

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

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR:	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Papińska 2 33-395 Chelmiec
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	„Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Świniarsko, gm. Chelmiec do działek: 400, 381/19, 381/16, 381/15”
ADRES INWESTYCJI:	Dz. 400, 381/19, 381/16, 381/15 obr. Świniarsko[0019], gm. Chelmiec
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXVI- sieci wodociągowe i kanalizacyjne
BRANŻA:	Instalacje Sanitarne

Opracowanie:

Projektant:

mgr inż. Marek Kulesza
upr. Projektowe: MAP/0218/POOS/09

Mgr inż. Marek KULESZA
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0218/POOS/09

Opracował:

mgr inż. Marcin Batko
upr. Wyk.: MAP/0253/WBS/17

mgr inż. Marcin Batko
nr upr.: MAP/0253/WBS/17
upr. bud. do kierowania robotami bud.
w spec. instal. w zakr. sieci, instal. i urz. ciepł.,
went., gaz., wodociąg. i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

Sprawdzający:

mgr inż. Izabela Radwańska
upr. Projektowe.: MAP/0249/POOS/10

mgr inż. Izabela Radwańska
upr. bud. do kierowania robotami bud.
w spec. instal. w zakr. sieci, instal. i urz. ciepł.,
went., gaz., wodociąg. i kanalizacyjnych
nr MAP/0249/POOS/10

STAROSTA NOWOSĄDECKI

- 5 -

Wrzesień 2021

Załącznik do decyzji - zaświadczenia

2021-12-08

z dnia

znak: BUD. 6743.2987.2021

Z up. STAROSTY

mgr inż. Jacek Janusz
Dyrektor Wydziału Budownictwa

egz. Nr. 3

Spis treści:

I. CZĘŚĆ OPISOWA	3
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	3
2. Podstawa opracowania.....	3
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	3
4. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	4
5. Pozostałe informacje i dane:	7
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	10
7. Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.....	11
8. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu.....	12
9. Uwagi	13
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I WERYFIKATORA	14
Uprawnienia projektanta	15
Izba Projektanta	17
Uprawnienia Sprawdzającego	18
Izba sprawdzającego	20
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	21
1. Projekt zagospodarowania –rys. nr1 skala 1:500	22

I. Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem obejmuje projekt rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej dla inwestycji pn.: ”Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Świniarsko, gm. Chełmiec do działek 381/19, 381/16, 381/15”. W ramach zadania zostanie wybudowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy $\phi 200$ mm oraz $\phi 160$ mm i łącznej długości 71,09 m. Kanalizacja będzie wykonana z rur litych PVC SN 8. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej będzie odejmowała działki ewidencyjne nr. 400, 381/19, 381/16, 381/15, obr. Świniarsko, gm. Chełmiec.

2. 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
- Decyzja lokalizacyjna nr : 7141.152.2021 z dnia 10.08.2021
- Dokumentacja geologiczna
- Protokół z przeprowadzenia narady koordynacyjnej w zakresie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu znak sprawy: 6630/1223/2021 z dnia 22.09.2021
- Obowiązujące normy i przepisy
- Wizja lokalna

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Terytorialnie inwestycja prowadzona będzie na obszarze miejscowości Świniarsko w gminie Chełmiec. Na obszarze prowadzenia inwestycji występuje zabudowa jednorodzinna. Zadrzewienie terenu jest znikome. Nie wyklucza się istnienia niezinventaryzowanego uzbrojenia podziemnego terenu Wpięcie do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w drodze gminnej na działce ewidencyjnej nr 400 w miejscowości Świniarsko, gm. Chełmiec.

Obiekty budowlane przeznaczone do rozbiórki:

Na trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej brak jest obiektów do rozbiórki

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Terytorialnie inwestycja prowadzona będzie na obszarze działek: 400, 381/19, 381/16, 381/15 Obr. Świniarsko, gmina Chełmiec. Stan prawny działek według załączonych dokumentów prawnych. Na przedmiotowym terenie zaprojektowano rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej. Sieć kanalizacji sanitarnej nie będzie krzyżowała się z uzbrojeniem podziemnym terenu. Sieć kanalizacji sanitarnej prowadzona na średniej głębokość wynoszącej około 2,5 m p.p.t. Szczegółowy zakres oraz lokalizację projektowanych obiektów objętych opracowaniem przedstawiono w części graficznej. Miejsce wpięcia działka nr.400 Świniarsko. Długość projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej:

- Si – S3 odcinek grawitacyjny z rur PVC lita SN8 Ø200x5,9mm. L=67,59[m]
- S2-ZPK odcinek grawitacyjny z rur PVC lita SN8 Ø160x4,7mm L=3,50[m]
- Projektowana łączna długość kanalizacji sanitarnej PVC lita SN8 ø 200X5,9[mm] oraz PVC lita SN8 ø160 x[4,7]mm PVC L= 71,09[m]

a) **Kolizje z kablami energetycznymi podziemnymi:**

Nie dotyczy

b) **Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi:**

Nie dotyczy

c) **Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków:**

Projektowany obiekt budowlany nie będzie generował ścieków

d) **Układ komunikacyjny:**

Nie dotyczy

e) **Sposób dostępu do drogi publicznej:**

Nie dotyczy

f) **Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:**

Si – S3 odcinek grawitacyjny z rur PVC lita SN8 Ø200x5,9mm. L=67,59[m]

S2-ZPK odcinek grawitacyjny z rur PVC lita SN8 Ø160x4,7mm L=3,50[m]

Projektowana długość kanalizacji sanitarnej PVC lita SN8 ø 200 x5,9[mm] oraz PVC lita SN8 ø160 x[4,7]mm PVC L= 71,09[m]

Projektowane studnie S1-S3 ø1000mm bet. 3 szt

Studnie rewizyjne zastosowane na kolektorze grawitacyjnym

Studnia prefabrykowana wykonana w technologii np. Janson, Kaprin, Bruk-Bet, z elementów betonowych z betonu klasy min. C35/45 składające się z podstawy studni (dennicy), systemu Perfect z wyprofilowaną fabrycznie kinetą, wykonanej jako monolityczny odlew z betonu samozagęszczalnego (klasa betonu min. C35/45, nasiąkliwość betonu 5%, wodoszczelność W12, mrozoodporność klasa ekspozycji XF4, odporność na agresję chemiczną dla ścieków bytowo-gospodarczych XA3). Część denna monolityczna o średnicy ϕ 1000mm z fabrycznie kształtowaną kinetą. Prefabrykaty łączone na uszczelki elastomerowe tak by studnie spełniały wymogi normy szczelności PN-92/B-10735 pkt. 6.11-6.12. Elementy studni zakończone konusem (zwężką), pierścieniami wyrównawczymi z tworzyw sztucznych lub betonowych i włazem żeliwnym ϕ 600mm klasy D400 z klamrami żeliwnymi powlekanyymi w całości tworzywem sztucznym.

g) 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.

h) 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 kanalizacji sanitarnej 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.

i) 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 2016 r. w sprawie ochrony gatunków zwierząt oraz warunków kompensacji przyrodniczej, zgodnie z art. 56 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,
- Inwestycja znajduje się poza obszarami objętymi ochroną przyrody NATURA 2000.

j) Warunki ochrony gruntów rolnych i leśnych:

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

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

Charakter przedmiotowej inwestycji (budowa sieci kanalizacyjnej) nie powoduje konieczności niwelacji terenu. Sieci kanalizacyjna na długości 71,09 m przebiega w istniejących drogach będących własnością ZGKiM Chełmiec oraz drogach gruntowych będących własnością prywatną. 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.

