

# PROJEKT BUDOWLANY

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

**ADRES OBIEKTU:** Jednostka ewidencyjna 281306\_2 Wieliczki  
Obręb 0021 Wilkasy,  
Dz. nr 8/11, 8/12, 8/16, 8/17, 9/1, 9/2, 10, 12, 30/4, 51, 52, 53,

**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
<b>Projektant</b> Patrycjusz Krok	Specjalność instalacyjna - sanitarna <b>Nr ewid. PDL/0153/PWOS/09</b>	12.03.2021r.	

Zawartość opracowania na stronie nr 2÷3.

Suwałki, 12.03.2021r.

<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.....	3
<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.....	6
7. Próba szczelności.....	7
8. Dezynfekcja sieci wodociągowej.....	7
9. Roboty ziemne.....	8
10.Odtworzenie przerwanych rurociągów drenarskich.....	9
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
<b>F. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE</b>	
1. Kopia decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego.....	20
2. Odpis protokół z narady koordynacyjnej .....	25
3. Kopie uprawnień projektanta.....	27
4. Kopie zaświadczenia przynależności do izby.....	29
5. Oświadczenie projektanta zgodnie z art. 20 ust.4 Prawa Budowlanego.....	30

## A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1. Przedmiot inwestycji

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

### 2. Istniejące zagospodarowanie terenu

Istniejące zagospodarowanie terenu stanowią głównie łąki, grunty uprawne oraz gminna droga o nawierzchni z betonu asfaltowego.

Wpięcie do istniejącej sieci wodociągowej projektowane w działce nr 53 – węzeł W1.

W obszarze objętym projektowaniem znajduje się rów melioracyjny, sieć wodociągowa oraz naziemna sieć energetyczna niskiego i średniego napięcia. Projektowana sieć nie koliduje z istniejącym zabudowaniem.

### 3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się budowę sieci wodociągowej ułożonej w gruntach prywatnych o charakterze uprawnym, łąkach oraz przejście metodą bezwykopową pod urządzeniami wodnymi i drogą gminną o nawierzchni asfaltowej.

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  $\varnothing$ 110x6,6 SDR17 – 126,8m<sup>2</sup>

#### przepinka przyłącza wodociągowego

– Rurociąg PE100RC  $\varnothing$ 50x3,0 SDR17 – 0,99m<sup>2</sup>

### 5. Dane informacyjne

Na obszar projektowanej inwestycji wydana została decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego G.I.6733.4.2020 z dnia 18 lutego 2020r.

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	12.03.2021r.	

## 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 $\varnothing$ 110x6,6 SDR17              | – L=1152,7m |
| – Przecisk w rurze osłonowej PE100RC $\varnothing$ 200x11,9 | – L=9,3m    |
| – Hydrant nadziemny   | – szt. 2    |
| – Zasuwa $\varnothing$ 80                                   | – szt. 2    |
| – Zasuwa $\varnothing$ 100                                  | – szt. 1    |

#### Przyłącza wodociągowe

- |   |           |
|---|-----------|
| – Rurociąg PE100RC $\varnothing$ 50x3,0 SDR17 | – L=19,8m |
| – Nawiertka NWZ 100/40                        | – 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 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

Projektowaną sieć wodociągową należy wykonać rur PE100RC  $\varnothing$ 110x6,6 SDR17 (kolor niebieski) łączonych za pomocą zgrzewania. Armaturę i kształtki projektuje się z żeliwa sferoidalnego na połączenia kołnierzowe 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.

Montaż i wykonanie odcinka sieci wodociągowej pod dnem cieku wodnego zaprojektowano w technologii przewiertu sterowanego rurą przewodową.

Przepięcie przyłącza wodociągowego wykonać z rur PE100RC  $\varnothing$ 50x3,0. Wpięcie do projektowanej sieci wodociągowej należy wykonać za pomocą nawiertki NWZ 100/40.

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 kołnierzowe. Zastosowana armatura powinna posiadać deklarację zgodności, a dla części wodociągowej dodatkowo atest PZH.

### Hydrant nadziemny Ø80mm 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,
- wrzeczono 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 zasufy. 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,
- Attest 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 Attest 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. Zasowy 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 godzinnym kontakcie, 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 nieznanne 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 przerywania podziemnych rurociągów drenarskich należy je przywrócić do pierwotnego stanu technicznego w poniższy sposób:

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

#### **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;
- Zasypka 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  $-3^{\circ}\text{C}$  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.

<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 <b>Nr ewid. PDL/0153/PWOS/09</b>	12.03.2021r.	

## INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

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

**ADRES OBIEKTU:** Jednostka ewidencyjna 281306\_2 Wieliczki  
Obręb 0021 Wilkasy,  
Dz. nr 8/11, 8/12, 8/16, 8/17, 9/1, 9/2, 10, 12, 30/4, 51, 52, 53,

**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	12.03.2021r.	

Suwałki, 12.03.2021r.

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

### **a. Zakres robót**

Zakres robót stanowi budowa sieci wodociągowej w miejscowości Cimochoy, gmina Wieliczki.

### **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 teleinformatyczna,
- Podziemna sieć energetyczna niskiego napięcia

## **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 sprawny 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 postępowania 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	12.03.2021r.	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ark 1( 2 )

