

PROJEKT BUDOWLANY

Zawartość opracowania 29 stron

NAZWA OBIEKTU: Rozbudowa sieci wodociągowej w Cimochach, gmina Wieliczki

ADRES OBIEKTU: Jednostka ewidencyjna 281306_2 Gmina Wieliczki
Obręb 0002 Cimochy, dz. nr geod. 208/1, 208/2, 220, 221, 240/1, 240/2, 241,

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

INWESTOR: Gmina Wieliczki,
ul. Lipowa 53, 19-40 4 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	15.12.2018r.	

Zawartość opracowania na stronie nr 2÷3.

Suwałki, 15.12.2018r.

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. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.....	3
7. 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. Obszar oddziaływania obiektu	4
6. Rozwiązania budowlane	4
7. Opis uzbrojenia sieci	5
8. Próba szczelności.....	6
9. Dezynfekcja sieci wodociągowej.....	6
10. Roboty ziemne.....	6
11. Odtworzenie ciągów komunikacyjnych	7
12. Odtworzenie przerwanych rurociągów drenarskich.....	7
13. Warunki składowania, układania i montażu rurociągu	7
14. Uwagi końcowe	8
C. INFORMACJA DO PLANU BIOZ.....	10
1. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów	11
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	11
3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	11
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.....	11
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót	11
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.....	12
E. CZĘŚĆ GRAFICZNA OPRACOWANIA	
Rys.1. Projekt zagospodarowania terenu	14
Rys.2. Schemat przejścia pod drogą	15
Rys.3. Schemat oznaczenia i zabezpieczenia węzłów wodociągowych w terenie.....	16
Rys.4. Schemat wypełnienia wykopu.....	17
Rys.5. Schemat zabezpieczenia wykopu	18
F. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE	
1. Odpis protokół z narady koordynacyjnej	19
2. Opinia Orange Polska S.A.	22
3. Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych w Olecku	23
4. Kopie uprawnień projektanta	26
5. Kopie zaświadczenia przynależności do izby.....	28
6. Oświadczenie projektanta zgodnie z art. 20 ust.4 Prawa Budowlanego	29

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiot inwestycji stanowi rozbudowa sieci wodociągowej z rur PE100RC SDR17 $\varnothing 63 \times 3,8$ wraz z przepięciem istniejącego przyłącza wodociągowego do projektowanej sieci w obrębie miejscowości Cimochoy, gmina Wieliczki.

2. Istniejące zagospodarowanie terenu

Istniejące zagospodarowanie terenu stanowią głównie pola uprawne, łąki oraz droga powiatowa o nawierzchni żwirowej. Wzdłuż projektowanej sieci występuje zabudowa siedliskowa.

Wpięcie do istniejącej sieci wodociągowej projektowane jest w działce nr 240/1 - węzeł W1.

Na projektowanym terenie znajduje się sieć wodociągowa, nadziemna sieć energetyczna niskiego oraz średniego napięcia szczegółowej.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się budowę sieci wodociągowej z rur PE100RC $\varnothing 63 \times 3,8$ wraz z przepinką istniejącego przyłącza do projektowanej sieci wodociągowej. 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

– Rurociąg PE100RC $\varnothing 63 \times 3,8$ SDR17	– 3,72m ²
– Rurociąg PE100RC $\varnothing 40 \times 2,4$ SDR17	– 0,12m ²
– Przekisk pod drogą w rurze osłonowej PE100RC $\varnothing 160 \times 9,5$ SDR17	– 2,56m ²

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. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Planowana inwestycja nie leży w obszarze eksploatacji górniczej.

7. 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	15.12.2018r.	

B.PROJEKT BUDOWLANY - BRANŻA SANITARNA

1. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem;
- Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa;
- Uzgodnienia w właścicielami gruntu;
- Normy i przepisy branżowe;
- Warunki techniczne przyłączenia do gminnej sieci wodociągowej.

2. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego

Przeznaczeniem projektowanego obiektu jest uregulowanie i poprawa gospodarki wodnej na terenie objętym projektowaniem. Projektowany wodociąg ma za zadanie dostarczenie wody o odpowiedniej jakości i ilości odbiorcom.

Parametry projektowanego obiektu:

- | | |
|---|----------|
| – Rurociąg PE100RC $\varnothing 63 \times 3,8$ SDR17 | – 590,0m |
| – Rurociąg PE100RC $\varnothing 40 \times 2,4$ SDR17 | – 3,0m |
| – Przecisk pod drogą w rurze osłonowej PE100RC $\varnothing 160 \times 9,5$ SDR17 | – 16,0m |
| – nawiertka NWZ 150/50 | – 1szt., |
| – zasuw domowa DN32 | – 1szt., |

3. Warunki gruntowo - wodne

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

4. Zabezpieczenie ppoż.

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

5. 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.

6. Rozwiązania budowlane

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. W ramach inwestycji projektowane jest przepięcie istniejącego przyłącza wodociągowego. Przepięcie należy wykonać za pomocą nawiertki NWZ 100/40 oraz rury PE100RC ND50 którą należy połączyć się z istniejącym przyłączem.

7. Opis uzbrojenia sieci

Na trasie sieci projektuje się armaturę z żeliwa sferoidalnego GGG50 na połączenia kołnierzowe. Zastosowana armatura powinna posiadać deklarację zgodności, a dla części wodociągowej dodatkowo atest PZH.

Rury ciśnieniowe

Dwuścienna rura ciśnieniowa z polietylenu z zewnętrzną, gładką warstwą ochronną odporną na powolny wzrost pęknięć i obciążenia punktowe. Rury przeznaczone do budowy sieci ciśnieniowych wodociągowych oraz kanalizacyjnych w gruncie rodzimym w technologii bezwykopowej, bez stosowania podsypki i obsypki. Średnice zewnętrzne rur umożliwiające bezpośrednie zgrzewanie doczołowe, za pomocą kształtek elektrooporowych oraz segmentowych, bez zdejmowania warstwy ochronnej.

Obejma do nawiercania

- Obejma górna - żeliwo sferoidalne GGG 50 malowane obustronnie farbą epoksydową,
- Obejma dolna - żeliwo sferoidalne GGG 50 malowanie obustronnie farbą epoksydową,
- Wykładzina obejmy – guma SBR,
- Uszczelka przyłącza – guma EPDM,
- Śruby i nakrętki – stal kwasoodporna

Zasuwa na przyłącza

- Korpus i pokrywa żeliwo sferoidalne GGG 50 malowane obustronnie farbą epoksydową,
- Trzpień – stal nierdzewna,
- Uszczelnienie trzpienia – pierścień zgarniających z gumy NBR, 4 – ringi NBR, uszczelka wargowa z gumy EPDM,
- Klin – rdzeń żeliwo sferoidalne GGG 50 powleczony zewn. i wewn. Powłoką z gumy EPDM,
- Śruby pokrywy – stal nierdzewna, zatopione masą na gorąco.

Zasuwa do wody

- Stała, integralna nakrętka klina;
- W pełni wulkanizowany klin z przewodnikami klina oraz zintegrowanymi ślizgami i stożkowym otworem trzpienia;
- Trzpień ze stali nierdzewnej z gwintem walcowym na zimno i ogranicznikiem posuwu klina;
- Pierścień oporowy;
- Potrójne uszczelnienie trzpienia: pierścień zgarniający z gumy NBR, tuleja oporowa z poliamidu z 4 o-ringami z gumy NBR, uszczelka wargowa z gumy EPDM;
- Okrągła uszczelka pokrywy z gumy EPDM zagłębiona w rowku w pokrywie;
- Śruby pokrywy ze stali kwasoodpornej zatopione masą na gorąco, zabezpieczone uszczelką pokrywy;
- Pełen przelot przez zasuwę;
- Niski moment obrotowy;
- Powłoka z farby epoksydowej.

