

PROJEKT BUDOWLANY

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

ADRES OBIEKTU: Jednostka ewidencyjna 281306_2 Wieliczki
Obręb 0020 Wieliczki, dz. nr 46, 202.

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	05.02.2020r.	

Zawartość opracowania na stronie nr 2.

Suwałki, 05.02.2020r.

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
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. PROJEKT BUDOWLANY - BRANŻA SANITARNA.....	4
1. Podstawa opracowania	4
2. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego.....	4
3. Warunki gruntowo - wodne	4
4. Zabezpieczenie ppoż.	4
5. Rozwiązania budowlane	4
6. Opis uzbrojenia sieci.....	4
7. Próba szczelności.....	6
8. Dezynfekcja sieci wodociągowej.....	6
9. Roboty ziemne.....	6
10.Odtworzenie przerwanych rurociągów drenarskich.....	7
11.Warunki składowania, układania i montażu rurociągu	7
12.Uwagi końcowe	8
C. INFORMACJA DO PLANU BIOZ.	9
1. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów	10
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	10
3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	10
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.....	10
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót	10
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.....	11
E. CZĘŚĆ GRAFICZNA OPRACOWANIA	
Rys.1. Projekt zagospodarowania terenu.....	13
Rys.2. Schemat węzłów wodociągowych.....	14
Rys.3. Schemat zabudowy hydrantu.....	15
Rys.4. Schemat oznaczenia i zabezpieczenia węzłów wodociągowych w terenie.....	16
Rys.5. Schemat wypełnienia wykopu.....	17
Rys.6. Schemat zabezpieczenia wykopu	18
F. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE	
1. Kopia decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego.....	19
2. Odpis protokół z narady koordynacyjnej	24
3. Opinia Orange Polska	27
4. Kopie uprawnień projektanta.....	28
5. Kopie zaświadczenia przynależności do izby.....	30
6. Oświadczenie projektanta zgodnie z art. 20 ust.4 Prawa Budowlanego	31

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiot inwestycji stanowi budowa sieci wodociągowej w miejscowości Wieliczki, gmina Wieliczki.

2. Istniejące zagospodarowanie terenu

Istniejące zagospodarowanie terenu stanowi pas drogi gminnej o nawierzchni żwirowej. Wpęcie do istniejącej sieci wodociągowej $\varnothing 90$ projektowane w działce nr 46.

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

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się budowę sieci wodociągowej wzdłuż pasa drogi gminnej. 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 $\varnothing 110 \times 6,6$ SDR17 – 47,63m²

5. Dane informacyjne

Na obszar projektowanej inwestycji wydana została decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego. 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.

Funkcja, Imię i Nazwisko	Specjalność Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant 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 $\varnothing 110 \times 6,6$ SDR17 | – L=436,0m |
| – Hydrant nadziemny | – szt. 1 |
| – Zasuwa $\varnothing 100$ | – szt. 1 |
| – Zasuwa $\varnothing 80$ | – 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 $\varnothing 110 \times 6,6$ 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.

Przykrycie wodociągu powinno wynosić 1,80m. Sieć wodociągową należy trwale oznakować w wykopie niebieską taśmą ostrzegawczą ułożoną 30cm nad projektowanym rurociągiem. Przebieg planowanej sieci 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 $\varnothing 80$ 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 m³/h, 2 x 65 wylot >150 m³/h.
- głębokość zabudowy Rd=1,5 m,
- oznakowanie hydrantu zgodnie z PN-EN 14384,

Zasuwa kołnierzowa (zabudowa długa):

- zasuwą klinową, równoprzelotową zgodną 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/mm², odporność na przebicie metodą iskrową 3000 V,
- posiadająca Atest Higieniczny,
- możliwość naprawy i stosowanie części zamiennych,

Obudowa teleskopowa do zasuw

- obudowy teleskopowe do zasuw winny być tego samego producenta co zasuw. 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. Zasuwy 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. 10mgCl₂/dm³. 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 przerwanego rurociągu;
- ręczne wydobycie nawodnionego gruntu poniżej rzędnej nowego rurociągu;
- dowiezenie piasku;
- ręczne zasypanie wyrobiska mieszanką piaskową;
- przełożenie starego rurociągu powyżej i poniżej miejsca przerwania i jego połączenie rurą PCV o przekroju przerwanego 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
Projektant Patrycjusz Krok	Specjalność instalacyjna - sanitarna Nr ewid. PDL/0153/PWOS/09	05.02.2020r.	

INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

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

ADRES OBIEKTU: Jednostka ewidencyjna 281306_2 Wieliczki
Obręb 0020 Wieliczki, dz. nr 46, 202.

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	05.02.2020r.	

Suwałki, 05.02.2020r.

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

a. Zakres robót

Zakres robót stanowi budowa sieci wodociągowej w miejscowości Wieliczki, 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,
- Sieć energetyczna.

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.

2) 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.

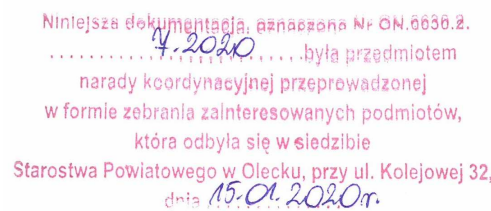
3) W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej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

4) 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	05.02.2020r.	



Z up. Starosty
Przewodniczący Rady Koordynacyjnej

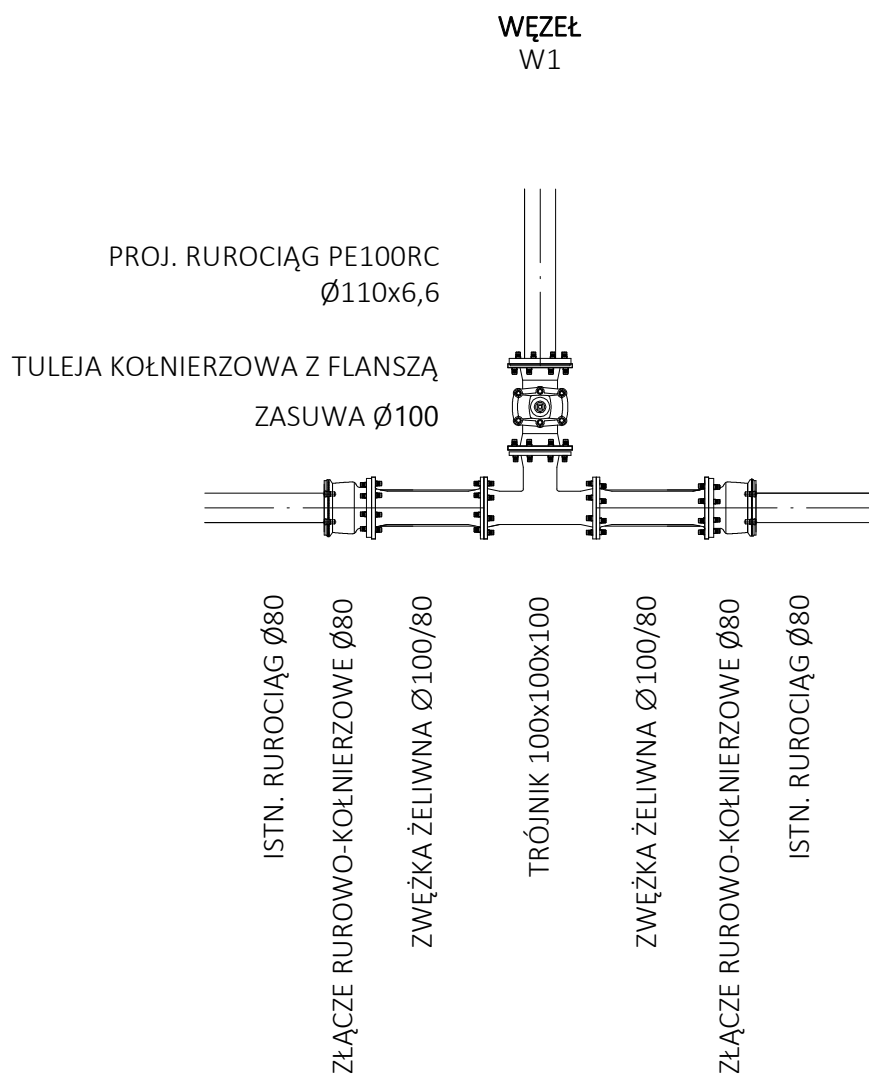
.....

