

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR:	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu ul. Papieska 2 33-395 Chelmeć
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	„Rozbudowa sieci wodociągowej od zbiornika ujęciowego w kierunku zbiornika Marcinkowice Góra ”
ADRES INWESTYCJI:	Dz. ewid. 17/4, 17/6, 17/15, 125/8, 126/3, 126/5, 134/1, 161/21 obręb Marcinkowice [0014], gm. Chelmeć STAROSTA NOWOSĄDECKI - 5 -
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXVI- sieci wodociągowe i kanalizacyjne Załącznik do decyzji - zaświadczenia z dnia 07 GRU. 2023 znak: BUD 6443 3159 2023
BRANŻA:	Instalacje Sanitarne Z up. STAROSTY mgr inż. Jacek Janusz Dyrektor Wydziału Budownictwa

Opracowanie:

Projektant:

mgr inż. Marcin Batko
upr. Wyk.: MAP/0253/WBS/17
upr. Proj.: MAP/0055/PBS/22

mgr inż. Marcin Batko
nr upr.: MAP/0055/PBS/22
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

Sprawdzający:

mgr inż. Elżbieta Tokarczyk
upr. Projektowe, wyk.: MAP/0706/WBS/21

Październik 2023

egz. Nr. 3

Spis treści:

I. CZĘŚĆ OPISOWA	3
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	3
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	3
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	4
4. Pozostałe informacje i dane:.....	8
5. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....	11
6. Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	11
7. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu.....	12
8. Uwagi.....	13
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I WERYFIKATORA	15
Uprawnienia projektanta	16
Izba Projektanta.....	17
Uprawnienia Sprawdzającego	18
Izba sprawdzającego.....	20
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	21
1. Projekt zagospodarowania –rys. nr.1 skala 1:1000.....	22

I. Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiot opracowania obejmuje projekt rozbudowy sieci wodociągowej dla zadania pod nazwą: „*Rozbudowa sieci wodociągowej od zbiornika ujęciowego w kierunku zbiornika Marcinkowice Góra*”. W ramach zadania zostanie wybudowana sieć wodociągowa w o średnicy \varnothing 200[mm]. Łączna długość projektowanej sieci wodociągowej wynosi **348,07[m]**. Sieć wodociągowa zostanie wykonana w całości z rur Polietylenowych warstwowych PE100HD-RC SDR11. Budowa sieci wodociągowej będzie odejmowała działki ewidencyjne nr: 17/4, 17/6, 17/15, 125/8, 126/3, 126/5, 134/1, 161/21 obręb Marcinkowice [0014], Gmina Chełmiec.

Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane(t.j.Dz.U.z 2020r.,poz. 1333ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu formy projektu budowlanego (Dz. U z 2020r.poz.1609)
- Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500
- Dokumentacja geologiczna
- Protokół z przeprowadzenia narady koordynacyjnej w zakresie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu znak sprawy: 6630/920/2023 z dnia:13.09.2023
- Decyzja pozwolenie wodni prawne znak: KR.ZUZ.3.4210.676.2023.EK z dnia 19.10.2023
- Pozwolenie Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków znak: DNS-1.5142.102.2023.AB z dnia 09.06.2023
- Decyzja Powiatowego zarządu Dróg znak:PZD-ZP.441.144.2023.JG Z dnia 12.05.2023
- Uzgodnienie PKP PLK S.A znak: IZ19DS.2133.197.2023.3 z dnia 26.05.202Pozwolenie PKP PLK S.A znak:IZ19DS.2133.197.2023.6 z dnia 25.10.2023
- Obowiązujące normy i przepisy
- Wizja lokalna
- Opinia sanitarna nr: 142/23 z dnia 23.11.2023

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Terytorialnie inwestycja prowadzona będzie na obszarze miejscowości Marcinkowice w gminie Chełmiec. Na obszarze prowadzenia inwestycji występują teren zabudowy mieszkaniowej, tereny ujęć wody, tereny PKP, przekroczenia przez potok Smolnik ,potok Bez nazwy oraz przekroczenie drogi Powiatowej nr:1551K Limanowa-Chełmiec w kilometrze 17+855. Zadrzewienie terenu jest znikome. Nie wyklucza się istnienia niezainwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego terenu.

Wpięcia do istniejącej sieci wodociągowej zlokalizowane będą na działce ewidencyjnej nr: 17/6 w miejscowości Marcinkowice gmina Chełmiec. Włączenie będzie odbywało się bezpośrednio przy istniejącym zbiorniku w węźle B1. W obrębie włączenia przewidziano wymianę rurociągu z $\varnothing 160$ na $\varnothing 200$ PE, szczegóły zaznaczono w części graficznej opracowania. Kolejne włączenia do istniejącej sieci wodociągowej PVC $\varnothing 110$ [mm] zaprojektowano w węzłach W10 na działce 125/8, W11 na działce 126/5 oraz w węźle W 15 na działce 161/2. Włączenie w węźle W 15 będzie włączeniem do istniejącej sieci wodociągowej PVC o średnicy $\varnothing 160$ [mm].

Obiekty budowlane przeznaczone do rozbiórki:

Na trasie projektowanego wodociągu brak jest obiektów do rozbiórki.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Terytorialnie inwestycja prowadzona będzie na obszarze działek 17/4, 17/6, 17/15, 125/8, 126/3, 126/5, 134/1, 161/21 obręb Marcinkowice [0014], Gmina Chełmiec. Stan prawny działek według załączonych dokumentów prawnych. **Inwestycja nie wchodzi w teren zamknięte PKP.** Na przedmiotowym terenie zaprojektowano rozbudowę sieci wodociągowej, głównym celem rozbudowy sieci wodociągowej jest zwiększenie przepustowości sieci. Na projektowanej trasie sieci wodociągowej występują kolizje z istniejącą zinwentaryzowaną infrastrukturą podziemną oraz projektowaną infrastrukturą. Miejsca skrzyżowań należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w protokole z narady koordynacyjnej znak: 6630/920/2023 z dnia 13.09.2023, warunkami technicznymi, obowiązującymi przepisami prawa oraz sztuką budowlaną, nie wyklucza się istnienia innego niezainwentaryzowanego podziemnego uzbrojenia terenu. Sieć wodociągowa prowadzona będzie na średniej głębokości wynoszącej około 1,6m p.p.t, wyjątek stanowi głębokość w miejscach przekroczeń cieków wodnych. Miejsca przekroczeń z ciekami wodnymi należy wykonać zgodnie z decyzją pozwoleniem wodno prawnym znak KR.ZUZ.3.4210.676.2023.EK z dnia 19.10.2023. Inwestycja przebiega przez tereny otwarte PKP wszelkie prace w obrębie terenu PKP wykonać zgodnie z uwagami zawartymi w uzgodnieniu PKP PLK S.A znak: IZ19DS.2133.197.2023.3 z dnia 26.05.2023. Budowa sieci wodociągowej wchodzi również w tereny ochrony zabytków „Ogrodu podworskiego- krajobrazowego w miejscowości Marcinkowice” całość prac w obrębie terenu ochrony zabytków wykonać zgodnie z decyzją znak: DNS-1.5142.102.2023.AB z dnia 09.06.2023. Projektowany wodociąg przekracza również drogę powiatową nr:1551K Limanowa-Chełmiec w kilometrze 17+855 pomiędzy węzłami Z4-Z5, całość prac w obrębie drogi i pasa drogowego należy wykonać zgodnie z decyzją znak:PZD-ZP.441.144.2023.JG z dnia 12.05.2023. Szczegółowy zakres oraz lokalizację projektowanych obiektów objętych opracowaniem przedstawiono w części graficznej. Miejsca wpięcia

projektowanego wodociągu do istniejącej sieci wodociągowej zlokalizowano na działce nr: 17/6 w miejscowości Marcinkowice, gm. Chełmiec w obrębie istniejącego zbiornika wody.

a) Kolizje z kablami energetycznymi podziemnymi:

Postępować zgodnie z zapisami protokołu narady koordynacyjnej znak:6630/920/2023 z dnia 13.09.2023

Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi:

Nie dotyczy

b) Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków:

Projektowany obiekt budowlany nie będzie generował ścieków

c) Układ komunikacyjny:

Nie dotyczy

d) Sposób dostępu do drogi publicznej:

Nie dotyczy

e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:

Sieć Wodociągowa:

- **W1-B1-** odcinek sieci do wymiany z $\varnothing 160[\text{mm}]$ na $\varnothing 200[\text{mm}]$ rura PE100HD SDR11 RC $\varnothing 200 \times 18,2[\text{mm}]$ o długości **10,49[m]**
- **W1-W10-** sieci wodociągowej z rur PE100HD SDR11 RC $\varnothing 200 \times 18,2[\text{mm}]$ o długości **306,19[m]**
- **W11-W15-** sieci wodociągowej z rur PE100HD SDR11 RC $\varnothing 200 \times 18,2[\text{mm}]$ o długości **31,39[m]**
- W powyższych długościach uwzględniono wykonanie odcinków sieci wodociągowej metodą przewiertu sterowanego **W6-W9**
- Odcinki sieci wodociągowej **W4-Z3 L=99,70[m]** oraz **Z4-Z5 L=23,93** należy wykonać za pomocą przewiertu w rurze ochronnej PE 100 HD SDR17 RC $\varnothing 315 \times 18,7[\text{mm}]$
- -Zasuwa do wymiany z DN150 na DN200 pomiędzy węzłami W1-B1 kołnierzowa miękko uszczelniona DN150 -**1szt**
- **Z1,Z2, Z3,Z4,Z5,Z6** -Zasuwa kołnierzowa miękko uszczelniona DN 200 -**6szt**
- **Zh1,Zh2,Zh3-** Zasuwa kołnierzowa miękko uszczelniona DN 80 -**3szt**
- **Hp1, Hp2, Hp2-** Hydrant nadziemny DN80- **3szt**

Armatura i rury zastosowane na sieci wodociągowej.

Sieć wodociągową projektuje się z rur typoszeregu PE100 SDR11 PN16 w całości łączone przez zgrzewanie doczołowe zgodne z PN-EN 12201-2+A1:2013-12. Rurociągi będą układane na głębokości określonej w części rysunkowej. Rury i kształtki winny mieć atest Państwowego Zakładu Higieny o dopuszczeniu do stosowania przy budowie rurociągów do wody pitnej.

Na rurociągach w gruncie montowane będą zasuwy żeliwne kołnierzowe PN16. Wszystkie zasuw w gruncie montowane będą z obudowami teleskopowymi, skrzynkami i płytami pod skrzynki. Zasuw montowane będą ze sztywnym przedłużeniem wrzeciona i skrzynką uliczną. Zasuw należy zamontować na bloku betonowym 20x20x40 cm z betonu B-10. Skrzynka do zasuw winna być zamontowana na płycie betonowej 50x50x10 cm z otworem $\varnothing 12$ cm, płyta z betonu B-20. Oznaczenia lokalizacji zasuw słupkami z opisami lub tablicami na elementach trwałych wg PN-B-01700:1999 „Wodociągi i kanalizacja – Urządzenia i sieć zewnętrzna – Oznaczenia graficzne”. W miejscu przejść pod ciekami oraz przejęcia pod drogą zaprojektowano rury ochronne $\varnothing 315 \times 18,7$ [mm] PE SDR 17 RC. Odcinki sieci wodociągowej pod ciekami oraz drogami wykonać należy za pomocą przewiertu sterowanego. Zakończenia rur należy zabezpieczyć manszetą oraz pianą. Rurę przewodową należy wprowadzić na ślizgach.

f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Nie zostaną wprowadzone zmiany naruszające istniejące zagospodarowanie terenu. Po zakończeniu prac budowlanych teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego, tzn. zostaną urządzone nowe trawniki lub zostanie odtworzone istniejące utwardzenie terenu.

g) Warunki w zakresie ochrony środowiska oraz ochrony zieleni:

Zgodnie z zapisami Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 oraz Rozporządzenia zmieniającego z dnia 25 czerwiec 2013 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko przedmiotowa inwestycja nie została zaliczona do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko lub do inwestycji mogących potencjalnie znacząco wpływać na środowisko. W związku z powyższym dla przedmiotowej inwestycji nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W trakcie budowy i eksploatacji sieci wodociągowej nie występują zjawiska których natężenie i zasięg będą uciążliwe dla środowiska.

Stan istniejącej zieleni na terenie objętym wnioskiem pozostanie bez zmian. Inwestycja nie powoduje kolizji z istniejącą zielenią, a co za tym idzie konieczności wycinki drzew i krzewów. Planowana inwestycja nie wymaga robót rozbiórkowych. Zastosowane elementy uzbrojenia są całkowicie szczelne. Technologia wykonania zapewnia ochronę przed szkodliwym

oddziaływaniem na środowisko. Roboty budowlane będą prowadzone w sposób nie stwarzający uciążliwości dla środowiska i zdrowia ludzi. W trakcie prowadzenia robót będzie zapewnione bezpieczeństwo w ruchu drogowym.

h) Warunki zagospodarowania przestrzennego wynikające z obowiązujących ustaleń planów ochrony ustanowionych dla parków narodowych, rezerwatów przyrody i parków krajobrazowych, a także dla innych form ochrony przyrody o których mowa w przepisach o ochronie przyrody:

- Inwestycja jest zgodna z MPZP gminy Chełmiec,
- Planowana inwestycja nie wymaga robót rozbiórkowych,
- Stan istniejącej zieleni na terenie objętym wnioskiem pozostanie bez zmian. Inwestycja nie powoduje kolizji z istniejącą zielenią w związku z czym nie wymaga uzyskania decyzji na usunięcie drzew i krzewów a co za tym idzie uzyskania zgody Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie na odstępstwo od zakazów wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016r. w sprawie ochrony gatunków zwierząt oraz warunków kompensacji przyrodniczej, zgodnie z art. 56 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody,
- Inwestycja znajduje się poza obszarami objętymi ochroną przyrody NATURA 2000.

i) Warunki ochrony gruntów rolnych i leśnych:

- Na terenie inwestycji nie znajdują się grunty rolne podlegające ochronie,
- Na terenie inwestycji nie znajdują się grunty leśne.

j) Warunki w zakresie melioracji, ochrony wód i gospodarki wodnej:

Charakter przedmiotowej inwestycji (budowa sieci wodociągowej) nie powoduje konieczności niwelacji terenu. Sieć wodociągowa ma długości **348,07 [m]**. W związku z koniecznością przekroczenia potoku Smolnik , potoku Bez nazwy oraz lokalizacji sieci wodociągowej na terenie szczególnego zagrożenia powodzią, sporządzono operat wodno prawny oraz uzyskano decyzję pozwolenie wodno prawne znak: KR.ZUZ.3.4210.676.2023.EK z dnia 19.10.2023 umożliwiającą lokalizację sieci na w/w terenie. Teren nie jest zmeliorowany.

W związku z realizacją planowanej inwestycji planuje się następującą gospodarkę mas ziemnych:

- wierzchnia warstwa gleby (humusu) zostanie zmagazynowana a następnie użyta do jej odtworzenia po zasypaniu wykopów,

- używanie mas ziemnych o odpowiednim wskaźniku zagęszczenia do zasypek wykonanych wykopów,
- odtworzenie nawierzchni drogowych.