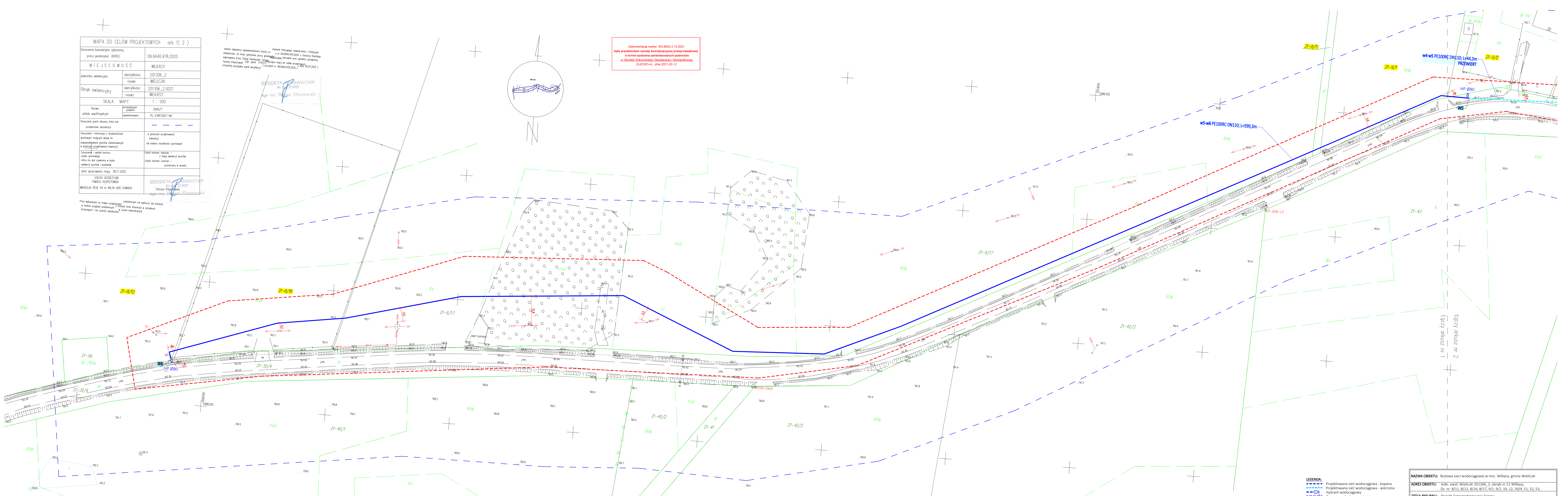
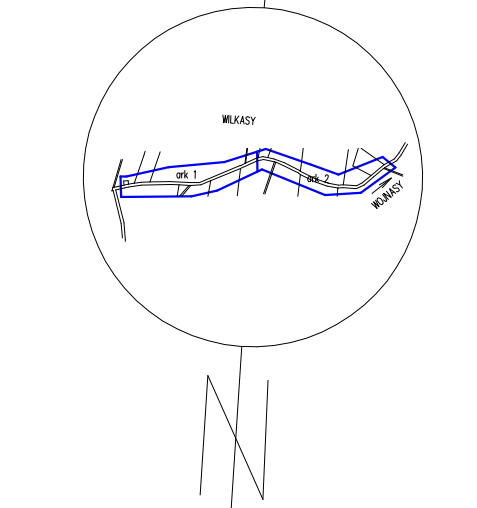
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej (KERG)		GN.6640.978.2020
M I E J S C O W O Ś Ć		
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	201306_2
	nazwa	WIELICZKI
Obszar ewidencyjny	identyfikator	201306_2.0021
	nazwa	WILKASY
SKALA MAPY		
Nazwa	przebieg	2000/7
układu współrzędnych	eskerskich	PL-EKRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem ustalacji		
Oznaczenie i informacja o słabościach gruntowych mogących wpłynąć na zgodność planu z faktycznymi warunkami gruntowymi w granicach projektowanej inwestycji		
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest zgodny w całości z mapą ewidencyjną		
data opracowania mapy		06.11.2020
USŁUGI GEODEZYJNE TOMASZ KŁOPOTOWSKI MIKOŁAJA REJE 54 m 68,16-400 SUWAKI		GEODETA KAWIŃSKI nr 21431 Tomasz Kłopotowski mgr inż. Tomasz Kłopotowski

Plany wykazujące nie należy utożsamiać z planem sytuacyjnym  
w terenie urządzeń podziemnych. O których brak informacji w odnośnikach  
brakujących i nie zostały odnotowane w części inwentaryzacji

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za  
świadczanie przez Urząd Geodezyjny Tomasz Kłopotowski, kierując grupę geodeta uprawnionego  
Tomasz Kłopotowski (KRG, KMG, 21431) zgodnie z mapą do celów projektowych  
otrzymaną za pośrednictwem wyki wydziału ( Instytut nr DL6640.978.2020\_f\_06D 04.01.2020 )

Dokumentacja numer: GN 6630.3.15.2021  
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej  
w formie spotkania zainteresowanych podmiotów  
w Centrum Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej  
OLECKO-m, dnia 02-02-12

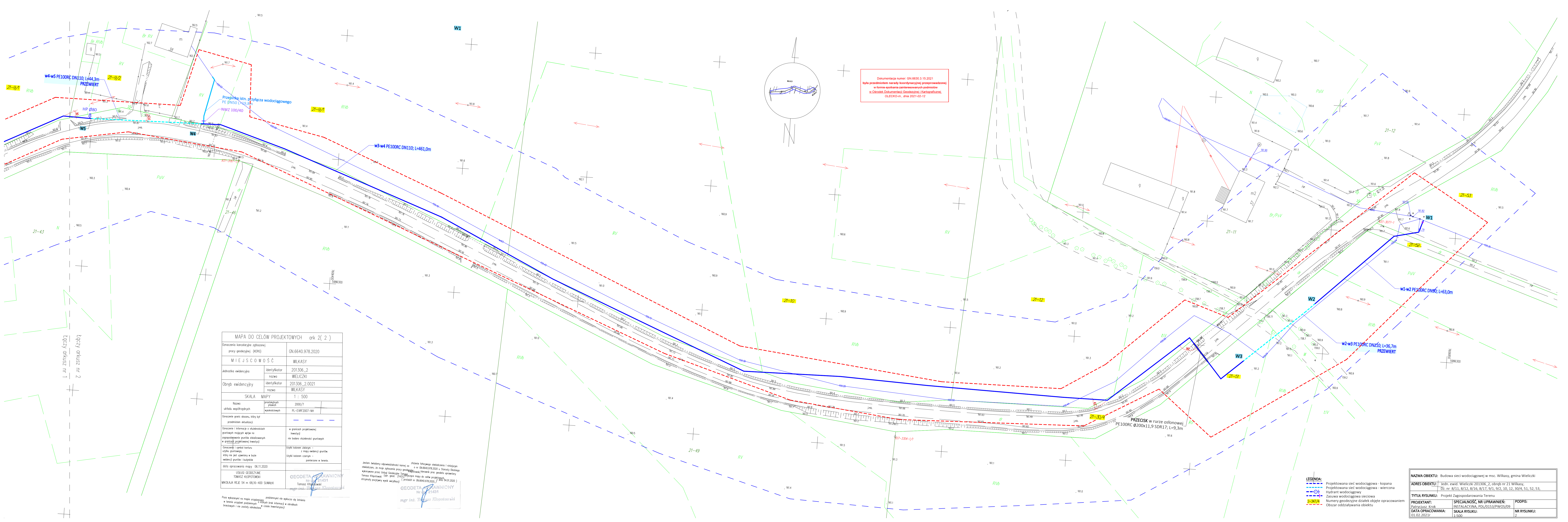
GEODETA  
KAWIŃSKI  
nr 21431  
mgr inż. Tomasz Kłopotowski