5. 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:XXVII/663/2021 Rady Gminy Chełmiec z dnia 24 maja 2004r, w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego "CHEŁMIEC VI" zrealizowana będzie w terenie oznaczonym jako MN/p – teren o podstawowej funkcji mieszkalnej/ teren zabudowy techniczno- produkcyjnej oraz KDZ- drogi gminne klasy Z. W powyższych terenach dopuszcza się realizację urządzeń sieci i infrastruktury technicznej oraz inwestycji celu publicznego.

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

Teren inwestycji nie jest położony w strefie nadzoru archeologicznego oraz w obszarze objętym planem miejscowym. Teren w obrębie inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej. Projektowana inwestycja ma charakter liniowy prowadzony w wąskim wykopie.

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 kanalizacji sanitarnej 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 projektowanej kanalizacji sanitarnej nie stwierdzono chronionych gatunków zwierząt, roślin i Grybów. 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

Działka nr 400, obr. Świniarsko, gm. Chełmiec. Oddziaływanie obiektu budowlanego w zakresie uwarunkowań formalno-prawnych § 140 ust. 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

Wnioski:

- Planowana inwestycja nie narusza elementów technicznych drogi oraz nie przyczynia się do trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi,
- Zaprojektowana sieć kanalizacyjna 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
- Planowana budowa sieci i kanalizacyjnej zaprojektowana została zgodnie z wytycznymi zawartymi ZGKiM projekt został uzgodniony z zarządcą sieci.

l) Bilans powierzchni terenu

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

m) Infrastruktura

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

n) Przyroda

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

o) 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.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Zgodnie z §3 ust.1 Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015r. (t. j.:z 2015r poz 2117) w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony przeciw pożarowej przedmiotowy obiekt nie zalicza się do obiektów budowlanych istotnych ze względu na konieczność zapewnienia ochrony życia zdrowia mienia lub środowiska przede pożarem, klęską żywiołową lub innymi miejscowymi zagrożeniami, których projekty budowlane wymagają uzgodnienia pod względem ochrony przeciw pożarowej.

Ochrona przeciwpożarowa:

Obiekt nie podlega przepisom szczegółowym pod względem ochrony p.poż

Odległość obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe:

Obiekt podziemny- nie dotyczy

Dojazdy pożarowy:

Nie jest wymagany

7. 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 194r. Prawo budowlane(t. j .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 zharmonizowanie 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:
- Nośności i stateczności konstrukcji- wymagania zostaną spełnione dzięki zastosowaniu materiałów budowlanych nowych i nieużywanych, posiadających aprobaty techniczne, dopuszczonych do obrotu o powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie oraz wykonaniu prac budowlanych przez specjalistyczną firmę.
- 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. Ponadto do obowiązków zarządcy należy założenie i prowadzenie książki obiektu budowlanego.

- 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.

8. 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
Świniarsko, gm. Chełmiec działki ewidencyjne nr: 400,381/19,381/16,381/15”	Wymagania techniczne CORBIT INSTAL – zeszyt3 warunki techniczne wykonania i odbioru sieci	Zajęte pod inwestycję

9. Uwagi

- Zrealizowane kanały muszą spełniać warunki normy PN - 91/ B-10735 „Przewody kanalizacyjne - Wymagania i badania przy odbiorze”
- Proponuje się zastosować rury PVC SN8
- 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
- Przed przystąpieniem do realizacji zadania należy sprawdzić wszystkie wymiary oraz głębokości posadowienia na budowie.

Mgr Inż. Marek KULESZA
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0273/POOS/09
(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 kanalizacji sanitarnej w miejscowości Świniarsko, gm. Chelmelec do działek 400, 381/19, 381/16, 381/15* ”

Miejsce budowy – Adres: Świniarsko

Działki ewid. Nr: 400, 381/19, 381/16, 381/15 Świniarsko .gm. Chelmelec

Inwestor :Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

w Chelmcu ul. Papieska 2 33-395 Chelmelec

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Mgr inż. Marek KWLESZA
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
.....**at ewid. MAP/0218/POOS/09**.....

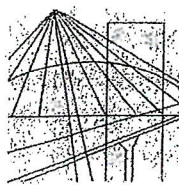
Podpis Projektanta

07-09-2021

mgr inż. Izabela Badwańska
uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr MAP/0249/POOS/10

Podpis Sprawdzającego

Wrzesień 2021



MAP OIIB/KK/0054-0231/09

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan mgr inż. **Marek Maciej Kulesza**
urodzony dnia 14.11.1980 r. w Krakowie
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0218/POOS/09

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

UZASADNIENIE

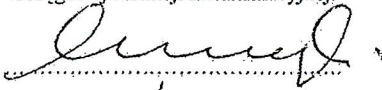
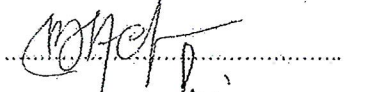
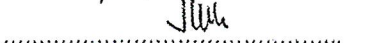
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Marek Kulesza posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Stanisław Karczmarczyk
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Małgorzata Borsukowska - Stefaniczek
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Tadeusz Sulkowski



Otrzymują:

1. Pan Marek Kulesza
ul. Skrzetuskiego 4
30-441 Kraków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Wzrosty i waga ciała

Mgr inż. Marek KULESZA
Uprawnienie budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0218/POOS/09

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) *projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,*
- 2) *sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.*

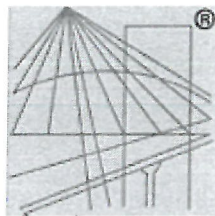
II. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Zgodnie z § 15 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

mgr inż. Marek Kulesza
potwierdzeniem stwierdzenia:

Mgr inż. Marek KULESZA
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0218/POOS/09



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-9A1-2RM-UHL *

Pan Marek Kulesza o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0438/09

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-07-31.

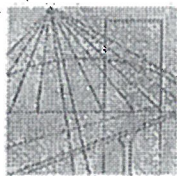
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-29 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

Mgr inż. Marek KULESZA
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0218/POOS/09

* 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.