4. Pozostałe informacje i dane:

a) Informacje o rodzaju i ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z aktów prawa miejscowego/ decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

Inwestycja zgodnie z MPZP Gminy Chełmiec (Uchwała Nr: Uchwała Nr IX/61/2003 Rady Gminy Chełmiec z dnia 26 czerwca 2003r), w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego "CHEŁMIEC IV" zrealizowana będzie w terenie oznaczonym jako:

C.1.a.WZ- tereny urządzeń zaopatrzenia w wodę, ujęcia wody podziemnej dla wodociągów zbiorczych Marcinkowice - Rdziostów wraz ze strefą ochrony sanitarnej bezpośredniej, do utrzymania, rozbudowy i realizacji. W strefach ochrony bezpośredniej obowiązuje zakaz realizacji obiektów nie związanych z ujęciem wody.

A.1.W - Wody powierzchniowe z przyległą strefą osłony biologicznej cieków, podlegającą zakazowi zmiany użytkowania, z podstawową funkcją zieleni nieurządzonej jako ciągu ekologicznego. Dopuszcza się realizację urządzeń infrastruktury technicznej, dróg oraz inwestycji celu publicznego.

B.6.US- tereny obiektów i urządzeń sportu i rekreacji (boiska, korty tenisowe) z obiektami towarzyszącymi. W terenie oznaczonym symbolem "US/K" dopuszcza się dodatkowo mieszkalnictwo dla właściciela i działalność komercyjną dla potrzeb obsługi funkcji. Realizacja może być dopuszczona pod warunkiem wcześniejszego doprowadzenia drogi dojazdowej oraz kompleksowego wyposażenia terenu w infrastrukturę techniczną.

A.4.RP. - Tereny rolne. Dopuszcza się realizację zabudowy gospodarczej. Dopuszczona realizacja, przebudowa i rozbudowa urządzeń infrastruktury technicznej.

A.6.ZP/kz - obiekty i tereny objęte ochroną konserwatorską

D.1. KP-Z - tereny komunikacji drogowej, istniejące drogi powiatowe klasy Z: nr 1551K Chełmiec– Limanowa.

b) Informacje dotyczące wpisu do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub lokalizacji zamierzenia budowlanego na obszarze objętym ochroną konserwatorską

- Inwestycja jest położona na terenie objętym ochroną konserwatora zabytków. Zgodnie z wymogami obowiązującymi na przedmiotowym terenie uzyskano decyzję, Pozwolenie

Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków znak: DNS-1.5142.102.2023.AB z dnia 09.06.2023. Projektowana inwestycja ma charakter liniowy prowadzony w wąskim wykopie oraz przewiertem sterowanym.

c) Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Teren na którym zlokalizowana jest inwestycja nie znajduje się w obszarze eksploatacji górniczej.

d) Dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny pracy i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Zgodnie z zapisami Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019,poz 1839) przedmiotowa inwestycja nie została zaliczona do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko lub do inwestycji mogących potencjalnie znacząco wpływać na środowisko.

Przyjęte w projekcie rozwiązania eliminują wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty. Projektowana inwestycja nie zmienia funkcji przyrodniczych obszaru na którym będzie realizowana. Projektowana inwestycja znajduje się poza obszarami chronionymi i nie oddziałuje na nie. Na projektowanej trasie wodociągu nie planuje się wycinki drzew i krzewów. Projektowana inwestycja nie zniszczy i nie uszczupli i nie zmieni charakteru siedlisk występujących na terenie planowanej inwestycji. Na trasie projektowanego wodociągu nie stwierdzono chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje zmniejszenia powierzchni biologicznie czynnej działek.

e) Zagospodarowanie mas ziemnych

W związku z realizacją planowanej inwestycji planuje się następującą gospodarkę mas ziemnych:

- wierzchnia warstwa gleby (humusu) zostanie zmagazynowana, a następnie użyta do jej odtworzenia po zasypaniu wykopów,
- używanie mas ziemnych o odpowiednim wskaźniku zagęszczenia do zasypek wykonanych wykopów,
- wywóz ewentualnej nadwyżki mas ziemnych w ramach oddzielnej umowy z firmą zewnętrzną,
- odtworzenie nawierzchni drogowych

f) Zagrożenia dla środowiska

Przedmiotowa inwestycja nie będzie powodować zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi. Przedmiotowa inwestycja nie będzie ograniczać tras oraz możliwości migracji, przemieszczania się zwierząt. Na projektowanym terenie nie znajdują się drzewa ani krzewy, wymagające ochrony podczas prowadzonych prac budowlanych, nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Nie przewiduje się podwyższonej emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych. Projektowany obiekt nie będzie zmieniał warunków hydrologicznych na istniejącym terenie.

g) Postanowienia formalno-prawne wyłączenia do obszaru objętego oddziaływaniem

Nie dotyczy

Wnioski:

- Planowana inwestycja nie narusza elementów technicznych drogi oraz nie przyczynia się do trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi,
- Zaprojektowana sieć wodociągowa przebiega i nie zmniejsza stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogi, nie narusza urządzeń odwadniających i innych podziemnych urządzeń drogi,
- Planowana inwestycja spełnia wymagania określone w warunkach technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie,
- Planowana inwestycja nie ogranicza możliwości przebudowy albo remontu drogi

k) Bilans powierzchni terenu

Planowana inwestycja nie zmienia powierzchni biologicznie czynnej na działce. Bilans powierzchni terenu bez zmian

l) Infrastruktura

Na całym przebiegu trasy projektowanych sieci nie znajdują się drzewa ani krzewy.

m) Przyroda

Przedmiotowa inwestycja nie będzie ograniczać tras oraz możliwości migracji, przemieszczania się zwierząt.

n) Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dot. Konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

Zgodnie z zapisami Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 oraz Rozporządzenia zmieniającego z dnia 25 czerwiec 2013 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, przedmiotowa inwestycja nie została zaliczona do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko lub do inwestycji mogących potencjalnie znacząco wpływać na środowisko. W związku z powyższym dla przedmiotowej inwestycji nie jest wymagana uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

5. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Na sieci wodociągowej zaprojektowano 3 hydranty nadziemne DN80. Wielkość zapotrzebowania wody uwzględnia zapotrzebowanie wody na cele socjalno- bytowe oraz przeciwpożarowe dla jednostek osadniczych o liczbie mieszkańców do 2000 ($5,0 \text{ dm}^3/\text{s}$) zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych. W związku z powyższym rozporządzeniem wydajność hydrantów musi być zapewniona przez minimum 2,0 godziny. Zgodnie z Dz.U.2009.124.1030 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych pkt.6 hydranty zewnętrzne umieszcza się wzdłuż dróg i ulic oraz przy ich skrzyżowaniach, pkt.7. poza obszarami miejskimi odległość między hydrantami powinna być dostosowana do gęstości istniejącej i planowanej zabudowy. Przedmiotowe opracowanie spełnia powyższe wymagania w zakresie p.poż.

Odległość obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe:

Obiekt podziemny- nie dotyczy

Dojazdy pożarowy:

Nie jest wymagany

6. Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Projektowany obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi respektuje zasady określone w art.5 ust 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane(tj. Dz.U/z 2020r,poz. 1333). Obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi zaprojektowany został w sposób określony przepisami prawa, w tym techniczno- budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając:

- Spełnianie podstawowych wymagań dotyczących obiektów budowlanych określonych w załączniku I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzenia do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG (DZ.Urz WE L 88 z 04.04.2011, str.5 z póź.zm)dotyczących:
 - a. Nośności i stateczności konstrukcji- wymagania zostaną spełnione dzięki zastosowaniu materiałów budowlanych nowych i nieużywanych, posiadających aprobaty techniczne, dopuszczonych do obrotu powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie oraz wykonaniu prac budowlanych przez specjalistyczną firmę.
 - b. Bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów- zaprojektowano łatwy dostęp urządzeń na sieci
- Warunki użytkowe zgodnie z przeznaczeniem obiektu w szczególności w zakresie:
 - a) Zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną oraz odpowiednio do potrzeb w energię ciepłą, paliwa przy założeniu efektywnego wykorzystania tych czynników- **nie dotyczy**
 - b) Usuwania ścieków wody opadowej i odpadów – **nie dotyczy**
- Możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego- rozwiązania projektowe zapewniają możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego obiektu. Nie stosuje się rozwiązań z zakresu budownictwa ogólnego oraz instalacji sanitarnych i elektroenergetycznych, które nie są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa o zasadami wiedzy technicznej. Do obowiązku użytkownika, zarządcy obiektu należy utrzymanie ich właściwego stanu technicznego a po przekazaniu do użytkowania, przeprowadzenie odpowiednich przeglądów, oceny oraz bieżących remontów wymaganych przez Prawo Budowlane.
- Warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy- w załączonej informacji BIOZ Kierownik budowy zobowiązany jest w celu zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do opracowania planu BIOZ oraz tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót- nie przewiduje się negatywnego wpływu obiektu budowlanego na środowisko o jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

7. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu

Projektowane przedsięwzięcie inwestycyjne przy zapewnieniu realizacji rozwiązań technicznych przyjętych w projekcie budowlanym oraz przy prawidłowym wykorzystaniu nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych norm określonych przepisami w tym przepisami o ochronie środowiska i nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko i otoczenie, nie wystąpi również żadne oddziaływanie (uciążliwe) dla działek sąsiednich, nie objętych bezpośrednim zamierzeniem budowlanym zarówno przy realizacji jak i eksploatacji przedmiotowego zamierzenia budowlanego.

Obszar oddziaływania zamyka się w granicach działek objętych wnioskiem- zgodnie z § 18 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U z 2020r. poz. 1609) informuję się ze obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany. Po zakończeniu robót budowlanych obiekt nie będzie oddziaływał na działki sąsiednie (realizacja w/w robót budowlanych nie spowoduje wprowadzenia, utrwalenia, zwiększenia ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich).

Tabela dotycząca obszaru oddziaływania projektowanej kanalizacji sanitarnej

Nr ewidencyjny działek	Podstawa formalno –prawna włączenia obszaru objętego oddziaływaniem	Uwagi
Dz. ewid . 17/4, 17/6, 17/15, 125/8, 126/3, 126/5 ,134/1 , 161/21 obręb Marcinkowice [0014] , gm .Chelmiec	-Ustawa z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane(t.j.Dz.U.z 2020r.,poz. 1333ze zm.) -Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu formy projektu budowlanego (Dz. U z 2020r.poz.1609) -Wymagania techniczne COBRTI INSTAL –zeszyt 3 warunki techniczne wykonania i odbioru sieci	Zajęte pod inwestycję

8. Uwagi

- Zrealizowane sieci muszą spełniać warunki normy „Wymagania i badania przy odbiorze” oraz PN-EN 12201-2+A1:2013-12, PN-B-01700:1999 „Wodociągi i kanalizacja - Urządzenia i sieć zewnętrzna - Oznaczenia graficzne”. PN-EN 14384:2009
- Całość prac wykonać zgodnie z niniejszym projektem, warunkami „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”, prace należy prowadzić przez uprawnionych monterów pod nadzorem branżowym
- Dopuszcza się stosowanie materiałów zamiennych spełniających wymagania techniczne projektu, posiadających stosowne aprobaty, atesty i świadectwa dopuszczające do stosowania ich w budownictwie na terenie Polski. W przypadku zastosowania innych rozwiązań materiałowych, wprowadzający zmiany winien we własnym zakresie dokonać zmian obliczeniowych i adaptacyjnych niezbędnych dla wprowadzenia zmiany lub wynikających z wprowadzania zmiany
- Po zmontowaniu rurociągów należy wykonać próbę ciśnienia wg PN-EN 805:2002 „Zaopatrzenie w wodę. Wymagania dotyczące systemów zewnętrznych i ich części składowych”. Ciśnienie próbne 1,0 MPa. Woda do prób będzie podawana z sieci. Po zmontowaniu całej sieci należy wykonać płukanie i dezynfekcję rurociągów z powtórным płukaniem.
- Po zmontowaniu rurociągu, przed zasypaniem należy wykonać inwentaryzację geodezyjną.

- Przed przystąpieniem do realizacji zadania należy sprawdzić wszystkie wymiary oraz głębokości posadowienia na budowie.

mgr inż. Marcin Batko

nr upr.: MAP/0055/PBS/22

uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

.....
(opracował)

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I WERYFIKATORA

Na podstawie art. 34.ust.3d.pkt3 z dnia 7 lipca 1994r. ustawy Prawo Budowlane (Dz.U z 2020 r, poz 1333 z późn. zm) Oświadczam, że załączony projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji pn: „*Rozbudowa sieci wodociągowej od zbiornika ujęciowego w kierunku zbiornika Marcinkowice Góra*”

Miejsce budowy – Adres: Marcinkowice

Działki ewid. nr: 17/4, 17/6, 17/15, 125/8, 126/3, 126/5, 134/1, 161/21 obręb Marcinkowice [0014], gm. Chelmec

Inwestor:

*Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
w Chelmcu
ul. Papieska 2, 33-395 Chelmec*

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

10-2023

mgr inż. Marcin Batko
nr upr.: MAP/0055/PBS/22
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

Podpis Projektanta

Podpis Sprawdzającego

Październik 2023

Kraków, 4 lipca 2022 r.

DECYZJA

y z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz
Dz. U. z 2019 r., poz. 1117) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1
y z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r.,
zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz
owane z wynikiem pozytywnym

Pan Marcin Batko
magister inżynier
ierunek: Inżynieria Środowiska
dnia 04.09.1990 r. w Myślenicach
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

ier ewidencyjny MAP/0055/PBS/22

do projektowania
talacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
nych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń.

decyzją:

, 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r.,

ę do:

tów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru

trzymaniu obiektów budowlanych.

o budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.), niniejsze

kiego jak: sieci i instalacje ciepłone, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe

Uprawnienia projektanta

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu
administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania
przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie
nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodnicząca Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma

2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Małgorzata Boryczko

3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Rafał Chudy

Orzeczają:

1. Pan Marcin Batko
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. s/9

ZGODNE
Z ORYGINAŁEM

Izba Projektanta



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-WC6-F7Y-D4E *

Pan Marcin Batko o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0427/17
adres zamieszkania ul. Kornatka 148, 32-410 Dobczyce
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-22 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



**ZGODNE
Z ORYGINAŁEM**

Uprawnienia Sprawdzającego



Kraków, 28 grudnia 2021 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Sygn. akt MAP OIIB/KK/0054-0363/18

DECYZJA

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

Pani Elżbieta Maria Tokarczyk
magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
ur. dnia 07.09.1984 r. w Limanowej
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0706/PWBS/21

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

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją:

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

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

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

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

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

**ZGODNE
Z ORYGINAŁEM**

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

1. Przewodniczący Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak

2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Małgorzata Boryczko

3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

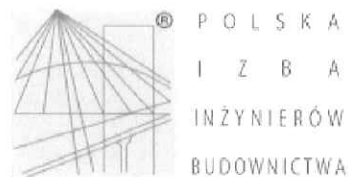




Otrzymują:

1. Pani Elżbieta Tokarczyk
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

**ZGODNE
Z ORYGINAŁEM**



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-FK7-WBY-9Z5 *

Pani Elżbieta Maria Tokarczyk o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0064/22
adres zamieszkania Przyszowa 724, 34-604 Przyszowa
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-05 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



II. Część rysunkowa

Projekt zagospodarowania –rys. nr.1 skala 1:500

HYDRO INSTAL PROJEKT
MARCIN BATKO
BIENKOWICE 126, 32-410 DOBCZYCE
TEL: 514-775-973
e-mail: hydroinstalprojekt@gmail.com
NIP: 6812087069