**LEGENDA:**

	Projektowana sieć wodociągowa - kopana
	Projektowana sieć wodociągowa - wierzona
	Hydrant wodociągowy
	Zasowa wodociągowa sieciowa
	Numerzy geodezyjne działek objęte opracowaniem
	Obszar oddziaływania obiektu

NAZWA OBIEKTU: Budowa sieci wodociągowej w msc. Wilkasy, gmina Wieliczki		
ADRES OBIEKTU: jedn. ewid. Wieliczki 201306_2, obręb nr 21 Wilkasy, Dz. nr 8/11, 8/12, 8/16, 8/17, 9/1, 9/2, 10, 12, 30/4, 51, 52, 53,		
TYTUŁ RYSUNKU: Projekt Zagospodarowania Terenu		
PROJEKTANT: Patrycjusz Krok	SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI: INSTALACYJNA, PDI/0153/PWOS/09	PODPIS:
DATA OPRACOWANIA: 01.02.2021r	SKALA RYSUNKU: 1:500	NR RYSUNKU: 1



Dokumentacja numer: GN 6630.3.15.2021  
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej  
 w formie spotkania zainteresowanych podmiotów  
 w Otrocku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej  
 OLECKO-m., dnia 2021-02-12

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ark 2( 2 )	
Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej (KERG)	GN.6640.978.2020
<b>M I E J S C O W O Ś Ć</b>	
Jednostka ewidencyjna	201306_2 WILKASY
Obręb ewidencyjny	201306_2.0021 WILKASY
<b>SKALA MAPY</b>	
Nazwa układu współrzędnych	2000/7 PL-EWRF2007-14H
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	--- (dashed line)
Oznaczenie i informacja o skutkach aktualizacji granic mających wpływ na zagospodarowanie gruntów działkowych w granicach projektowanej inwestycji	W granicach projektowanej inwestycji nie badano służebności gruntowych
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujętym w bazie ewidencyjnej gruntów i budynków	Użyłki kolorem szarym - z mapy ewidencyjnej gruntów i budynków Użyłki kolorem czerwonym - pomiarzone w terenie
data opracowania mapy	06.11.2020
USŁUGI GEODEZYJNE <b>TOMASZ KŁOPOTOWSKI</b> MRODZAJA REJE 54 m 88,16-400 SUWAŃSKI GEODETA Nr 121431 mgr inż. Tomasz Kłopotowski	

Jeżeli wykazany odpowiedzialności karnej za o nr GN.6640.978.2020 w Otrocku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej OLECKO-m., dnia 2021-02-12  
 wykonano przez Usługi Geodezyjne Tomasz Kłopotowski, kierownik prac geodezyjnych, Tomasz Kłopotowski, (400 9900 2143) (protokoł nr GN.6640.978.2020, 06.11.2020) otrzymał podpisy w/wk. wyżej

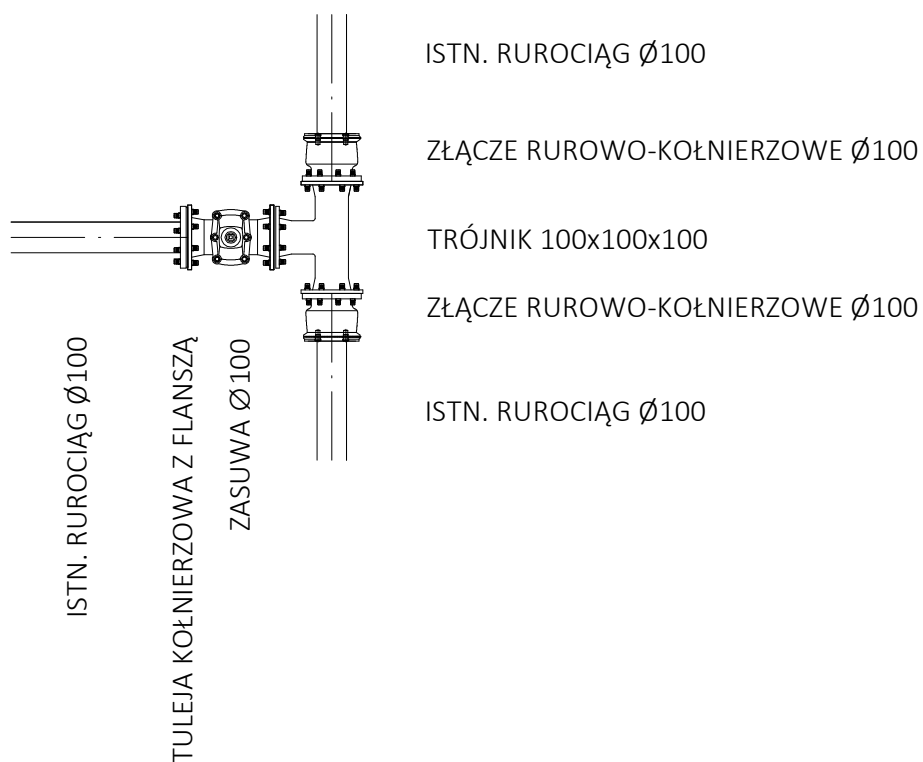
Nota: Wykazano na mapie urządzenia pomiarowe nie wskazano ich istnienia w terenie urządzeń pomiarowych - brak informacji o obiektach branżowych i nie zostały odnotowane w czynie inwentaryzacji

LEGENDA:		
--- (dashed blue line)	Projektowana sieć wodociągowa - kopana	
--- (dashed red line)	Projektowana sieć wodociągowa - wierzona	
○ (circle with dot)	Hydrant wodociągowy	
○ (circle with cross)	Zasuwka wodociągowa	
2-347/4 (yellow box)	Numery geodezyjne działek objęte opracowaniem	
--- (dashed red line)	Obszar oddziaływania obiektu	

