

# PROJEKT BUDOWLANY

Zawartość opracowania 37 stron

**NAZWA OBIEKTU:** Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Niedźwiedzkie, gmina Wieliczki.

**ADRES OBIEKTU:** Jednostka ewidencyjna 281306\_2 Wieliczki  
Obręb 0012 Niedźwiedzkie, dz. nr geod. 219/3, 220/1, 220/5, 220/6, 220/7, 222/1, 223, 224/1, 225/1, 225/2, 226.  
Obręb 0018 Szeszki, dz. nr geod. 3201/4

**KATEGORIA OBIEKTU:** XXVI

**INWESTOR:** Gmina Wieliczki  
ul. Lipowa 53, 19-404 Wieliczki

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:** INFRECO Andrzej Krok Patrycjusz Krok s.c.  
16-400 Suwałki, ul. Ks. J. J. Zawadzkiego 2/22  
tel.: +48 726 011 762

**BRANŻA:** sanitarna

Funkcja, Imię i Nazwisko	Specjalność Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant Patrycjusz Krok	Specjalność instalacyjna - sanitarna Nr ewid. PDL/0153/PWOS/09	09.12.2019r.	

Zawartość opracowania na stronie nr 2÷3.

Suwałki, 09.12.2019r.

<b>A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....</b>	<b>3</b>
1. Przedmiot inwestycji .....	3
2. Istniejące zagospodarowanie terenu.....	3
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	3
4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu.....	3
5. Dane informacyjne .....	3
6. Obszar oddziaływania obiektu .....	3
7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.....	3
8. Informacja o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników .....	4
<b>B. PROJEKT BUDOWLANY - BRANŻA SANITARNA.....</b>	<b>5</b>
1. Podstawa opracowania .....	5
2. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego.....	5
3. Warunki gruntowo - wodne .....	5
4. Zabezpieczenie ppoż. ....	5
5. Rozwiązania budowlane .....	5
6. Opis uzbrojenia sieci.....	5
7. Próba szczelności.....	7
8. Dezynfekcja sieci wodociągowej.....	7
9. Roboty ziemne.....	7
10.Odtworzenie przerwanych rurociągów drenarskich.....	8
11.Warunki składowania, układania i montażu rurociągu .....	9
12.Uwagi końcowe .....	9
<b>C. INFORMACJA DO PLANU BIOZ. ....</b>	<b>11</b>
1. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów .....	12
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych .....	12
3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	12
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.....	12
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót .....	12
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.....	13
<b>E. CZĘŚĆ GRAFICZNA OPRACOWANIA</b>	
Rys.1. Projekt zagospodarowania terenu.....	15
Rys.2. Projekt zagospodarowania terenu.....	16
Rys.3. Schemat węzłów wodociągowych.....	17
Rys.4. Schemat zabudowy hydrantu.....	18
Rys.5. Schemat oznaczenia i zabezpieczenia węzłów wodociągowych w terenie.....	19
Rys.6. Schemat wypełnienia wykopu .....	20
Rys.7. Schemat zabezpieczenia wykopu .....	21
<b>F. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE</b>	
1. Kopia decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego.....	22
2. Odpis protokół z narady koordynacyjnej .....	27
3. Opinia Orange Polska .....	30
4. Kopie uprawnień projektanta.....	31
5. Kopie zaświadczenia przynależności do izby.....	33
6. Oświadczenie projektanta zgodnie z art. 20 ust.4 Prawa Budowlanego.....	34

## A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1. Przedmiot inwestycji

Przedmiot inwestycji stanowi budowa sieci wodociągowej w miejscowości Niedźwiedzkie, gmina Wieliczki. W ramach zadania jest przełączenie istniejącego przyłącza do projektowanej sieci.

### 2. Istniejące zagospodarowanie terenu

Istniejące zagospodarowanie terenu stanowią głównie grunty o charakterze uprawnym oraz częściowo działki z zabudową siedliskową. Sieć projektowana jest wzdłuż pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 655 Kąp - Wydminy - Olecko - Raczek - Suwałki - Rutka-Tartak. Wpięcie do istniejącej sieci wodociągowej projektowane w działce nr 219/3.

W obszarze objętym projektowaniem znajduje się sieć wodociągowa, podziemna sieć telekomunikacyjna, nadziemna sieć energetyczna niskiego, średniego oraz wysokiego napięcia. Projektowana sieć nie koliduje z istniejącym zabudowaniem.

### 3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się budowę sieci wodociągowej wzdłuż pasa drogowego drogi wojewódzkiej. Po wykonaniu prac wykonane zostanie odtworzenie nawierzchni, rekultywacja zieleni, oraz powrót do pierwotnych rzędnych terenu. Ukształtowanie terenu oraz układ komunikacyjny pozostaje bez zmian. Bez zmian pozostaje także powierzchnia poszczególnych części zagospodarowania terenu, takich jak: powierzchnia zabudowy istniejących obiektów budowlanych, powierzchnia chodników, parkingów oraz powierzchnia zieleni.

Obszar oddziaływania inwestycji nie wykracza poza obręb działek objętych dokumentacją projektową.

### 4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

#### Sieć wodociągowa

– Rurociąg PE100RC $\varnothing 90 \times 5,4$ SDR17	– 83,7m <sup>2</sup>
--	----------------------

#### Przyłącza wodociągowe

– Rurociąg PE100RC $\varnothing 40 \times 2,4$ SDR17	– 0,06m <sup>2</sup>
--	----------------------

### 5. Dane informacyjne

Planowa inwestycja częściowo leży na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla dwutorowej napowietrznej linii elektroenergetycznej 400kV Ełk – granica RP na terenie gminy Wieliczki (Uchwała Nr XXVIII/198/2013 Rady Gminy Wieliczki z dnia 7 czerwca 2013r.). Na pozostały obszar projektowanej inwestycji wydana została decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego G.I.6733.5.2019z dnia 13 listopada 2019r.

Projektowana inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj. Dz.U.2016 poz. 71 ze zmianami.

Obszar nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej.

### 6. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu wynikający z prowadzonej inwestycji nie wykracza poza teren działek objętych opracowaniem. Wyznaczenia obszaru oddziaływania obiektu dokonano na podstawie wytycznych do projektowania sieci i przyłączy wodociągowych oraz kanalizacyjnych Cobrti-Instal.

### 7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Planowana inwestycja nie leży w obszarze eksploatacji górniczej.

**8. Informacja o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników**

Zasięg uciążliwego oddziaływania wynikający z prowadzonej działalności nie będzie wykraczać poza teren działek ujętych w dokumentacji. Działalność polegająca na użytkowaniu projektowanych obiektów nie wpłynie ujemnie na równowagę przyrodniczą otoczenia, a także nie spowoduje bezpośredniego zagrożenia higieny i zdrowia użytkowników.

<b>Funkcja, Imię i Nazwisko</b>	<b>Specjalność Nr uprawnień</b>	<b>Data</b>	<b>Podpis</b>
<b>Projektant</b> Patrycjusz Krok	Specjalność instalacyjna - sanitarna Nr ewid. PDL/0153/PWOS/09	09.12.2019r.	



## B. PROJEKT BUDOWLANY - BRANŻA SANITARNA

### 1. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem;
- Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa;
- Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Uzgodnienia w właścicielami gruntu;
- Normy i przepisy branżowe;

### 2. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego

Przeznaczeniem projektowanego obiektu jest uregulowanie i poprawa dystrybucji wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Wieliczki. Projektowany wodociąg ma za zadanie dostarczenie wody o odpowiedniej jakości i ilości odbiorcom. Parametry projektowanego obiektu:

#### Sieć wodociągowa

- |  |            |
|--|------------|
| – Rurociąg PE100RC $\varnothing 90 \times 5,4$ SDR17 | – L=930,0m |
| – Hydrant nadziemny                                  | – szt. 2   |
| – Zasuwa $\varnothing 80$                            | – szt. 3   |
| – Zasuwa $\varnothing 100$                           | – szt. 2   |

#### Przyłącza wodociągowe

- |  |          |
|--|----------|
| – Rurociąg PE100RC $\varnothing 40 \times 2,4$ SDR17 | – L=1,5m |
| – Nawiertka NWZ 80/32                                | – szt. 1 |

### 3. Warunki gruntowo - wodne

Dla projektowego obiektu ustalono pierwszą kategorię geotechnicznych warunków posadowienia gdzie występują proste warunki gruntowe nadające się do bezpośredniego posadowienia projektowanego uzbrojenia podziemnego. W trakcie przeprowadzanych badań nie stwierdzono występowania wód gruntowych. Strefa przemarzania dla badanego terenu wynosi 1,4m p.p.t.

### 4. Zabezpieczenie ppoż.

Obszar w którym projektowana jest sieć wodociągowa stanowi obecnie zabudowę kolonijną i zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 24.07. 2009r. nie ma wymagań co do przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

### 5. Rozwiązania budowlane

#### Sieć wodociągowa i przyłącza wodociągowe

Projektowaną sieć wodociągową należy wykonać rur PE100RC  $\varnothing 90 \times 5,4$  SDR17 (kolor niebieski) łączonych za pomocą zgrzewania. Armaturę i kształtki projektuje się z żeliwa sferoidalnego na połączenia kołnierkowe z uszczelnieniem zbrojonym wkładką stalową (z przeznaczeniem do wody). Połączenia ww. elementów należy wykonać za pomocą złącz uniwersalnych rurowo–kołnierzowych lub tulei kołnierzowych. Śruby, nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej.

Przykrycie wodociągu powinno wynosić 1,80m. Sieć wodociągową należy trwale oznakować w wykopie niebieską taśmą ostrzegawczą ułożoną 30cm nad projektowanym rurociągiem. Przebieg planowanej sieci oraz przyłączy wodociągowych zgodnie z załącznikiem graficznym.