Załącznik do decyzji - zaświadczenia

z dnia 07 GRU. 2023

znak BUD 6443.3159.2023

Z up. STAROSTY

mgr inż. Jacek Janusz
Dyrektor Wydziału Budownictwa

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

INWESTOR:	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu ul. Papieska 2 33-395 Chełmec
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	„Rozbudowa sieci wodociągowej od zbiornika ujęciowego w kierunku zbiornika Marcinkowice Góra ”
ADRES INWESTYCJI:	Dz. ewid. 17/4, 17/6, 17/15, 125/8, 126/3, 126/5, 134/1, 161/21 obręb Marcinkowice [0014] , gm. Chełmec
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXVI- sieci wodociągowe i kanalizacyjne
BRANŻA:	Instalacje Sanitarne

Opracowanie:**Projektant:**

mgr inż. Marcin Batko
upr. Wyk.: MAP/0253/WBS/17
upr. Proj.: MAP/0055/PBS/22

mgr inż. Marcin Batko

nr upr.: MAP/0055/PBS/22

uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

Sprawdzający:

mgr inż. Elżbieta Tokarczyk
upr. Proj, wyk: MAP/0706/WBS/21

mgr inż. Elżbieta Tokarczyk
upr. Proj, wyk: MAP/0706/WBS/21

Październik 2023

egz. Nr 3

Spis treści:

I. CZEŚĆ OPISOWA	3
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	3
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowania obiektu budowlanego.	3
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego	3
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	4
5. Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego ..	4
6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....	5
7. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	6
8. Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu:.....	6
9. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem	7
10. Zwymiarowanie geodezyjne	7
11. Uwagi końcowe.....	7
Oświadczenie projektanta i weryfikatora	9
Uprawnienia projektanta	10
Izba projektanta.....	11
Uprawnienia Sprawdzającego	12
Izba sprawdzającego	14
 II. CZEŚĆ RYSUNKOWA	 15
1. Spis rysunków	15
Profil podłużny sieci wodociągowej W1-W10	16
Profil podłużny sieci wodociągowej W11-W15	17
Profil podłużny sieci wodociągowej W1-B1	18
Przekroje sieci wodociągowej.....	19
Schemat węzłów	20
Schemat hydrantu p.poż.....	21

I. Część opisowa

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Opracowanie obejmuje projekt rozbudowy sieci wodociągowej [kat. Obiektu budowlanego XXVI] w miejscowości Marcinkowice gmina Chełmiec realizowanego w ramach zadania pn: **„Rozbudowa sieci wodociągowej od zbiornika ujęciowego w kierunku zbiornika Marcinkowice Góra ”** Celem opracowania jest zwiększenie przepustowości sieci wodociągowej pomiędzy zbiornikiem ujęciowym a zbiornikiem Marcinkowice Góra. Projektowana inwestycja przyczyni się do rozwiązania problemów związanych z brakami wody dla odbiorców gminy Chełmiec w trakcie maksymalnego godzinowego zapotrzebowania na wodę Q_{hmax} .

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowania obiektu budowlanego.

Przedmiot opracowania obejmuje projekt rozbudowy sieci wodociągowej wraz wymianą odcinka sieci w obrębie zbiornika ujęciowego w miejscowości Marcinkowice dla inwestycji pn: **„Rozbudowa sieci wodociągowej od zbiornika ujęciowego w kierunku zbiornika Marcinkowice Góra ”**. W ramach zadania zostanie wybudowana sieć wodociągowa o średnic $\varnothing 200[mm]$, zostanie zwiększona średnica rurociągu w obrębie zbiornika ujęciowego z $\varnothing 160[mm]$ na $\varnothing 200[mm]$. Sieć zaprojektowano z rur polietylenowych PE100HD SDR11 RC. Łączna długość projektowanej sieci wodociągowej wynosi 348,07.[m]. Budowa sieci wodociągowej będzie odejmowała działki ewidencyjne nr: 17/4, 17/6, 17/15, 125/8, 126/3, 126/5 ,134/1 , 161/21 obręb Marcinkowice [0014] , gm . Chełmiec.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Projektowane sieci wodociągowa jest obiektem liniowym podziemne. Prowadzone będą na średniej głębokości wynoszącej: dla sieci wodociągowej ok. 1,6m p.p.t, z wyjątkiem odcinków prowadzonych w obrębie cieków wodnych oraz w obrębie z projektowaną infrastrukturą. głębokość rurociągów określono w części graficznej opracowania. **Należy zachować szczególną staranność związaną z zachowaniem rzędnych posadowienia projektowanej sieci wodociągowej z uwagi na występujące skrzyżowania z projektowaną infrastrukturą.** Trasa będzie przebiegała przez działki stanowiące własność prywatną, własność Skarbu Państwa, własność PKP, własność Gminy Chełmiec, przez drogę powiatowo i tereny Wód Polskich. Sieć wodociągowa zostanie wykonana w całości z rur Polietylenowych warstwowych PE100HD-RC SDR11 łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego wykonanych zgodnie z normą PN-EN

12201-2+A1:2013-12. Całość materiałów zastosowanych do budowy wodociągu musi posiadać atesty PZH, dopuszczających użycie materiałów do wody pitnej.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Długość projektowanej ścieżki wodociągowej:

Sieć Wodociągowa:

- **W1-B1-** odcinek sieci do wymiany z $\varnothing 160$ [mm] na $\varnothing 200$ [mm] rura PE100HD SDR11 RC $\varnothing 200 \times 18,2$ [mm] o długości **10,49[m]**
- **W1-W10-** sieci wodociągowej z rur PE100HD SDR11 RC $\varnothing 200 \times 18,2$ [mm] o długości **306,19[m]**
- **W11-W15-** sieci wodociągowej z rur PE100HD SDR11 RC $\varnothing 200 \times 18,2$ [mm] o długości **31,39[m]**
- W powyższych długościach uwzględniono wykonanie odcinków sieci wodociągowej metodą przewiertu sterowanego **W6-W9**
- Odcinki sieci wodociągowej **W4-Z3 L=99,70[m]** oraz **Z4-Z5 L=23,93** należy wykonać za pomocą przewiertu w rurze ochronnej PE 100 HD SDR17 RC $\varnothing 315 \times 18,7$ [mm]
- **-Zasuwa do wymiany z DN150 na DN200** pomiędzy węzłami W1-B1 kołnierzowa miękko uszczelniona DN150 **-1szt**
- **Z1,Z2, Z3,Z4,Z5,Z6** -Zasuwa kołnierzowa miękko uszczelniona DN 200 **-6szt**
- **Zh1,Zh2,Zh3-** Zasuwa kołnierzowa miękko uszczelniona DN 80 **-3szt**
- **Hp1, Hp2, Hp2-** Hydrant nadziemny DN80- **3szt**

5. Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

W związku z realizacją inwestycji wykonano dokumentację geologiczną.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowiania obiektów budowlanych (Dz.U. 2012 poz. 463), określono:

- Warunki gruntowe: proste
- Kategoria obiektu: II kategoria

Na opisywanym terenie projektuje się rozbudowę sieci wodociągowej na odcinku ok. 348,07m.. Sieć wodociągowa zostanie wykonana z rur PE100 HD SDR11RC o średnicy 200[mm] posadowiona zostanie na średniej głębokości ok. 2,0 m. Roboty ziemne zostaną wykonane metodą

przewiertu sterowanego oraz metodą wykopową. Badany teren położony jest w miejscowości Marcinkowice, przynależnej administracyjnie do gminy Chełmiec, powiat nowosądecki. Teren badań biegnie od miejsca włączenia na działce 17/6 w kierunku południowo – zachodnim do działki Nr 161/21. W bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się budynki mieszkalne Nr 177, 117 i 587.

Pod względem morfologicznym badany teren położony jest w obrębie doliny rzeki Smolnik. Geomorfologicznie teren ten położony jest na terasie nadzalewowej, wyniesionej na około 2,0 - 5,0 m nad średni stan wody w korycie rzeki. Rzędne terenu w miejscu projektowanej inwestycji wynoszą około 269,0 – 275,0 m n.p.m. W obrębie działek objętych opracowaniem nie zaobserwowano form morfologicznych świadczących o występowaniu czynnych ruchów mas ziemnych (czynnych osuwisk). Wg Mapy Osuwisk i Terenów Zagrożonych Ruchami Masowymi wykonanej w ramach SOPO dla gminy Chełmiec, teren badań położony jest poza osuwiskami i terenami zagrożonymi ruchami masowymi.

6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

a. Zapotrzebowanie i jakość wody

Projektowany obiekt budowlany nie będzie zużywać wody.

b. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych

Nie przewiduje się wykorzystania żadnych materiałów oraz urządzeń emitujących zanieczyszczenia gazowe, w tym zapachy pyłowe i płynne.

c. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Nie przewiduje się wytwarzania odpadów bytowych

d. Emisja drgań hałasu, wibracji i promieniowania

Projektowany obiekt nie stanowi źródła hałasu, wibracji i promieniowania jonizującego czy też elektromagnetycznego.

e. Wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wodę powierzchniową i podziemną

Nie przewiduje się negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe. Inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska naturalnego i nie wymaga wycinki drzew.

f. Interes osób trzecich

Obiekt podlegający opracowaniu nie wprowadza naruszenia interesu osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego

7. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Na sieci wodociągowej zaprojektowano 3 hydranty nadziemne DN80. Wielkość zapotrzebowania wody uwzględnia zapotrzebowanie wody na cele socjalno- bytowe oraz przeciwpożarowe dla jednostek osadniczych o liczbie mieszkańców do 2000 ($5,0 \text{ dm}^3/\text{s}$) zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych. W związku z powyższym rozporządzeniem wydajność hydrantów musi być zapewniona przez minimum 2,0 godziny. Zgodnie z Dz.U.2009.124.1030 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych pkt.6 hydranty zewnętrzne umieszcza się wzdłuż dróg i ulic oraz przy ich skrzyżowaniach, pkt.7.pozza obszarami miejskimi odległość między hydrantami powinna być dostosowana do gęstości istniejącej i planowanej zabudowy. Przedmiotowe opracowanie spełnia powyższe wymagania w zakresie p.poż.

Odległość obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe:

Obiekt podziemny- nie dotyczy

Dojazdy pożarowy:

Nie jest wymagany

8. Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu:

Badany teren położony jest w obrębie największej jednostki tektonicznej Karpat Zewnętrznych – serii grybowskiej (Michalczowej). Zbudowana jest ona ze skał osadowych wieku paleogeńskiego i kredowego, składających się z naprzemianległych piaskowców i łupków - typowych utworów fliszowych. Na badanym terenie w podłożu występują piaskowce średnioławicowe i cienkoławicowe oraz łupki – warstwy krośnieńskie wieku oligoceńskiego. W wykonanych otworach badawczych do głębokości 2,0 m ppt nie stwierdzono stropu podłoża skalnego. Doliny rzek i potoków wypełniają utwory akumulacji rzeczno – lodowcowej, wykształcone w postaci żwirów, piasków i glin oraz namuły den dolinnych. Na omawianym obszarze wystąpiły aluwialne gliny piaszczyste oraz żwiry gliniaste z otoczkami. Teren badań przykrywa warstwa gleby o miąższości ok. 0,3 m. W otworze badawczym Nr 3 przypowierzchniowo stwierdzano warstwę nasypu niebudowlanego o miąższości ok. 0,5 m. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz. U. Nr 2012, poz. 463) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, występujące na działkach warunki gruntowe należy zakwalifikować jako proste, a głębokość posadowienia projektowanej sieci powoduje, że należy zaliczyć inwestycję do drugiej kategorii geotechnicznej.

Warunki wodne:

Wody powierzchniowe na omawianym obszarze reprezentowane są przez rzekę Smolnik przepływającą w północnej części projektowanej inwestycji. W rejonie Marcinkowic występują dwa horyzonty wodonośne wód podziemnych: głęboki palogeński i płytki czwartorzędowy. Wody gruntowe horyzontu kredowo - paleogeńskiego zawarte są w szczelinach spękań piaskowców i łupków fliszowych podłoża skalnego. Występują one na znacznych głębokościach, przekraczających 20 m. Na terenie dolin rzek i potoków woda gruntowa horyzontu czwartorzędowego zawarta jest w przepuszczalnych utworach aluwialnych kamienisto – żwirowych. Posiada ona swobodne zwierciadło, którego poziom jest uzależniony od intensywności napływu wody gruntowej od strony zboczy górskich oraz w dużej mierze od stanu wody w rzekach i potokach. W wykonanych otworach badawczych do głębokości 2,0 m ppt nie stwierdzono występowanie wody gruntowej.

9. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem

Na projektowanej trasie sieci wodociągowej występują skrzyżowania z istniejącą i projektowaną infrastrukturą podziemną. Miejsca skrzyżowań należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w protokole z narady koordynacyjnej znak:6630/920/2023 z dnia:13.09.2023, warunkami technicznymi, obowiązującymi przepisami prawa oraz sztuką budowlaną, nie wyklucza się istnienia innego niezainwentaryzowanego podziemnego uzbrojenia terenu.

10. Zwymiarowanie geodezyjne

Wytyczenie trasy przewodów sieci wg zwymiarowania geodezyjnego.

11. Uwagi końcowe

- Całość prac wykonać zgodnie z niniejszym projektem, warunkami „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”, prace należy prowadzić przez uprawnionych monterów pod nadzorem branżowym
- Dopuszcza się stosowanie materiałów zamiennych spełniających wymagania techniczne projektu, posiadających stosowne aprobaty, atesty i świadectwa dopuszczające do stosowania ich w budownictwie na terenie Polski. W przypadku zastosowania innych rozwiązań materiałowych, wprowadzający zmiany winien we własnym zakresie dokonać zmian obliczeniowych i adaptacyjnych niezbędnych dla wprowadzenia zmiany lub wynikających z wprowadzania zmiany

- Po zmontowaniu rurociągów należy wykonać próbę ciśnienia. Próbę ciśnienia i odbiór wykonać wg PN-EN 805:2002 „Zaopatrzenie w wodę. Wymagania dotyczące systemów zewnętrznych i ich części składowych”. Ciśnienie próbne 1,0 MPa. Woda do prób będzie podawana z sieci. Po zmontowaniu całej sieci należy wykonać płukanie i dezynfekcję rurociągów z powtórным płukaniem.
- Po zmontowaniu rurociągu, przed zasypaniem należy wykonać inwentaryzację geodezyjną.
- Przed przystąpieniem do realizacji zadania należy sprawdzić wszystkie wymiary oraz głębokości posadowienia na budowie.

mgr inż. Marcin Batko
nr upr.: MAP/0055/PBS/22
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

Oświadczenie projektanta i weryfikatora

Na podstawie art. 34.ust.3d.pkt3 z dnia 7 lipca 1994r. ustawy Prawo Budowlane (Dz.U z 2020 r, poz 1333 z późn. zm) Oświadczam, że załączony projekt architektoniczno-budowlany dla inwestycji pn: „*Rozbudowa sieci wodociągowej od zbiornika ujęciowego w kierunku zbiornika Marcinkowice Góra*”

Miejsce budowy – Adres: Marcinkowice

Działki ewid. nr: 17/4, 17/6, 17/15, 125/8, 126/3, 126/5, 134/1, 161/21 obręb Marcinkowice [0014], gm. *Chelmiec*

Inwestor:

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

w Chelmcu

ul. Papieska 2, 33-395 Chelmiec

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

10-2023

Podpis Projektanta

Podpis Sprawdzającego

mgr inż. Marcin Batko

nr upr.: MAP/0055/PBS/22

uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

Październik 2023

Uprawnienia projektanta

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a k.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodnicząca Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma

2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Małgorzata Boryczko

3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Rafał Chudy

Otrzymują:

1. Pan Marcin Batko
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Kraków, 4 lipca 2022 r.

DECYZJA

y z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz
Dz. U. z 2019 r., poz. 1117) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1
y z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r.,
zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz
owane z wynikiem pozytywnym

Pan Marcin Batko

magister inżynier

ierunek: Inżynieria Środowiska

dnia 04.09.1990 r. w Myślenicach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

if ewidencyjny MAP/0055/PBS/22

do projektowania
talacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
nych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń.

decyzją:

13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r.,

ę do:

tow architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru

trzymaniu obiektów budowlanych.

o budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.), niniejsze

kiego jak: sieci i instalacje ciepłone, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe

ZGODNE
Z ORYGINAŁEM



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-WC6-F7Y-D4E *

Pan Marcin Batko o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0427/17
adres zamieszkania ul. Kornatka 148, 32-410 Dobczyce
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-22 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Uprawnienia Sprawdzającego



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, 28 grudnia 2021 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Sygn. akt MAP OIIB/KK/0054-0363/18

DECYZJA

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

Pani Elżbieta Maria Tokarczyk
magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
ur. dnia 07.09.1984 r. w Limanowej
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0706/PWBS/21

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

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją:

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

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

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

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

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

ZGODNE
Z ORYGINAŁEM

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

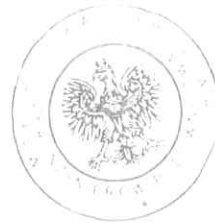
Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Małgorzata Boryczko
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma


.....