MAP OIIB/KK/0054-0283/10

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pani mgr inż. **Izabela Maria Radwańska**
urodzona dnia 01.12.1980 r. w Krakowie
uzyskała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0249/POOS/10

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pani Izabela Radwańska posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma

[Signature of Zygmunt Rawicki]
[Signature of Stanisław Chrobak]
[Signature of Maria Duma]



Otrzymują:

1. Pani Izabela Radwańska
ul. Ks. Błachnickiego 9/16
31-535 Kraków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. n/a

[Red stamp: Z oryginału stwierdzam]

Mgr inż. Marek KULESZA
Upr. inż. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0212/POOS/09

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) *projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,*
- 2) *sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.*

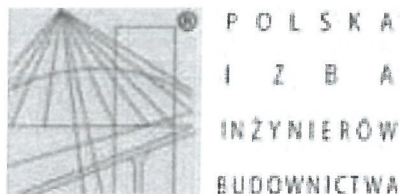
II. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Zgodnie z § 15 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

**Za zgodność kserokopii
z oryginałem stwierdzam:**

Mgr Inż. Marek KULESZA
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAB/0218/POOS/09



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-FPJ-4QL-VZK *

Pani Izabela Radwańska o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0388/10

adres zamieszkania

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-06 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

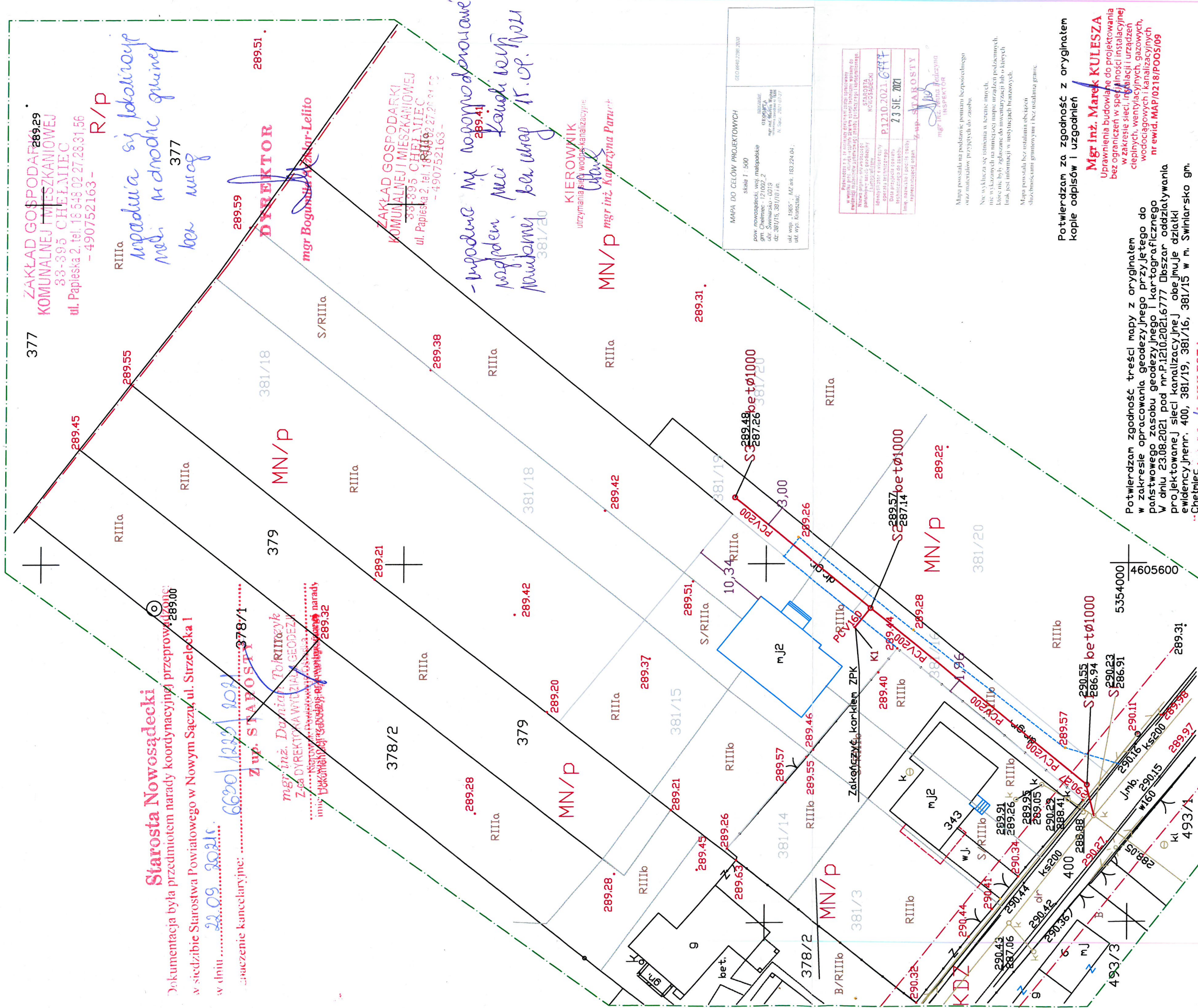
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

Mgr inż. Marek KULESZA
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0213/POOS/09

* 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. Projekt zagospodarowania –rys. nr1 skala 1:500



LEGENDA:

Projekt sieć kanalizacji
Włączenie do ist. studni
Projektowane studnie rewizyjne

Si
mgr inż. Marek KULESZA
Uprawnienia budowlane do projektowania
ograniczonego w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci inżynierii i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0218/POOS/09

PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY	OBIEKT	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŚWINIARSKO	SKALA 1:500
mgr inż. Izabela Radwańska uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. MAP/0249/POOS/10	mgr inż. Izabela Radwańska uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. MAP/0249/POOS/10	Investor	ZAKŁAD GOSPODARSTWA KOMUNALNEJ I MIESZKANOWEJ 33-395 CHEŁMIEC UL. PAPIESKA 2 DZIAŁKA EVID. NR. 400, 381/19, 381/16, 381/15 ODR. ŚWINIARSKO GMINA CHEŁMIEC	
MAREK KULESZA ZAKŁAD GOSPODARSTWA KOMUNALNEJ I MIESZKANOWEJ 33-395 CHEŁMIEC UL. PAPIESKA 2 DZIAŁKA EVID. NR. 400, 381/19, 381/16, 381/15 ODR. ŚWINIARSKO GMINA CHEŁMIEC	MAREK KULESZA ZAKŁAD GOSPODARSTWA KOMUNALNEJ I MIESZKANOWEJ 33-395 CHEŁMIEC UL. PAPIESKA 2 DZIAŁKA EVID. NR. 400, 381/19, 381/16, 381/15 ODR. ŚWINIARSKO GMINA CHEŁMIEC	Przedmiot Rysunku	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŚWINIARSKO	Nr rys. 1
				DATA 07.09.2021



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

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

INWESTOR:	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Papieska 2 33-395 Chełmiec
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	„Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Świniarsko, gm. Chełmiec do działek: 400, 381/19, 381/16, 381/15”
ADRES INWESTYCJI:	Dz. 400, 381/19, 381/16, 381/15 obr. Świniarsko [0019], gm. Chełmiec
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXVI- sieci wodociągowe i kanalizacyjne
BRANŻA:	Instalacje Sanitarne

Opracowanie:

Projektant:

mgr inż. Marek Kulesza
upr. Projektowe: MAP/0218/POOS/09

Mgr inż. Marek KULESZA
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0218/POOS/09