Krzysztof Krajewski
Naczelnik Wydziału Gospodki i Nieruchomości

LEGENDA:

- - - - - Projektowana sieć wodociągowa - kopana
- - - - - Projektowana sieć wodociągowa metodą bezwykopową
- ⊕ Hydrant wodociągowy
- 20-46 Zasuwa wodociągowa sieciowa
- Numery geodezyjne działek objęte opracowaniem
- Obszar oddziaływania obiektu

NAZWA OBIEKTU: Budowa sieci wodociągowej w msc. Wieliczki, gmina Wieliczki		
ADRES OBIEKTU: Jedn. ewid. Wieliczki 201306_2, obręb nr 20 Wieliczki, dz. nr 4, 202		
TYTUŁ RYSUNKU: Projekt Zagospodarowania Terenu		
PROJEKTANT: Patrycyusz Krok	SPECYALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI: INSTALACYJNA, PDL/0153/PWOS/09	PODPIS:
DATA OPRACOWANIA: 05.02.2020r	SKALA RYSUNKU: 1:500	NR RYSUNKU: 1



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

ADRES OBIEKTU: Jedn. ewid. Wieliczki 201306_2,
obręb nr 0020 Wieliczki, dz. nr 46, 202.

TYTUŁ RYSUNKU: Schemat węzłów wodociągowych

PROJEKTANT:
Patrycjusz Krok

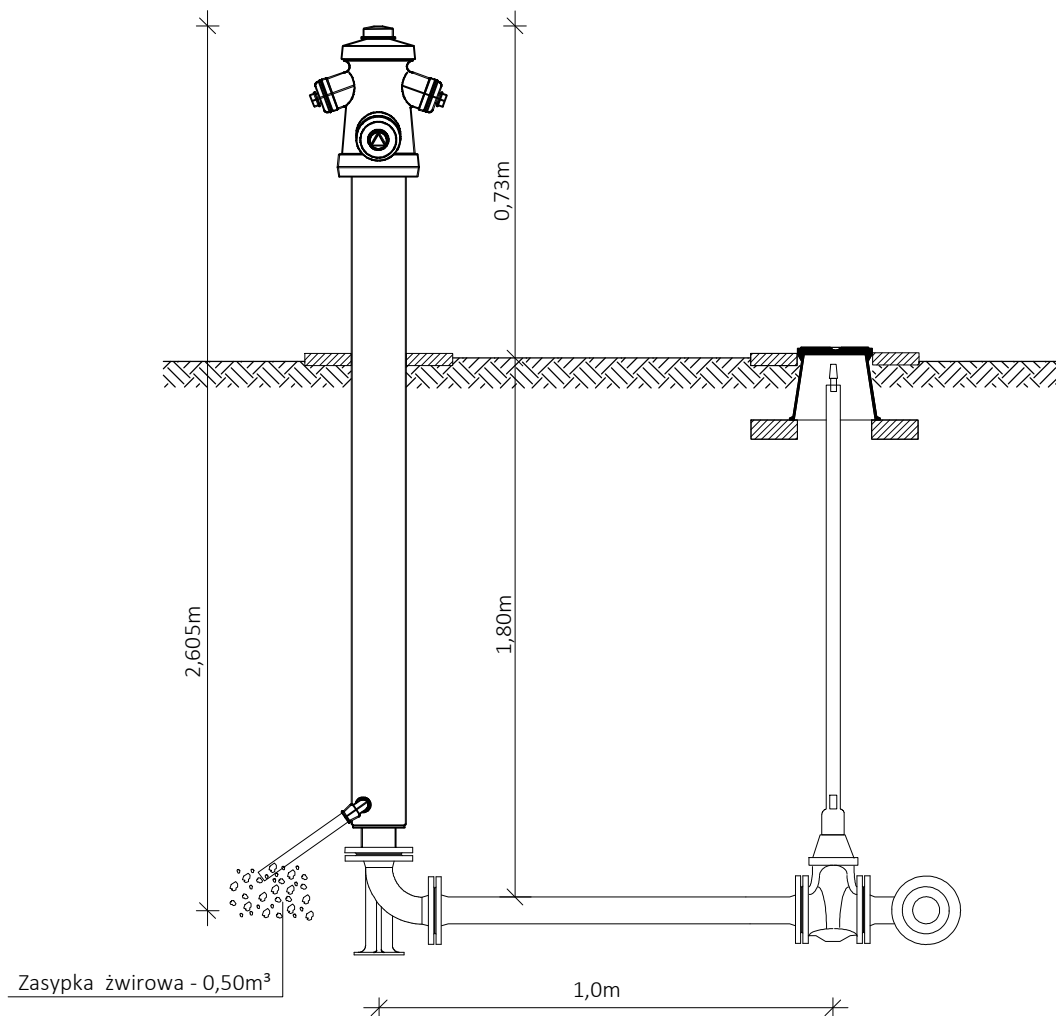
SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI:
INSTALACYJNA, PDL/0153/PWOS/09

PODPIS:

DATA OPRACOWANIA:
09.12.2019r

SKALA RYSUKU:
b.s.