.....

.....

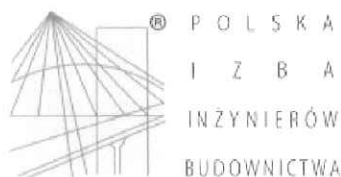


Otrzymują:

1. Pani Elżbieta Tokarczyk
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

**ZGODNE
Z ORYGINAŁEM**

Izba sprawdzającego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-FK7-WBY-9Z5 *

Pani Elżbieta Maria Tokarczyk o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0064/22
adres zamieszkania Przyszowa 724, 34-604 Przyszowa
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-05 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



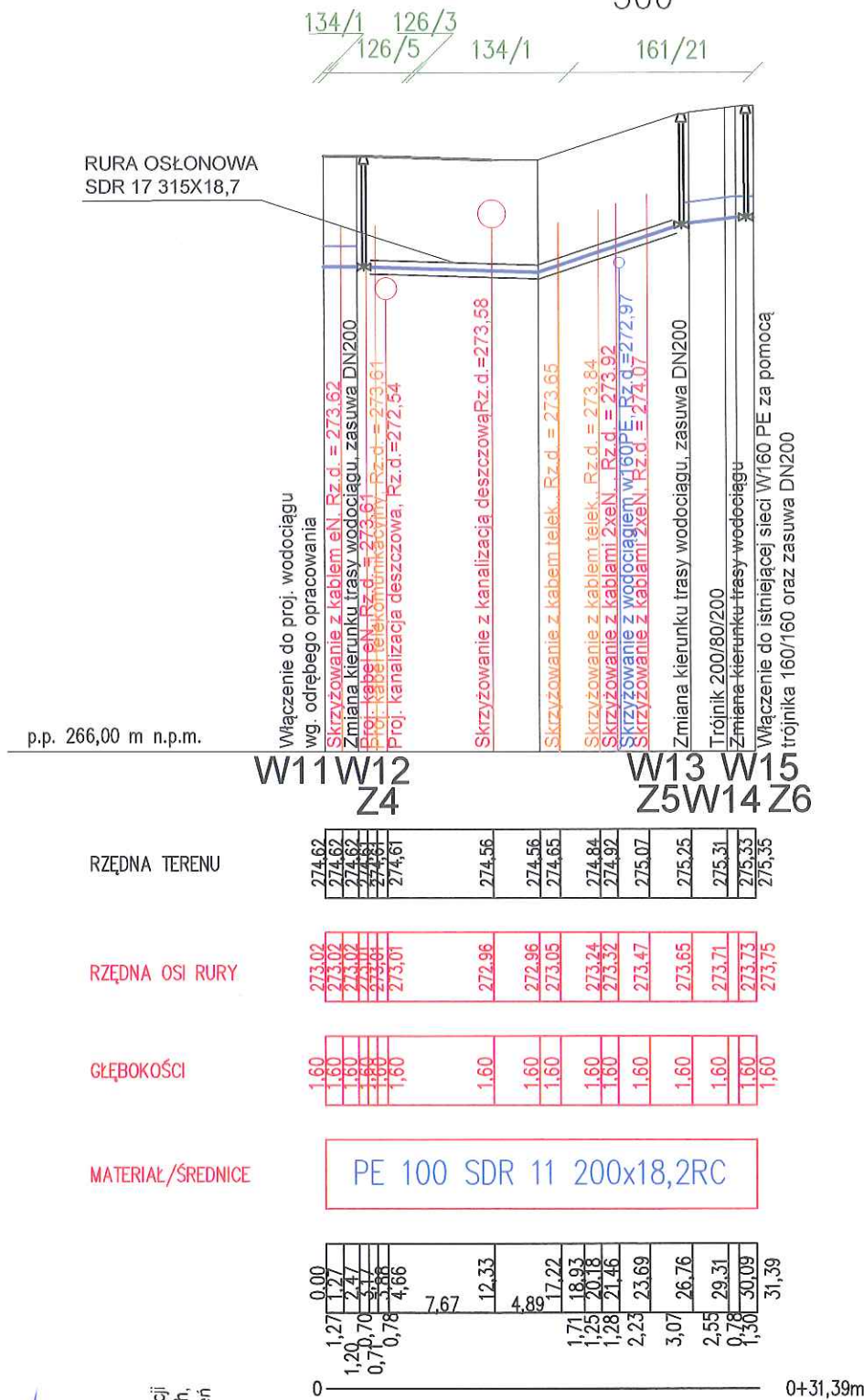
II. Część rysunkowa

1. Spis rysunków

Numer rysunku	Treść rysunku	Skala
2	Profil podłużny sieci wodociągowej W1-W10	1:100/500
3	Profil podłużny sieci wodociągowej W11-W15	1:100/500
4	Profil podłużny sieci wodociągowej W1-B1	1:100
5	Przekroje sieci wodociągowej	1:20
6	Schemat węzłów	-
7	Schemat hydrantu p.poż	1:10

PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ

Skala 1: $\frac{100}{500}$



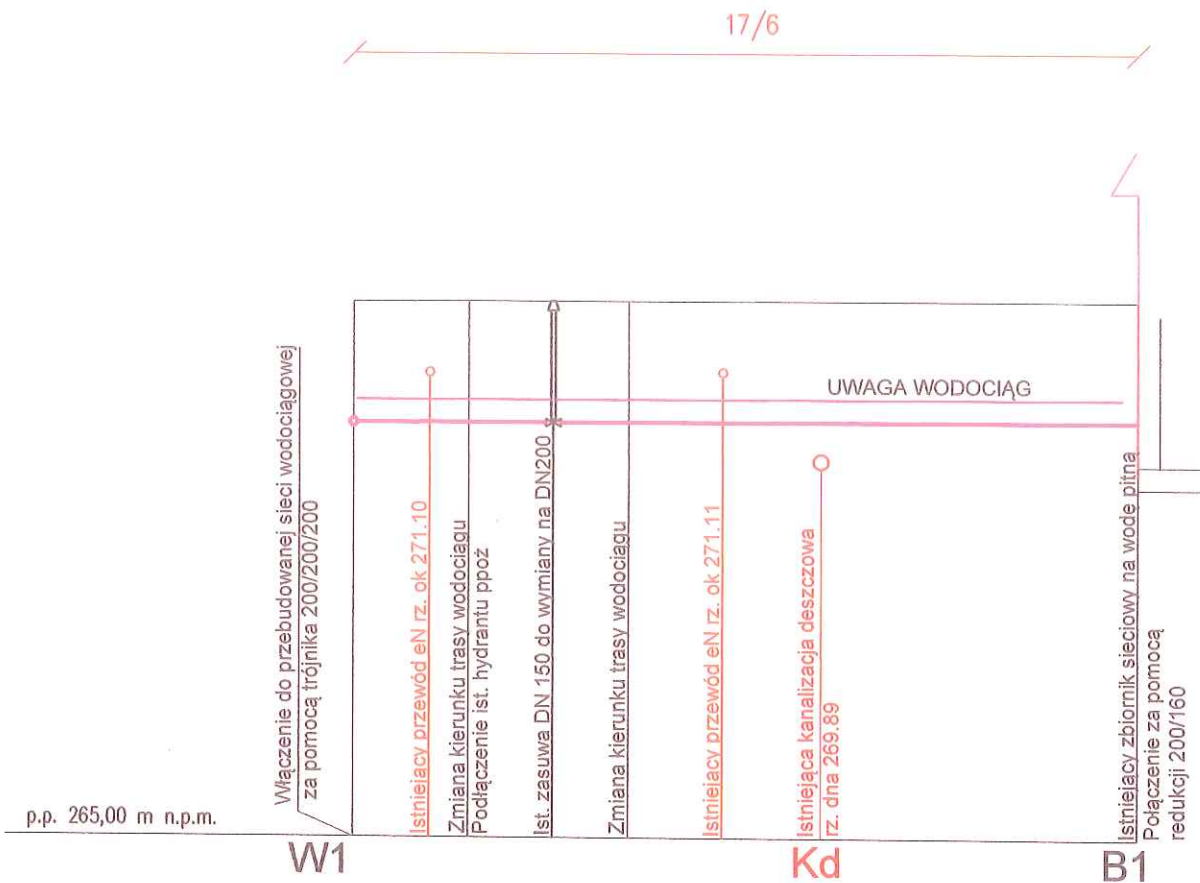
mgr inż. Marcin Batko
nr upr.: MAP/0055/PBS/22
uprawnienia do projektowania
i nadzoru nad robotami
w zakresie instalacji
i urządzeń wodociągowych,
gazowych,
i kanalizacyjnych bez
ograniczeń

SPRAWDZAJĄCY
ELŻBIETA TOKARCZYK
uprawnienia do projektowania
i nadzoru nad robotami
MAP/0706/PWBS/21

OBIEKT	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD ZBIORNIKA WJEŚCIOWEGO W KIERUNKU ZBIORNIKA MARCINKOWICE GÓRA W MIEJSCOWOŚCI MARCINKOWICE NA DZIAŁKACH 17/4, 17/6, 17/15, 125/8, 126/3, 126/5, 134/1, 161/21 OBRĘB MARCINKOWICE GMINA CHELMIEC.	SKALA 1: $\frac{100}{500}$
Inwestor	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W CHELMCU UL. PAPIESKA 2, 33-395 CHELMIEC	
Adres Inwestycji	DZIAŁKA EMD NR: 17/4, 17/6, 17/15, 125/8, 126/3, 126/5, 134/1, 161/21 OBRĘB MARCINKOWICE GMINA CHELMIEC	DATA 09.06.2023
Przedmiot Rysunku	PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ W11 - W16	Nr rys. 3

PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ W1-B1

Skala 1:100



RZĘDNA TERENU	272,10	272,10	272,11	272,11	272,11	272,11	272,12	272,12					
RZĘDNA OSI RURY	270,50	270,50	270,51	270,51	270,51	270,51	270,52	270,52					
GŁĘBOKOŚCI	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60					
MATERIAŁ/ŚREDNICE	PE 100 SDR 11 200x18,2RC												
ODLEGŁOŚCI	0,00	1,01	0,52	1,15	2,68	1,01	3,69	1,25	4,94	1,32	6,26	4,22	10,49

HM

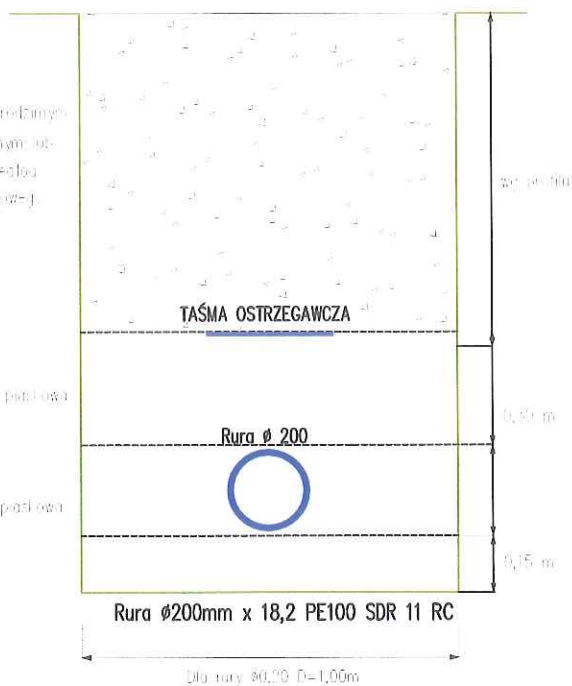
0+10,49m

<p>mgr inż. Marcin Batko</p> <p>nr upr.: MAP/0065/PBS/22</p> <p>uprawnienia do projektowania</p> <p>uprawnienia do nadzoru nad robotami</p> <p>uprawnienia do kierowania robotami</p> <p>MAP/0706/PBS/21</p>	<p>SPRAWDZAJĄCY</p> <p>ELŻBIETA TOKARCZYK</p> <p>uprawnienia do projektowania</p> <p>uprawnienia do kierowania robotami</p> <p>MAP/0706/PBS/21</p>	OBIEKT	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD ZBIORNIKA UJĘCIOWEGO W KIERUNKU ZBIORNIKA MARCINKOWCE GÓRA W MIEJSCOWOŚCI MARCINKOWCE NA DZIAŁKACH 17/4, 17/6, 17/15, 125/8, 126/3, 126/5, 134/1, 161/21 OBRĘB MARCINKOWCE GMINA CHEŁMIEC.	SKALA 1:100
		Investor	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W CHEŁMCU UL. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC	
		Adres Inwestycji	DZIAŁKA EWID NR: 17/4, 17/6, 17/15, 125/8, 126/3, 126/5, 134/1, 161/21 OBRĘB MARCINKOWCE GMINA CHEŁMIEC	DATA 09.06.2023
		Przedmiot Rysunku	PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ W1 - B1	Nr rys. 4

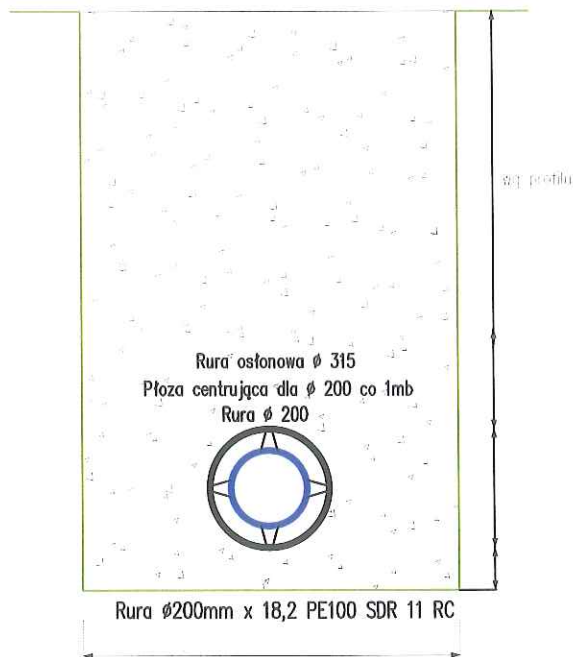
PRZEKROJE SIECI WODOCIĄGOWEJ

Skala 1:20

Przekrój wylotu



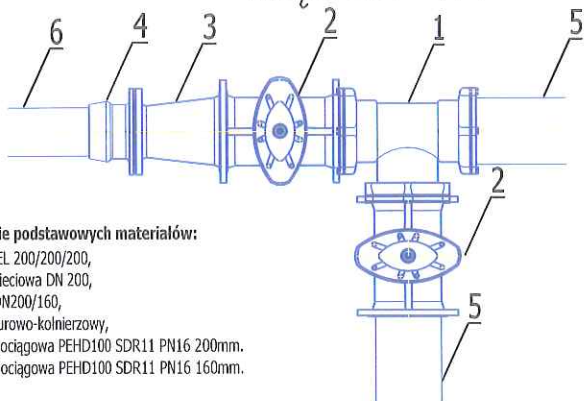
Przekrój odcinka
wylotowego metodą przewiertu