Opracował:

mgr inż. Marcin Batko
upr. Wyk.: MAP/0253/WBS/17

mgr inż. Marcin Batko
nr upr.: MAP/0253/WBS/17
upr. bud. do kierow. robotami bud.
w spec. instal. w zpk. sieci, instal. i urz. ciepł.,
went., gaz., wodociąg. i kanaliz. bez ograniczeń

Sprawdzający:

mgr inż. Izabela Radwańska
upr. Projektowe.: MAP/0249/POOS/10

mgr inż. Izabela Radwańska
uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr MAP/0249/POOS/10

STAROSTA NOWOSĄDECKI
Załącznik do decyzji - zaświadczenia
z dnia 2021-12-08
Wzrzesień 2021
znak: Bud. 6743.2987.2021

Z up. STAROSTY

mgr inż. Jacek Janusz
Dyrektor Wydziału Budownictwa

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	3
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.	6
7. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....	7
8. Warunki w zakresie geologii:.....	7
9. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem	9
10. Zwymiarowanie geodezyjne.....	9
11. Uwagi końcowe.....	9
Oświadczenie projektanta i weryfikatora.....	10
Uprawnienia projektanta	11
Izba projektanta.....	13
Uprawnienia Sprawdzającego	14
Izba sprawdzającego.....	16
II. CZEŚĆ RYSUNKOWA	17
1. Spis rysunków	17
Projekt Zagospodarowanie terenu – rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej.....	18
Profil podłużny kanalizacji sanitarnej.....	19
Profil podłużny kanalizacji sanitarnej.....	20
Przekrój poprzeczny kanalizacji sanitarnej.....	21

I. Część opisowa

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Opracowanie obejmuje projekt rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej [kat. Obiektu budowlanego XXVI w m Świniarsko gmina Chełmiec realizowanego w ramach zadania pn: „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Świniarsko, gm. Chełmiec do działek: 400, 381/19, 381/16, 381/15”. Celem opracowania jest uporządkowanie gospodarki wodno- ściekowej.

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowania obiektu budowlanego.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Świniarsko gmina Chełmiec. Miejscem wpięcia nowo projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej będzie studnia oznaczona na projekcie jako Si znajdująca się na działce ewidencyjnej nr 400 w miejscowości Świniarsko gmina Chełmiec. Sieć zlokalizowana będzie na średniej głębokości ok. 2,5m p.p.t.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej jest obiektem liniowym, podziemnym- prowadzona będzie na średniej głębokości ok. 2,5m p.pt. Trasa będzie przebiegała działkę przez działki stanowiące własność prywatną oraz działkę drogową. Odcinki kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur PVC w zakresie średnic od $\varnothing 160\text{mm}$ do $\varnothing 200\text{mm}$. Studnie zaprojektowano jako betonowe o średnicy $\varnothing 1000\text{mm}$.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

- Si – S3 odcinek grawitacyjny z rur PVC lita SN8 $\varnothing 200 \times 5,9\text{mm}$. L=67,59[m]
- S2-ZPK odcinek grawitacyjny z rur PVC lita SN8 $\varnothing 160 \times 4,7\text{mm}$ L=3,50[m]
- Projektowana długość kanalizacji sanitarnej PVC lita SN8 $\varnothing 200 \times 5,9\text{mm}$ oraz PVC lita SN8 $\varnothing 160 \times 4,7\text{mm}$ PVC L= 71,09[m]
- Projektowane studnie S1-S3 $\varnothing 1000\text{mm}$ bet. 3 szt

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 posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. 2012 poz. 463), określono:

- Warunki gruntowe: proste
- Kategoria obiektu: II kategoria

Na terenie w/w działek planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej o długości ok. 67,5 m wraz z przyłączem do działki nr 381/15 i studzienkami rewizyjnymi. Sieć zostanie wykonana z rur PCV 200 mm, natomiast przyłącz z rur PCV 160. Zakładane posadowienie na średniej głębokości ok. 2,5m p.p.t

Badany teren położony jest w obrębie największej jednostki tektonicznej Karpat

Zewnętrznych – serii magurskiej, w jej strefie facjalnej zwanej raczańską. Zbudowana jest ona ze skał osadowych wieku kredowego i paleogeńskiego składających się z naprzemianległych piaskowców i łupków – typowych utworów fliszowych. Na badanym terenie występują piaskowce grubo ławicowe i łupki tzw. piaskowce magurskie wieku eocen. Na ściętych erozyjnie utworach płaszczowiny magurskiej leżą utwory mioceneskie wykształcone jako ropy, ropy piaszczyste, mułki, piaski i lignity określane jako formacja biegonicka. Występuje on w postaci nieciągłych płatów o różnej miąższości, miejscami do ponad 100 metrów. Występują one od głębokości ok. 8 m ppt. Utwory mioceneskie głębszego podłoża w obrębie dolin rzek i potoków pokrywają utwory akumulacji rzeczno – lodowcowej, wykształcone w postaci żwirów i głazów rzecznych, piasków, glin i ilów oraz mułków z domieszką piasków (mad) tarasów nad zalewowych wyniesionych na 3,0 - 6,0 m n.p.rz.

W wykonanych otworach badawczych stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych wykształconych w postaci glin pylastych oraz pospółek z domieszką

otoczków i pospółki gliniastej. Wierzchnią część profilu stanowi warstwa gleby o miąższości 0,3 m ppt.

Woda gruntowa horyzontu paleogeńskiego zawarta jest w piaskowcowo – łupkowych utworach fliszu karpackiego, w szczelinach spękań piaskowca. Ilość wody zależy tutaj od stopnia spękania skały piaskowcowej, w szczególności od ilości i wielkości szczelin kontaktujących się ze sobą (szczelinowatości czynnej). Horyzont ten zasilany jest głównie wodami infiltracyjnymi, opadowymi często w miejscach bardzo odległych od miejsc ich wypływu. W obrębie utworów mioceńskich wody gruntowe nie stanowią ciągłego poziomu wodonośnego i ich występowanie związane jest z występowaniem warstw czy soczewek utworów piaszczystych. Oba poziomy mają charakter nieciągły. Woda występuje tutaj na zmiennych głębokościach i związana jest z występowaniem utworów piaszczystych. Woda gruntowa horyzontu czwartorzędowego w obrębie terasy Dunajca oraz jej dopływów posiada swobodne lub lekko napięte zwierciadło i zawarta jest w przepuszczalnych utworach kamienisto-żwirowych. Woda gruntowa tego horyzontu pozostaje w związku hydraulicznym z wodami w rzekach i potokach, a głębokość zwierciadła uzależniona jest od stanu wody w cieku powierzchniowym. W wykonanych otworach badawczych do głębokości 3,0 m ppt nie stwierdzono występowania pierwszego poziomu wodonośnego. W otworze Nr 2 stwierdzono występowanie punktowego sączenia wody gruntowej na głębokości 1,7 m ppt. Wody powierzchniowe w rejonie badanego terenu nie występują, a wody opadowe i roztopowe infiltrują bezpośrednio w grunt.

