
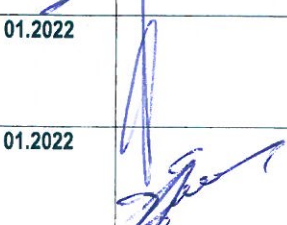



P.H.U. PASANDER
mgr inż. Paweł Majcher
ul. Gajowa 40; 33-300 Nowy Sącz

NIP: 734-100-67-63
tel. 18 441 16 89, 606670578
majcher@wp.pl

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WODOCIĄGOWYMI I KANALIZACYJNYMI ORAZ PRZEBUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACYJNEJ				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	CHEŁMIEC 33-395 CHEŁMIEC Kategoria obiektu budowlanego: XXVI				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	OBREB CHEŁMIEC [0006] DZ. NR 221/1, 230/13, 230/12, 230/10, 226, 222/19, 229/3, 229/4, 228/4, 228/2, 228/1 jednostka ewidencyjna CHEŁMIEC [121002_2]				
INWESTOR	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ w CHEŁMCU UL. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
Projektant branży sanitarnej	mgr inż. Katarzyna Majcher	upr. proj. i wyk MAP/0261/PWOS/04 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Branża sanitarna	01.2022	
Sprawdzający branży sanitarnej	inż. Mirosław Olszowski	upr. proj. i wyk. Nr UAN-7342-139/91 w specjalności instalacyjnej	Branża sanitarna	01.2022	
Opracował branża sanitarna	mgr inż. Paweł Majcher	STAROSTA NOWOSĄDECKI - 5 -	Branża sanitarna	01.2022	

Załącznik do decyzji - zaświadczenia

z dnia 2022-02-04

znak: BUD.6743.88.2022

Z up. STAROSTY

mgr inż. Jacek Janusz
Dyrektor Wydziału Budownictwa

SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

Część opisowa:

1. Oświadczenie Projektanta i Weryfikatora	2
2. Opis techniczny	3
<i>Charakterystyczne parametry techniczne obiektu budowlanego</i>	3
<i>Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.</i>	3
<i>Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty.</i>	3÷4

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I WERYFIKATORA

Oświadczam, iż projekt architektoniczno-budowlany pn.:

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WODOCIĄGOWYMI I KANALIZACYJNYMI ORAZ PRZEBUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACYJNEJ


Został sporządzony zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt.3 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. z późniejszymi zmianami, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Działka/-ki ewidencyjna/-e, obręb ewidencyjny, jednostka ewidencyjna:

OBRĘB CHEŁMIEC [0006] DZ. NR 221/1, 230/13, 230/12, 230/10, 226, 222/19, 229/3, 229/4, 228/4, 228/2, 228/1 jednostka ewidencyjna CHEŁMIEC [121002_2]

Inwestor:

*ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ w CHEŁMCU
UL. PAPIESKA 2
33-395 CHEŁMIEC*

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	PODPIS
Projektant branży sanitarnej	mgr inż. Katarzyna Majcher	upr. proj. i wyk MAP/0261/PWOS/04 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Sprawdzający branży sanitarnej	inż. Mirosław Olszowski	upr. proj. i wyk. Nr UAN-7342-139/91 w specjalności instalacyjnej	

2. OPIS TECHNICZNY

Projekt swym zakresem obejmuje budowę:

- sieci wodociągowej rozdzielczej przyłączami.
- dwóch odcinków sieci kanalizacyjnej z przyłączami.
- przebudowę odcinka sieci kanalizacji sanitarnej

Inwestycja jest zgodna z zapisami MPZP gminy Chełmiec

1. Charakterystyczne parametry techniczne obiektu budowlanego

Projekt swym zakresem obejmuje:

- budowę sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z 16 przyłączami. Włączenie do użytkowanego wodociągu w110PE na działce 222/19 w węźle W1. Długość projektowanego wodociągu wynosi **481,7m**.
- budowę dwóch odcinków sieci kanalizacyjnej wraz z 8 przyłączami. Włączenie do przebudowywanej sieci kanalizacji sanitarnej w węźle Sp1 na działce 230/12 oraz w węźle Sp2 na działce 230/10.

Długość projektowanej kanalizacji sanitarnej wynosi **117,1m**.

- przebudowę kanalizacji sanitarnej na odcinku Spi – działka 221/1 do Sp2 – działka 230/10. Długość przebudowy **59,0m**. Parametr podstawowy przebudowy tj. długość pozostaje bez zmian.

2. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463) oraz wykonaną „Dokumentacja badań podłoża gruntowego z opinią geotechniczną i projektem geotechnicznym ustalono”:

- warunki gruntowe proste
- brak niekorzystnych zjawisk geologicznych.

Podłoże gruntowe terenu budują grunty określone w dokumentacji badań podłoża gruntowego zróżnicowane pod względem właściwości geotechnicznych. Typ inwestycji i panujące proste warunki gruntowe zaliczają obiekt do drugiej kategorii geotechnicznej. Woda gruntowa występuje na inwestycji na poziomie -3,0m ppt.

Posadowienie sieci na poziomie - 1,3 ÷ - 2,0m ppt.

Po zakończeniu budowy teren zostanie zrekultywowany i oddany do użytkowania zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem. Na trasie projektowanych sieci nie planuje się wycinki drzew i krzewów.

3. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty.

a. Inwestycja jest obiektem liniowym – wodociągiem rozdzielczym Inwestora służącym do przesyłu wody z sieci do odbiorców końcowych oraz siecią kanalizacyjną odbierającą ścieki socjalno – bytowe z projektowanych obiektów. Zapotrzebowanie wody „aktualnie” dla osiedla projektowanego (pojedyncze mieszkanie):

$$Q_{h\max} = 0,66 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Zużycie wody dla całości inwestycji:

$$Q_{h\max} = 2,57 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Ilość ścieków dla całości zadania:

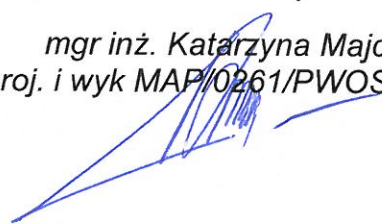
$$Q_{h\max\text{ścieków}} = 2,57 \text{ dm}^3/\text{s} * 0,9 = 2,31 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Jakość wody zgodna z „Dyrektywą 98/83/WE – jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

- b.** Na zadaniu nie występuje emisja zanieczyszczeń
- c.** Przedmiotowe obiekty liniowe nie wytwarzają odpadów w okresie eksploatacji. Jedyne odpady mogą występować w trakcie budowy, które zostaną zutylizowane
- d.** Nie występuje emisja drgań, hałasu oraz promieniowania
- e.** Na trasie inwestycji nie występuje drzewostan. Inwestycja nie ma negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne oraz nie ma niekorzystnego wpływu na otoczenie i środowisko.

Opracował:

mgr inż. Katarzyna Majcher
upr. proj. i wyk MAP/0261/PWOS/04



P.H.U. PASANDER
mgr inż. Paweł Majcher
ul. Gajowa 40; 33-300 Nowy Sącz

NIP: 734-100-67-63
tel. 18 441 16 89, 606670578
majcher@wp.pl

ZAŁACZNIKI

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WODOCIĄGOWYMI I KANALIZACYJNYMI ORAZ PRZEBUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACYJNEJ
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	CHEŁMIEC 33-395 CHEŁMIEC Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	OBRĘB CHEŁMIEC [0006] DZ. NR 221/1, 230/13, 230/12, 230/10, 226, 222/19, 229/3, 229/4, 228/4, 228/2, 228/1 jednostka ewidencyjna CHEŁMIEC [121002_2]

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia	2÷6
2. Decyzja lokalizacyjna znak: ZGKiM.7141.224.2021 z dnia 29.11.2021.	7
3. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej, znak: 6630/1502/2021 z dnia 01.12.2021.	8 ÷11
4. Opinia PPIS w Nowym Sączu	12÷13
5. Mapa do celów projektowych z naniesionym odcinkiem do przebudowy	14

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zamierzenia budowlanego:

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI
WODOCIĄGOWYMI I KANALIZACYJNYMI ORAZ PRZEBUDOWA ODCINKA SIECI
KANALIZACYJNEJ

Adres obiektu budowlanego:

CHEŁMIEC

33-395 CHEŁMIEC

Kategoria obiektu budowlanego:

XXVI

Działka/-ki ewidencyjna/-e, obręb ewidencyjny, jednostka ewidencyjna:

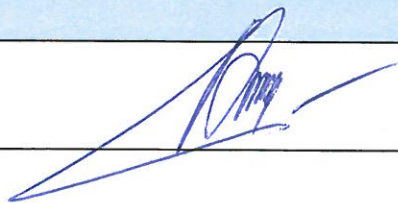
OBRĘB CHEŁMIEC [0006] DZ. NR 230/13, 230/12, 230/10, 226, 222/19, 229/3,
229/4, 228/4, 228/2, 228/1 jednostka ewidencyjna CHEŁMIEC [121002_2]