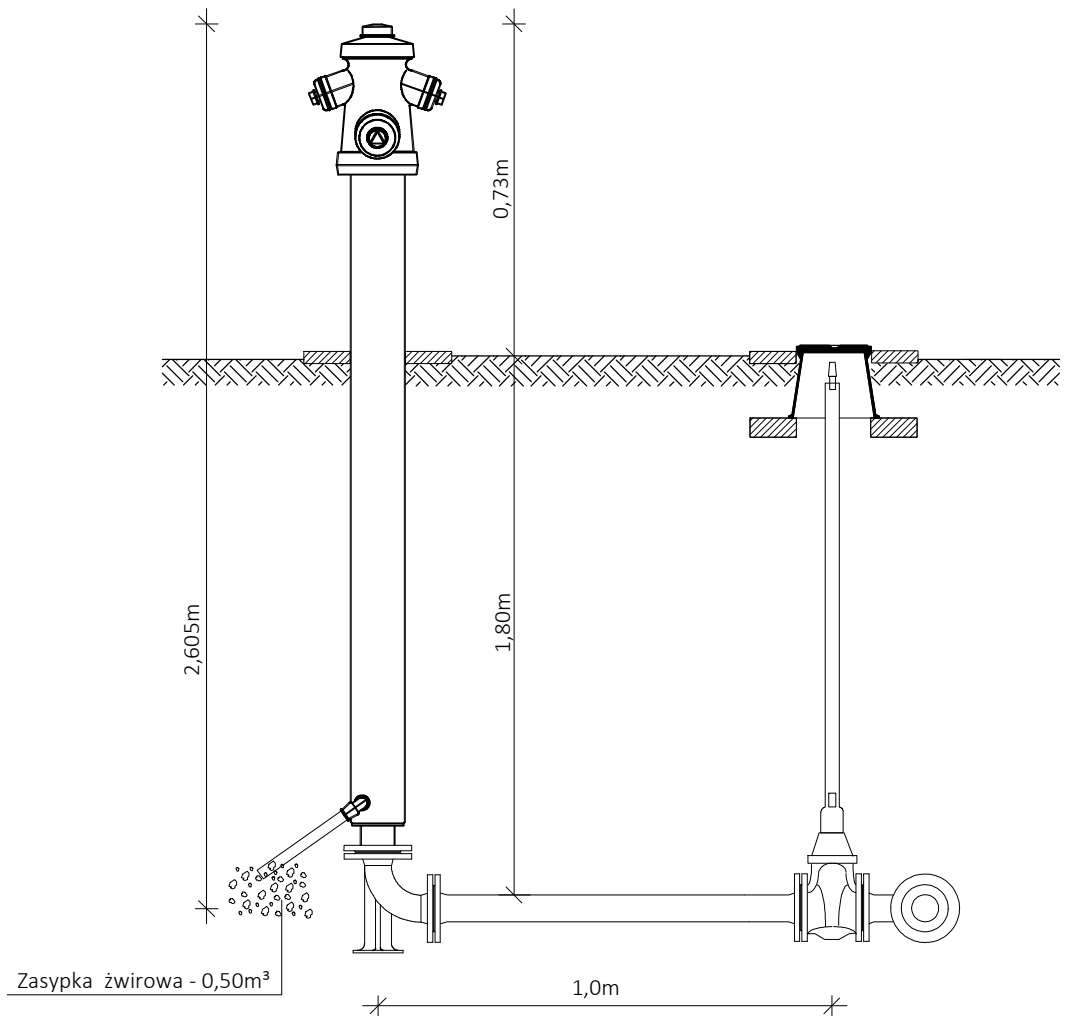
<b>NAZWA OBIEKTU:</b> Budowa sieci wodociągowej w msc. Wilkasy, gmina Wieliczki		
<b>ADRES OBIEKTU:</b> Jedn. ewid. Wieliczki 201306_2, obręb nr 21 Wilkasy, Dział nr 8/11, 8/12, 8/16, 8/17, 9/1, 9/2, 10, 12, 30/4, 51, 52, 53,		
<b>TYTUL RYSUNKU:</b> Projekt Zagospodarowania Terenu		
<b>PROJEKTANT:</b> Patrycjusz Krok	<b>SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI:</b> INSTALACYJNA, PDI/0153/PWOS/09	<b>PODPIS:</b>
<b>DATA OPRACOWANIA:</b> 01.02.2021r.	<b>SKALA RYSUNKU:</b> 1:500	<b>NR RYSUNKU:</b> 2



## WĘZEŁ W1



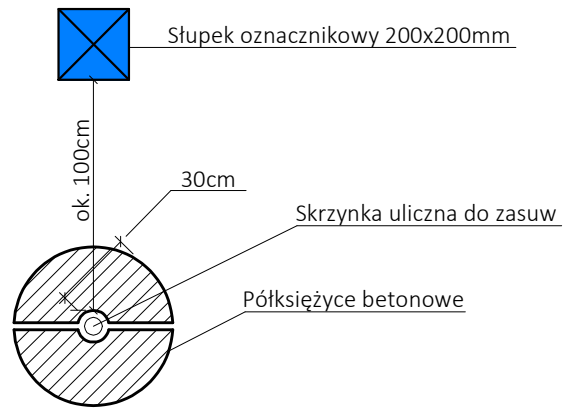
<b>NAZWA OBIEKTU:</b> Budowa sieci wodociągowej w msc. Wilkasy, gmina Wieliczki		
<b>ADRES OBIEKTU:</b> Jedn. ewid. Wieliczki 201306_2, obręb nr 21 Wilkasy, Dz. nr 8/11, 8/12, 8/16, 8/17, 9/1, 9/2, 10, 12, 30/4, 51, 52, 53,		
<b>TYTUŁ RYSUNKU:</b> Schemat węzłów wodociągowych		
<b>PROJEKTANT:</b> Patrycjusz Krok	<b>SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI:</b> INSTALACYJNA, PDL/0153/PWOS/09	<b>PODPIS:</b>
<b>DATA OPRACOWANIA:</b> 12.03.2021r.	<b>SKALA RYSUKU:</b> b.s.	<b>NR RYSUNKU:</b> 3