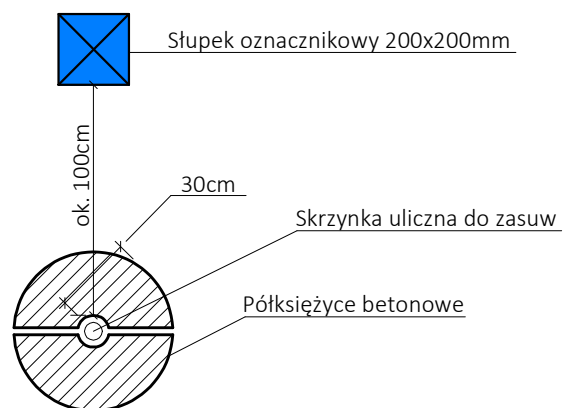
NR RYSUNKU:
2



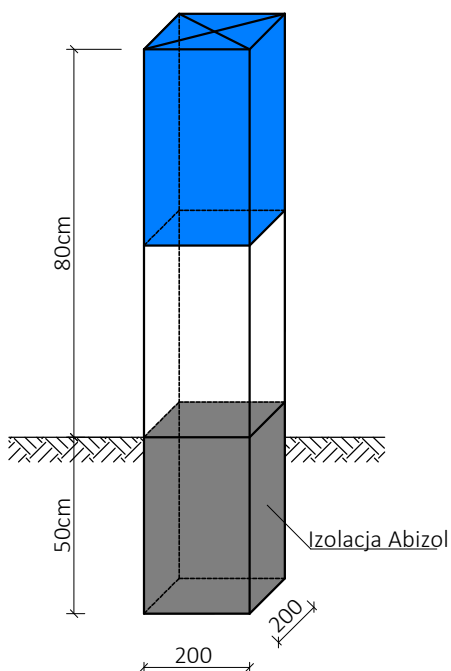
UWAGA

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

NAZWA OBIEKTU: Budowa sieci wodociągowej w msc. Wieliczki, gmina Wieliczki		
ADRES OBIEKTU: Jedn. ewid. Wieliczki 201306_2, obręb nr 0020 Wieliczki, dz. nr 46, 202.		
TYTUŁ RYSUNKU: Schemat zabudowy hydrantu		
PROJEKTANT: Patrycjusz Krok	SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI: INSTALACYJNA, PDL/0153/PWOS/09	PODPIS:
DATA OPRACOWANIA: 09.12.2019r	SKALA RYSUKU: b.s.	NR RYSUNKU: 3



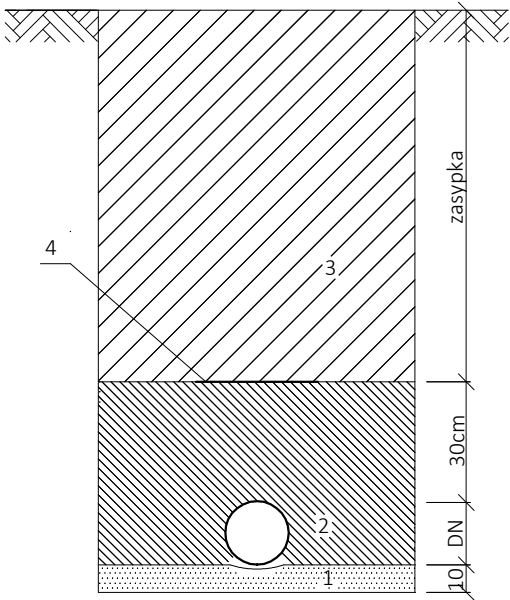
Betonowy słupek oznacnikowy
200x200mm biało-niebieski (wodociąg)