Zasuwę należy wyposażyć w obudowy sztywne do zasuw podziemnych wyprowadzone 15÷20cm pod poziom terenu oraz skrzynkę uliczną o wysokości 270mm i średnicy wewnętrznej 185mm. Trzpień obudowy ze staliwa ocynkowanego, kołpak – staliwo nierdzewne, kostka trzpienia – staliwo nierdzewne. Korpus skrzynki do zasuw PA+, pokrywa – żeliwo szare.

Miejsce usytuowania zasuw zabezpieczyć i oznakować wg części graficznej opracowania. Zasuwę należy instalować w węzłach wodociągowych jak również jako zasuwę liniowe na sieci wodociągowej zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

8. 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.

9. 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.

10. 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 namułów 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.

11.Odtworzenie ciągów komunikacyjnych

Do odtworzenia nawierzchni ciągów komunikacyjnych należy użyć materiałów nowych lub po uzgodnieniu za odpowiednim zarządcą drogi można użyć materiały odzyskane z rozbiórki.

Nie dopuszcza się pozostawienia niezabezpieczonych i nieoznakowanych przekopów oraz dopuszczenie po nich ruchu pojazdów lub pieszych, gdy nie jest na nich odtworzona nawierzchnia.

12.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;
- dowiezienie 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.

13.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.

Montaż rurociągów PVC

Pod rurociągi PVC należy wykonać podsypkę, a także obsypkę z piasku zagęszczane ręcznie. Wypełnienie wykopu (zasypkę) należy wykonać jak wyżej.

Rury, kształtki, uszczelki powinny być sprawdzone przed montażem pod względem zgodności z projektem oraz ich stanem technicznym. Montaż przeprowadzać w zakresie temperatur od 0 do 30°C. Rury układać kielichem skierowanym w górę przewodu. Montaż prowadzić zgodnie z projektowanym spadkiem. Wykonując połączenie należy usunąć dekle zabezpieczające, ustawić współosiowo elementy, posmarować bosi koniec i uszczelkę wargową, bosi koniec wciskać do osiągnięcia przez czoło oznaczonej granicy. Wciskanie bosego końca do kielicha przeprowadzać za pomocą prostej dźwigni. Przycinanie kielichów rur i kształtek jest niedopuszczalne.

14. 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	15.12.2018r.	

INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA OBIEKTU: Rozbudowa sieci wodociągowej w Cimochach, gmina Wieliczki

ADRES OBIEKTU: Jednostka ewidencyjna 281306_2 Gmina Wieliczki
Obręb 0002 Cimochy, dz. nr geod. 208/1, 208/2, 220, 221, 240/1, 240/2, 241,

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

INWESTOR: Gmina Wieliczki,
ul. Lipowa 53, 19-40 4 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	15.12.2018r.	

Suwałki, 15.12.2018r.

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

a. Zakres robót

Zakres inwestycji obejmuje rozbudowę sieci wodociągowej z rur PE100RC SDR17 $\varnothing 63 \times 3,8$ wraz z przepięciem istniejącego przyłącza wodociągowego do projektowanej sieci w obrębie miejscowości Cimochy, 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 energetyczna;
- Sieć teleinformatyczna,

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

- Roboty ziemne;
- Roboty montażowe;