### 6. Opis uzbrojenia sieci

Na trasie sieci projektuje się armaturę z żeliwa sferoidalnego na połączenia kołnierkowe. Zastosowana armatura powinna posiadać deklarację zgodności, a dla części wodociągowej dodatkowo atest PZH.

#### Hydrant nadziemny $\varnothing 80$ mm prosty:

- ciśnienie robocze PN 16,
- pokrętło zaworu aluminium,

- kolumna stalowa nierdzewna
- zabezpieczony UV
- pomalowany farbą epoksydową zgodnie z wytycznymi GSK,
- dwie nasady boczne na węże
- Wartości KV dla DN 80: 1 x 65 wylot: >150 m<sup>3</sup>/h, 2 x 65 wylot >150 m<sup>3</sup>/h.
- głębokość zabudowy Rd=1,5 m,
- oznakowanie hydrantu zgodnie z PN-EN 14384,

#### **Zasuwa kołnierzowa (zabudowa długa):**

- zasufa klinowa, równoprzelotowa zgodna z EN 1074-1 i EN 1074-2,
- wrzeciono ze stali nierdzewnej z walcowanym, polerowanym gwintem,
- korpus i pokrywa z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-18, zabezpieczone zewnątrz i wewnątrz antykorozyjnie (epoksydowane) wg wytycznych GSK (potwierdzone certyfikatem)
- klin z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-18 z zawulkanizowaną zewnątrz i wewnątrz powłoką elastomerową,
- nakrętka klina z mosiądzu,
- uszczelki typu O-ring z elastomeru
- ciśnienie nominalne PN 16,
- kołnierze zgodnie z EN 1092-2,
- przelot prosty, bez gniazda, równy średnicy nominalnej,
- zabezpieczenie antykorozyjne zewnętrzne i wewnętrzne przez pokrycie żywicą epoksydową w technologii fluidyzacyjnej, min grubość warstwy 250 µm, przyczepność min 12 N/mm<sup>2</sup>, odporność na przebicie metodą iskrową 3000 V,
- posiadająca Atest Higieniczny,
- możliwość naprawy i stosowanie części zamiennych,

#### **Zasuwa do przyłączy domowych:**

- Korpus i pokrywa z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400, epoksydowane zgodnie z wytycznymi GSK,
- Klin z mosiądzu z powłoką elastomerową EPDM z gładkim i wolnym przelotem,
- z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym ze złączem ISO do rur PE,
- Pierścień prowadzący z PE zabudowany od strony GW,
- posiadająca Atest Higieniczny,

#### **Opaska do nawiercania:**

- Korpus opaski z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-18, epoksydowany
- ciśnienie robocze PN 16,
- uszczelki z elastomeru,
- śruby i podkładki ze stali nierdzewnej A2,
- wklejone w opaskę uszczelki gumowe obejmujące całą powierzchnię przylegania rury,
- Pierścień gumowy zabezpieczający gwint wewnętrzny,
- Atest Higieniczny,

#### **Obudowa teleskopowa do zasuw**

- obudowy teleskopowe do zasuw winny być tego samego producenta co zasufa. Rd = (1,3 – 1,8)

#### **Kształtki wodociągowe żeliwne**

- wykonane z żeliwa sferoidalnego GJS-400, pokryte wewnątrz i na zewnątrz powłoką z farby epoksydowej zgodnie z DIN 30677-2 i wytycznymi GSK,
- ciśnienie robocze PN 16,
- wykonane zgodnie z EN 545
- połączenia kołnierzowe wg PN-EN 1092-2,
- Atest Higieniczny,

#### **Skrzynki do zasuw**

- skrzynka żeliwna, okrągła przystosowana do asfaltowania

- pokrywa z żeliwa szarego zabezpieczona antykorozyjnie farbą bitumiczną
- wysokość skrzynki min 270 mm.
- zewnętrzna średnica podstawy min 270 mm.
- pokrywa odchylana z trzpieniem mocującym.
- oznaczenie na pokrywie – woda.

#### **Rury wodociągowe PE100 RC**

- rura wykonana z polietylenu PE 100 RC,
- odporna na zarysowania i naciski punktowe,
- posiadająca aprobatę techniczną ITB potwierdzającą przydatność w technikach bezwykopowych oraz możliwość montażu bez obsypki i podsypki piaskowej,
- posiadająca Aprobatę IBDiM z zapisem możliwości układania rur w przewiercie sterowanym bez rury osłonowej,
- posiadająca następujące parametry techniczne i wytrzymałościowe zgodnie z PAS 1075:
  - test karbu - nie mniej 8760 godzin wg PN - EN ISO 13479,
  - test nacisku punktowego wg dr Hessela - nie mniej niż 8760 godzin,
  - test FNCT - nie mniej niż 8760 godzin wg EN ISO 16770.
- posiadająca Atest Higieniczny

### **7. Próba szczelności**

#### **Rurociągi ciśnieniowe**

Próby szczelności powinny być wykonane zgodnie z PN-81/B-10725 dla kolejnych odbieranych odcinków przewodu, a na żądanie Inwestora próbę należy również przeprowadzić dla całego odcinka. Po wykonaniu prac montażowych i przed zasypaniem wykopów rurociągi należy poddać oględzinom i hydraulicznej próbie na szczelność. Wszystkie złącza powinny być odkryte, dostępne i widoczne. Wszelkie odgałęzienia na sieci powinny być zaślepione. Próba może odbywać się nie wcześniej niż 48 godz. po wykonaniu obsypki. Ciśnienie próbne powinno wynosić 1,5 x ciśnienie robocze na danym odcinku, lecz nie mniej niż 10 bar. Odcinek poddany próbie w czasie 30 min nie powinien wykazywać spadku ciśnienia na tarczy manometru. Cały badany odcinek przewodu powinien być zestabilizowany przez wykonanie obsypki. Zasuwki na badanym odcinku powinny być otwarte. Napełnienie przewodu wodą o max. temperaturze 20°C należy przeprowadzić powoli z możliwie najmniejszą prędkością przepływu. Po uzyskaniu spokojnego odpływu wody bez powietrza w punkcie końcowym badanego przewodu należy stopniowo podnieść ciśnienie do wysokości ciśnienia próbnego. Próby szczelności i odbiór sieci wykonać w obecności przedstawiciela Inwestora.

### **8. Dezynfekcja sieci wodociągowej**

Po stwierdzeniu, że woda z płukania przewodu nie odpowiada pod względem bakteriologicznym warunkom wody do picia, konieczna jest dezynfekcja przewodu.

Proces dezynfekcji powinien być przeprowadzany przy użyciu roztworów wodnych np. wapna chlorowanego lub roztworu podchlorynu sodu, przy czasie kontaktu wynoszącym 24 godz. Zalecane stężenie: 1litr podchlorynu sodu na 500 litrów wody. Po 24-ro godzinny kontakt, pozostałości chloru w wodzie powinna wynosić ok. 10mgCl<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup>. Po zakończeniu dezynfekcji i spuszczeniu wody z przewodu należy ponownie go przepłukać i poddać analizie bakteriologicznej.

### **9. Roboty ziemne**

Ułożenie rurociągów projektuje się metodą wykopową w zabezpieczeniu systemowym.

#### **Zasady BHP**

Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy wyznaczyć w terenie na podstawie dokumentacji geodezyjnej przebieg urządzeń podziemnych w strefie robót. Szczególnie ważne jest ustalenie przebiegu instalacji energetycznych i telekomunikacyjnych. Rozpoczęcie prac oraz sposób ich prowadzenia należy uzgodnić

z ich właścicielem. Roboty w strefie kabli wykonywać z zachowaniem ostrożności. Odkryte w wykopie przewody należy zabezpieczyć przez podwieszenie, kable elektryczne dodatkowo owinąć kocem gaśniczym z zastosowaniem dywanika i rękawic dielektrycznych. Roboty ziemne może wykonywać tylko pracownik, który został przeszkolony w zakresie bhp oraz posiada aktualne badania lekarskie. Przy pracach ziemnych prowadzonych w wykopach nie wolno:

- Zatrudniać kobiet ani pracowników młodocianych,
- Posługiwać się narzędziami uszkodzonymi lub w złym stanie technicznym,
- Spożywać posiłków ani napojów alkoholowych.

Przypadkowe odkrycie instalacji lub niezidentyfikowanych przedmiotów powinno być sygnałem do przerwania robót i ustalenia z nadzorem dalszego postępowania. Jeżeli nieznane jest położenie przewodów, na głębokości mniejszej niż 40cm należy kopać ręcznie ze szczególną ostrożnością.

Podczas pracy sprzętu zmechanizowanego przy wykonywaniu robót ziemnych należy zwracać uwagę:

- Czy nie tworzą się nawisy,
- Czy skarpa nie jest podkopywana,
- Czy podwozie pracującej maszyny nie jest ustawione zbyt blisko wykopu (minimalna odległość to 60cm od granicy klina naturalnego odłamu gruntu).

Przy każdym wznowieniu robót po przerwie lub po intensywnych opadach atmosferycznych przed zejściem do wykopu należy sprawdzić stan obudowy lub skarp.

We wszystkich sytuacjach budzących wątpliwości należy kontaktować się z osobami sprawującymi nadzór nad prowadzonymi robotami, zwłaszcza w przypadku natrafienia na przedmioty o nieznanym przeznaczeniu i pochodzeniu lub trudne do zidentyfikowania.

Wykopy w miejscach ogólnie dostępnych należy zabezpieczyć balustradami z poręczą na wysokości 1,1m i 15cm deską krawężnikową, zaopatrzonymi w światło ostrzegawcze, ustawionymi minimum 1m od krawędzi wykopu.