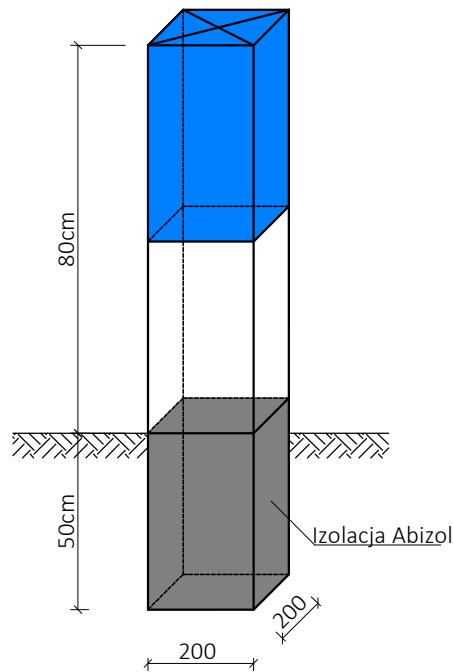
#### UWAGA

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. Wilkasy, gmina Wieliczki		
<b>ADRES OBIEKTU:</b> Jedn. ewid. Wieliczki 201306_2, obręb nr 21 Wilkasy, Dz. nr 8/11, 8/12, 8/16, 8/17, 9/1, 9/2, 10, 12, 30/4, 51, 52, 53,		
<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> 12.03.2021r.	<b>SKALA RYSUKU:</b> b.s.	<b>NR RYSUNKU:</b> 4



Betonowy słupek oznaczkowy  
200x200mm biało-niebieski (wodociąg)



<b>NAZWA OBIEKTU:</b> Budowa sieci wodociągowej w msc. Wilkasy, gmina Wieliczki		
<b>ADRES OBIEKTU:</b> Jedn. ewid. Wieliczki 201306_2, obręb nr 21 Wilkasy, Dz. nr 8/11, 8/12, 8/16, 8/17, 9/1, 9/2, 10, 12, 30/4, 51, 52, 53,		
<b>TYTUŁ RYSUNKU:</b> Schemat oznaczenia i zabezpieczenia 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> 12.03.2021r.	<b>SKALA RYSUKU:</b> b.s.	<b>NR RYSUNKU:</b> 5

G.I.6733.4.2020

## DECYZJA

### O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 2 kt 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 2020r. poz.293 z późn.zm.), oraz art.104 k.p.a.(j.t.Dz.U. z 2020r. poz.256 z późn.zm.)

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Wieliczki, przyjętego dnia 16.12.2020r. w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na budowie sieci wodociągowej w miejscowości Wilkasy

#### u s t a l a m

**GMINIE WIELICZKI** 19-404 Wieliczki, ul. Lipowa 53

**lokalizację inwestycji celu publicznego  
obejmującą budowę sieci wodociągowej**

**w gminie Wieliczki w obrębie WILKASY** na działkach nr 8/11, 8/12, 8/16, 8/17, 9/1, 9/2, 10, 13, 30/4, 51, 52,53.  
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 rozdzielczej, o długości do 1,2 km.

**3. Warunki kształtowania ładru przestrzennego w odniesieniu do zagospodarowania terenu:**

- 1) Inwestycja, polegająca na dostarczeniu uzdatnionej wody mieszkańcom, obejmuje rozbudowę istniejącej sieci w obrębie Wilkasy.
- 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 drogowych nie powoduje zmiany przeznaczenia terenu.

**4. Warunki kształtowania ładru 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 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.).
- 2) Projekt budowlany winien spełniać wymogi przepisów techniczno – budowlanych, w szczególności określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastrukturyz 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 10 września 2019r.w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz.1839). Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie jest wymagana.
- 2) Teren inwestycji jest objęty ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (j.t. Dz.U. z 2020r. poz 55 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.

## 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 16.12.2020r. Gmina Wieliczki wystąpiła z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie odcinka sieci wodociągowej rozdzielczej w miejscowości Wilkasy, o długości ok. 1150 m.

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 2020r. poz. 1990 z późn. zm.) budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, jest celem publicznym w rozumieniu ww. ustawy.

Na obszarze objętym wnioskiem inwestora nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, zatem zgodnie z art. 50 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przedmiotowa inwestycja, polegająca na budowie sieci wodociągowej, wymaga wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, gdyż występują roboty budowlane wymagające pozwoleń 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.

Inwestycja narusza gminną drogę publiczną nr 142011N.

Teren inwestycji nie wymaga zmiany przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne zgodnie z przepisami 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.

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, 9a, 10a, 11, 12, 13, 14, 15 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.**

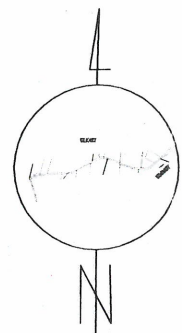
Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania, będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej (KERG) GN.6640.978.2020	
MIEJSCOWOŚĆ WILKASY	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 201306_2
	nazwa WELICZKI
Obszary ewidencyjne	identyfikator 201306_20021
	nazwa WILKASY
SKALA MAPY	1:1000
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000/7
	wysokościowych PL-EVR8-2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	w granicach projektowanej inwestycji nie badano służebności gruntowych
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest uwzględniony w bazie ewidencji gruntów i budynków	Użytki kolorem zielonym z mapy ewidencyjnej gruntów Użytki kolorem czarnym - pomiarzone w terenie
data opracowania mapy	06.11.2020
USŁUGI GEODEZYJNE TOMASZ KLĄPOTOWSKI	
MINKAJA REJE 54 m 68, 16-400 SUWAŃKI	
	Tomasz Kłopotowski