Inwestor:

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ w CHEŁMCU
UL. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC

Projektant:

mgr inż. Katarzyna Majcher
upr. proj. i wyk MAP/0261/PWOS/04



01-2022

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego:

W zakres całego zamierzenia budowlanego wchodzi:

- wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
- wykonanie przebudowy odcinka sieci kanalizacji sanitarnej
- wykonanie wodociągu rozdzielczego wraz z przyłączami
- wykonanie prób i pomiarów

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- Istniejące obiekty nadziemne
- Uzbrojenie podziemne
- Drogi

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Teren prowadzenia prac związanych z wykopami
- Teren prowadzenia prac związanych z przekroczeniami przeszkód: nasypy, rowy, droga
- Strefa gromadzenia materiałów budowlanych.
- Strefy rozmieszczenia maszyn i urządzeń technicznych w trakcie prac budowlanych
- sieć elektroenergetyczna: możliwość porażenia przy prowadzeniu robót w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

- Prace związane z wykopami: nieodpowiednie zabezpieczenie wykopów, przed osuwaniem się gruntu, jak również nieodpowiednie zabezpieczenie terenu wykopów przed wpadnięciem osób, może spowodować zagrożenia w trakcie realizacji robót.
- Zagrożenia wynikające z pracy mechanicznych urządzeń budowlanych
- porażenie prądem elektrycznym prace wykonywane w pobliżu linii napowietrznej nn będącej pod napięciem oraz instalacji wewnętrznej budynku

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- Pracodawca powinien określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, a zwłaszcza zapewnić bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób, odpowiednie środki zabezpieczające, oraz powinien zapewnić odpowiedni instruktaż pracowników obejmujący w szczególności imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań oraz wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.
- Instruktaż w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy powinien zapewniać uczestnikom: zaznajomienie się z zagrożeniami wypadkowymi i chorobowymi związanymi z wykonywaną pracą, poznawanie przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie niezbędnym do wykonywania pracy na określonym stanowisku oraz związanych z tym stanowiskiem obowiązków i odpowiedzialności w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy, nabycie umiejętności wykonywania pracy w sposób bezpieczny dla siebie i innych osób oraz postępowania w sytuacjach awaryjnych, a także umiejętności udzielania pomocy osobom, które uległy wypadkom.

- Instruktaż ogólny prowadzą pracownicy służby bezpieczeństwa i higieny pracy albo pracodawcy lub pracownicy wyznaczeni przez pracodawcę, posiadający ukończone aktualne szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Instruktaż stanowiskowy przeprowadza osoba kierująca pracownikami, wyznaczona przez pracodawcę, posiadająca odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe oraz przeszkolona w zakresie metod prowadzenia instruktażu.
- Instruktaż stanowiskowy powinien zapoznać uczestników szkolenia z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.
Instruktaż stanowiskowy przeprowadza się, przed dopuszczeniem do wykonywania pracy na określonym stanowisku.
- Pracownik zatrudniony na kilku stanowiskach pracy powinien przejść instruktaż stanowiskowy obowiązujący na każdym z tych stanowisk.
- Czas trwania instruktażu stanowiskowego powinien być uzależniony od przygotowania zawodowego pracownika, dotychczasowego stażu pracy oraz rodzaju pracy i zagrożeń występujących na stanowisku pracy, na którym pracownik ma być zatrudniony.
- Na robotniczych stanowiskach pracy, na których występują szczególnie duże zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe, szkolenie podstawowe powinno być przeprowadzone przed rozpoczęciem pracy na tych stanowiskach. Wykaz takich stanowisk pracy określa pracodawca.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- Pracodawca powinien określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, zwłaszcza zapewnić: bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób, odpowiednie środki zabezpieczające, instruktaż pracowników obejmujący w szczególności imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań, wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.
- Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

ZAGOSPODAROWANIE TERENU BUDOWY:

- Zagospodarowanie terenu budowy powinno być wykonane przed rozpoczęciem robót budowlanych w zakresie: ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych, wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych, urządzenia składowisk materiałów wyrobów.
- Teren budowy lub robót należy ogrodzić albo w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym. Jeżeli ogrodzenie terenu budowy lub robót nie jest możliwe, należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych, a w razie potrzeby zapewnić stały nadzór.
- Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych wyznacza się miejsca postojowe na terenie budowy.
- Przejścia i strefy niebezpieczne oświetla się i oznakowuje znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.
- Strefę niebezpieczną ogradza się i oznakowuje w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.
- Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej zabezpiecza się daszkami ochronnymi.
- Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, ogradza się balustradami.