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, wodę powierzchniową. 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

Zgodnie z §3 ust.1 Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015r. (t. j.:z 2015r poz 2117) w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony przeciw pożarowej przedmiotowy obiekt nie zalicza się do obiektów budowlanych istotnych ze względu na konieczność zapewnienia ochrony życia zdrowia mienia lub środowiska przede pożarem, klęską żywiołową lub innymi miejscowymi zagrożeniami, których projekty budowlane wymagają uzgodnienia pod względem ochrony przeciw pożarowej.

Ochrona przeciwpożarowa:

Obiekt nie podlega przepisom szczegółowym pod względem ochrony p.poż

Odległość obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe:

Obiekt podziemny- nie dotyczy

Dojazdy pożarowy:

Nie jest wymagany

8. Warunki w zakresie geologii:

Budowa geologiczna. Badany teren położony jest w obrębie największej jednostki tektonicznej Karpat Zewnętrznych – serii magurskiej, w jej strefie facjalnej zwanej raczańską. Zbudowana jest ona ze skał osadowych wieku kredowego i paleogeńskiego składających się z naprzemianległych piaskowców i łupków – typowych utworów fliszowych. Na badanym terenie występują piaskowce gruboławicowe i łupki tzw. piaskowce magurskie, wieku eocen. Na ściętych erozyjnie utworach płaszczowiny magurskiej leżą utwory miocenyjskie wykształcone jako ropy, ropy piaszczyste, mułki, piaski i lignity określane jako formacja biegonicka. Występuje on w postaci nieciągłych płytów o różnej miąższości, miejscami do ponad 100 metrów. Występują one od głębokości ok. 8 m ppt. Utwory miocenyjskie głębszego podłoża w obrębie dolin rzek i potoków pokrywają

utwory akumulacji rzeczno – lodowcowej, wykształcone w postaci żwirów i głazów rzecznych, piasków, glin i ilów oraz mułków z domieszką piasków (mad) tarasów nadzalewowych wyniesionych na 3,0 - 6,0 m n.p.rz. W wykonanych otworach badawczych stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych wykształconych w postaci glin pylastych oraz pospólek z domieszką otoczków i pospółki gliniastej. Wierzchnią część profilu stanowi warstwa gleby o miąższości 0,3 m ppt.

Warunki wodne. Woda gruntowa horyzontu paleogeńskiego zawarta jest w piaskowcowo – łupkowych utworach fliszu karpackiego, w szczelinach spękań piaskowca. Ilość wody zależy tutaj od stopnia spękania skały piaskowcowej, w szczególności od ilości i wielkości szczelin kontaktujących się ze sobą (szczelinowatości czynnej). Horyzont ten zasilany jest głównie wodami infiltracyjnymi, opadowymi często w miejscach bardzo odległych od miejsc ich wypływu. W obrębie utworów miocénskich wody gruntowe nie stanowią ciągłego poziomu wodonośnego i ich występowanie związane jest z występowaniem warstw czy soczewek utworów piaszczystych. Oba poziomy mają charakter nieciągły. Woda występuje tutaj na zmiennych głębokościach i związana jest z występowaniem utworów piaszczystych. Woda gruntowa horyzontu czwartorzędowego w obrębie terasy Dunajca oraz jej dopływów posiada swobodne lub lekko napięte zwierciadło i zawarta jest w przepuszczalnych utworach kamienisto - żwirowych. Woda gruntowa tego horyzontu

4 pozostaje w związku hydraulicznym z wodami w rzekach i potokach, a głębokość zwierciadła uzależniona jest od stanu wody w cieku powierzchniowym. W wykonanych otworach badawczych do głębokości 3,0 m ppt nie stwierdzono występowania pierwszego poziomu wodonośnego. W otworze Nr 2 stwierdzono występowanie punktowego sączenia wody gruntowej na głębokości 1,7 m ppt.

Wody powierzchniowe w rejonie badanego terenu nie występują, a wody opadowe i roztopowe infiltrują bezpośrednio w grunt. 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 posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. 2012 poz. 463), określono:

- Warunki gruntowe: proste
- Kategoria obiektu: II kategoria

9. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem

Na trasie projektowanego kanału nie występują skrzyżowania z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem podziemnym.

10. Zwymiarowanie geodezyjne

Wytyczenie trasy przewodów sieci i przyłączy wg zwymiarowania geodezyjnego.

11. Uwagi końcowe

- Zrealizowane kanały muszą spełniać warunki normy PN - 91/ B-10735 „Przewody kanalizacyjne - Wymagania i badania przy odbiorze”
- Proponuje się zastosować rury PVC SN8
- 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, wprowadzających zmiany winien we własnym zakresie dokonać zmian obliczeniowych i adaptacyjnych niezbędnych dla wprowadzenia zmiany lub wynikających z wprowadzania zmiany
- Przed przystąpieniem do realizacji zadania należy sprawdzić wszystkie wymiary oraz głębokości posadowienia na budowie.

Mgr inż. Marek KULESZA
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0218/POOS/09

(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 architektoniczno-budowlany dla inwestycji pn: „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Świniarsko, gm. Chelmiec do działek 400, 381/19, 381/16, 381/15 ”

Miejsce budowy – Adres: Świniarsko

Działki ewid. Nr: 400, 381/19,381/16, 381/15 Świniarsko .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.

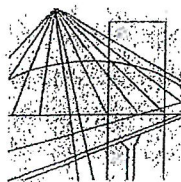
Mgr inż. Marek KULESZA
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
..... nr ewid. MAP/0218/POOS/09

Podpis Projektanta

07-09-2021
mgr inż. Izabela Radwańska
uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr MAP/0249/POOS/10

Podpis Sprawdzającego

Wrzesień 2021



MAP OIIB/KK/0054-0231/09

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan mgr inż. **Marek Maciej Kulesza**
urodzony dnia 14.11.1980 r. w Krakowie
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0218/POOS/09

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Marek Kulesza posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Stanisław Karczmarczyk
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Małgorzata Borsukowska - Stefaniczek
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Tadeusz Sulkowski

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



Otrzymują:

1. Pan Marek Kulesza
ul. Skrzetuskiego 4
30-441 Kraków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

za zgodność kserokopii
z oryginałem składu orzekającego

Mgr inż. Marek KULESZA
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji, urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0218/POOS/09

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,*
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.*

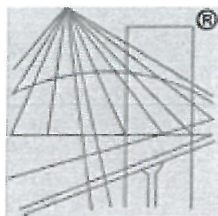
II. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Zgodnie z § 15 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

**za zgodność kserokopii
z oryginałem stwierdzam.**

Mgr inż. Marek KULESZA
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0218/POOS/09



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-9A1-2RM-UHL *

Pan Marek Kulesza o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0438/09

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-07-31.

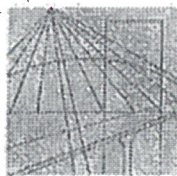
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-29 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

Mgr inż. Marek KULESZA
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0218/POOS/09

* 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.