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

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

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

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

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

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

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

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

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

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

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

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

1) Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

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

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

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

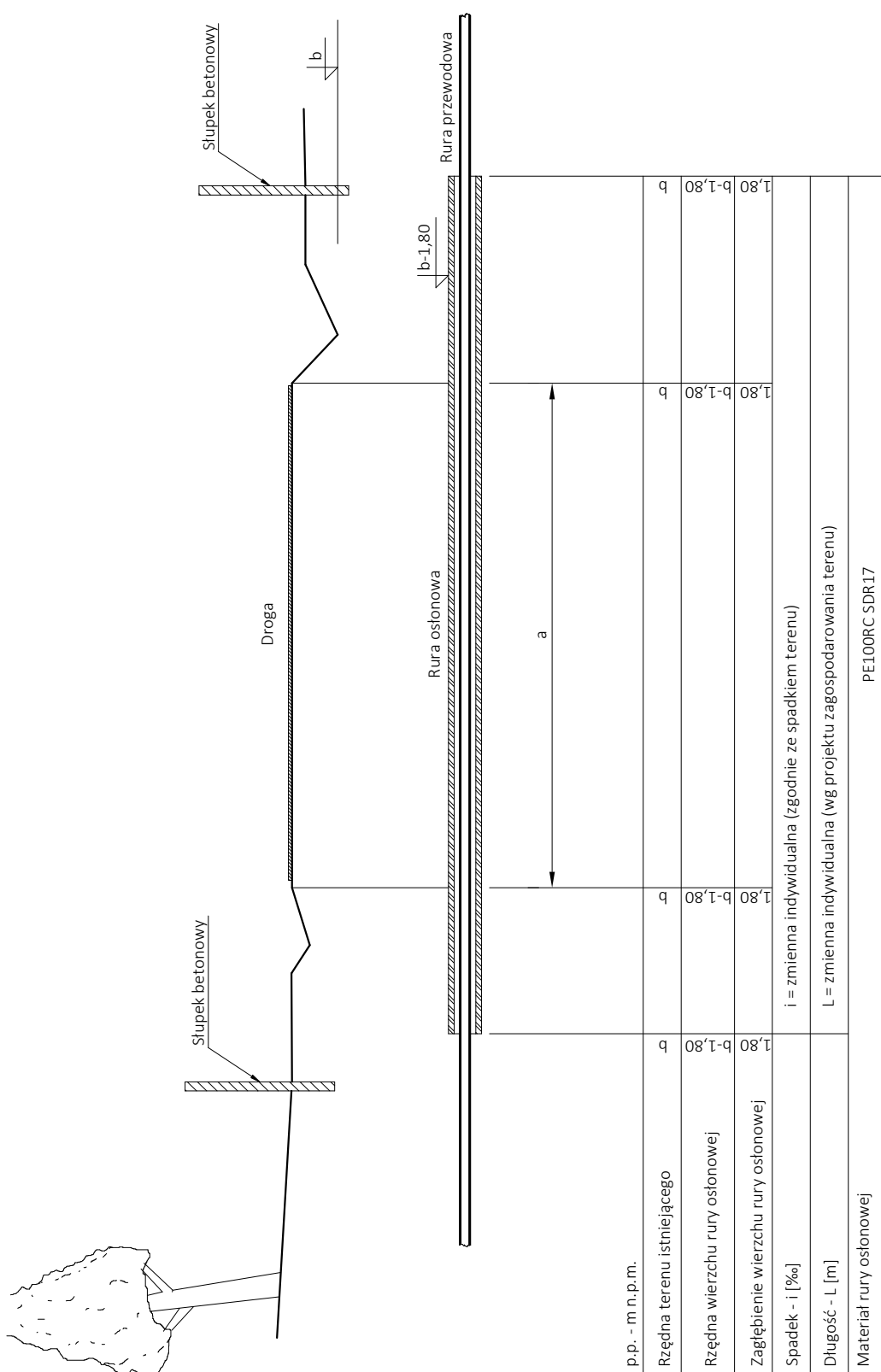
E. W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej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

F. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek

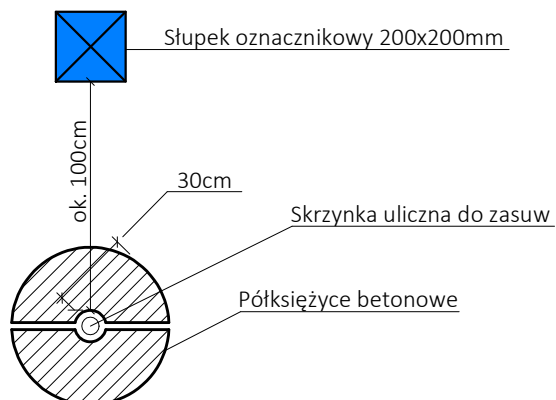
z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Właściciel firmy budowlanej poprzez odpowiednie osoby posiadające wymagane uprawnienia obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Opracował:

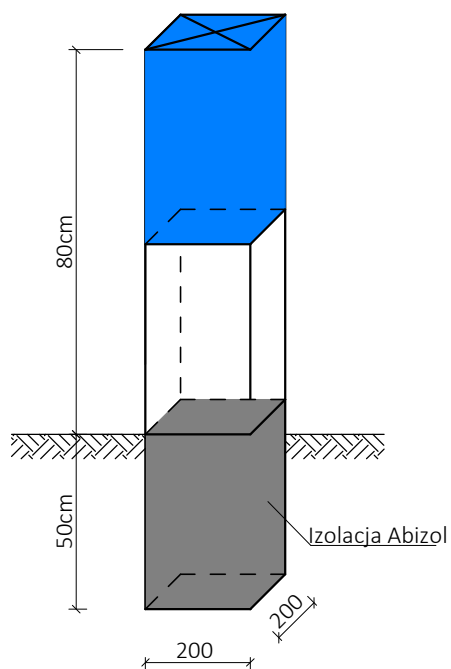
Funkcja, Imię i Nazwisko	Specjalność Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant Patrycjusz Krok	Specjalność instalacyjna-sanitarna Nr ewid. PDL/0153/PWOS/09	15.12.2018r.	



NAZWA OBIEKTU: Rozbudowa sieci wodociągowej w Cimochach, gmina Wieliczki		
ADRES OBIEKTU: obręb Cimochy, dz. nr 208/1, 208/2, 220, 221, 240/1, 240/2, 241,		
INWESTOR: Gmina Wieliczki ul. Lipowa 53, 19-404 Wieliczki		
TYTUŁ RYSUNKU: Schemat przejścia pod drogą		
PROJEKTANT: Patrycjusz Krok	SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI: INSTALACYJNA, PDL/0153/PWOS/09	PODPIS:
DATA OPRACOWANIA: 15.12.2018r	SKALA RYSUKU: b.s	NR RYSUNKU: 2

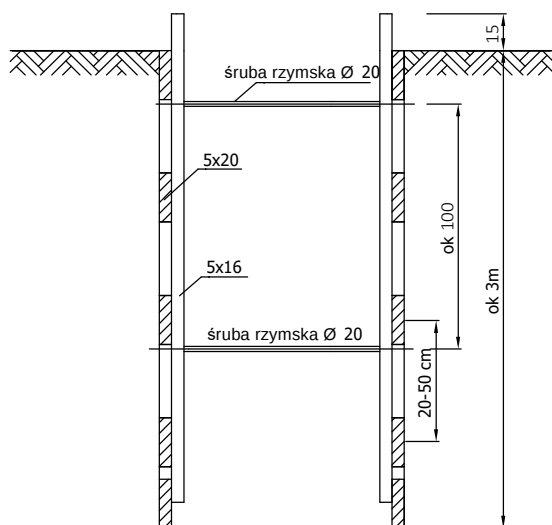


Betonowy słupek oznacnikowy
200x200mm biało-niebieski (wodociąg)