#### Wykonanie i zabezpieczenie wykopu

Roboty ziemne w zależności od warunków gruntowo-wodnych, głębokości przewodu i technologii układania prowadzić w wykopach otwartych szerokoprzestrzennych z odpowiednim do kategorii gruntu nachyleniem skarp lub wąskoprzestrzennych z zabezpieczeniem. Wykonując prace ziemne należy zwracać szczególną uwagę by nie dopuścić do uplastycznienia gruntów spoistych. W tym celu należy przewidzieć system odwodnienia na czas robót montażowych np. metodą powierzchniowego odwadniania za pomocą pompowania. W przypadkach lokalnie mogących wystąpić gruntów organicznych - torfów i namulów należy wykonać ich wymianę oraz wzmocnienia podłoża zgodnie z częścią graficzną opracowania.

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1m od poziomu terenu należy wykonać bezpieczne zejście (wyjście) dla pracowników przez wykonanie schodów o szerokości 0,7m w ścianie wykopu o nachyleniu max 45st. lub stosować drabinki o nachyleniu max 42st. W wykopie należy wykonać dwa wyjścia z dwóch stron w przeciwnych kierunkach, jeżeli długość wykopu przekracza 20m. Odległość między zejściami (wyjściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20m. Zabronione jest składowanie urobku i rur w odległości mniejszej niż 1,0m dla urobku i 2,5m dla rur od krawędzi wykopu, jeżeli ściany jego są obudowane oraz w granicach klina odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są umocnione. Projektuje się wykonanie wykopów w deskowaniach systemowych. Montaż i demontaż deskowań należy wykonać ściśle według instrukcji producentów. Nadmiar urobku po uzgodnieniu z inwestorem należy wywieźć na miejsce przez niego wskazane.

#### **10.Odtworzenie przerwanych rurociągów drenarskich**

W przypadku przerwania podziemnych rurociągów drenarskich należy je przywrócić do pierwotnego stanu technicznego w poniższy sposób:

- zabezpieczenie przerwanych rurociągu;

- ręczne wydobycie nawodnionego gruntu poniżej rzędnej nowego rurociągu;
- dowieszenie piasku;
- ręczne zasypanie wyrobiska mieszanką piaskową;
- przełożenie starego rurociągu powyżej i poniżej miejsca przerwania i jego połączenie rurą PCV o przekroju przerwanej rurociągu;
- wykonanie zasyпки.

## 11. Warunki składowania, układania i montażu rurociągu

### Składowanie materiałów

Magazynowane rury i kształtki na placu budowy należy zabezpieczyć przed szkodliwym oddziaływaniem promieni słonecznych. Dłuższe składowanie powinno odbywać się w pomieszczeniach zamkniętych lub na zadaszonym placu. Rury pakietowane należy magazynować w 2 lub 3 warstwach o max. wysokości do 2m pod warunkiem, że listwy drewniane pakietu górnego będą spoczywały na listwach pakietu dolnego. Rury nie pakietowane powinny być składowane na równym podłożu na podkładach i przekładach drewnianych. Nie wolno składować rur cięższych na rurach lżejszych. Szerokość stosu ograniczać wspornikami pionowymi.

### Montaż rurociągów PERC

Ze względu na projektowany typ rur ich montaż należy przeprowadzić wg poniższych zasad:

- Montaż odcinków należy wykonać na powierzchni terenu z opuszczeniem do wykopu. Przewód należy montować na podkładach drewnianych, lub pomoście ustawionym w bezpiecznej odległości przy wykopie. Maksymalna długość rurociągu nie powinna przekraczać 100m.
- Wyrównanie i oczyszczenie dna wykopu z kamieni;
- Opuszczenie rurociągu;
- Wykonanie obsypki o wysokości DN+0,30m z gruntu rodzimego pozbawionego kamieni, zagęszczane ręcznie co 15cm;
- Ułożenie taśmy ostrzegawczej;
- Zasyпка gruntem rodzimym warstwami wysokości 0,30m z jednoczesnym zagęszczeniem mechanicznym.

Rury powinny być sprawdzone przed montażem pod względem zgodności z projektem oraz ich stanem technicznym. Proces zgrzewania przeprowadzać w temperaturach dodatnich i niskiej wilgotności powietrza. W przypadku konieczności łączenia przewodów w temp od 0 do -3 °C prace należy prowadzić w specjalnych namiotach izolujących, a końce przewodów należy zabezpieczyć przed nawiewaniem zimnego powietrza do środka przewodu. W przypadku rur zakwalifikowanych do tej samej grupy wskaźnika szybkości płynięcia należy łączyć wyłącznie rury o tej samej średnicy i grubości ścianek. Nie narzuca się metody połączeń, jednak zgrzewarki muszą być wyposażone w rejestratory procesu zgrzewania, a na żądanie przedstawiciela Inwestora należy przedstawić raport wykonanych połączeń.

## 12. Uwagi końcowe

- Przed rozpoczęciem wykonania robót zgłosić się do eksploatatora sieci wodociągowej w celu uzyskania warunków prowadzenia robót na czynnym obiekcie. Przy prowadzeniu prac należy zachować ciągłość dostawy wody;
- Projektowane obiekty podlegają wytyczeniu przed rozpoczęciem robót i inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego;
- Materiały użyte do budowy powinny posiadać odpowiednie dopuszczenia do stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane tj. Dz.U. 106/2000 z późniejszymi zmianami. Przed rozpoczęciem robót dokonać rozeznania, co do przebiegu tras urządzeń podziemnych.
- Wszystkie zmiany w projekcie budowlanym w trakcie prowadzenia robót a w szczególności zmiany materiałów i technologii wykonania robót należy uzgodnić z Inwestorem.

- Prace wykonywać zgodnie z projektem, pozwoleniem na budowę, przepisami techniczno budowlanymi, oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Funkcja, Imię i Nazwisko	Specjalność Nr uprawnień	Data	Podpis
<b>Projektant</b> Patrycjusz Krok	Specjalność instalacyjna - sanitarna <b>Nr ewid. PDL/0153/PWOS/09</b>	09.12.2019r.	

## INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**NAZWA OBIEKTU:** Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Niedźwiedzkie, gmina Wieliczki.

**ADRES OBIEKTU:** Jednostka ewidencyjna 281306\_2 Wieliczki  
Obręb 0012 Niedźwiedzkie, dz. nr geod. 219/3, 220/1, 220/5, 220/6, 220/7, 222/1, 223, 224/1, 225/1, 225/2, 226.  
Obręb 0018 Szeszki, dz. nr geod. 3201/4

**KATEGORIA OBIEKTU:** XXVI

**INWESTOR:** Gmina Wieliczki  
ul. Lipowa 53, 19-404 Wieliczki

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:** INFRECO Andrzej Krok Patrycjusz Krok s.c.  
16-400 Suwałki, ul. Ks. J. J. Zawadzkiego 2/22  
tel.: +48 726 011 762

**BRANŻA:** sanitarna

Funkcja Imię Nazwisko	Specjalność Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant Patrycjusz Krok	Specjalność instalacyjna – sanitarna Nr ewid. PDL/0153/PWOS/09	09.12.2019r.	

Suwałki, 09.12.2019r.

## **1. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

### **a. Zakres robót**

Zakres robót stanowi budowa sieci wodociągowej w miejscowości Niedźwiedzkie, gmina Wieliczki. W ramach zadania jest przełączenie istniejącego przyłącza do projektowanej sieci.

### **b. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

- Tyczenie obiektów;
- Roboty ziemne;
- Montaż urządzeń, rurociągów i armatury;
- Próby i odbiór wykonanych robót;
- Zakrycie rurociągów i projektowanych urządzeń;
- Doprowadzenie terenu budowy do stanu sprzed rozpoczęcia robót;

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- Sieć wodociągowa;
- Sieć energetyczna;
- Sieć teleinformatyczna,

## **3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- Roboty ziemne;
- Roboty montażowe;

## **4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych**

Projektowany montaż rurociągów należą do robót typowych. Roboty budowlane związane są z wykonaniem wykopów i opuszczeniu do nich rur, armatury i urządzeń.

Prace budowlane związane z realizacją projektu zgodnie z art. 21a ust. 2 ustawy Prawo Budowlane, a także §6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należą do robót stwarzających ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi tj. :

- 1) Robót budowlanych, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:
  - wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0m,
  - roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m,
  - roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców,
- 2) Robót budowlanych prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach:
  - roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych,
- 3) Robót budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – roboty, których masa przekracza 1,0t.

W związku z powyższym przed rozpoczęciem robót kierownik budowy powinien sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

## **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót**

Szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych przeprowadza się jako:



SZKOLENIE WSTĘPNE – „instruktaż ogólny”, „instruktaż stanowiskowy”, zapoznanie z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku, przechodzą wszyscy nowo zatrudnieni pracownicy przed dopuszczeniem do wykonania pracy. Szkolenie wstępne podstawowe w zakresie BHP powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku i potwierdzone przez pracownika na piśmie oraz odnotowane w aktach osobowych.

SZKOLENIE OKRESOWE – w zakresie BHP szkolenia dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktaży nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

## **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom**

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych urządzeń o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- Wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracownika, obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- Postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- Udzielania pierwszej pomocy,
- Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczny i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację.

### **1) Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:**

- Organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- Organizować, przygotowywać i prowadzić prace. Uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- Dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także i sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

D. Właściciel firmy budowlanej prowadzący bezpośredni nadzór nad pracownikami zatrudnionymi przez siebie powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- Zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- Zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji niepowodujących takich zagrożeń.