NAZWA OBIEKTU: Budowa sieci wodociągowej w msc. Wieliczki, gmina Wieliczki		
ADRES OBIEKTU: Jedn. ewid. Wieliczki 201306_2, obręb nr 0020 Wieliczki, dz. nr 46, 202.		
TYTUŁ RYSUNKU: Schemat oznaczenia i zabezpieczeni węzłów wodociągowych w terenie		
PROJEKTANT: Patrycjusz Krok	SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI: INSTALACYJNA, PDL/0153/PWOS/09	PODPIS:
DATA OPRACOWANIA: 09.12.2019r	SKALA RYSUNKU: b.s.	NR RYSUNKU: 4

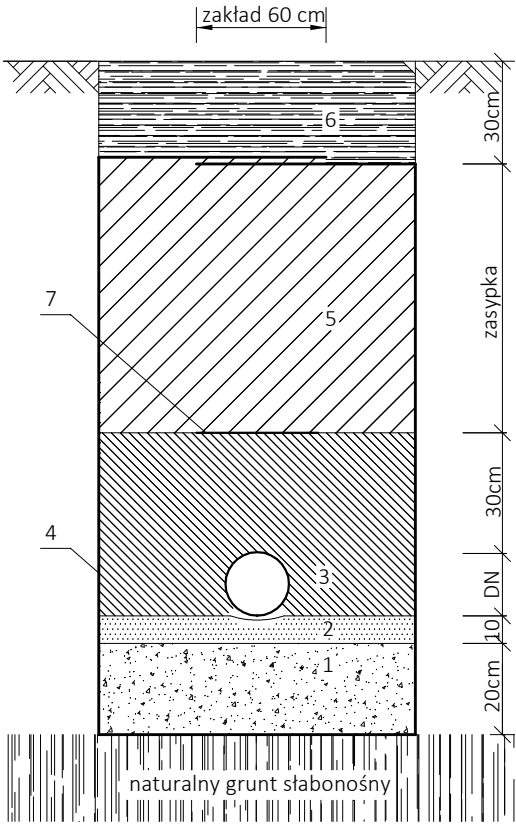
NAZWA OBIEKTU: Budowa sieci wodociągowej w msc. Wieliczki, gmina Wieliczki			
ADRES OBIEKTU: Jedn. ewid. Wieliczki 201306_2, obręb nr 0020 Wieliczki, dz. nr 46, 202.			
Tytuł rysunku: Schemat wypełnienia wykopu			
PROJEKTANT: Patrycjusz Krok	SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI: INSTALACYJNA, PDL/0153/PWOS/09	PODPIS:	
DATA OPRACOWANIA: 09.12.2019r	SKALA RYSUNKU: b.s.	NR RYSUNKU: 5	

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



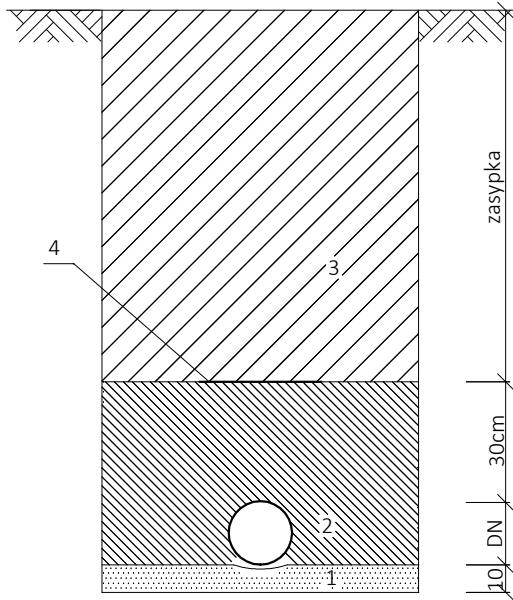
1. Podsyпка z piasku
2. Obsypka z piasku zagęszczana ręcznie
3. Zасыпка z gruntu rodzimego zagęszczana mechanicznie
4. Taśma ostrzegawcza (dla kolektora ciśnieniowego)