<p>mgr inż. Marcin Batko nr pr.: MAP/0055/PBS/22 uprawnienia do projektowania i budowania w zakresie sieci instalacji w instalacjach, wentylacyjnych, grzewczych, i kanalizacyjnych bez ograniczeń</p>	SPRAWDZAJĄCY		OBIEKT	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD ZBIORNIKA UJEĆCIOWEGO W KIERUNKU ZBIORNIKA MARCINKOWCE GÓRA W MIEJSCOWOŚCI MARCINKOWCE NA DZIAŁKACH 17/4, 17/6, 17/15, 125/8, 126/3, 126/5, 134/1, 161/21 OBRĘB MARCINKOWICE GMINA CHELMIEC.	SKALA 1:20
	ELŻBIETA TOKARCZYK uprawnienia do projektowania oraz kierowania robotami MAP/0706/PWBS/21		Inwestor	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W CHELMCU UL. PAPIESKA 2, 33-395 CHELMIEC	
			Adres Inwestycji	DZIAŁKA EWID NR: 17/4, 17/6, 17/15, 125/8, 126/3, 126/5, 134/1, 161/21 OBRĘB MARCINKOWICE GMINA CHELMIEC	DATA 09.06.2023
			Przedmiot Rysunku	PRZEKROJE POPRZECZNE SIECI WODOCIĄGOWEJ	Nr rys. 5

SCHEMAT WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH

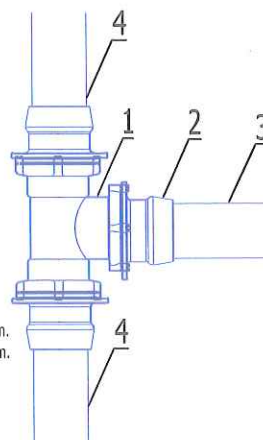
WEZEŁ W1



Zestawienie podstawowych materiałów:

1. Trójnik ŻEL 200/200/200,
2. Zasuwa sieciowa DN 200,
3. Zwężka DN200/160,
4. Łącznik rurowo-kolnierzowy,
5. Rura wodociągowa PEHD100 SDR11 PN16 200mm.
6. Rura wodociągowa PEHD100 SDR11 PN16 160mm.

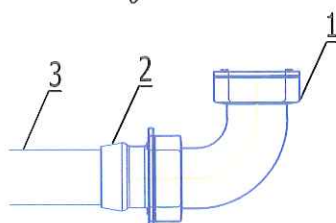
WEZEŁ W10



Zestawienie podstawowych materiałów:

1. Trójnik ŻEL 200/200/200,
2. Łącznik rurowo-kolnierzowy,
3. Rura wodociągowa PEHD100 SDR11 PN16 200mm.
4. Rura wodociągowa PEHD100 SDR11 PN16 160mm.

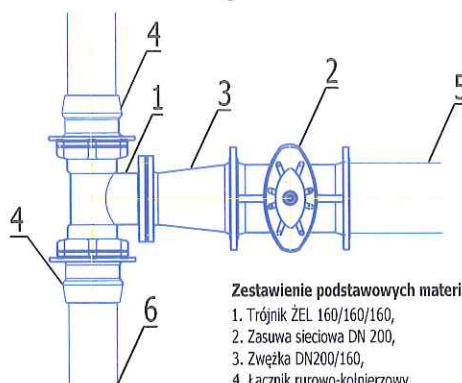
WEZEŁ W11



Zestawienie podstawowych materiałów:

1. Kolano ŻEL 200 <90°,
2. Łącznik rurowo-kolnierzowy,
3. Rura wodociągowa PEHD100 SDR11 PN16 200mm.

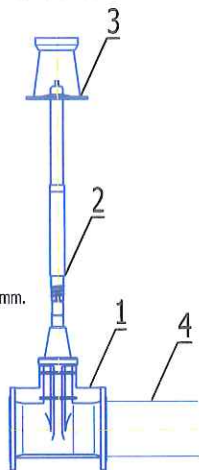
WEZEŁ W11



Zestawienie podstawowych materiałów:

1. Trójnik ŻEL 160/160/160,
2. Zasuwa sieciowa DN 200,
3. Zwężka DN200/160,
4. Łącznik rurowo-kolnierzowy,
5. Rura wodociągowa PEHD100 SDR11 PN16 200mm.
6. Rura wodociągowa PEHD100 SDR11 PN16 160mm.

ZASUWA Z OBUDOWĄ



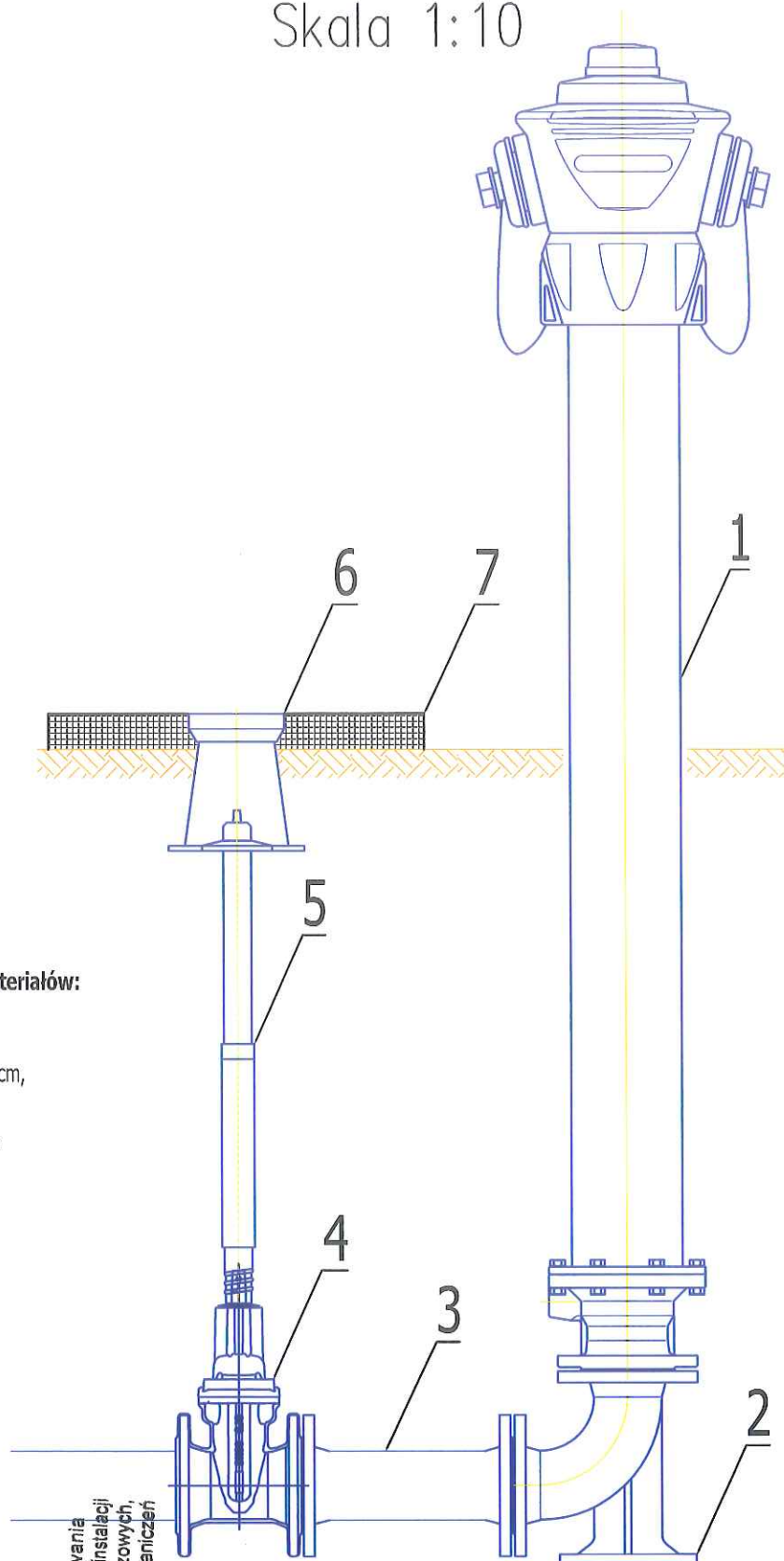
Zestawienie podstawowych materiałów:

1. Zasuwa sieciowa DN 200 lub 160,
2. Obudowa teleskopowa do zasuwy,
3. Skrzynka uliczna do zasuwy,
4. Rura wodociągowa PEHD100 SDR11 PN16 200mm.

<p>Inż. Marcin Batko</p> <p>upr.: MAP/0055/PBS/21</p> <p>MARCIN BATKO uprawnienia do projektowania MAP/0055/PBS/21</p> <p>uprawnienia do kierowania robotami MAP/0235/WB/17</p>	<p>SPRAWDZAJĄCY</p> <p>ELŻBIETA TOKARCZYK uprawnienia do projektowania oraz kierowania robotami MAP/0706/PWBS/21</p>	OBIEKT	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ OD ZBIORNIKA UJEĆCIOWEGO W KIERUNKU ZBIORNIKA MARCINKOWICE GÓRA W MIEJSKOŚCI MARCINKOWICE NA DZIAŁKACH 17/4, 17/6, 17/15, 125/8, 126/3, 126/5, 134/1, 161/21 OBRĘB MARCINKOWICE GMINIA CHELMIEC.	SKALA -----
		Inwestor	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W CHELMCU UL. PAPIESKA 2, 33-395 CHELMIEC	
		Adres Inwestycji	DZIAŁKA EWID NR: 17/4, 17/6, 17/15, 125/8, 126/3, 126/5, 134/1, 161/21 OBRĘB MARCINKOWICE GMINA CHELMIEC	DATA 09.06.2023
		Przedmiot Rysunku	SCHEMATY WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH	Nr rys. 6

SCHEMAT HYDRANTU PPOŻ

Skala 1:10



Zestawienie podstawowych materiałów:

1. Hydrant nadziemny DN80,
2. Kolano stopowe DN80,
3. Króciec dwókielichowy DN80x 30cm,
4. Zasuwa DN80,
5. Obudowa teleskopowa do zasuw,
6. Skrzynka uliczna,
7. Obudowa skrzynki do zasów,

<p>mgr inż. Marcin Baiko nr upr.: MAP/0055/PBS/22 uprawnienia do projektowania instalacji budowlanych do projektowania instalacji w zakresie sieci, instalacji instalacji ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń</p>	<p>SPRAWDZAJĄCY</p> <p>ELŻBIETA TOKARCZYK uprawnienia do projektowania oraz kierowania robotami MAP/0706/PBS/21</p>	OBIEKT	ROZBUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ OD ZBIORNIKA UJĘCIOWEGO W KIERUNKU ZBIORNIKA MARCINKOWCE GÓRA W MIEJSCOWOŚCI MARCINKOWCE NA DZIAŁKACH 17/4, 17/6, 17/15, 125/8, 126/3, 126/5, 134/1, 161/21 OBRĘB MARCINKOWCE GMINA CHELMIEC.	SKALA 1:10
		Inwestor	ZAKŁAD GOSPODARSTWA KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W CHELMCU UL. PAPIESKA 2, 33-395 CHELMIEC	
		Adres Inwestycji	DZIAŁKA EMID NR: 17/4, 17/6, 17/15, 125/8, 126/3, 126/5, 134/1, 161/21 OBRĘB MARCINKOWCE GMINA CHELMIEC	DATA 09.06.2023
		Przedmiot Rysunku	SCHEMATY HYDRANTU PRZECIW-POŻAROWEGO DN80	Nr rys. 7

Załączniki

INWESTOR:	<i>Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu ul. Papieska 2 33-395 Chelmiec</i>
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	<i>„Rozbudowa sieci wodociągowej od zbiornika ujęciowego w kierunku zbiornika Marcinkowice Góra ”</i>
ADRES INWESTYCJI:	<i>Dz. ewid. 17/4, 17/6, 17/15, 125/8, 126/3, 126/5, 134/1, 161/21 obręb Marcinkowice [0014], gm. Chelmiec</i>
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXVI- sieci wodociągowe i kanalizacyjne
BRANŻA:	Instalacje Sanitarne

Opracowanie:

Projektant:

*mgr inż. Marcin Batko
upr. Wyk.: MAP/0253/WBS/17
upr. Proj.: MAP/0055/PBS/22*

*mgr inż. Marcin Batko
nr upr.: MAP/0055/PBS/22
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń*

Sprawdzający:

*mgr inż. Elżbieta Tokarczyk
upr. Proj, wyk: MAP/0706/WBS/21*

Październik 2023

egz.Nr

3

Spis zawartości opracowania:

1. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej znak sprawy:6630/920/2023 z dnia: 13.09.2023.....	3
2. Uzgodnienie PKP PLK S.A znak:IZ19DS.2133.197.2023.3 z dnia 26.05.2023.....	6
3. Uzgodnienie PZD w Nowym Sączu znak :PZD-ZP.441.144.2023.JG z dnia 12.05.2023.....	7
4. Pozwolenie Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora zabytków znak:DNS- 1.5142.102.2023.AB z dnia 09.06.2023	9
5. Pozwolenie wodno prawne znak:KR.ZUZ.3.4210.676.2023.EK z dnia 19.10.2023	10
6. Pozwolenie PKP PLK S.A znak:IZ19DS.2133.197.2023.6 z dnia 25.10.2023.....	12
7. Zgoda Gminy Chełmiec znak:WBG.6853.15.2023 z dnia 26.10.2023	13
8. Opinia sanitarna nr:142/23 z dnia 23.11.2023.....	14
9. Informacja BIOZ	16

Nowy Sącz, dn. 13.09.2023 r.

Starosta Nowosądecki

Znak sprawy: 6630/920/2023

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
z dnia 13.09.2023 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA ODC. W1-W10 I W11-W15
Lokalizacja:	Chełmiec Obręb: Marcinkowice, dz.: 17/4, 17/6, 17/15, 125/8, 134/1 I INNE
Wnioskodawca:	BATKO MARCIN Bieńkowice 126, 32-410 Dobczyce
Inwestor:	ZGKIM W CHEŁMCU
Przewodniczący:	Danuta Prusak
Miejsce narady:	Nowy Sącz
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	11.09.2023 r.