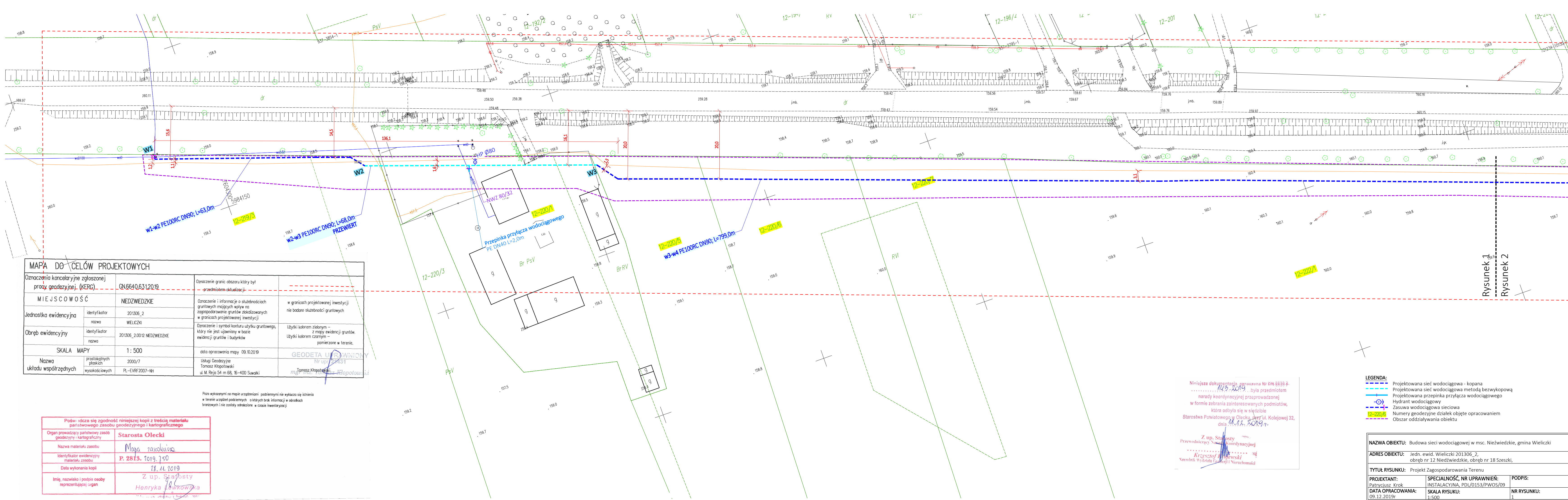
E. W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowana przez pracodawcę.

F. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Właściciel firmy budowlanej poprzez

odpowiednie osoby posiadające wymagane uprawnienia obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Opracował:

Funkcja, Imię i Nazwisko	Specjalność Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant Patrycjusz Krok	Specjalność instalacyjna-sanitarna Nr ewid. PDL/0153/PWOS/09	09.12.2019r.	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej (KERG)		GN6640.6312019	
MIEJSCOWOŚĆ		NIEDZWIEDZKIE	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	201306_2	
	nazwa	WIELICZKI	
Obręb ewidencyjny	identyfikator	201306_20012 NIEDZWIEDZKIE	
	nazwa		
SKALA MAPY		1 : 500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7	
	wysokościowych	PL-EVRF2007-NH	
		data opracowania mapy 09.10.2019	
		Usługi Geodezyjne Tomasz Kłopotowski ul. M. Reja 54 m 68, 16-400 Suwałki	
		GEODETA UPRAWNIONY Nr uprawnień 1431 mgr inż. Tomasz Kłopotowski	

Poza wykazanymi na mapie urządzeniami podziemnymi nie wykazuje się istnienia w terenie urządzeń podziemnych o których brak informacji w ośrodkach branżowych i nie zostały odnotowane w czasie inwentaryzacji

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Olecki
Nazwa materiału zasobu	Mapa rozkładowa
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P. 2813. 2019.750
Data wykonania kopii	18.11.2019
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Starosty Henryka Lewkowska

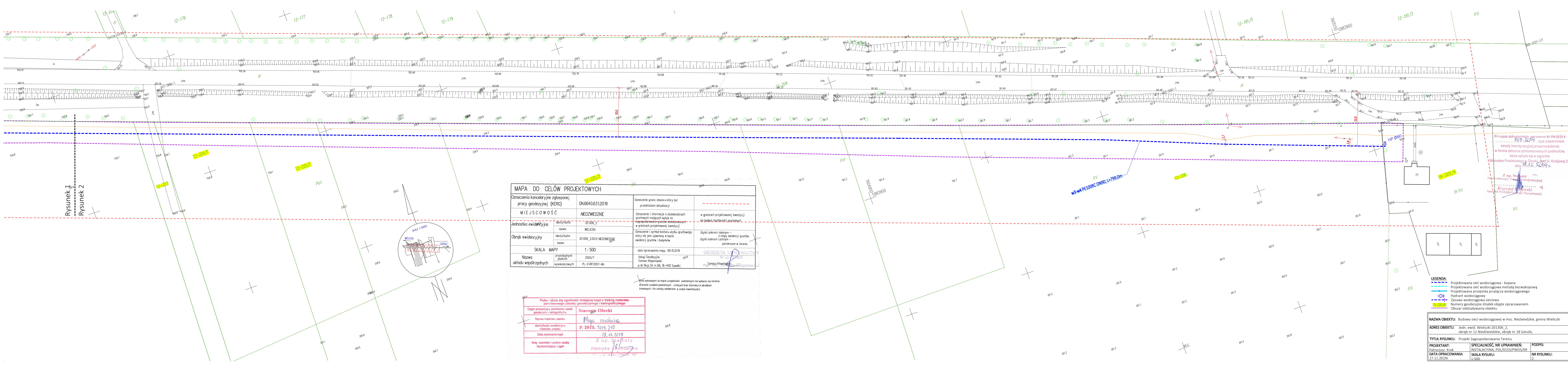
Niniejsza dokumentacja, opracowana Nr DN.6638.9, 14.12.2019, była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie zebrania zainteresowanych podmiotów, która odbyła się w siedzibie Starostwa Powiatowego w Olecku, przy ul. Kolejowej 32, dnia 18.12.2019r.

Z up. Starosty Przewodniczący Sejmiku Koordynacyjnej Krzysztof Różewski Sędzielnik Wydziału Gminnej i Nieruchomości

- LEGENDA:
- Projektowana sieć wodociągowa - kopana
  - Projektowana sieć wodociągowa metodą bezwykopową
  - Projektowana przepinka przyłącza wodociągowego
  - Hydrant wodociągowy
  - Zaszuwa wodociągowa sieciowa
  - Numer geodezyjny działek objęte opracowaniem
  - Obszar oddziaływania obiektu

NAZWA OBIEKTU: Budowa sieci wodociągowej w msc. Nieźwiedzkie, gmina Wieliczki		
ADRES OBIEKTU: Jedn. ewid. Wieliczki 201306_2, obręb nr 12 Nieźwiedzkie, obręb nr 18 Szeszki,		
TYTUŁ RYSUNKU: Projekt Zagospodarowania Terenu		
PROJEKTANT: Patrycjusz Krok	SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI: INSTALACYJNA, PDL/0153/PWOS/09	PODPIS:
DATA OPRACOWANIA: 09.12.2019r	SKALA RYSUNKU: 1:500	NR RYSUNKU: 1





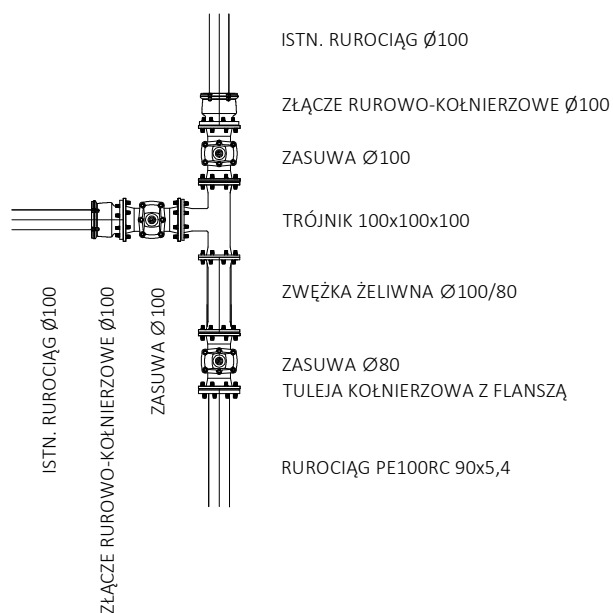
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej (KERG)	GN6640.631.2019		
M I E J S C O W O Ś Ć	NIEDZWIEDZKIE		
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	201306_2	Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie- granitów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji
	nazwa	WIELICZKI	
Obręb ewidencyjny	identyfikator	201306_2.0012 NIEDZWIEDZKIE	Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest upewniony w bazie ewidencji gruntów i budynków
	nazwa		
SKALA MAPY		1 : 500	data opracowania mapy 09.10.2019
Nazwa układu współrzędnych	prostaokątnych płaskich	2000/7	
	wysokościowych	PL-EVRF2007-NH	

Półw. idcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Olecki
Nazwa materiału zasobu	Mapa zasobowa
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P. 2813. 2019. 750
Data wykonania kopii	18.11.2019
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Starosty Henryka Jankowskiego

- LEGENDA:**
- Projektowana sieć wodociągowa - kopana
  - Projektowana sieć wodociągowa metodą bezwykopową
  - Projektowana przepinka przyłącza wodociągowego
  - Hydrant wodociągowy
  - Zasuwu wodociągowa sieciowa
  - Numer geodezyjne działek objęte opracowaniem
  - Obszar oddziaływania obiektu