MAP.OIIB/KK/0054-0283/10

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pani mgr inż. **Izabela Maria Radwańska**
urodzona dnia 01.12.1980 r. w Krakowie
uzyskała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0249/POOS/10

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pani Izabela Radwańska posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma

[Signature]
[Signature]
[Signature]



Otrzymują:

1. Pani Izabela Radwańska
ul. Ks. Błażnickiego 9/16
31-535 Kraków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. n/a

**Za zgodność kserokopii
z oryginałem stwierdzam**

Mgr inż. Marek KŁECSZA
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0218/POOS/09

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) *projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,*
- 2) *sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.*

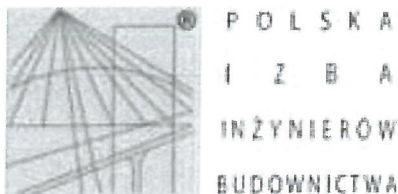
II. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Zgodnie z § 15 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

**Za zgodność kserokopii
wzoryśtwa stwierdzam.**

Mgr inż. Marek KULESZA
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0218/POOS/09



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-FPJ-4QL-VZK *

Pani Izabela Radwańska o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0388/10

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-06 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

Mgr inż. Marek KULESZA
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0218/POOS/09

* 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.

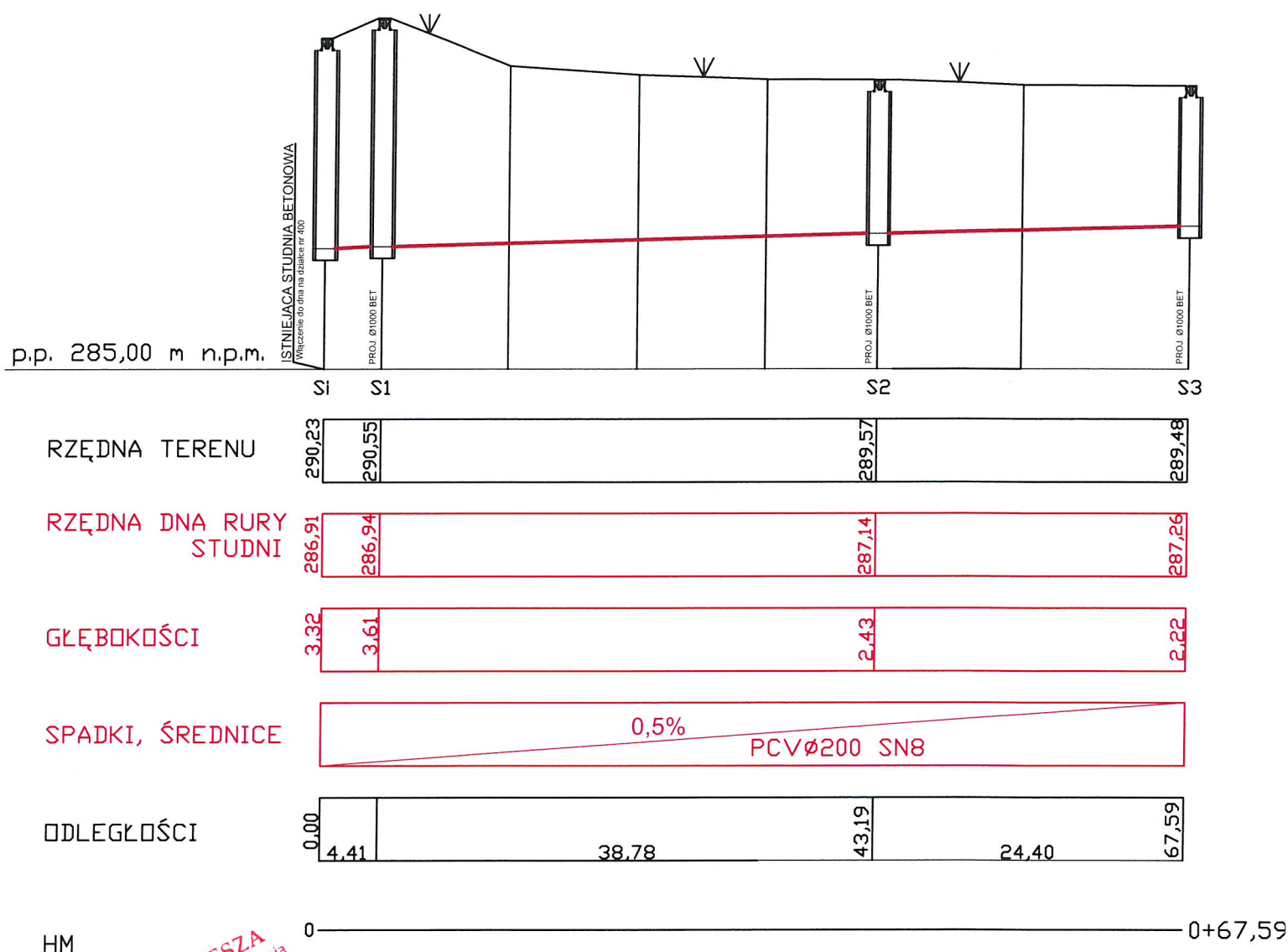
IV. Część rysunkowa

1. Spis rysunków

Numer rysunku	Treść rysunku	Skala
1	Projekt Zagospodarowanie terenu – rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej	1:500
2	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej	1:100/500
3	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej	1:100
4	Profil poprzeczny kanalizacji sanitarnej	1:10

