy sieci wodociągowej.</p>	<b>Bogumiła Aszklar-Lelito</b>
	<b>Wnioskodawca</b>		<b>BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI INSTAL-PROJEKT INŻ. MIROSLAW MARCINIEC</b>

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej

**Z up. STAROSTY**

*mgr inż. Damian Tokarczyk*  
DYREKTOR WYDZIAŁU GEODEZJI  
GEODETA POWIATOWY

Podpis przewodniczącego narady

#### POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).



## PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NOWYM SĄCZU

NNZ.90831.166.2022.WS

Nowy Sącz, dnia 21 października 2022r.

**Zakład Gospodarki Komunalnej  
i Mieszkaniowej w Chełmcu  
ul. Papieska 2  
33-395 Chełmiec  
reprezentowany przez  
Pełnomocnika:  
P. Mirosław Marciniak  
prowadzący działalność  
gospodarczą:  
MIROSŁAW MARCINIEC BIURO  
PROJEKTÓW I REALIZACJI  
INWESTYCJI "INSTAL-PROJEKT"  
INŻ. MIROSŁAW MARCINIEC  
ul. T. Kościuszki 81a  
34-600 Limanowa**

### OPINIA SANITARNA Nr 157/22

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Sączu, działając na podstawie art. 3 pkt 2 lit. a i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 195 z późn. zm.), w zw. z art. 32 ust. 1 pkt 2 i ust. 2 i art. 5 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 2351 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29.09.2022r., znak: Pb/SW-R/01/07/2022, złożonego przez: P. Mirosława Marciniaka prowadzącego działalność gospodarczą: MIROSŁAW MARCINIEC BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI "INSTAL-PROJEKT" INŻ. MIROSŁAW MARCINIEC, ul. T. Kościuszki 81a, 34-600 Limanowa, pełnomocnika Inwestora /pełnomocnictwo w aktach sprawy/: Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu, ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pn.:

„Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Rdziostów” – na dz. ew. nr 138/4, 138/6, 138/7, 138/17, 138/18 obr. ew. Rdziostów [0018], jednostka ewidencyjna Chełmiec [121002\_2].

- **uzgadnia** projekt stanowiący załącznik do wniosku inwestora w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych – **bez zastrzeżeń**.

### UZASADNIENIE

W dniu 26 września 2022r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu wpłynął wniosek z dnia 26.09.2022r., znak: Pb/SW-R/01/07/2022, złożony przez:

Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Nowym Sączu  
33-300 Nowy Sącz, ul. Stefana Czarnieckiego 19  
www.gov.pl/web/psse-nowy-sacz e-mail: psse.nowysacz@sanepid.gov.pl  
adres skrytki na ePUAP: /PSSENS/skrytka  
centrala tel.: (+48) 18 44 35 464, 18 44 21 354  
sekretariat PPIS tel.: (+48) 18 44 35 732 fax: (+48) 18 44 35 732  
REGON: 000598871 / NIP: 734-10-31-413



P. Mirosława Marciniac prowadzącego działalność gospodarczą: MIROSŁAW MARCINIEC BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI "INSTAL-PROJEKT" INŻ. MIROSŁAW MARCINIEC, ul. T. Kościuszki 81a, 34-600 Limanowa, pełnomocnika Inwestora: Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu, ul. Papieska 2, 33-395 Chełmec w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych, sporządzonego przez: inż. Mirosława Marciniac.

Po zapoznaniu się z treścią złożonych dokumentów i dokonaniu ich analizy Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Sączu ustalił, co następuje.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji, przedmiotem uzgodnienia jest projekt budowlany pn.: „Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Rdziosłów” – na dz. ew. nr 138/4, 138/6, 138/7, 138/17, 138/18 jednostka ewidencyjna Chełmec [121002\_2], obr. ew. Rdziosłów [0018].

Projektowany odcinek sieci wodociągowej wykonany będzie z rur PE HD 100-RC SDR 11 (PN16) o średnicach Ø63mm L= 114mb /sieć/ oraz Ø32mm L=2mb /podejścia do działek/ i włączony do istniejącej sieci wodociągowej na działce ew. nr 138/4 w miejscowości Rdziosłów. Rurociąg układany będzie na głębokości od 1,66m do 1,76m p.p.t. na ok. 10cm podsypce piaskowej oraz zasypany będzie gruntem sypkim (piaskiem) do wysokości 15cm ponad wierzch rury.

Po ułożeniu rurociągów w wykopie odcinek sieci wodociągowej zostanie poddany próbie szczelności, a następnie po zasypaniu, przed ich oddaniem do eksploatacji podlegać będą dokładnemu przepłukaniu, dezynfekcji oraz pobrana zostanie próbka wody do badania. W trakcie wykonywania zasyпки nad rurociągiem na wysokości 30cm ułożone zostanie oznakowanie taśmą znacznikową koloru niebieskiego z wkładką metalową. Projektowany wodociąg będzie wykonany z materiałów posiadających Atest Państwowego Zakładu Higieny dopuszczający do kontaktu z wodą pitną.

Projektowana sieć wodociągowa krzyżować się będzie z istniejącymi kablami energetycznymi. W miejscach kolizji wykopy prowadzone będą ręcznie i pod nadzorem upoważnionego pracownika TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie. Po zakończeniu prac budowlanych teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Wszystkie prace budowlano-montażowe wykonane będą zgodnie z m.in. normami, prawem budowlanym oraz przepisami BHP.

Z uwagi na to, że opinia jest w całości korzystna dla strony, odstąpiono od uzasadnienia prawnego opinii.

W tym stanie prawnym i faktycznym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Sączu wydał opinię jak wyżej.

Niniejsza opinia wydana została do projektu, na którym znajduje się klauzula stwierdzająca jego uzgodnienie przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu.

Od niniejszej opinii nie przysługują środki zaskarżenia na podstawie przepisów ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity Dz. U. z 2022r. poz. 2000) jak również nie podlega ona zaskarżeniu na podstawie ustawy z dnia 30 sierpnia 2002r. – *Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi* (Dz. U. z 2022r. poz. 329).

Załączniki:

- 1) Projekt budowlany – 1 egzemplarz

Otrzymują:

- 1) Adresat
- 2) a/a

Wyk: W.S. tel. 18 443-54-64 wew. 21

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Nowym Sączu -2-  
mgr inż. Mateusz Wójcik