NAZWA OBIEKTU: Budowa sieci wodociągowej w msc. Niedzwiedzkie, gmina Wieliczki		
ADRES OBIEKTU: Jedn. ewid. Wieliczki 201306_2, obręb nr 12 Niedzwiedzkie, obręb nr 18 Szeszki,		
TYTUŁ RYSUNKU: Projekt Zagospodarowania Terenu		
PROJEKTANT: Patrycjusz Krok	SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIEN: INSTALACYJNA, PDI/0153/PWOS/09	PODPIS:
DATA OPRACOWANIA: 27.11.2019r	SKALA RYSUNKU: 1:500	NR RYSUNKU: 2

# WĘZŁ W1



**NAZWA OBIEKTU:** Budowa sieci wodociągowej w msc. Nieźwiedzkie, gmina Wieliczki

**ADRES OBIEKTU:** Jedn. ewid. Wieliczki 201306\_2,  
obręb nr 12 Niedźwiedzkie, obręb nr 18 Szeszki,

**TYTUŁ RYSUNKU:** Schemat węzłów wodociągowych

**PROJEKTANT:**

Patrycjusz Krok

**SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI:**

INSTALACYJNA, PDL/0153/PWOS/09

**PODPIS:**

**DATA OPRACOWANIA:**

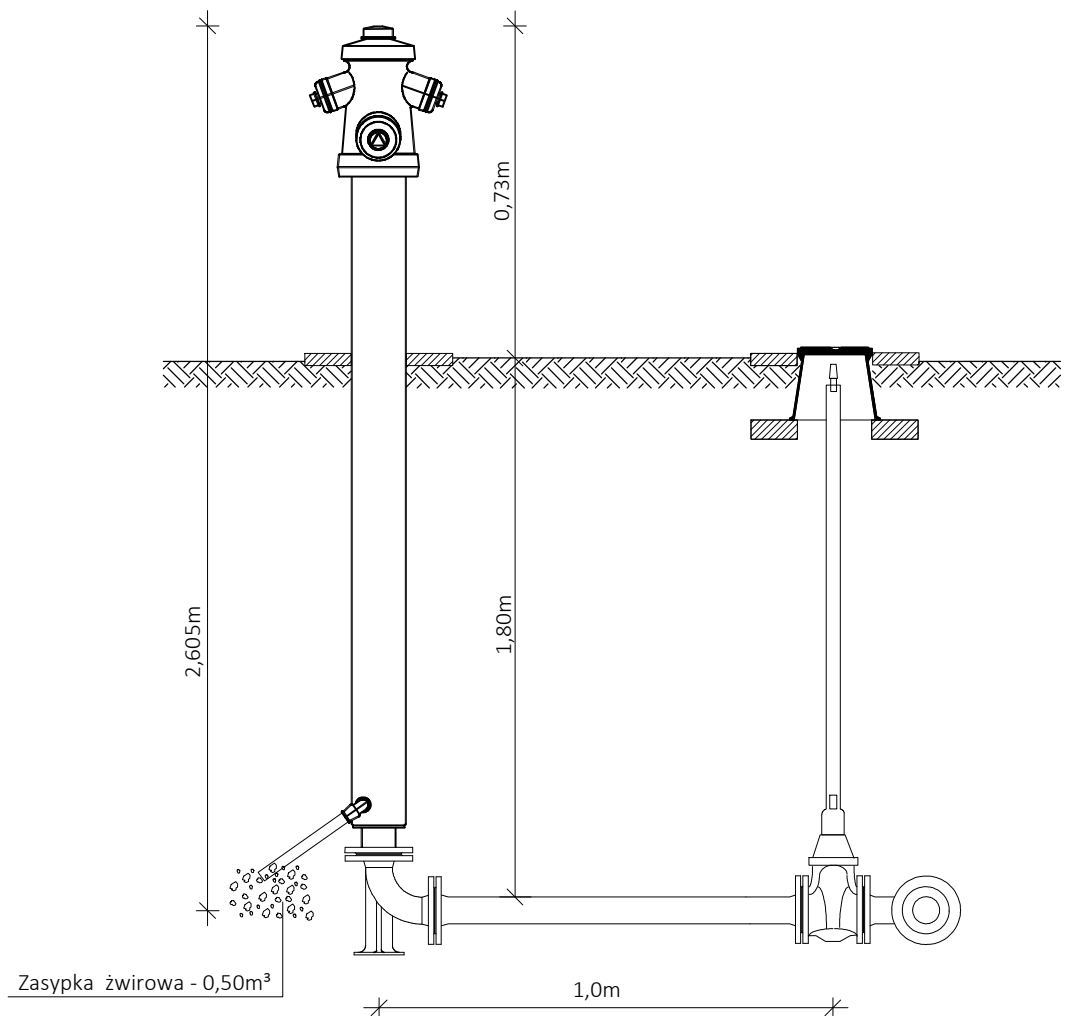
09.12.2019r

**SKALA RYSUNKU:**

b.s.

**NR RYSUNKU:**

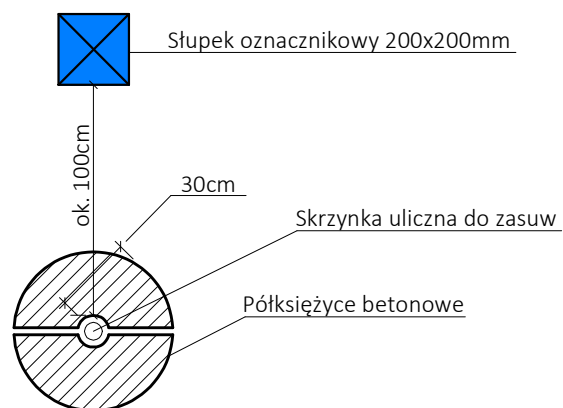
3



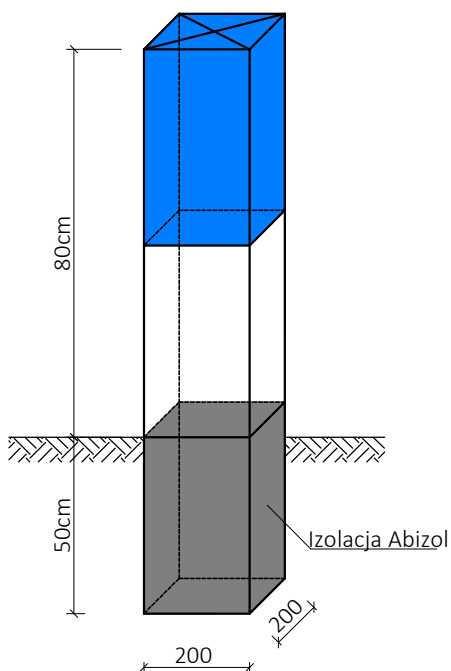
#### **UWAGA**

1. ARMATURA I KSZTAŁTKI Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO NA POŁĄCZENIA KOŁNIERZOWE
2. ŚRUBY, PODKŁADKI, NAKRĘTKI WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ
3. USZCZELNIENIE POŁĄCZEŃ KOŁNIERZOWYCH ZBROJONE WKŁADKĄ STALOWĄ

<b>NAZWA OBIEKTU:</b> Budowa sieci wodociągowej w msc. Nieźwiedzkie, gmina Wieliczki		
<b>ADRES OBIEKTU:</b> Jedn. ewid. Wieliczki 201306_2, obręb nr 12 Nieźwiedzkie, obręb nr 18 Szeszki,		
<b>TYTUŁ RYSUNKU:</b> Schemat zabudowy hydrantu		
<b>PROJEKTANT:</b> Patrycjusz Krok	<b>SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI:</b> INSTALACYJNA, PDL/0153/PWOS/09	<b>PODPIS:</b>
<b>DATA OPRACOWANIA:</b> 09.12.2019r	<b>SKALA RYSUNKU:</b> b.s.	<b>NR RYSUNKU:</b> 4



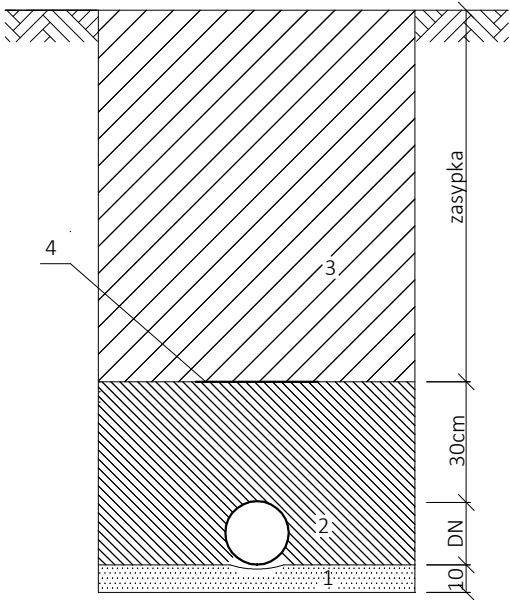
Betonowy słupek oznacnikowy  
200x200mm biało-niebieski (wodociąg)



<b>NAZWA OBIEKTU:</b> Budowa sieci wodociągowej w msc. Nieźwiedzkie, gmina Wieliczki		
<b>ADRES OBIEKTU:</b> Jedn. ewid. Wieliczki 201306_2, obręb nr 12 Nieźwiedzkie, obręb nr 18 Szeszki,		
<b>TYTUŁ RYSUNKU:</b> Schemat oznaczenia i zabezpieczeni węzłów wodociągowych w terenie		
<b>PROJEKTANT:</b> Patrycjusz Krok	<b>SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI:</b> INSTALACYJNA, PDL/0153/PWOS/09	<b>PODPIS:</b>
<b>DATA OPRACOWANIA:</b> 09.12.2019r	<b>SKALA RYSUNKU:</b> b.s.	<b>NR RYSUNKU:</b> 5