PROFIL sieci kanalizacji

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

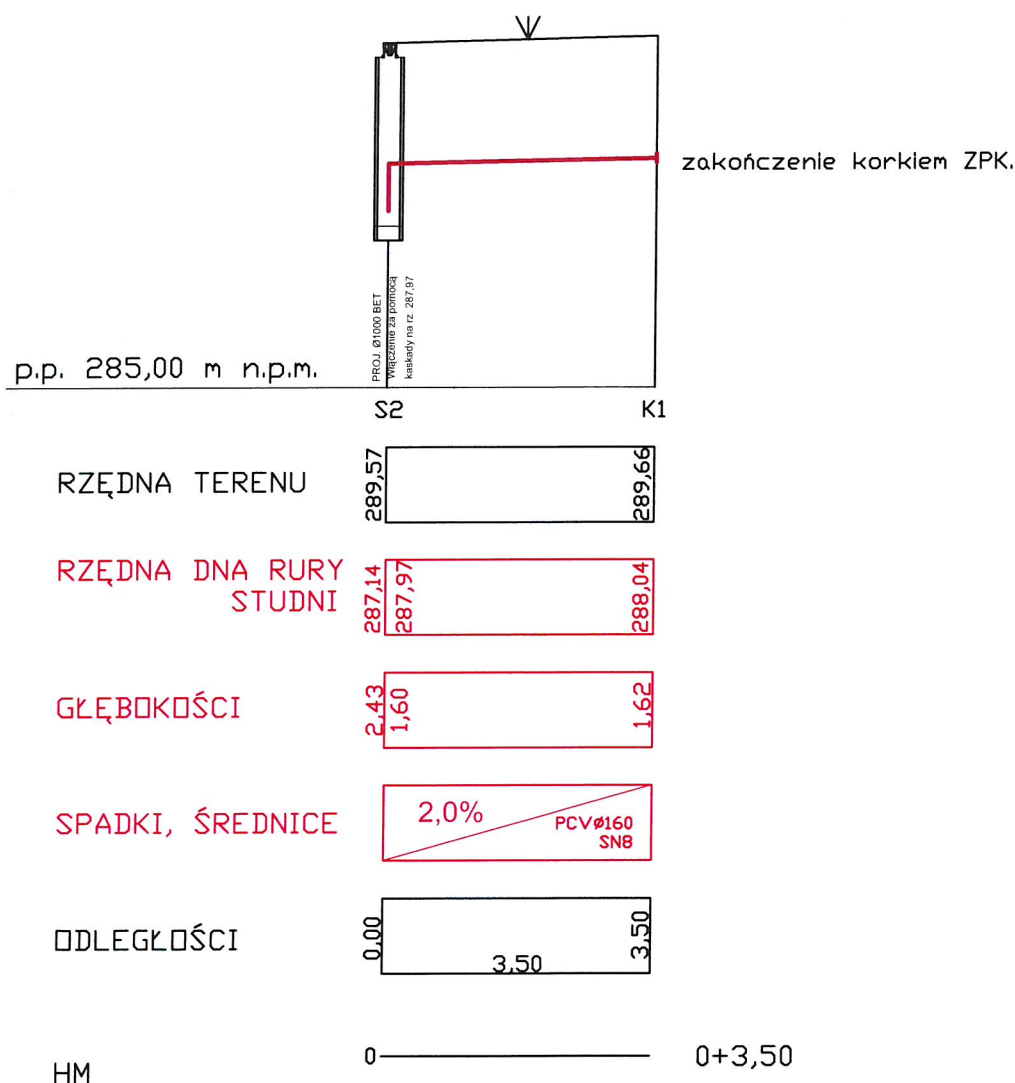


Mgr inż. Marek KULESZA
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0218/POOS/09

PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY	OBIEKT	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWIŚCI ŚWINIARSKO	SKALA 1: $\frac{100}{500}$
mgr inż. Izabela Radwańska uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr MAP/0249/POOS/10	IZABELA RADWAŃSKA upr. do proj. MAP/0249/POOS/10	Inwestor	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ 33-395 CHEŁMIEC UL. PAPIESKA 2	DATA 07.09.2021
		Adres Inwestora	DZIAŁKA EWID NR.400,381/19, 381/16, 381/15 ODR. ŚWINIARSKO GMINA CHEŁMIEC	
		Przedmiot Rysunku	PROFIL ROZBUDOWY SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWIŚCI ŚWINIARSKO	Nr rys. 2

PROFIL sieci kanalizacji

Skala 1:100



PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY	OBIEKT	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWIŚCI ŚWINIARSKO	SKALA 1:100
Mgr inż. Marek KULESZA Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. MAP/0218/PD05/09	mgr inż. Izabela Radwańska Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. MAP/0249/PD05/10	Inwestor	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ 33-395 CHEŁMIEC UL. PAPIESKA 2	
		Adres Inwestora	DZIAŁKA EWID NR.400,381/19, 381/16, 381/15 ODR. ŚWINIARSKO GMINA CHEŁMIEC	DATA 07.09.2021
MAREK KULESZA upr. do proj. MAP/0218/ PD05/09	IZABELA RADWAŃSKA upr. do proj. MAP/0249/PD05/10	Przedmiot Rysunku	PROFIL ROZBUDOWY SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWIŚCI ŚWINIARSKO	Nr rys. 3

Przekrój poprzeczny sieci kanalizacji

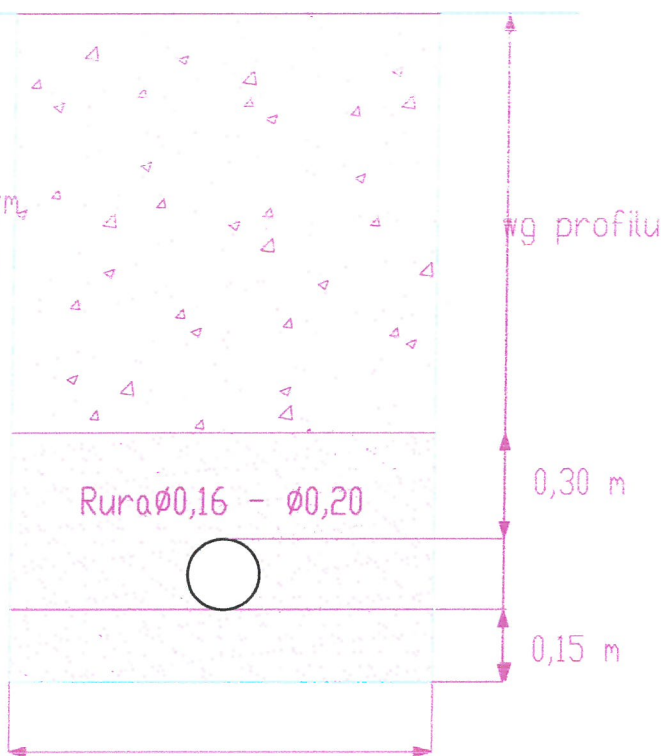
Skala 1:10

Przekrój wykopu

Zasyp gruntem rodzimym
w terenie zielonym lub
podbudowa według
projektu drogowego

Obsypka piaskowa

Podsypka piaskowa



Dla rury Ø0,16 D=0,90m

Dla rury Ø0,20 D=1,00m

Mgr inż. Marek KULESZA

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0218/POOS/09

PROJEKTANT MAREK KULESZA upr. do proj. MAP/0218/ POOS/09	SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Izabela Radwańska upr. do proj. MAP/0249/POOS/10	OBIEKT	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWIŚCI ŚWINIARSKO	SKALA 1:10
		Inwestor	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ 33-395 CHEŁMIEC UL. PAPIESKA 2	
		Adres Inwestora	DZIAŁKA EWID NR.400,381/19, 381/16, 381/15 ODR. ŚWINIARSKO GMINA CHEŁMIEC	DATA 07.09.2021
		Przedmiot Rysunku	PRZEKRUJ POPRZECZNY SIECI KANALIZACJI	Nr rys. 4

Załączniki

INWESTOR:	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej <i>ul. Papieska 2</i> <i>33-395 Chelmiec</i>
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	„Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Świniarsko, gm. Chelmiec do działek: 400, 381/19, 381/16, 381/15”
ADRES INWESTYCJI:	Dz. 400, 381/19, 381/16, 381/15 obr. Świniarsko[0019], gm. Chelmiec
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXVI- sieci wodociągowe i kanalizacyjne
BRANŻA:	Instalacje Sanitarne

Opracowanie:

Projektant:

mgr inż. Marek Kulesza

upr. Projektowe: MAP/0218/POOS/09

Mgr inż. Marek KULESZA
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/0218/POOS/09