Schemat układu warstw wypełnienia wykopu w gruncie o słabej nośności



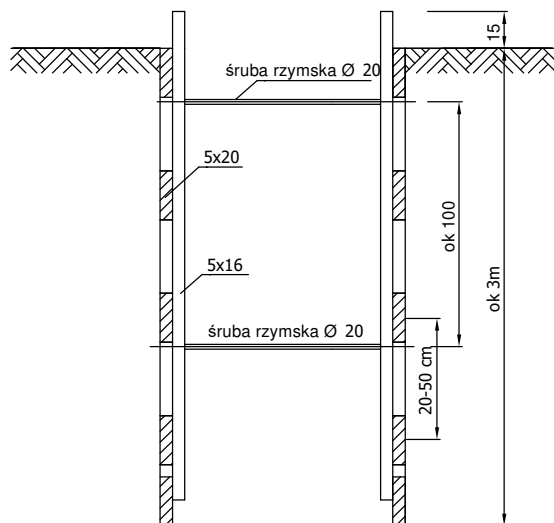
1. Ława tłuczniowo - piaszkowa
2. Podsyпка z piasku
3. Obsypka zagęszczana ręcznie
4. Geowłóknina
5. Zасыпка żwirowa zagęszczana mechanicznie
6. Grunt rodzimy
7. Taśma ostrzegawcza (dla kolektora ciśnieniowego)

Schemat układu warstw wypełnienia wykopu dla kolektora PE100RC w gruncie nośnym

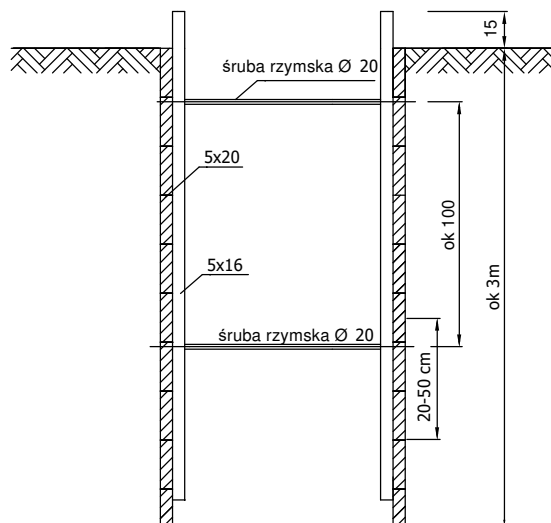


1. Oczyszczone dno wykopu - grunt rodzimy
2. Obsypka z gruntu rodzimego zagęszczana ręcznie
3. Zасыпка z gruntu rodzimego zagęszczana mechanicznie
4. Taśma ostrzegawcza

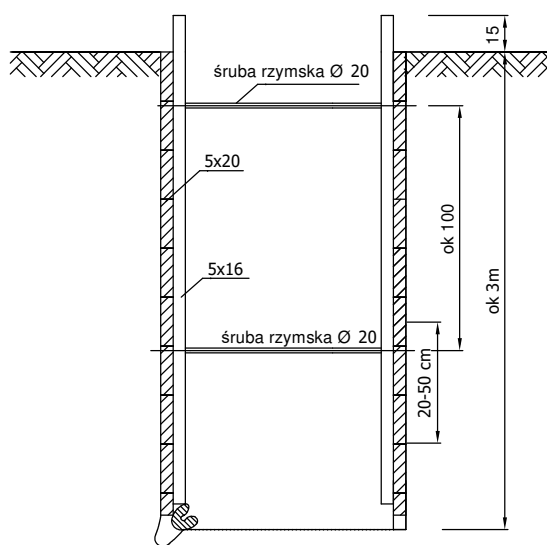
Zabezpieczenie wykopu - obudowa ażurowa



Zabezpieczenie wykopu - obudowa pełna



Zabezpieczenie wykopu-obudowa pełna
grunt nawodniony



NAZWA OBIEKTU: Budowa sieci wodociągowej w msc. Wieliczki, gmina Wieliczki		
ADRES OBIEKTU: Jedn. ewid. Wieliczki 201306_2, obręb nr 0020 Wieliczki, dz. nr 46, 202.		
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: 6

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 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 12.12.2019r. w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na budowie sieci wodociągowej w miejscowości Wieliczki

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 WIELICZKI na działkach nr 46 i 202.