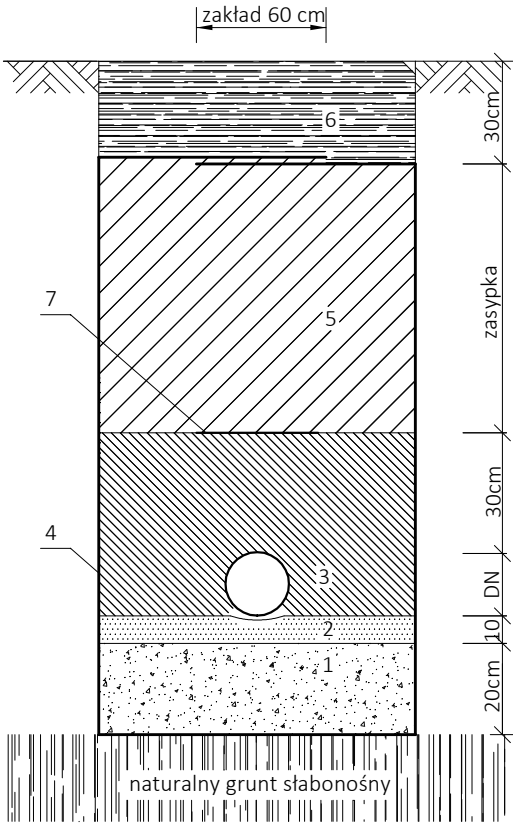
<b>NAZWA OBIEKTU:</b> Budowa sieci wodociągowej w msc. Nieźwiedzkie, gmina Wieliczki			
<b>ADRES OBIEKTU:</b> Jedn. ewid. Wieliczki 201306_2, obręb nr 12 Nieźwiedzkie, obręb nr 18 Szeszyki,			
<b>Tytuł rysunku:</b> Schemat wypełnienia wykopu		<b>Podpis:</b>	
<b>Projektant:</b> Patrycjusz Krok	<b>Specjalność, nr uprawnień:</b> INSTALACYJNA, PDL/0153/PWOS/09	<b>NR rysunku:</b> 6	
<b>Data opracowania:</b> 09.12.2019r	<b>Skala rysunku:</b> b.s.		

Schemat układu warstw wypełnienia wykopu dla kolektora z PVC w gruncie nośnym



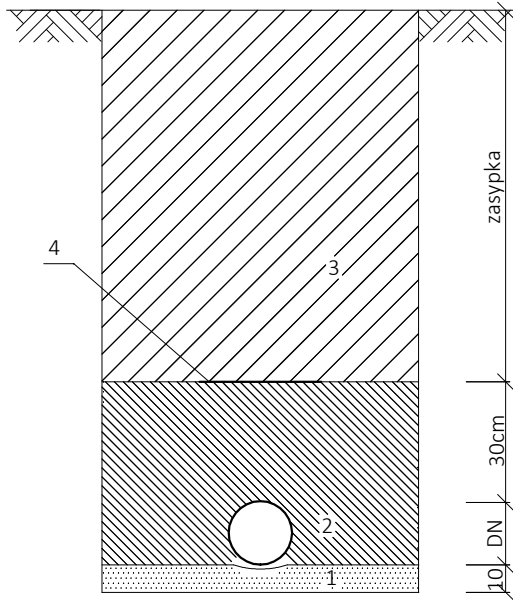
1. Podsypka z piasku
2. Obsypka z piasku zagęszczana ręcznie
3. Zасыпка з gruntu rodzimego zagęszczana mechanicznie
4. Taśma ostrzegawcza (dla kolektora ciśnieniowego)

Schemat układu warstw wypełnienia wykopu w gruncie o słabej nośności



1. Ława tłuczniowo - piaszkowa
2. Podsypka z piasku
3. Obsypka z gruntu rodzimego zagęszczana ręcznie
4. Geowłóknina
5. Zасыпка зwirowa zagęszczana mechanicznie
6. Grunt rodzimy
7. Taśma ostrzegawcza (dla kolektora ciśnieniowego)

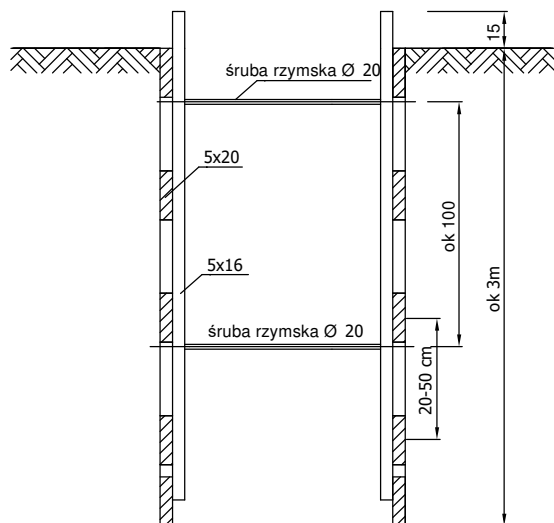
Schemat układu warstw wypełnienia wykopu dla kolektora PE100RC w gruncie nośnym



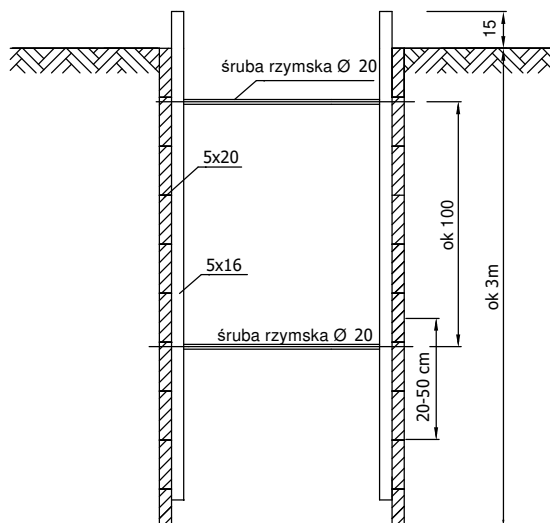
1. Oczyszczone dno wykopu - grunt rodzimy
2. Obsypka z gruntu rodzimego zagęszczana ręcznie
3. Zасыпка з gruntu rodzimego zagęszczana mechanicznie
4. Taśma ostrzegawcza



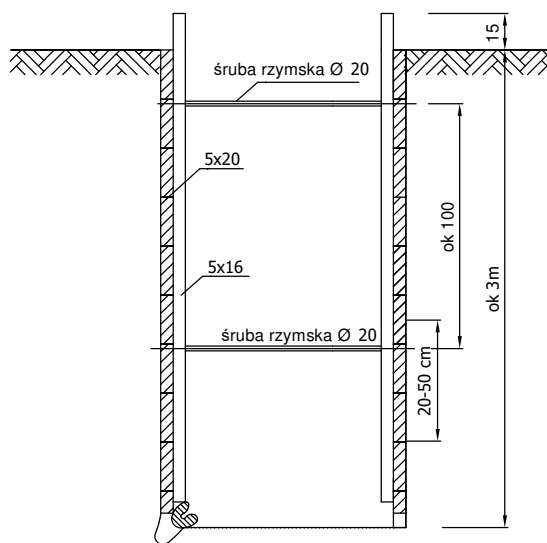
Zabezpieczenie wykopu - obudowa ażurowa



Zabezpieczenie wykopu - obudowa pełna



Zabezpieczenie wykopu-obudowa pełna  
grunt nawodniony



**NAZWA OBIEKTU:** Budowa sieci wodociągowej w msc. Nieźwiedzkie, gmina Wieliczki

**ADRES OBIEKTU:** Jedn. ewid. Wieliczki 201306\_2,  
obręb nr 12 Nieźwiedzkie, obręb nr 18 Szeszki,

**TYTUŁ RYSUNKU:** Schemat zabezpieczenia wykopu

**PROJEKTANT:**

Patrycjusz Krok

**SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI:**

INSTALACYJNA, PDL/0153/PWOS/09

**PODPIS:**

**DATA OPRACOWANIA:**  
09.12.2019r

**SKALA RYSUKU:**  
b.s.

**NR RYSUNKU:**  
7

Nójt Gminy Wieliczki  
19-404 Wieliczki  
powiat olecki  
oj. warmińsko-mazurskie  
G.I.6733.5.2019

Decyzja stała się  
ostateczna

w dniu 21.12.2019r.  
Ewelina Kłopotowska

Wieliczki, dnia 13 listopada 2019r.

## DECYZJA O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 2 pkt 5, art. 50 ust.1 i 4, art.51 ust.1 pkt 2, art.53 ust.4 oraz art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003r.o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz.U. z 2018r. poz.1945 z późn.zm.), oraz art.104 k.p.a.(j.t.Dz.U. z 2018r. poz.2096 z późn.zm.)

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Wieliczki, przyjętego dnia 09.09.2019r. w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na budowie sieci wodociągowej w miejscowości Niedźwiedzkie

u s t a l a m  
GMINIE WIELICZKI  
19-404 Wieliczki, ul. Lipowa 53

### l o k a l i z a c j ę i n w e s t y c j i c e l u p u b l i c z n e g o

obejmującą budowę sieci wodociągowej  
w gminie Wieliczki, w obrębach:  
N I E D Ź W I E D Z K I E, na działkach nr:  
204, 219/3, 220/1, 220/3, 220/5, 220/6, 220/7, 222/1, 223, 224/1, 225/1, 225/2, 226;  
S Z E S Z K I, na działce nr 3201/4.

Linie rozgraniczające teren inwestycji pokazano w załączniku graficznym nr 1 do niniejszej decyzji.