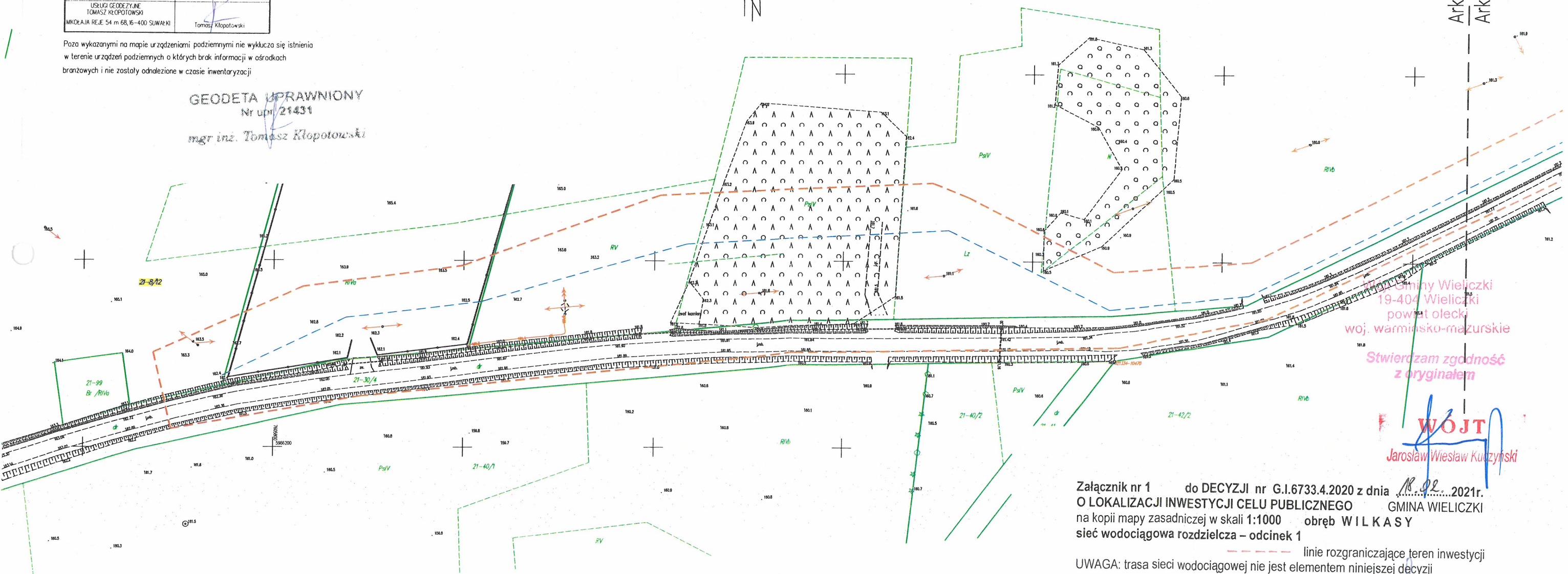
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia i niniejszym oświadczam, że moje zgłoszenie pracy geodezyjnej o nr GN.6640.978.2020 u Starosty Oleckiego wykonywane przez Usługi Geodezyjne Tomasz Kłopotowski, kierownik prac geodeta uprawniony Tomasz Kłopotowski (upr. geod. 21431), dotycząca mapy do celów projektowych, otrzymała pozytywny wynik weryfikacji (protokół nr GN.6640.978.2020\_1z dnia 04.01.2020)

GEODETA UPRAWNIONY  
Nr upr. 21431  
mgr inż. Tomasz Kłopotowski



Poza wykazanymi na mapie urządzeniami podziemnymi nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych o których brak informacji w ośrodkach branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwenturyzacji

GEODETA UPRAWNIONY  
Nr upr. 21431  
mgr inż. Tomasz Kłopotowski



Arkusz 1  
Arkusz 2

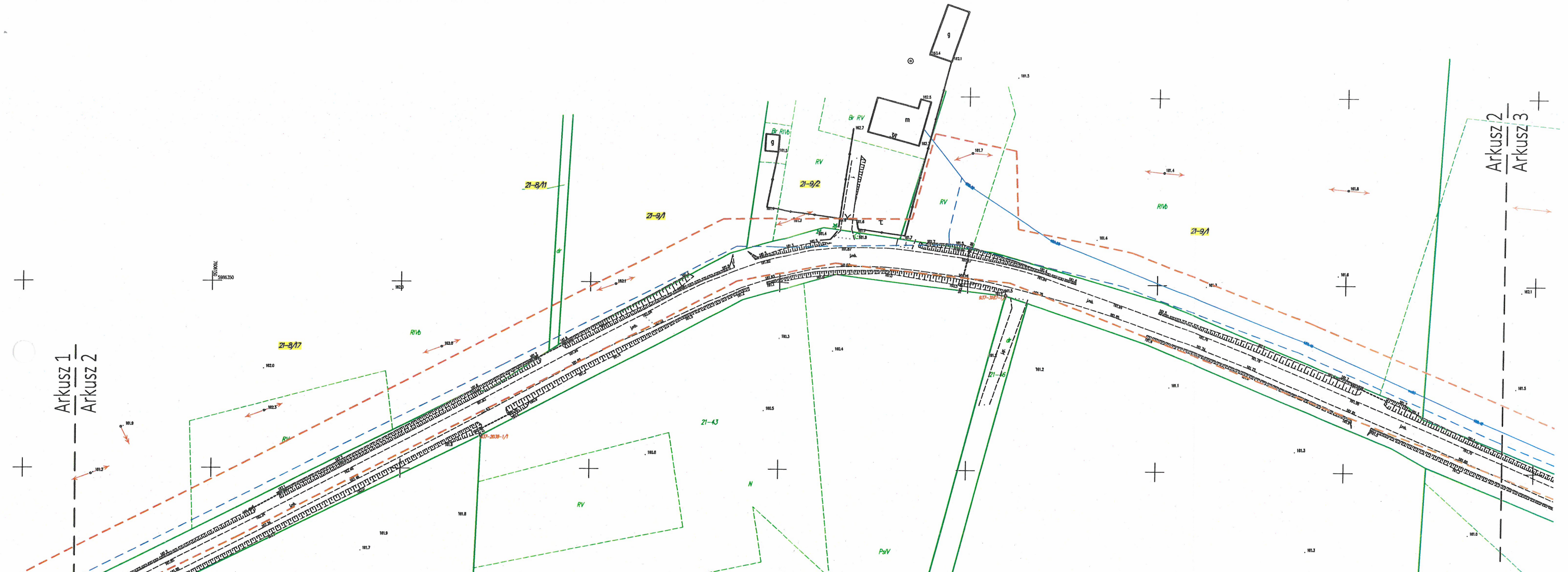
Gmina Wieliczki  
19-404 Wieliczki  
powiat olecki  
woj. warmińsko-mazurskie