PODSUMOWANIE NARADY

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

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ORANGE POLSKA S.A., Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie Alfreda Dauna 60 30-629 Kraków elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
2	Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Sączu	- Decyzja PZD-ZP.441.144.2023.JG	
3	P.S.G. Sp.z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie, Gazownia w Nowym Sączu ul. Lwowska 105 33-300 Nowy Sącz elektroniczny	Stanowisko pozytywne - Uzgodniono bez uwag.	Krzysztof Koncewicz
4	TAURON Dystrybucja S.A, Oddział w Krakowie, Wydział Dokumentacji	Stanowisko pozytywne z uwagami - Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych	Michał Świderski

**ZGODNE
Z ORYGINAŁEM**

Dokument wygenerował(a): Danuta Prusak, dn. 28-09-2023 07:51:12

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	elektroniczny	<p>Tauron Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami.</p> <p>Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie o nadzór branżowy.</p> <p>- Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucji S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami.</p> <p>Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik.</p> <p>Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:</p> <p>Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110 mm koloru niebieskiego.</p> <p>Dla kabli SN rury minimum 160 mm koloru czerwonego.</p> <p>Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia.</p> <p>- Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.</p> <p>- Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych NN, - 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN, - 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN <p>należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć.</p> <p>Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.</p> <p>Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii j. w., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.</p> <p>- Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - linii NN - 1 m, - linii SN - 2 m, - linii WN - 5 m. <p>- Należy zachować normatywne odległości projektowanej inwestycji od istniejącej infrastruktury TAURON Dystrybucja S.A.</p> <p>Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.</p> <p>- Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.</p>	
5	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu ul. Papieska 2 33-395 Chełmiec	<p style="text-align: center;">Stanowisko pozytywne</p> <p>- Uzgadnia się bez uwag rozbudowę sieci wodociągowej wraz ze skrzyżowaniem z istniejącą infrastrukturą wodociągową.</p>	Katarzyna Dudczyk
Wnioskodawca			BATKO MARCIN

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi

Dokument wygenerował(a): Danuta Prusak, dn. 28-09-2023 07:51:12

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 173.444-14129, 173.444-14201, 173.444-217, 173.444-218.

Z up. STAROSTY

mgr inż. Danuta Prusak
REFERENT

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

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

**ZGODNE
Z ORYGINAŁEM**

Dokument wygenerował(a): Danuta Prusak, dn. 28-09-2023 07:51:12

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Oddział w Krakowie Region Nowy Sącz ul. Barbackiego 7 tel. 018 414 58-68 a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

ZGODNE
Z ORYGINAŁEM

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Zakład Linii Kolejowych w Nowym Sączu
Dział Dróg Kolejowych, Ochrony Środowiska i
Inwestycji
ul. Batorego 80,
33-300 Nowy Sącz
tel. + 48 18 535 2552
fax + 48 18 535 24 27
Karol.Janusz@plk-sa.pl


PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

IZ19DS.2133.197.2023.3.

Nowy Sącz, 26.05.2023

Dot.: Rozbudowy sieci wodociągowej od zbiornika ujęciowego w kierunku
zbiornika Marcinkowice Góra w m. Marcinkowice na działkach 17/4, 17/6,
17/15, 125/2, 126/3, 126/5, 126/18, 134, 161/21
Egz. pojedynczy

**Zakład Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej w Chelmcu**
ul. Papieska 2
33-395 Chelmec

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Nowym Sączu uzgadnia rozbudowę sieci wodociągowej od zbiornika ujęciowego w kierunku zbiornika Marcinkowice Góra w m. Marcinkowice na działkach 17/4, 17/6, 17/15, 125/2, 126/3, 126/5, 126/18, 134, 161/21. Jednocześnie informujemy, iż do czasu opracowania PB dla zadania pn: „Budowa linii zasilających i podstacji trakcyjnych PT Pisarzowa i PT Limanowa”, zmianom może ulec przebieg linii zasilających. Zgodnie z Art. 57 Ustawy o Transporcie Kolejowym z dnia 28 marca 2003r. / Dz. U. z 2023 r. poz. 602 udzielenie odstępstwa od usytuowania budynków lub budowli leży w kompetencji właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej, w rozumieniu przepisów prawa budowlanego, po uzyskaniu opinii właściwego zarządcy infrastruktury kolejowej. Zakład Linii Kolejowych w Nowym Sączu jednocześnie zastrzega sobie, iż w przypadku przyszłościowej modernizacji lub przebudowy istniejącej linii kolejowej na tym odcinku, Polskie Linie Kolejowe S.A. nie będą ponosić żadnych kosztów związanych z ewentualnymi szkodami wynikłymi z tytułu udzielonej zgody. Inwestor dokona przebudowy własnym kosztem i staraniem, w terminie wskazanym przez PKP PLK S.A. nie zgłaszając roszczeń wobec Spółki o zwrot kosztów poniesionych z tego tytułu. Informujemy również, że Zakład przeprowadza corocznie zabiegi herbicydowe (odchwaszczanie) torowiska.

W związku z przedmiotową lokalizacją w sąsiedztwie linii kolejowej, **PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. oświadczają**, że nie będą ponosiły odpowiedzialności za szkodliwe oddziaływanie wibracji od przejeżdżających pociągów oraz prądów błądzących pochodzących od sieci trakcyjnej na ten obiekt obecnie jak i w przyszłości. Inwestor zastosuje własnym staraniem i na własny koszt ewentualne zabezpieczenia, aby zarówno podczas prowadzenia robót związanych z rozbudową wodociągu, jak również po ich zakończeniu inwestycja ta nie stwarzała zagrożenia dla ruchu kolejowego.

**ZGODNE
Z ORYGINAŁEM**

Koszt naszych usług w zakresie uzgodnienia jw. wynosi 505,30 zł + podatek VAT wg stawki 23%.
Wszystkie kwoty przytoczone w niniejszym dokumencie są kwotami netto zgodnie z Cennikiem
przyjętym Decyzją Dyrektora Zakładu Linii Kolejowych w Nowy Sączu nr 8/2023 z dnia
14.04.2023 r.

Ważność uzgodnienia 1 rok.

p.o. DYREKTOR
z up.

Dariusz Wędrzyk
Naczelnik Działu Kontroli Instruktażu

Dane adresowe i FV:

Hydro Instal Projekt

Marcin Batko

Bieńkowice 126

32-410 Dobczyce

NIP 6812087069

Wykonano pojedynczym egzemplarzu

Opracował

Karol Janusz

DECYZJA

Działając na podstawie art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 645) w trybie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z 25.04.2023 r. Pana Marcina Batko firma Hydro Instal Projekt:

Zezwalam na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogi powiatowej nr 1551K Limanowa – Chelmec:

- przekroczenie poprzeczne drogi Z4 – Z5 w km 17+855,
zgodnie z załączonymi do wniosku mapami do celów projektowych, z naniesioną trasą projektowanej sieci wodociągowej, przy zachowaniu warunków:

1. Przejście odcinkiem sieci wodociągowej pod drogą powiatową należy przewidzieć metodą przewiertu w rurze ochronnej, bez naruszania istniejącej nawierzchni jezdni, chodnika, pobocza oraz pozostałych elementów pasa drogowego.
2. Odcinek projektowanej sieci należy na całej szerokości pasa drogowego przewidzieć w rurze ochronnej na głębokości nie mniejszej niż 1,5 m pod niweletą jezdni licząc od rzędnej niwelety jezdni do wierzchu rury ochronnej, z lokalizacją min. 3 m od istniejącej krawędzi jezdni, bez naruszania korpusu drogowego.
3. Komory przewiertowe należy zlokalizować poza pasem drogi powiatowej.
4. Przed rozpoczęciem robót budowlanych, inwestor (właściciel sieci wodociągowej) jest zobowiązany do:
 - uzgodnienia w tut. Zarządzie rozwiązań projektowych sieci wodociągowej,
 - uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w nim urządzenia, zgodnie z wymogami ww. ustawy o drogach publicznych oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r. poz. 1264).

Uzasadnienie

Pan Marcin Batko reprezentujący Dyrektora Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu, złożył wniosek do Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Sączu o wydanie decyzji na lokalizację odcinka sieci wodociągowej w pasie drogi powiatowej nr 1551K Limanowa – Chelmec w miejscowości Marcinkowice, zgodnie z załączoną mapą do celów projektowych. Ustalono, że przekroczenie zlokalizowane będzie w 17+855 drogi powiatowej.

W rozpatrywanym przypadku, dla zabezpieczenia ciągłości dostaw wody do terenów przyległych do drogi, konieczne jest umieszczenie odcinków projektowanej do rozbudowy sieci wodociągowej gminnej w pasie drogowym.

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ww. ustawy o drogach publicznych, w szczególnie uzasadnionych przypadkach, lokalizowanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami, wymaga zezwolenia właściwego zarządcy drogi.

W zezwoleniu, zarządca drogi określa sposób, miejsce i warunki umieszczenia urządzeń, co zostało ujęte niniejszą decyzją lokalizacyjną.

Przedmiotowa decyzja jest zgodna z żądaniem inwestora – jedynej strony w tym postępowaniu – zgodnie z art. 130 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego i podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Nowym Sączu, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni, od daty jej doręczenia.

ona(o) ostateczna z dniem 27.05.2023r.

i podlega wykonaniu
Nowy Sącz, dnia 24.05.2023r.

ZGODNE Z
ORYGINAŁEM

Z UPOWAŻNIENIEM ZARZĄDY
POWIATU NOWOSĄDECKIEGO

mgr inż. Adam Czerwiński
Dyrektor

Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Sączu

Z UPOWAŻNIENIEM ZARZĄDY
POWIATU NOWOSĄDECKIEGO

mgr inż. Adam Czerwiński
Dyrektor
Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Sączu

Otrzymują:

1. Pan Marcin Batko
Bieńkowice 126
32-410 Dobczyce

Do wiadomości:

2. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu
ul. Papieska 2
33-395 Chelmec
3. Aa/JG.

Sprawę prowadzi: Jerzy Gilewicz, tel. (018) 448-40-66, mail: biuro@pzd.nowy-sacz.pl

Zawiadamiamy, że klauzula informacyjna dotycząca ochrony danych osobowych jest dostępna na oficjalnym portalu Powiatowego Zarządu Dróg (www.pzd.nowy-sacz.pl) w zakładce Ochrona Danych Osobowych. Wymóg przekazania informacji wynika z art. 13 i art. 14 RODO.

ZGODNE Z
ORYGINAŁEM

DNS-I.5142.102.2023.AB

Nowy Sącz, dnia: 09.06.2023 r.

POZWOLENIE nr 135/2023

Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Na podstawie art. 104 § 1 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775), a także art. 36 ust. 1 pkt 1 w związku z art. 25 ust. 1 pkt 2 i 3, art. 89 pkt 2 i art. 91 ust. 4 pkt 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2023 r., poz. 951) oraz § 1 ust. 1 pkt 10 i § 13 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 22 czerwca 2018 roku w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2018, poz. 1609 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 05.05.2023 r. (data wpływu: 05.05.2023 r.), złożonego przez:
Pana Marcina Batko pełnomocnika Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu

w sprawie wydania pozwolenia na: budowę sieci wodociągowej wraz z zabudową hydrantu
na cele p.poż. na działce ewidencyjnej nr 161/21 obręb Marcinkowice gmina Chelmec

pozwala się

Wnioskodawcy na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanego do rejestru zabytków: „Ogrodu podworskiego – krajobrazowego w miejscowości Marcinkowice” wpisanego pod numerem Ks. „A” – 311 decyzją z dnia: 24.09.1981 r.

w zakresie: budowy sieci wodociągowej wraz z zabudową hydrantu na cele p.poż. na działce ewidencyjnej nr 161/21 obręb Marcinkowice gmina Chelmec

- według załączonego projektu zagospodarowania terenu oraz w granicach wniosku

Do pozwolenia dołącza się jako integralną część: Projekt zagospodarowania terenu opracowany przez: mgr inż. Marcina Batko w kwietniu 2023 r.

Właściciel: wg listy

Pozwolenie nin. jest ważne do dnia 31.12.2025 r.

Pozwolenie niniejsze wyda się z jednoczesnym nałożeniem zobowiązania do przestrzegania następujących warunków:

1. Wnioskodawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Krakowie – Delegatura w Nowym Sączu, ul. Wiśniowieckiego 127 o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót budowlanych i prac konserwatorskich z z-dniowym wyprzedzeniem
2. Wnioskodawca zobowiązany jest do powiadomienia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Krakowie – Delegatura w Nowym Sączu, ul. Wiśniowieckiego 127, o wszystkich okolicznościach ujawnionych w trakcie robót budowlanych lub prac konserwatorskich (a nie przewidzianych w określonym pozwoleniu zakresie), mogących mieć wpływ na przyjęty zakres i termin realizacji,
3. Zobowiązuje się wnioskodawcę do prowadzenia prac w sposób zgodny z przyjętymi zasadami sztuki ogrodowej, który nie spowoduje uszkodzeń drzew oraz ich systemu korzeniowego.

**ZGODNE Z
ORYGINAŁEM**

UZASADNIENIE

Niniejsze pozwolenie uwzględnia w całości żądanie strony wobec czego na zasadzie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od jego uzasadnienia.

POUCZENIE

I. Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (§ 13 ust. 1 pkt 6 rozporządzenia powołanego w podstawie prawnej pozwolenia).

II. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Krakowie może zarządzić – na podstawie art. 43 i 45 powołanej na wstępie ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami – uzupełnienie lub zmianę zakresu i sposobu prowadzenia prac jeżeli:

1. prace nie są prowadzone prawidłowo, zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniu i innymi szczegółowymi przepisami dotyczącymi ochrony zabytków;
2. prace nie zostały rozpoczęte w przewidzianym terminie wskazanym w pozwoleniu;
3. ujawniono okoliczności, które mogą mieć znaczenie dla zabytku.

III. Stwierdzenie, że prace prowadzone są niezgodnie z przyjętym zakresem lub wykonywane nieprawidłowo spowoduje zarządzenie – na podstawie art. 43 i 45 powołanej na wstępie ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami:

1. wstrzymania prowadzonych prac;
2. usunięcia na koszt wykonawcy zaistniałych nieprawidłowości.

IV. W myśl art. 36 ust. 8 powołanej na wstępie ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami – niniejsze pozwolenie nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia – w przypadkach określonych przepisami Prawa budowlanego.