1. Rodzaj zabudowy: **obiekty infrastruktury technicznej.**
2. Zakres inwestycji – funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu:
  - budowa sieci wodociągowej.
3. Warunki kształtowania ładu przestrzennego w odniesieniu do zagospodarowania terenu:
  - 1) Inwestycja, polegająca na dostarczeniu uzdatnionej wody mieszkańcom Gminy Wieliczki, obejmuje rozbudowę istniejącej sieci w obrębach Niedźwiedzkie i Szeszki.
  - 2) Parametry planowanych elementów sieci należy dostosować do wymogów funkcjonalnych z wykorzystaniem głównie istniejących pasów drogowych oraz innych terenów określonych liniami rozgraniczającymi.
  - 3) Prowadzenie wodociągu podziemnego na gruntach leśnych, rolnych i drogowych nie powoduje zmiany przeznaczenia terenu.
4. Warunki kształtowania ładu przestrzennego w odniesieniu do zabudowy:

Nie przewiduje się zabudowy kubaturowej.
5. Warunki zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z przepisów budowlanych:
  - 1) Inwestycję projektować z uwzględnieniem zasad określonych w art. 4 i 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.).
  - 2) Projekt budowlany winien spełniać wymogi przepisów techniczno – budowlanych, w szczególności określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (j.t. Dz.U. z 2019r. poz. 1065 z późn.zm.).
  - 3) Projekt budowlany winien uwzględniać wymagania wynikające z uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi.
6. Warunki w zakresie ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu :
  - 1) Przedmiotowa inwestycja nie jest ujęta w katalogu zawartym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r.w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (j.t.Dz.U. z 2016r. poz.71).
  - 2) Teren inwestycji nie jest objęty ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (j.t. Dz.U z 2018r. poz. 1614 z późn.zm.).9. poz.1396 z późn.zm.).

- 3) Na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz.U. z 2019r. poz.1396 z późn.zm.):  
art. 74 ust.1 - w trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu;  
art. 75 ust.1 i 2 - w trakcie prac budowlanych należy zapewnić ochronę środowiska w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystywanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją konkretnej inwestycji.

## **7. Wymagania dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego – nie występują.**

## **8. Warunki obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:**

Inwestycję należy zaprojektować w oparciu o warunki i wytyczne administratora sieci wodociągowej.

## **9. Warunki dotyczące ochrony interesów osób trzecich:**

- 1) Projektowana inwestycja nie może kolidować i utrudniać prawidłowego funkcjonowania obiektów i terenów położonych w sąsiedztwie, zgodnie z ich przeznaczeniem i istniejącym zagospodarowaniem, a w szczególności zakazuje się pozbawienia sąsiadów:
  - dostępu do drogi publicznej,
  - możliwości korzystania z wody, kanalizacji sanitarnej, energii elektrycznej oraz środków łączności,
  - dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- 2) Zabrania się powodowania hałasu, wibracji, zakłóceń elektrycznych i promieniowania jonizującego ponad obowiązujące normy określone przepisami prawa.
- 3) Zabrania się zanieczyszczania powietrza, wody i gleby ponad obowiązujące normy określone przepisami prawa.
- 4) Wszystkie elementy inwestycji należy zlokalizować na terenie będącym w dyspozycji inwestora na cele budowlane.

## **10. Inne ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z odrębnych przepisów.**

- 1) Teren inwestycji nie jest objęty ochroną przyrodniczą, uzdrowską, konserwatorską.
- 2) Inwestycja nie obejmuje terenów górniczych a także terenów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.
- 3) Inwestycja nie narusza gruntów rolnych chronionych ani gruntów leśnych podlegających ochronie prawnej.  
*Teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, gdyż obejmuje grunty nierolnicze, grunty rolne nie podlegające ochronie prawnej i lasy podlegające ochronie prawnej na podstawie przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995r o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. z 2017r. poz. 1161 z późn.zm.). Projekt decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego uzyskał uzgodnienie Starosty Oleckiego – postanowienie nr GN.6123.180.2019 z dnia 04.11.2019r.*
- 4) Na terenie inwestycji występują urządzenia melioracji wodnych.  
Zgodnie z art.192 ust.1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (j.t. Dz.U. z 2018r. poz.2268 z późn.zm.), zakazuje się niszczenia lub uszkodzenia urządzeń melioracji wodnych. Zatem inwestycję należy realizować w sposób zapewniający zachowanie sprawności użytkowej ww. urządzeń. W przypadku przebudowy lub likwidacji ww. urządzeń należy uzyskać stosowną zgodę wodnoprawną oraz uzgodnić projekt z właściwą miejscowo gminną spółką wodną lub właścicielami tych urządzeń.  
*Projekt decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego uzyskał milczące uzgodnienie z Dyrektorem Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – niezajęcie stanowiska w ciągu 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie uważa się za dokonanie uzgodnienia (art.53 ust.5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym),*
- 5) Inwestycja narusza pas drogi wojewódzkiej nr 655.  
Na podstawie art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (j.t. Dz.U. z 2018r., poz.2068 z późn.zm.) obiekty budowlane poza terenem zabudowy należy lokalizować w odległości minimum 20 m od krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej.

Lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 655 – działka nr 204 należy uzgodnić w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Oleku.

Projekt decyzji o warunkach zabudowy uzyskał uzgodnienie Zarządu Dróg Wojewódzkich Rejon Dróg Wojewódzkich w Oleku - postanowienie nr RDW.O.DM/5330/86/2019 z dnia 30.10.2019r.

- 6) Inwestycja narusza pas gminnej drogi wewnętrznej, stanowiącej działkę nr 223. Nie powstaje obowiązek uzgodnienia decyzji z zarządcą drogi wynikający z art. 53 ust. 4 pkt 9 gdyż do wydania głównej decyzji jak i uzgodnienia jest właściwy ten sam organ, czyli Wójt Gminy Wieliczki.
- 7) Na terenie inwestycji nie występują zadania rządowe albo samorządowe, służące realizacji inwestycji celu publicznego oznaczeniu lokalnym lub ponadlokalnym wynikające z MIEJSCOWEGO PLANU OGÓLNEGO ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY WIELICZKI z 1992r.
- 8) Inwestycja wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, do wydania którego właściwym jest minister właściwy do spraw gospodarki wodnej albo Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.
- 9) Inwestycja nie jest położona na obszarze, o którym mowa w art. 169 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (j.t. Dz.U. z 2018r. poz.2268 z późn.zm.) tj. znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, przedstawionymi na mapach zagrożenia powodziowego.
- 10) Inwestycja nie wymaga uzgodnienia z organem Państwowej Straży Pożarnej i Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska.

### **POUCZENIE**

- 1) Decyzja niniejsza utraci ważność jeżeli inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę lub zostanie uchwalony plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w niniejszej decyzji.
- 2) Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich i nie upoważnia do rozpoczęcia robót budowlanych.
- 3) W celu uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia robót budowlanych, należy w okresie ważności niniejszej decyzji, wystąpić do Starostwa Powiatowego w Olecku, spełniając wymagania określone w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186, z późn. zm.).
- 4) Integralną część niniejszej decyzji stanowi wydany wnioskodawcy i pozostający w aktach sprawy załącznik graficzny nr 1.
- 5) Na podstawie art. 7 pkt.3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (j.t. Dz.U. z 2019r. poz.1000 z późn.zm.), jednostki samorządu terytorialnego zwalnia się od opłaty skarbowej.

### **UZASADNIENIE**

Treść decyzji sformułowano w oparciu o wniosek przedłożony przez inwestora, przepisy szczególne oraz uzgodnienia wymienione w ust. 10 niniejszej decyzji.

W wyniku analizy zebranego materiału dowodowego ustalono co następuje:

Dnia 09.09.2019r. Gmina Wieliczki wystąpiła z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej w miejscowości Niedźwiedzkie i Szeszki.

Zainteresowany dostarczył wymagane dokumenty określone w art.52 ust.2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Zgodnie z art. 4 ust.2 pkt 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy terenu następuje w drodze decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, przy czym, lokalizację inwestycji celu publicznego ustala się w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Zgodnie z art. 2 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, ilekroć w ustawie mowa jest o „inwestycji celu publicznego” - należy przez to rozumieć między innymi działania o znaczeniu lokalnym (gminnym), bez względu na status podmiotu podejmującego te działania oraz źródła ich finansowania, stanowiące realizację celów, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami.

Zgodnie z art. 6.pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (j.t. Dz.U. z 2018r. poz. 2204 z późn. zm.) budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, jest celem publicznym w rozumieniu ww. ustawy.

Odcinek planowanej sieci wodociągowej przebiega przez teren objęty obowiązującym „Miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla dwutorowej napowietrznej linii elektroenergetycznej 400kV Elk – granica RP na terenie GMINY WIELICZKI” Uchwała Nr XXVIII/198/2013 Rady Gminy Wieliczki z dnia 7 czerwca 2013r. opublikowanym w Dz.Urz. Woj. Warmińsko -Mazurskiego z 10.07.2013r. poz. 2243.

Na obszarze objętym niniejszą decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, zatem zgodnie z art. 50 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przedmiotowa inwestycja, polegająca na rozbudowie sieci wodociągowej, wymaga wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, gdyż występują roboty budowlane wymagające pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych.



Analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, na którym przewiduje się realizację inwestycji, wynikających z przepisów odrębnych, dokonano w ust. 10 niniejszej decyzji.

Przedmiotowa inwestycja nie wymaga decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Inwestycja nie wymaga dostarczenia mediów innych niż woda.

Teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, w myśl ustawy z dnia 3 lutego 1995r o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. z 2017r. poz.1161 z późn.zm.).

Planowana inwestycja nie zmienia dotychczasowego przeznaczenia terenów, w myśl ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Inwestycja jest zlokalizowana poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią.

Na podstawie materiałów geodezyjnych przedłożonych przez wnioskodawcę i dostępnych w tut. organie, oraz po dokonaniu wizji lokalnej, ustalono stan faktyczny i prawny obszaru objętego wnioskiem.