Stwierdzam zgodność z oryginałem

**WOJ**  
Jarosław Wiesław Kuczyński

Załącznik nr 1 do DECYZJI nr G.I.6733.4.2020 z dnia 18.02.2021r.  
O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO GMINA WIELICZKI  
na kopii mapy zasadniczej w skali 1:1000 obręb WILKASY  
sieć wodociągowa rozdzielcza – odcinek 1

UWAGA: trasa sieci wodociągowej nie jest elementem niniejszej decyzji  
projekt decyzji: mgr inż. arch. Jolanta Niemiec - Górnik upr.do proj.w plan.przestrzen nr 1252/91



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej (KERG)	GN.6640.978.2020
M I E J S C O W O Ś Ć	WILKASY
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: 201306_2 nazwa: WIELICZKI
Obszar ewidencyjny	identyfikator: 201306_2.0021 nazwa: WILKASY
SKALA MAPY	1:1000
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich: 2000/7 wysokościowych: PL-EVRF20U - 4H
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	w granicach projektowanej inwestycji: nie badano służebności gruntowych
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest objęty w bazie ewidencji gruntów i budynków	Użytki kolorem: różnym z małą widocznością Użytki kolorem: innym pomiarzone w terenie
data opracowania mapy	06.11.2020
USŁUGI GEODEZYJNE TOMASZ KLÓPOTOWSKI	Tomasz Kłopotowski
MK04/AJA REJE 54 m 68, 16-400 SUWAŁKI	

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia i niniejszym oświadczam, że moje zgłoszenie pracy geodezyjnej o nr GN.6640.978.2020 u Starosty Oleckiego wykonywane przez Usługi Geodezyjne Tomasz Kłopotowski, kierownik prac geodeta uprawniony Tomasz Kłopotowski (upr. geod. 21431), dostarczające mapy do celów projektowych, otrzymały pozytywny wynik weryfikacji (protokół nr GN.6640.978.2020\_1z dnia 04.01.2020)

**GEODETA UPRAWNIONY**  
Nr upr. 21431  
*mgr inż. Tomasz Kłopotowski*

Poza wykazanymi na mapie urządzeniami podziernymi nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziernych o których brak informacji w ośrodkach branżowych i nie zostały odnotowane w czasie inwentaryzacji.

**GEODETA UPRAWNIONY**  
Nr upr. 21431  
*mgr inż. Tomasz Kłopotowski*

Wójt Gminy Wieliczki  
19-404 Wieliczki  
powiat olecki  
woj. warmińsko-mazurskie

Stwierdzam zgodność z oryginałem

**WÓJT**  
*Jarosław Wiesław Kurzyński*

Załącznik nr 2 do DECYZJI nr G.I.6733.4.2020 z dnia 18.02.2021r.  
O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO GMINA WIELICZKI  
na kopii mapy zasadniczej w skali 1:1000 obręb WILKASY  
sieć wodociągowa rozdzielcza – odcinek 2

--- linie rozgraniczające teren inwestycji  
UWAGA: trasa sieci wodociągowej nie jest elementem niniejszej decyzji

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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej (KERG)	GN6640.978.2020
MIEJSCOWOŚĆ	WILKASY
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: 201306_2 nazwa: WELICZKI
Ubręb ewidencyjny	identyfikator: 201306_20021 nazwa: WILKASY
SKALA MAPY	1:1000
Nazwa układu współrzędnych	projekcyjnych: 2000/7 wysokościowych: PL-EVRF 2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	w granicach projektowanej inwestycji nie badano służebności gruntowych
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniany w bazie ewidencyjnej gruntów i budynków	Użytki kolorem zielonym - z mapy ewidencyjnej gruntów. Użytki kolorem czarnym - pomiarzi - w terenie.
data opracowania mapy	06.11.2020
USŁUGI GEODEZYJNE TOMASZ KŁOPOTOWSKI MKOŁAJA REJ. 54 m 68, 16-400 SUWAŁKI	Tomasz Kłopotowski