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 o długości do 0,5 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 Wieliczki.
 - 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 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 10 września 2019r.w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz.1839).
 - 2) Teren inwestycji jest objęty ochroną na podstawie Rozporządzenia Nr 139 Wojewody Warmińsko – Mazurskiego z dnia 12 listopada 2008r. w sprawie **Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Oleckich** (Dz.Urz.Woj. Warmińsko – Mazurskiego Nr 178, poz. 2621)
 - 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 uzdrowiskową, konserwatorską.
- 2) Inwestycja nie obejmuje terenów górniczych a także terenów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.
- 3) Inwestycja jest położona jest w obszarze chronionym na podstawie ustawy o ochronie przyrody. Projekt decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego uzyskał milczące uzgodnienie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie – niezajęcie stanowiska w ciągu 21 dni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie - uważa się za dokonanie uzgodnienia (art.53 ust.5c ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
- 4) Zgodnie z ewidencją gruntów i budynków, prowadzona przez Starostwo Powiatowe w Olecku, na terenie inwestycji występują jedynie drogi, oznaczone symbolem *dr*. Teren inwestycji nie jest gruntem rolnym ani leśnym, zatem nie podlega przepisom ustawy z dnia 3 lutego 1995r o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. z 2017r. poz.1161 z późn.zm.).
- 5) Na terenie inwestycji występują urządzenia melioracji wodnych – rów melioracyjny.
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 właściwymi 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.
- 6) Inwestycja naruszy pas drogi gminnej nr 142004N (ul. Jeziornej - działka nr 46) i pas gminnej drogi wewnętrznej (działka nr 202). 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 nie 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.) tzn. 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 stanowią wydane wnioskodawcy i pozostające w aktach sprawy załącznik graficzny nr 1.
- 5) Na podstawie art. 7 pkt.3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2019r. poz.1000), jednostki samorządu terytorialnego zwalnia się od opłaty skarbowej.

UZASADNIENIE

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

W wyniku analizy zebranego materiału dowodowego ustalono co następuje:

Dnia 12.12.2019r. Gmina Wieliczki wystąpiła z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Wieliczki, o długości ok. 435 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 2018r. poz. 2204 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 i gminną drogę wewnętrzną.

Teren inwestycji nie jest gruntem rolnym a ni leśnym, zatem nie podlega przepisom ustawy z dnia 3 lutego 1995r o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. z 2017r. poz. 1161 z późn.zm.).

Na terenie inwestycji występuje rów melioracji wodnych.

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, 9a, 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, 8 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

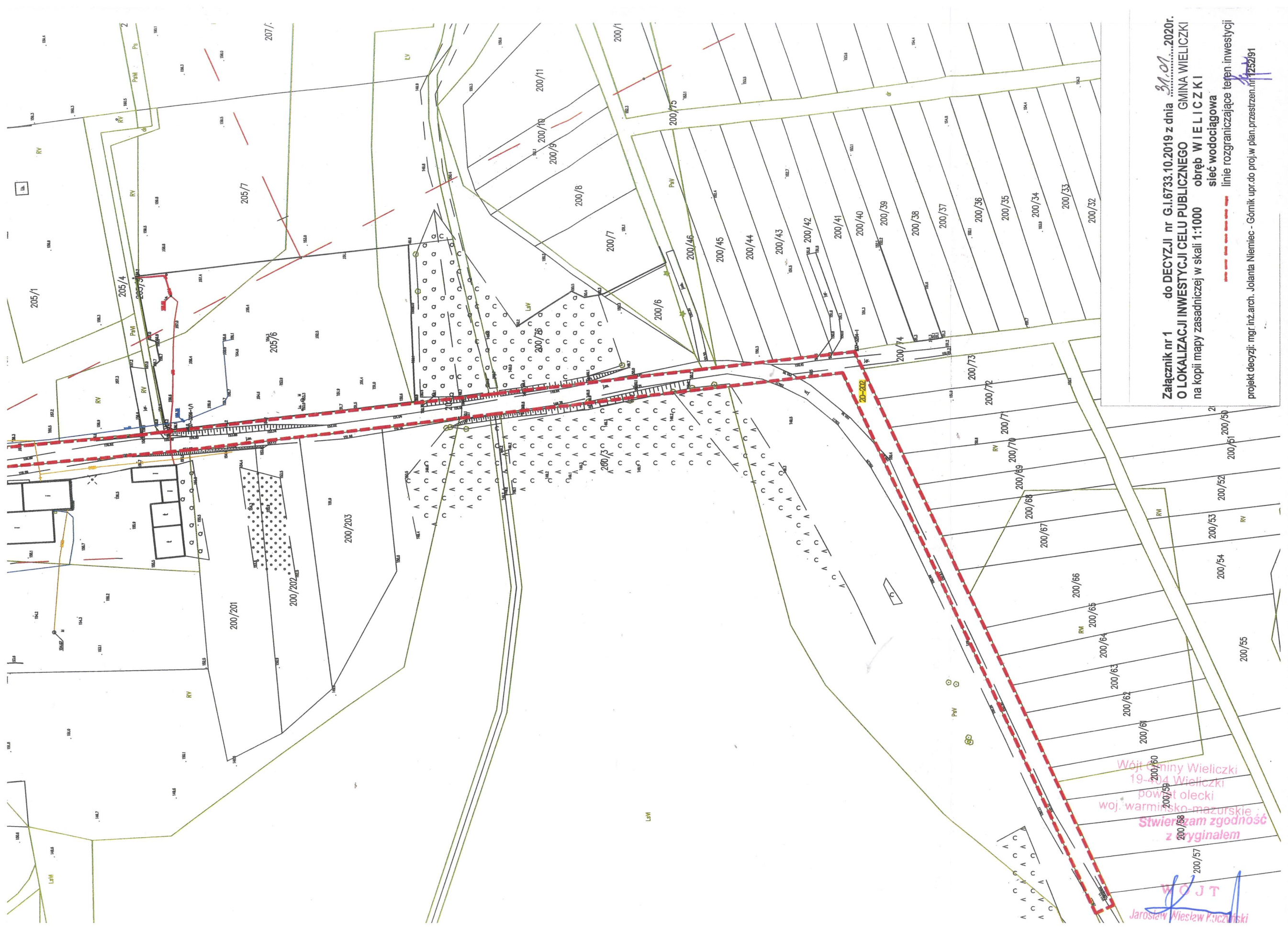
Załącznik nr 1 do DECYZJI O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO, obręb **WIELICZKI**
na kopii mapy zasadniczej w skali 1:1000 , sieć wodociągowa – linie rozgraniczające teren inwestycji