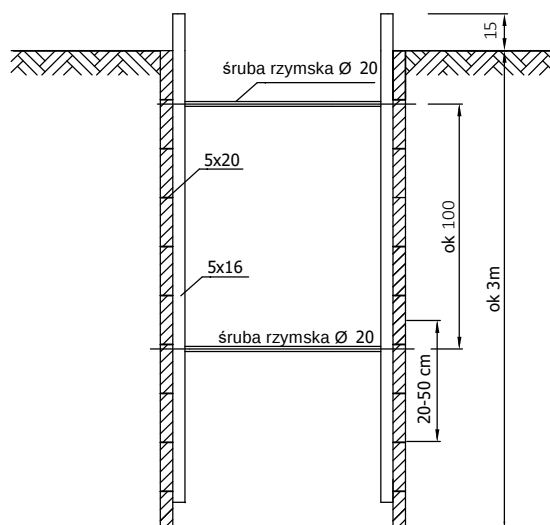


NAZWA OBIEKTU: Rozbudowa sieci wodociągowej w Cimochach, gmina Wieliczki		
ADRES OBIEKTU: obręb Cimochy, dz. nr 208/1, 208/2, 220, 221, 240/1, 240/2, 241,		
INWESTOR: Gmina Wieliczki ul. Lipowa 53, 19-404 Wieliczki		
TYTUŁ RYSUNKU: Schemat oznaczenia i zabezpieczeni węzłów wodociągowych w terenie		
PROJEKTANT: Patrycjusz Krok	SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI: INSTALACYJNA, PDL/0153/PWOS/09	PODPIS:
DATA OPRACOWANIA: 15.12.2018r	SKALA RYSUNKU: b.s	NR RYSUNKU: 3

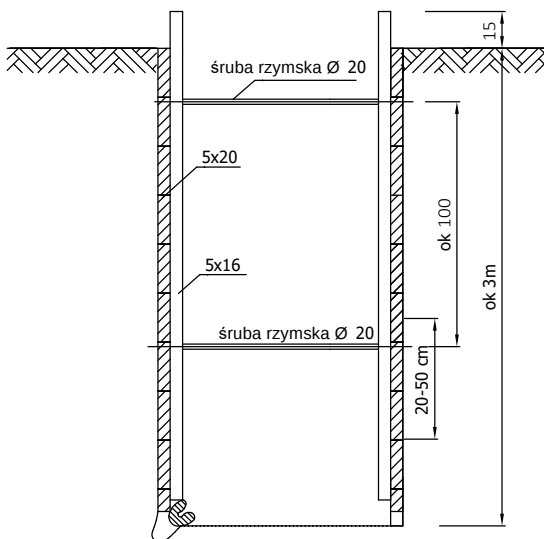
Zabezpieczenie wykopu - obudowa ażurowa



Zabezpieczenie wykopu - obudowa pełna



Zabezpieczenie wykopu-obudowa pełna
grunt nawodniony



NAZWA OBIEKTU: Rozbudowa sieci wodociągowej w Cimochach, gmina Wieliczki		
ADRES OBIEKTU: obręb Cimochy, dz. nr 208/1, 208/2, 220, 221, 240/1, 240/2, 241,		
INWESTOR: Gmina Wieliczki ul. Lipowa 53, 19-404 Wieliczki		
TYTUŁ RYSUNKU: Schemat zabezpieczenia wykopu		
PROJEKTANT: Patrycjusz Krok	SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI: INSTALACYJNA, PDL/0153/PWOS/09	PODPIS:
DATA OPRACOWANIA: 15.12.2018r	SKALA RYSUNKU: b.s	NR RYSUNKU: 5



Olecko, dn. 20.12.2018 r.

GN. 6630.1.23.2018

Protokół NR GN.6630.2.154.2018

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 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 20.12.2018 r., za pomocą środków komunikacji elektronicznej był projekt usytuowania uzbrojenia terenu:

1. Opis przedmiotu narady:

Projekt sieci wodociągowej

2. Lokalizacja projektowanego uzbrojenia terenu:

**Gm. Wieliczki, obręb 0002 Cimochoy
dz. 208/1, 208/2, 220, 221, 240/1, 240/2, 241**

3. Wnioskodawca:

**INFRECO
Andrzej Krok Patrycjusz Krok s.c.
ul. Ks. Jerzego Jana Zawadzkiego 2/22
16-400 Suwałki**

4. Skład osobowy i uwagi komisji dotyczące protokołu Nr GN.6630.2.154.2018 z dnia 20.12.2018 r.

Lp.	Branża/Instytucja	Uwagi	Podpis
1.	Starostwo Powiatowe w Olecku Wydział Arch. I Bud. Iwona Raczyło	BEZ UWAG	
2.	Powiatowy Zarząd Dróg w Olecku Zdzisław Andruszkiewicz	BEZ UWAG	
3.	PGE Dystrybucja SA Rejon Ełk Krzysztof Godlewski		
4.	PSG Sp. z o.o. Gazownia w Ełku Arkadiusz Kozłowski		
5.	Wojewódzki Zarząd Dróg w Olecku Zdzisław Rejszel		
6.	PwiK Sp. z o.o. w Olecku Sławomir Szerel		
7.	PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku Zarząd Zlewni w Augustowie		
8.	Urząd Gminy w Olecku		
9.	Urząd Gminy w Świątajnie		
10.	Urząd Gminy w Kowalach Oleckich		
11.	Urząd Gminy w Wieliczkach	ZAWIADOMIONY PRAWDŁOWO NIE WYRAZIŁ OPINII	

12.	PEC SIEJNIK Sławomir Kulbacki		
13.	Telekomunikacja Polska ORANGE Olsztyn	BEZ UWAG	
14.			
15.			

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

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

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

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

Z up. Starosty
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
.....
Krzysztof Krajewski
Naczelnik Wydziału Geodezji i Nieruchomości
.....

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Temat: FW: prośba o uzgodnienie projektu w formie elektronicznej
Nadawca: * ZZSS_NK_Północ - Hurt <ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Polnoc@orange.com>
Data: 20.12.2018, 13:05
Adresat: "geodezja@powiat.olecko.pl" <geodezja@powiat.olecko.pl>

Witam

GN.6630.2.154.2018 - Gm. Wieliczki, obręb 0002 Cimochoy Dz. 208/1, 208/2, 220, 221, 240/1, 240/2, 241 Projekt sieci wodociągowej:
Opiniujemy 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 (wielootworowej kanalizacji kablowej) 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



Jacek Zieliński, Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie
Tel.: +48 89 525 16 53, Kom.: +48 519 127 353
Orange Polska, Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a, 10-449 Olsztyn
www.orange.pl

From: geodezja@powiat.olecko.pl [mailto:geodezja@powiat.olecko.pl]
Sent: Tuesday, December 18, 2018 12:27 PM
To: PZD Olecko; Ewelina Kłopotowska - Urząd Gminy w Wieliczkach; budownictwo@powiat.olecko.pl; * ZZSS_NK_Północ - Hurt
Subject: prośba o uzgodnienie projektu w formie elektronicznej

Dzień dobry,

Zgodnie z art. 28b ust.3, ust.8 ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 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 projektowanej sieci wodociągowej w gminie Wieliczki, obręb 0002 Cimochoy dz. 208/1, 208/2, 220, 221, 240/1, 240/2, 241 nr sprawy: GN.6630.2.154.2018 w terminie do 20.12.2018 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: —

wykaz spraw.docx

15,0 KB

PZT_Cimochoy.pdf

1,6 MB

Olecko dnia 18.12.2018r.

PZD.III.435/96/18

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a Ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (jednolity tekst - Dz. U. z 2018r. poz. 2068 z późniejszymi zmianami), art. 104 i art. 127a Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks Postępowania Administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. z 2018r., poz. 2096 z późn. zm.) oraz upoważnienia Zarządu Powiatu Oleckiego do wydawania decyzji administracyjnych,

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Gminę Wieliczki, ul. Lipowa 53, 19-404 Wieliczki, w imieniu której występuje pełnomocnik Pan Patrycjusz Krok, współwłaściciel firmy: INFRECO Andrzej Krok Patrycjusz Krok s.c., ul. Ks. J. J. Zawadzkiego 2/22, 16-400 Suwałki, w sprawie uzgodnienia lokalizacji sieci wodociągowej w poprzek drogi powiatowej nr 1913N w miejscowości Cimochoy, zgodnie z załącznikiem graficznym,

z e z w a ł a s i ę

Gminie Wieliczki, ul. Lipowa 53, 19-404 Wieliczki, w imieniu której występuje pełnomocnik Pan Patrycjusz Krok, współwłaściciel firmy: INFRECO Andrzej Krok Patrycjusz Krok s.c., ul. Ks. J. J. Zawadzkiego 2/22, 16-400 Suwałki, na lokalizację sieci wodociągowej w poprzek drogi powiatowej nr 1913N w miejscowości Cimochoy, zgodnie z załącznikiem graficznym, przy zachowaniu poniższych warunków:

- I. Za sieć wodociągową umieszczoną w pasie drogowym obligatoryjne będzie wnoszenie opłat.
- II. Sieć wodociągową pod jezdnią wykonać metodą bezwykopową w rurze osłonowej. Komory przeciskowe umieścić poza pasem drogowym.
- III. Zajmujący pas drogowy udzieli gwarancji na wykonane roboty na okres 5 lat w zakresie trwałości odbudowanych elementów drogi.
- IV. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi powiatowej nr 1913N w miejscowości Cimochoy w miejscu planowanej lokalizacji sieci wodociągowej, wymagać będzie przełożenia w/w sieci, koszt tego przełożenia ponosić będzie jej właściciel.
Art. 39 ust 5 Ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (jednolity tekst - Dz.U. z 2018r. poz.2068 z późn. zm.)
- V. Niniejsza decyzja wygasa, jeżeli w ciągu 3 lat od dnia kiedy decyzja staje się ostateczna, sieć wodociągowa nie zostanie wybudowana.
- VI. Przed rozpoczęciem robót inwestor jest zobowiązany do:
Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.
Uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia, składając wniosek w PZD w Olecku przed planowanym zajęciem pasa drogowego.
- VII. Do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy załączyć:
 - Zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych.

Uzasadnienie

Od uzasadnienia niniejszej decyzji odstąpiono, gdyż jest ona zgodna z żądaniem strony.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

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.

(art.127a Ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego, jednolity tekst Dz.U. z 2018r., poz. 2096 z późn. zm.)



Z up. Zarządu Powiatu
Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg
w Olecku

inż. Dariusz Kozłowski

Otrzymują:

1. Gmina Wieliczki, ul. Lipowa 53, 19-404 Wieliczki

na ręce pełnomocnika:

Patrycjusz Krok

INFRECO Andrzej Krok Patrycjusz Krok s.c.

ul. Ks. J. J. Zawadzkiego 2/22, 16-400 Suwałki

2. A/a

Załączniki :

1. Mapka z przebiegiem sieci wodociągowej w poprzek drogi

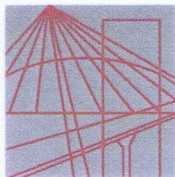
Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie
art. 4 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie
skarbowej (Dz.U. z 2018 poz. 1044 z późn.zm.)

SPECJALISTA

imię i nazwisko (z nazwiskiem rodzinnym)

mgr inż. Marta Kapicka

Sporządziła: M.K.



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 14 grudnia 2009 r.

POIIB.KK.7131-7132/005/09

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 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83, poz. 578, z późniejszymi zmianami), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan ANDRZEJ KROK
magister inżynier
o kierunku: inżynieria środowiska
urodzony dnia 26 maja 1979 r. w Filipowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0152/PWOS/09

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, 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 odwrocie 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 § 15 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
 - kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, wraz z instalowaniem właściwych urządzeń w procesie budowy lub remontu.

Otrzymują:

1. Pan Andrzej 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-JFC-MPF-LQ1 *

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 2018-02-01 do 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-08 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: Rozbudowa sieci wodociągowej w Cimochach, gmina Wieliczki

ADRES OBIEKTU: Jednostka ewidencyjna 281306_2 Gmina Wieliczki
Obręb 0002 Cimochy, dz. nr geod. 208/1, 208/2, 220, 221, 240/1, 240/2, 241,

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

INWESTOR: Gmina Wieliczki,
ul. Lipowa 53, 19-40 4 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	15.12.2018r.	

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.