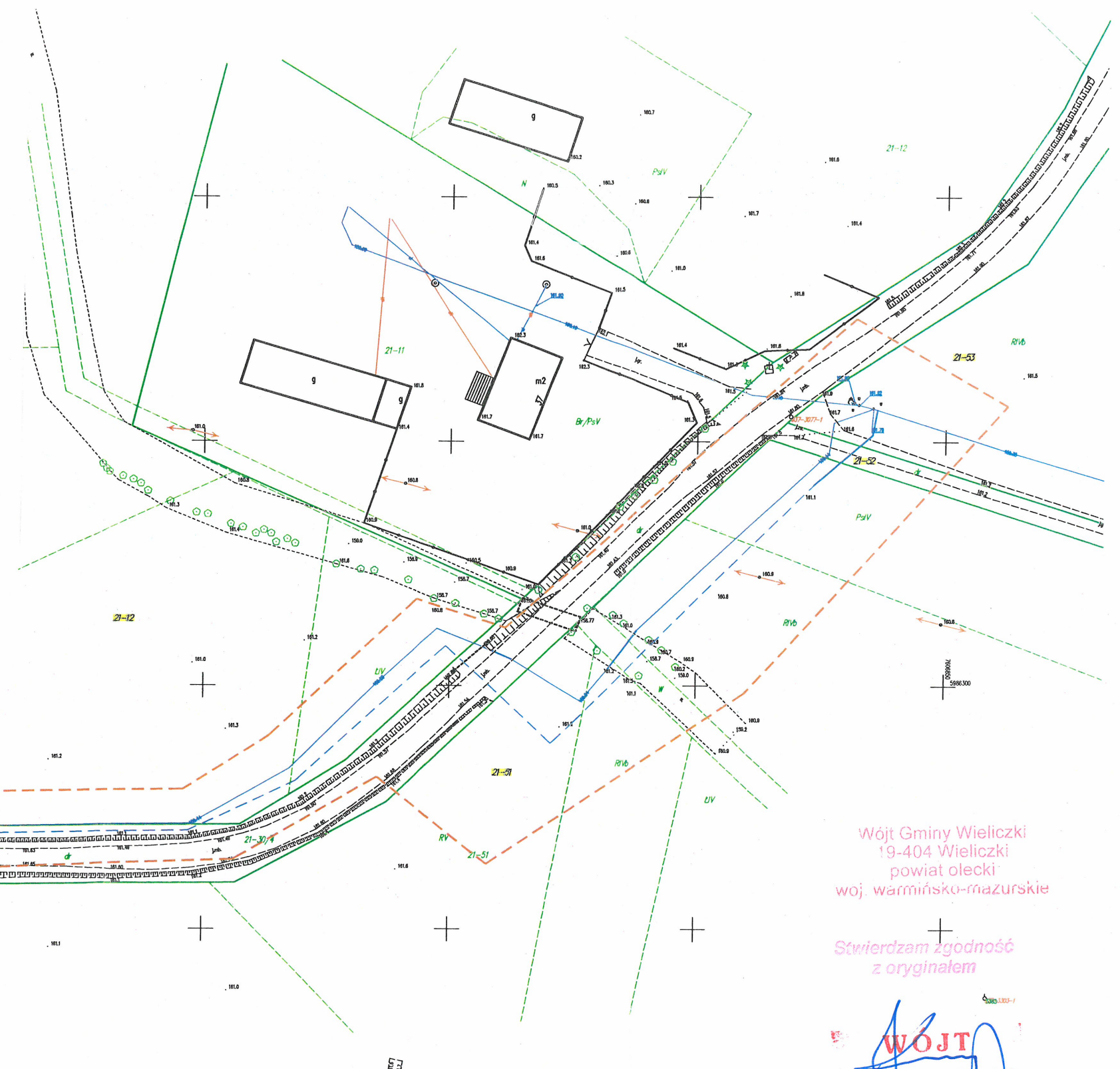
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia i niniejszym oświadczam, że moje zgłoszenie pracy geodezyjnej o nr GN6640.978.2020 u Starosty Oleckiego wykonywane przez Usługi Geodezyjne Tomasz Kłopotowski, kierownik prac geodeta uprawniony Tomasz Kłopotowski (upr. geod. 21431), dotyczące mapy do celów projektowych, otrzymały pozytywny wynik weryfikacji (protokół nr GN6640.978.2020\_1z dnia 04.01.2020)

GEODETA UPRAWNIONY  
Nr upr. 21431  
mgr inż. Tomasz Kłopotowski

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

GEODETA UPRAWNIONY  
Nr upr. 21431  
mgr inż. Tomasz Kłopotowski

Arkusz 2  
Arkusz 3



Wójt Gminy Wieliczki  
19-404 Wieliczki  
powiat olecki  
woj. warmińsko-mazurskie

Stwierdzam zgodność  
z oryginałem

WOJT  
Jarosław Wiesław Kuczyński

Załącznik nr 3 do DECYZJI nr G.I.6733.4.2020 z dnia 19.02.2021r.  
O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO GMINA WIELICZKI  
na kopii mapy zasadniczej w skali 1:1000 obręb WILKASY  
sieć wodociągowa rozdzielcza – odcinek 3

linie rozgraniczające teren inwestycji  
UWAGA: trasa sieci wodociągowej nie jest elementem niniejszej decyzji

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



Starosta Olecki

Znak sprawy: **GN.6630.3.15.2021**

**OLECKO-m. , 2021-02-12**

### PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej zakochzonej w dniu **2021-02-12**

Wnioskodawca: INFRECO Andrzej Krok Patrycjusz Krok s.c.

16-400 Suwałki

Ks. J. J. Zawadzkiego 2/22

Inwestor: Gmina Wieliczki

19-404 Wieliczki

Lipowa 53

Sposób przeprowadzenia narady narady: za pomocrodków komunikacji elektronicznej

Przewodniczcy narady: - Krzysztof Krajewski Naczelnik Wydziału Geodezji i Nieruchomości

Nr gminy	Nr obr bu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obr bu
062	21	53	WIELICZKI	Wilkasy
062	21	52	WIELICZKI	Wilkasy
062	21	51	WIELICZKI	Wilkasy
062	21	30/4	WIELICZKI	Wilkasy
062	21	12	WIELICZKI	Wilkasy
062	21	10	WIELICZKI	Wilkasy
062	21	9/1	WIELICZKI	Wilkasy
062	21	9/2	WIELICZKI	Wilkasy
062	21	8/17	WIELICZKI	Wilkasy
062	21	8/16	WIELICZKI	Wilkasy
062	21	8/12	WIELICZKI	Wilkasy

Opis przedmiotu narady:

1 sie wodoci gowa

Lp	Nazwa Instytucji	Imi , nazwisko uzgadniaj cego Data	Stanowisko uczestnika
	Uniwersytet Warmi sko-Mazurski w Olsztynie O rodek Eksploatacji i Zarz dzania Miejsk Sieci OLMAN	Zbigniew Czarnota  2021-02-08 06:48:01	brak uwag
	FAN-TEX A.G.HIRSZTRITT	Andrzej Musiał  2021-02-11 09:20:10	brak uwag

1	Gmina Wieliczki		
2	STAROSTWO POWIATOWE W OLECKU WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA		
3	PGE Dystrybucja S.A. z siedzib w Lublinie Oddział Białystok	Jarosław St pi ski  2021-02-11 14:39:49	brak uwag

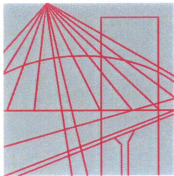
**PRZEWODNICZ CY NARADY KOORDYNACYJNEJ**

Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

**Z up. Starosty Przewodniczy Narady Koordynacyjnej Krzysztof Krajewski**

---

---



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 odwozie 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 Grzegorzcyk
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-GMS-4TY-67V \*

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 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-05 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 Wilkasy, gmina Wieliczki.

**ADRES OBIEKTU:** Jednostka ewidencyjna 281306\_2 Wieliczki  
Obręb 0021 Wilkasy,  
Dz. nr 8/11, 8/12, 8/16, 8/17, 9/1, 9/2, 10, 12, 30/4, 51, 52, 53,

**KATEGORIA OBIEKTU:** XXVI

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

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

<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 <b>Nr ewid. PDL/0153/PWOS/09</b>	12.03.2021r.	