Po dokonaniu ww. analiz stwierdzono, iż w przedmiotowej sprawie nie zachodzą okoliczności wymienione w art. 53 ust.4 pkt 1, 2, 3, 4, 5, 5a, 7, 8, 10, 10a, 11, 12, 13, 14 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi, co potwierdzają uzyskane uzgodnienia projektu decyzji, wymienione w ust. 10 niniejszej decyzji, ze względu na występowanie okoliczności wymienionych w art. 53 ust.4 pkt 6 i 9 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

O wszczęciu postępowania administracyjnego strony zawiadomiono w drodze OBWIESZCZENIA tj. w sposób zwyczajowo przyjęty. W przysługującym terminie składania wniosków nie wniesiono uwag i zastrzeżeń.

Po przeanalizowaniu warunków i zasad zagospodarowania terenu i jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji orzeczono jak w sentencji decyzji.

**Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Wieliczki w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.**

Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania, będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Projekt decyzji przygotowała: mgr inż. arch. Jolanta Niemiec – Górnik posiadająca uprawnienia do projektowania w planowaniu przestrzennym nr 1252/91

Załącznik nr 1 do DECYZJI O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO, obręby **NIEDŹWIEDZKIE i SZESZKI**

na kopii mapy zasadniczej w skali 1:2000 , sieć wodociągowa – linie rozgraniczające teren inwestycji



WÓJTA  
Jarosław Włodzisław Kuczyński

Otrzymują:

1. wg rozdzielnika w egz. archiwalnym
2. a/a



projekt decyzji: mgr inż.arch. Jolanta Niemiec - Górnik upr.do proj.w plan.przestrzen.nr 1252/91





Olecko, dn. 18.12.2019 r.

**GN. 6630.1.21.2019**

## **Protokół NR GN.6630.2.143.2019**

z narady koordynacyjnej

Na podstawie art. 28b ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne ( Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.) przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 18.12.2019 r., w formie zebrania zainteresowanych podmiotów w siedzibie Starostwa Powiatowego w Olecku, był projekt usytuowania uzbrojenia terenu:

1. Opis przedmiotu narady:

**Projekt sieci wodociągowej**

2. Lokalizacja projektowanego uzbrojenia terenu:


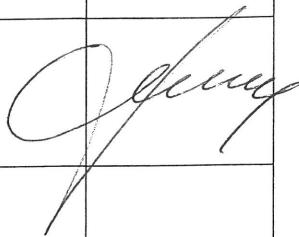
**Gm. Wieliczki, obręb 0012 Niedźwiedzkie**  
**Dz. 219/3, 220/1, 220/5, 220/6, 220/7, 222/1, 223, 224/1, 225/1, 225/2, 226**

**Obręb 0018 Szeszki**  
**Dz. 3201/4**

3. Wnioskodawca:

**INFRECO Andrzej Krok Patrycjusz Krok s.c.**  
**Ul. Ks. J. J. Zawadzkiego 2/22**  
**16-400 Suwałki**

4. Skład osobowy i uwagi komisji dotyczące protokołu Nr GN.6630.2.143.2019 z dnia 18.12.2019 r.

Lp.	Branża/Instytucja	Uwagi	Podpis
1.	Starostwo Powiatowe w Olecku Wydział Arch. i Bud. Iwona Raczyło	Zawiadomiony prawidłowo nie uczestniczył w naradzie	
2.	Powiatowy Zarząd Dróg w Olecku Zdzisław Andruszkiewicz	bez uwagi	
3.	PGE Dystrybucja SA Rejon Ełk Krzysztof Godlewski	bez uwagi	
4.	PSG Sp. z o.o. Gazownia w Ełku Arkadiusz Kozłowski		
5.	Wojewódzki Zarząd Dróg w Olecku Kamil Motus	Zawiadomiony prawidłowo nie uczestniczył w naradzie	
6.	PwiK Sp. z o.o. w Olecku Sławomir Szerel		
7.	PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku Zarząd Zlewni w Augustowie	Zawiadomiony prawidłowo nie uczestniczył w naradzie	
8.	Urząd Gminy w Olecku		
9.	Urząd Gminy w Świętajnie		
10.	Urząd Gminy w Kowalach Oleckich		
11.	Urząd Gminy w Wieliczkach	Zawiadomiony prawidłowo nie uczestniczył w naradzie	



12.	PEC SIEJNIK Sławomir Kulbacki		
13.	Telekomunikacja Polska ORANGE Olsztyn Marek Bujło	<i>Opinia z dnia 09.12.2019r. (e-mail)</i>	
14.	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Olecku Sp. z o.o.		
15.			

5. Projekt uzgodniono jednomyślnie /nie uzgodniono /uzgodniono warunkowo:

.....  
.....  
.....

#### Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

1. Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie. Prace ziemne w pobliżu tych punktów należy prowadzić ręcznie pod nadzorem geodety. W przypadku zniszczenia lub naruszenia punktów osnowy inwestor zleci i poniesie koszty wznowienia tych punktów przez uprawnioną jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
2. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem terenu prace ziemne należy prowadzić ręcznie.

Z up. starosty  
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

.....  
*Krzysztof Krajewski*  
Naczelnik Wydziału Geodezji i Nieruchomości

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej



**Temat:** FW: prośba o opinię GN.6630.2.143.2019

**Nadawca:** \* ZZSS\_NK\_Północ - Hurt <ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Polnoc@orange.com>

**Data:** 09.12.2019, 13:44

**Adresat:** "geodezja@powiat.olecko.pl" <geodezja@powiat.olecko.pl>

Witam

GN.6630.2.143.2019

Opiniujemy w/w projekt na następujących warunkach:

- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004
- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.
- w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie (10-004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21a, e-mail: [ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Polnoc@orange.com](mailto:ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Polnoc@orange.com) )
- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej [www.orange.pl/wniosekondzior](http://www.orange.pl/wniosekondzior)
- każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.

W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);

Pozdrawiam



Marek Bujto, Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie  
Tel.: +48 89 525 34 43, Kom.: +48 510 064 835  
Orange Polska, Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a, 10-449 Olsztyn  
[www.orange.pl](http://www.orange.pl)

**From:** geodezja@powiat.olecko.pl [mailto:geodezja@powiat.olecko.pl]

**Sent:** Monday, December 9, 2019 12:05 PM

**To:** \* ZZSS\_NK\_Północ - Hurt

**Subject:** prośba o opinię GN.6630.2.143.2019

Dzień dobry!

Zgodnie z art. 28b ust.3, ust.8 ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.) oraz ustawy o postępowaniu egzekucyjnym w administracji z dnia 17 czerwca 1966 r. (Dz. U. z 2018 r., poz. 1314 z późn. zm.) uprzejmie proszę o wyrażenie opinii na temat projektu sieci wodociągowej w gminie Wieliczki, obręb 0012 Niedźwiedzkie, dz. 219/3, 220/1, 220/5, 220/6, 220/7, 222/1, 223, 224/1, 225/1, 225/2, 226. Znak sprawy: **GN.6630.2.143.2019** w terminie do 18.12.2019 r.

W załączeniu mapa z ww. projektem w formacie pdf.

Z poważaniem,

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Krzysztof Krajewski

--

Katarzyna Pacek  
Wydział Geodezji i Nieruchomości  
Starostwo Powiatowe w Olecku  
ul. Kolejowa 32, 19-400 Olecko  
tel. 87 739 18 61  
fax 87 520 32 19  
[www.powiat.olecko.pl](http://www.powiat.olecko.pl)

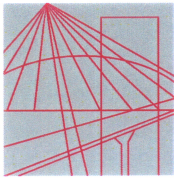
— Załączniki: —

Rys. 1\_PZT\_Niedźwiedzkie.pdf

842 KB

Rys. 2\_PZT\_Niedźwiedzkie.pdf

941 KB



PODLASKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 14 grudnia 2009 r.

POIIB.KK.7131-7132/006/09

## 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 późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

**Pan PATRYCJUSZ KROK**  
**inżynier**  
**o kierunku: inżynieria środowiska**  
**urodzony dnia 11 kwietnia 1980 r. w Suwałkach**

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny PDL/0153/PWOS/09**

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

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwołanie decyzji.

## POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Bogdan Siuda
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Bogdan Bański
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Danuta Piszczatowska
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

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

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 23 ust. 1 oraz § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
  - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia.

Otrzymują:

1. Pan Patrycjusz Krok  
ul. E. Sz. Młynarskiego 14 m 16  
16-400 Suwałki
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-CCT-EU4-UN5 \*

Pan Patrycjusz Krok o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0007/10  
adres zamieszkania ul. Ks. J. J. Zawadzkiego 2/22, 16-400 Suwałki  
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-02-01 do 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-20 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.

# OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja, niżej podpisany po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity tj. z dnia 9 lutego 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 290) z późniejszymi zmianami/ zgodnie z art. 20 ust.4 tej ustawy oświadczam, że projekt budowlany dotyczący inwestycji:

**NAZWA OBIEKTU:** Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Niedźwiedzkie, gmina Wieliczki.

**ADRES OBIEKTU:** Jednostka ewidencyjna 281306\_2 Wieliczki  
Obręb 0012 Niedźwiedzkie, dz. nr geod. 219/3, 220/1, 220/5, 220/6, 220/7, 222/1, 223, 224/1, 225/1, 225/2, 226.  
Obręb 0018 Szeszki, dz. nr geod. 3201/4

**KATEGORIA OBIEKTU:** XXVI

**INWESTOR:** Gmina Wieliczki  
ul. Lipowa 53, 19-404 Wieliczki

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Funkcja, Imię i Nazwisko	Specjalność Nr uprawnień	Data	Podpis
<b>Projektant</b> Patrycjusz Krok	Specjalność instalacyjna-sanitarna <b>Nr ewid. PDL/0153/PWOS/09</b>	09.12.2019r.	