V. Od niniejszej decyzji na podstawie art. 127, art. 129 ustawy kodeks postępowania administracyjnego, służy odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego – Generalnego Konserwatora Zabytków w Warszawie (ul. Krakowskie Przedmieście 15/17, 00-071 Warszawa) za pośrednictwem Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Krakowie – Delegatura w Nowym Sączu, ul. Wiśniowieckiego 127 33-300 Nowy Sącz) w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Z UPOWAŻNIENIA
Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora
Zabytków w Krakowie
p.o. Kierownika Delegatury
[Signature]
mgr Robert Kowalski

Otrzymują:

1. Marcin Batko - pełnomocnik + zał.
2. Powiat Nowosądecki
3. a/a + zał.



Nowy Sącz, dnia

19-10-2023

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor Zarządu Zlewni
w Nowym Sączu

KR.ZUZ.3.4210.676.2023.EK

DECYZJA

Działając na podstawie art. 389 pkt 9, art. 390 ust. 1 pkt 1 lit. b, art. 393 ust. 4, art. 397 ust. 3 pkt. 2, art. 400 ust. 6 i 8, art. 403 ust 1 i 2, art. 407 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r., poz. 1478, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775, z późn. zm.),

po rozpatrzeniu

wniosku Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu, ul. Papieska 2, 33 – 395 Chełmec, działającego przez Pełnomocnika Pana Marcina Batko, o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące potoku Smolnik w km 1+322 wodociągu fi200, w rurze osłonowej fi315, na dz. ewid. nr 17/15 obręb Marcinkowice, prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące potoku bez nazwy w km 0+077 wodociągu fi200, w rurze osłonowej fi315, na dz. ew. nr 17/15 obręb Marcinkowice, oraz na lokalizowanie nowego obiektu budowlanego w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią potoku Smolnik tj. budowa wodociągu fi200, na dz. ew. nr 17/16, 17/5, 17/4 obręb Marcinkowice,

orzekam

- I. **U d z i e l a m** Zakładowi Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu, ul. Papieska 2, 33 – 395 Chełmec, pozwolenia wodnoprawnego na:
1. prowadzenie przez wody potoku Smolnik w km 1+322 (X: 5503984,21 ; Y: 7474523,51) sieci wodociągowej Ø200 SDR 11RC, w rurze osłonowej Ø315 SDR 17 o dł. ok. L = 42,1 m, metodą przewiertu sterowanego, na głębokości min. 2,0 m pod dnem potoku (na rzędnej ok. 267,56 m n.p.m.), na dz. ew. nr 17/15 obręb 0014 Marcinkowice, gmina Chełmec,
 2. prowadzenie przez wody potoku Bez nazwy w km 0+077 - lewobrzeżnego dopływu potoku Smolnik w km 1+070 (X: 5503935,56 ; Y: 7474559,34) sieci wodociągowej Ø200 SDR 11RC, w rurze osłonowej Ø315 SDR 17 o dł. ok. L= 5,15 m, metodą przewiertu sterowanego, na głębokości min. 1,5 m pod dnem potoku (na rzędnej ok. 269,51 m n. p. m.), na dz. ew. nr 17/15 obręb 0014 Marcinkowice, gmina Chełmec,
 3. lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią od potoku Smolnik nowych obiektów budowlanych tj. sieci wodociągowej SDR 11RC Ø200 z hydrantem, na dz. ew. nr 17/6, nr 17/15, nr 17/4 obręb 0014 Marcinkowice, gmina Chełmec,
- w związku z realizacją planowanej inwestycji pn.: „Rozbudowa sieci wodociągowej od zbiornika ujęciowego w kierunku Marcinkowice Góra w miejscowości Marcinkowice, na dz. ewid. nr 17/4, 17/6, 17/15, 125/8, 126/3, 126/5, 134/1, 161/21 obręb Marcinkowice, gmina Chełmec”.

ZGODNE Z
ORYGINAŁEM

- II. W związku z udzielonym powyżej pozwoleniem wodnoprawnym ustaliam następujące warunki wykonywania uprawnień:
1. Prowadzenia robót przez osoby posiadające stosowne uprawnienia.
 2. Powiadomienia Nadzoru Wodnego w Limanowej o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót.
 3. Prowadzenia prac poza okresem zagrożenia powodziowego.
 4. Uporządkowania terenu po wykonaniu robót i przywrócenia do stanu pierwotnego.
 5. Wykonywania robót przy użyciu sprzętu posiadającego zabezpieczenia przed przedostawaniem się paliwa i oleju do wód.
 6. Pokrywania wszelkich ewentualnych szkód wynikłych z niniejszej decyzji.
- III. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec nieruchomości i urządzeń.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 30.08.2023 r. (data wpływu: 31.08.2023 r.), Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu, ul. Papieska 2, 33 – 395 Chełmiec, działający przez Pełnomocnika Pana Marcina Batko, zwrócił się o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące potoku Smolnik w km 1+322 wodociągu fi200, w rurze osłonowej fi315, na dz. ewid. nr 17/15 obręb Marcinkowice, prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące potoku bez nazwy w km 0+077 wodociągu fi200, w rurze osłonowej fi315, na dz. ew. nr 17/15 obręb Marcinkowice, oraz na lokalizowanie nowego obiektu budowlanego w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią potoku Smolnik tj. budowa wodociągu fi200, na dz. ew. nr 17/16, 17/5, 17/4 obręb Marcinkowice.

Po zbadaniu formalnym i merytorycznym wniosku, pismem z dnia 08.09.2023 r., znak: KR.ZUZ.3.4210.676.2023.EK, wezwano pełnomocnika wnioskodawcy do uzupełnienia braków. Po uzupełnieniu dokumentów w dniu 15.09.2023 r. (data wpływu), pismem z dnia 20.09.2023 r., znak: KR.ZUZ.3.4210.676.2023.EK, zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie. Jednocześnie zgodnie z art. 400 ust. 7 ustawy Prawo wodne podano do publicznej wiadomości informację o wszczęciu przedmiotowego postępowania, poprzez umieszczenie w/w zawiadomienia na tablicy ogłoszeń oraz BIP Zarządu Zlewni w Nowym Sączu. Oprócz umieszczenia na tablicy ogłoszeń Zarządu Zlewni w Nowym Sączu, przedmiotowe wszczęcie zostało umieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Chełmiec, w terminie od 22.09.2023 r. do 29.09.2023 r. W wyznaczonym terminie strony nie wniosły żadnych uwag do przedmiotu postępowania.

Z przedłożonego operatu wodnoprawnego wynika, że na terenie szczególnego zagrożenia powodzią od potoku Smolnik planowane jest wykonanie nowych obiektów budowlanych tj. sieci wodociągowej SDR 11RC Ø200 z hydrantem. Ponadto w ramach przedmiotowej inwestycji zostanie wykonane przekroczenie potoku Smolnik w km 1+322 oraz potoku Bez nazwy 0+077 (lewobrzeżnego dopływu potoku Smolnik w km 1+070) siecią wodociągową, metodą przewiertu sterowanego, pod dnem potoku.

W toku prowadzonego postępowania ustalono, iż inwestycja znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od potoku Smolnik (zgodnie z art. 16 pkt 34, w związku z art. 555 i art. 169 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy Prawo Wodne), gdzie prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat ($Q_{1\%}$) wyznaczonym na mapach zagrożenia powodziowego przekazanych przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej organom administracji w dniu 15.04.2015 r., jako oficjalne dokumenty planistyczne stanowiące podstawę do podejmowanych działań związanych z planowaniem przestrzennym i zarządzaniem kryzysowym - zaktualizowanych przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie i podanych do publicznej wiadomości ogłoszeniem Ministra Infrastruktury w dniu 07.09.2022 r. Rzędna zwierciadła wody $Q_{1\%}$ wg map w miejscu przedmiotowej inwestycji wynosi ok. 271,12 m n. p. m. Powyższe oznacza, że inwestycja jest narażona na działanie wód powodziowych i ryzyko realizacji inwestycji w tym miejscu ponosi Inwestor.

Zamierzone korzystanie z wód odbywać się będzie w JCWP: „Smolnik”, o nr: RW200007214369. Status JCWP: silnie zmieniona część wód (SZCW), ocena stanu (ogólna): zły stan wód, ocena zagrożona, cel środowiskowy – stan potencjalny ekologiczny: umiarkowany stan ekologiczny: cel środowiskowy – stan chemiczny poniżej dobrego. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (IIaPGW), zlewnia JCWP należy do regionu wodnego Górnej Zachodniej Wisły. Ze względu na status JCWP, wskazany jako silnie zmieniona część wód powierzchniowych, stosownie do art. 4.1 Ramowej Dyrektywy Wodnej (RDW) oraz art. 57 ustawy Prawo wodne, celem środowiskowym dla tej części wód, jest ochrona, poprawa ich potencjału i stanu tak, aby osiągnąć dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla przedmiotowych cieków osiągnięcie celów środowiskowych nie jest zagrożone.

Mając na względzie, że zamierzone korzystanie z wód nie będzie naruszać ustaleń miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego, planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, planu zarządzania ryzykiem powodziowym, planu przeciwdziałania skutkom suszy, krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych oraz obowiązujących norm i przepisów – orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie, za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu, który wydał decyzję.
3. Z dniem doręczenia Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Nowym Sączu oświadczenia o zrzeczeniu się z prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (brak możliwości zaskarżenia decyzji do WSA).

Z up. Dyrektora
Zarządu Zlewni w Nowym Sączu
Magdalena Serafin
Magdalena Serafin
Główny Specjalista
w Dziale Zgód Wodnoprawnych

Otrzymują:

1. Pan Marcin Batko
Bieńkowice 126, 32 – 410 Dobczyce
Pełnomocnik:
Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu
ul. Papieska 2, 33 – 395 Chełmec
2. PGW WP RZGW Kraków (epuap)
ul. Piłsudskiego 22, 31 - 109 Kraków
3. Urząd Gminy w Chełmcu (epuap)
ul. Papieska 2, 33 - 395 Chełmec
4. Starosta Nowosądecki (epuap)
ul. Jagiellońska 33, 33 - 300 Nowy Sącz
5. ZUZ a/a, NW Limanowa a/a

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Nowym Sączu

Wobec nie zaskarżenia niniejszej decyzji
(postanowienia) w czasie i trybie ustawowo
przewidzianym, stała(o) się ona(o) ostateczna(e)
z dniem 07.11.2013 r. i podlega wykonaniu
Nowy Sącz, dnia 09.11.2013 r.

Dział Zgód Wodnoprawnych
Elżbieta Kmak
Elżbieta Kmak

ZGODNE Z
ORYGINAŁEM

Do wiadomości:

- KZGW, 00 - 848 Warszawa, ul. Żelazna 59 A
- celem wpisania do Systemu Informacyjnego Gospodarowania Wodami
(art. 240 ust. 2 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne)

Na podstawie art. 398 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne za udzielenie pozwolenia wodnoprawnego pobrano opłatę w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych 00/100) – przelew z dnia 14.09.2023 r.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Nowym Sączu, ul. Naściszowska 31, 33-300 Nowy Sącz
tel./faks: +48 (18) 44 13 789 | e-mail: zznowsacz@wody.gov.pl

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Zakład Linii Kolejowych w Nowym Sączu
Dział Dróg Kolejowych, Ochrony Środowiska i
Inwestycji
ul. Batorego 80,
33-300 Nowy Sącz
tel. + 48 18 535 2552
fax + 48 18 535 24 27
Karol.Janusz@plk-sa.pl


PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

IZ19DS.2133.197.2023.6

Nowy Sącz, 25.10.2023

Dot.: Rozbudowy sieci wodociągowej od zbiornika ujęciowego w kierunku
zbiornika Marcinkowice Góra w m. Marcinkowice na działkach 17/4, 17/6,
17/15, 125/2, 126/3, 126/5, 126/18, 134, 161/21.

Egz. pojedynczy

**Zakład Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej w Chełmcu**
ul. Papieska 2
33-395 Chełmiec

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Nowym Sączu opiniuje pozytywnie z zastrzeżeniem i wyraża zgodę na realizację inwestycji celu publicznego dotyczącego budowy sieci wodociągowej w miejscowości Marcinkowice pn.: „Rozbudowy sieci wodociągowej od zbiornika ujęciowego w kierunku zbiornika Marcinkowice Góra w m. Marcinkowice na działkach 17/4, 17/6, 17/15, 125/2, 126/3, 126/5, 126/18, 134, 161/21 obręb Marcinkowice, gmina Chełmiec”. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek robót przyszły Wykonawca budowy sieci wodociągowej winien skonsultować i uzgodnić prace z Kierownikiem Budowy z ramienia firmy TORPOL – p. Patrykiem Wróblem tel. 663 430 722 lub Dyrektorem Projektu p. Robertem Matrasem, tel. 601 574 969 z uwagi na to, że projektowana sieć wodociągowa przecina projektowaną infrastrukturę podziemną związaną z modernizacją linii kolejowej nr 104 oraz drogę powiatową, której zakres przewidziany jest również do odtworzenia w zakresie modernizacji linii kolejowej nr 104.

Podpisane przez: Andrzej Oleksy
Zastępca Dyrektora
Data: 2023.10.26 08:33:16 CEST

Dane adresowe:
Hydro Instal Projekt
Marcin Batko
Bieńkowice 126
32-410 Dobczyce

Wykonano pojedynczym egzemplarzu
Opracował
Karol Janusz

**ZGODNE
Z ORYGINAŁEM**



Urząd Gminy w Chelmcu
ul. Papieska 2, 33-395 Chelmiec
e-mail: gmina@chelmiec.pl
tel. (018) 54 80 210, fax. (018) 54 80 243
www.chelmiec.pl



**WÓJT GMINY
CHELMIEC**

Chelmiec, dn. 26.10.2023 r.

Nasz znak: WBG.6853.15.2023

HYDRO INSTAL PROJEKT
Marcin Batko
Bieńkowice 126
32-410 Dobczyce

W odpowiedzi na Państwa wniosek dotyczący wyrażenia zgody na lokalizację sieci wodociągowej na działkach ewidencyjnych nr 17/4, 17/6, 125/8 położonych w obrębie Marcinkowice, stanowiącej własność Gminy Chelmiec, tutejszy organ wyraża zgodę na lokalizację sieci na przedmiotowych nieruchomościach.

Jednocześnie udzielam prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane na działkach ewidencyjnych nr 17/4, 17/6, 125/8 położonych w obrębie Marcinkowice stanowiących własność Gminy Chelmiec w zakresie niezbędnym do realizacji ww zadania.

z up. WÓJTA GMINY

Mach
mgr inż. Agnieszka Machowska
Kierownik Wydziału Budownictwa,
Geodezji i Ochrony Środowiska

Otrzymuje:

1. Adresat
2. A/a

**ZGODNE
Z ORYGINAŁEM**

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Chelmiec z siedzibą w Urzędzie Gminy Chelmiec, ul. Papieska 2, 33-395 Chelmiec, tel. 18 548-02-10, e-mail: gmina@chelmiec.pl. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych można się kontaktować z **Inspektorem Ochrony Danych**, dostępnym pod adresem e-mail: iod@chelmiec.pl. Z treścią ogólnej klauzuli informacyjnej wynikającej z Artykułu 13 rozporządzenia o ochronie danych: RODO można się zapoznać na stronie BIP Urzędu Gminy Chelmiec w zakładce RODO pod adresem: <https://bip.malopolska.pl/ugchelmiec>



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NOWYM SĄCZU

Nowy Sącz, dnia 23 listopada 2023r.

NNZ.90831.2.169.2023.MKK

**Zakład Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej
ul. Papieska 2
33-395 Chelmiec
reprezentowany przez
pełnomocnika:
Pan Marcin Batko
reprezentujący firmę
HYDRO INSTAL PROJEKT
MARCIN BATKO
Bieńkowice 126
32-410 Dobczyce**

OPINIA SANITARNA Nr 142/23

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Sączu, działając na podstawie art. 3 pkt 2 lit. a i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2023r. poz. 338 z późn. zm.), w zw. z art. 32 ust. 1 pkt 2 i ust. 2 i art. 5 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2023r. poz. 682, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 03.11.2023r., znak: b/z, złożonego przez: Pana Marcina Batko reprezentującego firmę HYDRO INSTAL PROJEKT MARCIN BATKO, Bieńkowice 126, 32-410 Dobczyce pełnomocnika Inwestora /pełnomocnictwo w aktach sprawy/: Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Papieska 2, 33-395 Chelmiec w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pn.:

„Rozbudowa sieci wodociągowej od zbiornika ujęciowego w kierunku zbiornika Marcinkowice Góra” – na dz. ew. nr: 17/4, 17/6, 17/15, 125/8, 126/3, 126/5, 134/1, 161/21 obr. Marcinkowice [0014], Gmina Chelmiec

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

UZASADNIENIE

W dniu 6 listopada 2023r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu wpłynął wniosek z dnia 03.11.2023r., znak: b/z, złożony przez: Pana Marcina Batko reprezentującego firmę HYDRO INSTAL PROJEKT MARCIN BATKO, Bieńkowice 126, 32-410 Dobczyce pełnomocnika Inwestora w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych, sporządzonego przez: mgr inż. Marcina Batko prowadzącego działalność gospodarczą pn.: HYDRO INSTAL PROJEKT MARCIN BATKO, Bieńkowice 126, 32-410 Dobczyce /październik 2023r./.