Opracował:

mgr inż. Marcin Batko

upr. Wyk.: MAP/0253/WBS/17

mgr inż. Marcin Batko
nr upr.: MAP/0253/WBS/17
upr. bud. do kierownictwa bud.
w spec. instal. w zakresie sieci, instal. i urz. ciepl., went., gaz., wodociąg. i kanaliz. bez ograniczeń

Sprawdzający:

mgr inż. Izabela Radwańska

upr. Projektowe.: MAP/0249/POOS/10

mgr inż. Izabela Radwańska
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr MAP/0249/POOS/10

Wrzesień 2021

egz. Nr. 3

Spis zawartości opracowania:

1.	Prawomocna Decyzja Lokalizacyjna ZGKiM.7141.152.2021 z dnia 10.08.2021	3
2.	Odpis z protokołu z narady koordynacyjnej znak sprawy:6630/1223/2021 z dnia 22.09.202	5
3.	Opinia PPiS w Nowym Sączu nr 164/21 z dnia 9.11.2021	6
4.	Informacja BIOZ	7

DECYZJA

Działając na podstawie art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020, poz. 470 tj.) w trybie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 tj.) - po rozpatrzeniu wniosku Hydro Instal Projekt Marcin Batko, Bieńkowice 126; 32-410 Dobczyce reprezentujący ZGKiM w Chełmcu - występujący w imieniu ZGKiM w Chełmcu

zezwalam

Na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogi gminnej nr ew. dz. 400 w miejscowości Świniarsko w celu realizacji inwestycji pn. „ROZBUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŚWINIARSKO” , zgodnie z załączoną do wniosku mapą sytuacyjno-wysokościową, przy zachowaniu warunku:

Przed rozpoczęciem robót budowlanych, inwestor jest zobowiązany do:

- uzgodnienia z zarządcą drogi projektu budowlanego,
- uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego,
- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w nim urządzenia.

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu udziela prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane w zakresie niezbędnym do realizacji w/w zadania.

Uzasadnienie

Hydro Instal Projekt Marcin Batko, Bieńkowice 126; 32-410 Dobczyce reprezentujący ZGKiM w Chełmcu - występujący w imieniu ZGKiM w Chełmcu złożył wniosek do Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu o uzgodnienie lokalizacji urządzeń sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogi gminnej nr ew. dz. 400 w miejscowości Świniarsko.

Na podstawie Art. 39 ust. 3 i 3a w/w ustawy o drogach publicznych, w szczególnie uzasadnionych przypadkach, lokalizowanie 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.

z up. WÓJTA GMINY
mgr Bogumiła Aszklar-Lelito
DYREKTOR ZAKŁADU
Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Nowym Sączu, ul. Gorzkowska 30, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a KPA

§ 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

Wobec nie zaskarżenia decyzji w trybie
obowiązujących przepisów, decyzja ta
z dniem 25.08.2021 staje się
ostateczna i wykonalna
Chelmiec, dnia 04.09.2021

Otrzymują:

1. Hydro Instal Projekt Marcin Batko,
Bieńkowice 126;
32-410 Dobczyce
2. a/a

z up. WÓJTA GMINY
mgr Bogumiła Aszklar-Lelito
DYREKTOR ZAKŁADU
Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej z siedzibą w Urzędzie Gminy Chelmiec, ul. Papieska 2, 33-395 Chelmiec, tel. 18 548-02-27, e-mail: zgkim@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>

Nowy Sącz, dn. 22.09.2021 r.

STAROSTA NOWOSĄDECKI
33-300 Nowy Sącz, ul. Strzelecka 1, tel.
(018) 41-41-890, fax (018) 41-41-888

Znak sprawy: 6630/1223/2021

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
z dnia 22.09.2021 r.

w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Podstawa prawna: art.28b - art.28f ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2016 r., poz. 1629 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
Lokalizacja:	Chełmiec Obręb: Świniarsko, dz.: 381/16 i inne
Inwestor:	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W CHEŁMCU ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec
Przewodniczący:	Damian Tokarczyk
Miejsce narady:	Nowy Sącz
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	20.09.2021 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami 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	P.S.G. SP. Z O.O. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie, Gazownia w Nowym Sączu ul. Lwowska 105 33-300 Nowy Sącz elektroniczny	- Uzgodniono bez uwag.	Krzysztof Koncewicz
3	TAURON Dystrybucja S.A, Oddział w Krakowie, Wydział Dokumentacji elektroniczny	- Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż: - 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych NN, należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc	Michał Świdorski



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NOWYM SĄCZU

Nowy Sącz, dnia 9 listopada 2021r.

NNZ.90831.170.2021.MKK

**Zakład Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej
w Chełmcu
ul. Papieska 2
33-395 Chełmec
Pełnomocnik:
P. Marcin Batko
HYDRO INSTAL PROJEKT
Bieńkowice 126
32-410 Dobczyce**

OPINIA SANITARNA Nr 164/21

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 2021. poz. 195) 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 2020r. poz. 1333 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14.10.2021r. znak: b/z złożonego przez: P. Marcina Batko, HYDRO INSTAL PROJEKT, Bieńkowice 126, 32-410 Dobczyce, pełnomocnika Inwestora /pełnomocnictwo w aktach sprawy/: Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Papieska 2, 33-395 Chełmec w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pn.: „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Świniarsko, gm. Chełmec do działek ew. nr 400, 381/19, 381/16, 381/15”

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

Uzasadnienie

W dniu 14.10.2021r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu wpłynął wniosek z dnia 14.10.2021r., znak: b/z złożony przez: P. Marcina Batko, HYDRO INSTAL PROJEKT, Bieńkowice 126, 32-410 Dobczyce, pełnomocnika Inwestora: Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Papieska 2, 33-395 Chełmec Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Papieska 2, 33-395 Chełmec w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych, sporządzonego przez: mgr inż. Marcina Batko.

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@pis.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

4. Informacja BIOZ

1. Zakres robót objętych zamierzeniem budowlanym:

Niniejsze zamierzenie budowlane obejmuje rozbudowę sieci kanalizacyjnej.

Zestawienie projektowanej sieci kanalizacyjnej:

- **Si – S3 odcinek grawitacyjny** z rur PVC lita SN8 Ø200x5,9mm. **L=67,59[m]**
- **S2-ZPK odcinek grawitacyjny** z rur PVC lita SN8 Ø160x4,7mm **L=3,50[m]**

Przewiduje się następującą kolejność realizacji robót:

1. Wytczenie trasy projektowanych sieci
2. Wykonanie wykopów
3. Roboty montażowe sieci kanalizacyjnej, montaż studni
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 kanalizacyjna
- Sieć energetyczna
- Drzewa w sąsiedztwie wykopów
- Obiekty drogowe
- Budynki

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 robot 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	Zachlapanie oczu	W czasie betonowania, tynkowania,

		malowania metalowych elementów
17	Zaproszenie 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 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 wyposażyć 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 włączowe 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. Marek KULESZA
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych
...nr ewid.: MAP/0218/POOS/09

(Opracował)