WÓJT
Jarosław Wiesław Kuczyński

Otrzymują:

1. Gmina Wieliczki – ul. Lipowa 53, 19-404 Wieliczki
2. a/a



Wójt Gminy Wieliczki
19-04 Wieliczki
powiat olecki
woj. warmińsko-mazurskie
Stwierdzam zgodność
z oryginałem

WOJCI
Jarosław Wiesław Kucziński

GN.6630.1.1.2020

Protokół NR GN.6630.2.7.2020

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 15.01.2020 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:

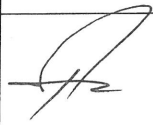
Gm. Wieliczki, obręb 0020 Wieliczki

Dz. 46, 202

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.6630.2.7.2020** z dnia **15.01.2020 r.**

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

12.	PEC SIEJNIK Sławomir Kulbacki		
13.	Telekomunikacja Polska ORANGE Olsztyn Marek Bujło	<i>Opinia z dnia 13.01.2020r. (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 Krąpiecki
Naczelnik Wydziału Geodezji i Nieruchomości
.....

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Temat: FW: prośba o opinię GN.6630.2.7.2020
Nadawca: * ZZSS_NK_Północ - Hurt <ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Polnoc@orange.com>
Data: 13.01.2020, 17:18
Adresat: "geodezja@powiat.olecko.pl" <geodezja@powiat.olecko.pl>

Witam

GN.6630.2.7.2020

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)
- 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
- 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 Bujło**, 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

From: geodezja@powiat.olecko.pl [mailto:geodezja@powiat.olecko.pl]
Sent: Monday, January 13, 2020 1:36 PM
To: * ZZSS_NK_Północ - Hurt
Subject: prośba o opinię GN.6630.2.7.2020

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 obrębie 0020 Wieliczki, gm. Wieliczki dz. 46, 202. Znak sprawy: **GN.6630.2.7.2020** w terminie do 15.01.2020 r.

W załączeniu mapa z ww. projektem w formacie pdf.

Z poważaniem,

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

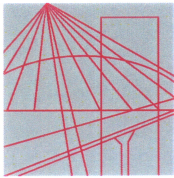
Krzysztof Krajewski

--
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

— Załączniki: —

PB_PZT_Wieliczki.pdf

1,1 MB



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
ciepłych, 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 ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, 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-DJK-EEL-XYQ *

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 2020-02-01 do 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-08 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 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 Wieliczki, gmina Wieliczki.

ADRES OBIEKTU: Jednostka ewidencyjna 281306_2 Wieliczki
Obręb 0020 Wieliczki, dz. nr 46, 202.

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
Projektant Patrycjusz Krok	Specjalność instalacyjna-sanitarna Nr ewid. PDL/0153/PWOS/09	05.02.2020r.	