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

**ZGODNE Z
ORYGINAŁEM**

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

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji, przedmiotem uzgodnienia jest projekt rozbudowy sieci wodociągowej wraz z wymianą odcinka sieci w obrębie zbiornika ujęciowego w celu zwiększenia przepustowości sieci wodociągowej pomiędzy zbiornikiem ujęciowym a zbiornikiem Marcinkowice Góra w miejscowości Marcinkowice na dz. ew. 17/4, 17/6, 17/15, 125/8, 126/3, 126/5, 134/1, 161/21. Trasa projektowanej sieci wodociągowej przebiegać będzie przez tereny zabudowy mieszkaniowej, terenu ujęć wody, tereny otwarte PKP.

Miejsca włączenia projektowanej sieci wodociągowej do istniejących i projektowanych sieci wodociągowych zlokalizowano na dz. ew. nr 17/6, 125/8, 126/5, 161/2 w miejscowości Marcinkowice. Nowoprojektowana sieć wodociągowa wykonana będzie z rur PE100HD SDR11 RC w całości łączonych przez zgrzewanie doczołowe o średnicach: Ø200mm i długości ok. L=348m /w tym odcinek wykonany za pomocą przewiertu sterowanego/. Rurociąg układany będzie na średniej głębokości 1,60m p.p.t. na 20cm podsypce piaskowej.

Po ułożeniu rurociągów w wykopie odcinek sieci wodociągowej zostanie poddany próbie szczelności, a po zasypaniu wykonane zostanie płukanie i dezynfekcja rurociągów z powtórным płukaniem. W trakcie wykonywania zasypki nad rurociągiem ułożone zostanie oznakowanie taśmą znacznikową ostrzegawczo-lokalizacyjną. Projektowany wodociąg będzie wykonany z materiałów posiadających Atest Państwowego Zakładu Higieny dopuszczający do kontaktu z wodą pitną.

Uzbrojeniem sieci wodociągowej będą dwa hydranty nadziemne Ø80mm oraz zasuw odcinające Ø200mm, Ø80mm. Wszystkie zasuw w gruncie montowane będą z obudowami teleskopowymi, skrzynkami oraz płytami pod skrzynki.

Projektowana sieć wodociągowa krzyżować się będzie z istniejącą infrastrukturą podziemną m.in.: siecią gazową, wodociągową, energetyczną. W miejscach kolizji rurociąg zabezpieczony zostanie w rurze dwudzielnej ochronnej oraz prace prowadzone będą ręcznie. Realizacja sieci wodociągowej związana jest także z koniecznością wykonania przekroczenia potoku „Smolnik”, potoku bez nazwy oraz na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią od potoku Smolnik. W związku z powyższym roboty wykonywane będą w uzgodnieniu i pod nadzorem przedstawiciela administratora cieków – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Zarządu Zlewni w Nowym Sączu. Po zakończeniu prac budowlanych teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Realizacja inwestycji nie wpłynie na dotychczasowy sposób wykorzystania terenu oraz nie zmniejszy pokrycia szaty roślinnej. Projektowana inwestycja przyczyni się do rozwiązania problemów związanych z brakami wody dla odbiorców gminy Chełmec w trakcie maksymalnego godzinowego zapotrzebowania na wodę.

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

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

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

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

Od niniejszej opinii nie przysługują środki zaskarżenia na podstawie przepisów ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego /tekst jednolity Dz. U. z 2023r. poz. 775 z późn. zm./ jak również nie podlega ona zaskarżeniu na podstawie ustawy z dnia 30 sierpnia 2002r. – Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi /Dz. U. z 2023r. poz. 259/.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Nowym Sączu -2-

mgr inż. Beata Ślaska

Załączniki:

- 1) Projekt budowlany – 4 egzemplarze
- 2) Klauzula obowiązku informacyjnego w zakresie przetwarzania danych - <https://www.gov.pl/web/psse-nowy-sacz/klauzula-informacyjna>

Otrzymują:

- 1) Adresat
- 2) a/a

Wyk: M.KK tel. 18 443-54-64 wew. 21

**ZGODNE Z
ORYGINAŁEM**

9. Informacja BIOZ

1. Zakres robót objętych zamierzeniem budowlanym:

Niniejsze zamierzenie budowlane obejmuje rozbudowę sieci wodociągowej w miejscowości Marcinkowice gmina Chelmiec.

Zestawienie projektowanej sieci wodociągowej:

Sieć Wodociągowa:

- **W1-B1-** odcinek sieci do wymiany z $\varnothing 160$ [mm] na $\varnothing 200$ [mm] rura PE100HD SDR11 RC $\varnothing 200 \times 18,2$ [mm] o długości 10,49[m]
- **W1-W10-** sieci wodociągowej z rur PE100HD SDR11 RC $\varnothing 200 \times 18,2$ [mm] o długości 306,19[m]
- **W11-W15-** sieci wodociągowej z rur PE100HD SDR11 RC $\varnothing 200 \times 18,2$ [mm] o długości 31,39[m]
- W powyższych długościach uwzględniono wykonanie odcinków sieci wodociągowej metodą przewiertu sterowanego W6-W9
- Odcinki sieci wodociągowej W4-Z3 L=99,70[m] oraz Z4-Z5 L=23,93 należy wykonać za pomocą przewiertu w rurze ochronnej PE 100 HD SDR17 RC $\varnothing 315 \times 18,7$ [mm]
- **Zasuwa do wymiany z DN150 na DN200** pomiędzy węzłami W1-B1 kołnierzowa miękko uszczelniona DN150 -1szt
- **Z1,Z2, Z3,Z4,Z5,Z6** -Zasuwa kołnierzowa miękko uszczelniona DN 200 -6szt
- **Zh1,Zh2,Zh3-** Zasuwa kołnierzowa miękko uszczelniona DN 80 -3szt
- **Hp1, Hp2, Hp2-** Hydrant nadziemny DN80- 3szt

Przewiduje się następującą kolejność realizacji robót:

1. Wytyczenie trasy projektowanych sieci
2. Wykonanie wykopów oraz przewiertów
3. Roboty montażowe sieci wodociągowej, montaż przyłączy
4. Próby szczelności
5. Odbiory robót montażowych
6. Zasyпка wykopów, uporządkowanie terenu w rejonie prowadzonych robót

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obrębie projektowanej kanalizacji występuje uzbrojenie:

- Sieć wodociągowa
- Obiekty drogowe
- Budynki
- Obiekty infrastruktury kolejowej

3. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Lp.	Rodzaj zagrożenia	Czas występowania
1.	Wpadnięcie do wykopu	W okresie wykonywania wykopów dla kanałów i rurociągów
2.	Zasypanie ziemią w wykopie	Wykonywanie wykopów wąsko przestrzennych, układanie (montaż)
3.	Potknięcie się na tym samym poziomie	Przez cały rok
4.	Poślizgnięcie się na tym samym poziomie	j.w
5.	Kontakt z przedmiotem będącym w ruchu	j.w
6.	Rozerwanie się części narzędzi ręcznych	j.w
7.	Najechanie przez środki transportu drogowego	j.w
8.	Uderzenie przez części ruchome i wirujące	j.w
9.	Uderzenie o nieruchome przedmioty	j.w
10	Porażenie prądem	Przez cały okres budowy oraz szczególnie w czasie prowadzenia robót w pobliżu i pod czynnymi liniami elektrycznymi
11	Hałas	W okresie wykonywania wykopów, betonowania, zagęszczania mieszanki

		betonowej i gruntu, pracy sprężarki
12	Upadek z wysokości	W okresie wykonywania wykopów i zasypywania ich, montażu elementów prefabrykowanych, montażu, demontażu rusztowań, szalunków, istniejących obiektów
13	Spadające przedmioty	j.w
14	Kontakt z przedmiotami ostrymi	W czasie wykonywania robót: zbrojarskich, betoniarskich i cieślarskich
15	Kontakt z przedmiotami szorstkimi	W czasie wykonywania robót cieślarskich
16	Zachłapanie oczu	W czasie betonowania, tynkowania, malowania metalowych elementów
17	Zaprószenie oczu	W czasie cięcia drewna
18	Wdychanie substancji szkodliwych	W czasie robót malarskich i izolacyjnych
19	Wibracje	W czasie robót rozbiórkowych i nawierzchni drogowej przy użyciu narzędzi pneumatycznych i zagęszczenia mieszanki betonowej
20	Poparzenie	W czasie wykonywania prac spawalniczych
21	Promieniowanie podczerwone i nadfioletowe	
22	Wybuch gazu	

4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Celem instruktażu jest teoretyczne i praktyczne zapoznanie pracowników z warunkami bezpieczeństwa i higieny pracy w przebiegu robót. Polega ona na praktycznym i poglądowym

omówieniu istniejących lub mogących wystąpić zagrożeń a także wskazania metod i środków zapobiegawczych.

W czasie instruktażu należy:

- Zapoznać się z bezpiecznymi metodami pracy (teoretycznie i praktycznie)
- Przeanalizować wspólnie z pracownikami istniejące warunki i zagrożenia na stanowisku pracy
- Omówić najczęściej spotykane przypadki nieprzestrzegania przepisów i zasad BHP przez pracowników i ich związek z wypadkami przy pracy
- Łączyć zagadnienia zawodowe z problematyką BHP

Do zagadnień, które należy omówić w ramach instruktarzu należy:

- Zasady dyscypliny pracy w oparciu o regulamin pracy
- Zachowania podczas przewozu środkami transportu
- Ogólne przepisy dotyczące poruszania się pracowników po drogach i przejściach oraz zagrożenia wypadkowe związane ze stanowiskiem pracy
- Wytyczne prawidłowej organizacji pracy, zasady i przepisy dotyczące używania i konserwacji narzędzi
- Kultura miejsca pracy
- Rodzaj, sposób używania i przechowywania sprzętu ochrony osobistej, odzieży ochronnej i roboczej
- Obowiązek zgłoszenia uszkodzeń ciała i korzystania z pierwszej pomocy
- Zawiadomienie kierownictwa o każdym wypadku przy pracy i awarii
- Higiena osobista (mycie rąk, korzystanie z urządzeń sanitarnych), normy dźwigania i podnoszenia ciężarów
- Ochrona przeciwpożarowa
- Prawa i obowiązki pracowników, szczególnie prawo odmowy wykonywania pracy gdy zagraża ona życiu lub zdrowiu pracownika

Instruktarz przeprowadza mistrz (majster) wyznaczony przez kierownika budowy. Nadzór nad prawidłowym szkoleniem pracowników sprawuje kierownik budowy, grup robót itp. Szkolenie powinno być zaewidencjonowane w książce szkolenia a jego odbycie powinno być potwierdzone podpisem pracownika.

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

a) Środki ochrony osobistej

Pracownicy wykonujący roboty ziemne i instalacyjne w drodze i pasie drogowym oraz w terenie PKP zobowiązani są chodzić w kamizelkach ostrzegawczych. Pracownicy zatrudnieni przy robotach, przy których może nastąpić uderzenie przez ruchome bądź nieruchome przedmioty (np. roboty ciesielskie, zbrojarskie, betoniarskie, montaż elementów prefabrykowanych, rusztowań) zobowiązani są do używania kasków ochronnych.

Każde wejście do studzienek rewizyjnych na istniejącej kanalizacji wymaga zastosowania przez pracowników odpowiednich środków ochrony dróg oddechowych. Sprzęt i narzędzia używane podczas pracy należy utrzymywać w stałej sprawności technicznej. Każda grupa robocza powinna posiadać apteczkę podręczną z wyposażeniem materiałów opatrunkowych i pierwszej pomocy.

b) Zabezpieczenie materiałów niebezpiecznych

- Gazy techniczne propan-butan, które należy przechowywać w pomieszczeniach wykonanych z siatki stalowej z dachami o lekkiej konstrukcji. Butle używane do prac spawalniczych będą przemieszczane na wózku dwukołowym a zawory będą chronione przed uszkodzeniem. Magazyn na gazy należy wyposażać w gaśnicę.
- Rozpuszczalniki i farby do malowania konstrukcji stalowej należy przechowywać w opakowaniach fabrycznych w osobnym, posiadającym wentylację grawitacyjną magazynie.

c) Zabezpieczenie wykonawstwa robót

Wszelkie roboty należy wykonywać zgodnie z dokumentacją techniczną oraz przestrzegać przepisów i zasad BHP. Kierownik budowy powinien zwrócić uwagę na prawidłowe wykonywanie umocnień wykopów wąsko przestrzennych i innych robót ziemnych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Operatorzy ciężkiego sprzętu budowlanego muszą posiadać specjalistyczne uprawnienia. Na terenie budowy powinna być apteczka podręczna. Należy dopilnować stosowania kasków i odzieży ochronnej oraz sprawdzać stan podręcznego sprzętu i sprzętu ciężkiego. Teren robót sieciowych i

drogowych należy zabezpieczyć zgodnie z przepisami o ruchu drogowym. Teren powinien być oznakowany tak, aby zwracał uwagę uczestników komunikacji na plac budowy i wynikające z tego powodu niebezpieczeństwa oraz skłaniał ich do ostrożnego zachowania. Wjazd i wyjazd z placu budowy nie może powodować zakłóceń w ruchu. Prace montażowe zbiorników wykonywać z rusztowań ustawionych na stabilnym podłożu.

Pracownicy powinni być wyposażeni w indywidualne środki ochrony do prac na wysokości. Wykopy zabezpieczyć barierami ochronnymi lub taśmą PE. Prace na czynnych urządzeniach energetycznych należy prowadzić po ich wyłączeniu spod napięcia i sprawdzeniu jego braku oraz obustronnym uziemieniu. Otwierania pokryw studzienek na istniejącej kanalizacji należy dokonywać za pomocą haków lub podnośników, wykonanych z materiałów nieiskrzących. Do oświetlania kanałów należy używać hermetycznie zamkniętych elektrycznych lamp akumulatorowych o napięciu do 25 V lub bateryjnych latarek o konstrukcji przeciwwybuchowej. Przed wejściem do studzienki rewizyjnej należy przewietrzyć kanał, zdejmując pokrywy włazowe z dwóch najbliższych studzienek.

Po zakończeniu wietrzenia kanału należy sprawdzić, za pomocą analizatorów chemicznych albo lampy bezpieczeństwa czy w studni nie występują substancje szkodliwe dla zdrowia lub niebezpieczne. Podczas schodzenia do kanału należy posiadać przy sobie urządzenie do wykrywania i sygnalizowania urządzenia do wykrywania i sygnalizowania obecności gazu oraz zapaloną lampę bezpieczeństwa. Przy stanowisku pracy obok wjazdu powinny znajdować się : podręczna apteczka ,zapasowe latarki elektryczne i odpowiedniej długości linki asekuracyjne. Pracownikom czuwającym przy wjeździe nie wolno opuszczać swojego stanowiska przez cały czas pracy w kanale. Prace prowadzone przy liniach napowietrznych niskiego napięcia w odległości mniejszej niż 3m oraz w odległości 5m od linii napowietrznej średniego napięcia, należy wykonać tylko ręcznie lub przy wyłączonym napięciu. Roboty ziemne w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia prowadzić pod nadzorem właściciela danego uzbrojenia. W zakresie zabezpieczenia p.poż należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem istniejące hydranty oraz zapewnić do nich swobodny dojazd

Koniec opracowania

mgr inż. Marcin Batko
nr upr.: MAP/0055/PBS/22
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

(Opracował)