- Strefa niebezpieczna, w swym najmniejszym wymiarze liniowym liczonym od płaszczyzny obiektu budowlanego, nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6 m.
- Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylone pod kątem 45° w kierunku źródła zagrożenia. Pokrycie daszków powinno być szczelne i odporne na przebicie przez spadające przedmioty.
- Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.
- Na terenie budowy wyznacza się, utwardza i odwadnia miejsca do składowania materiałów i wyrobów.
- Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych wykonuje się w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunęcia, rozsunęcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.
- Materiały składa się w miejscu wyrównanym do poziomu.
- Materiały drobnicowe układa się w stosy o wysokości nie większej niż 2 m, dostosowane do rodzaju i wytrzymałości tych materiałów..
- Stosy materiałów workowanych układa się w warstwach krzyżowo do wysokości nieprzekraczającej 10 warstw.
- Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego, jest zabronione.
- Strefy gromadzenia i usuwania odpadów należy wygrodzić i oznakować.
- Odpady należy usuwać w sposób ograniczający ich rozrzut i pylenie.
- Ściany i inne przegrody, które mogą ulec przewróceniu w czasie montażu lub wznoszenia, należy odpowiednio zabezpieczyć.
- Krawędzie stropów nieobudowanych ścianami należy zabezpieczyć balustradami
- Drogi ewakuacyjne muszą odpowiadać wymaganiom przepisów techniczno-budowlanych oraz przepisów przeciwpożarowych.
- Drogi i wyjścia ewakuacyjne, wymagające oświetlenia, zaopatruje się, w przypadku awarii oświetlenia ogólnego (podstawowego), w oświetlenie awaryjne zapewniające dostateczne natężenie oświetlenia, zgodnie z Polską Normą.
- Przed rozpoczęciem robót budowlanych ustala się istniejące trasy przebiegu mediów i zapoznaje się z symbolami oznaczeń tych tras osoby wykonujące roboty budowlane
- Teren budowy wyposaża się w niezbędny sprzęt do gaszenia pożaru oraz, w zależności od potrzeb, w system sygnalizacji pożarowej, dostosowany do charakteru budowy, rozmiarów i sposobu wykorzystania pomieszczeń, wyposażenia budowy, fizycznych i chemicznych właściwości substancji znajdujących się na terenie budowy, w ilości wynikającej z liczby zagrożonych osób.
- Osoby wykonujące roboty budowlane nie mogą być narażone na działanie czynników szkodliwych dla zdrowia lub niebezpiecznych, a w szczególności takich jak hałas, wibracje, promieniowanie elektromagnetyczne, pyły i gazy o natężeniach i stężeniach przekraczających wartości dopuszczalne.
- Drogi komunikacyjne powinny być zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami.
- Drogi komunikacyjne i ewakuacyjne powinny mieć: trwałe i ustabilizowane podłoże, trwałą, wytrzymałą i stabilną konstrukcję nośną.
- dobór pracowników o odpowiednich kwalifikacjach (ważne zaświadczenia kwalifikacyjne gr. E) i umiejętnościach (w zakresie prac elektroenergetycznych)
- praca w pobliżu urządzeń znajdujących się pod napięciem po ich wyłączeniu i uziemieniu lub z zastosowaniem technologii dla prac wykonywanych pod napięciem
- możliwość telefonicznej łączności ze służbami ratunkowymi

PRACE ZWIĄZANE Z WYKOPAMI

- Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci, i sposobu wykonywania tych robót.
- rozebranie elementów infrastruktury telekomunikacyjnej (kanalizacja kablowa)
- W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
- Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.
- W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady, zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego
- Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór.
- Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia, mogą być wykonywane tylko do głębokości 1 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.
- Wykopy bez umocnień, o głębokości większej niż 1 m, lecz nie większej od 2 m, można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno-inżynierska.
- Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

Opracował:

mgr inż. Katarzyna Majcher
upr. proj. i wyk MAP/0261/PWOS/04

Chełmiec 29.11.2021 r.

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 PHU PASANDER mgr inż. Paweł Majcher, ul. Gajowa 40; 33-300 Nowy Sącz reprezentujący ZGKiM w Chełmcu - występujący w imieniu ZGKiM w Chełmcu

zezwalam

Na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogi gminnej nr ew. dz. 226, 222/19 w miejscowości Chełmiec w celu realizacji inwestycji pn. „BUDOWA WODOCIĄGU ROZDZIELCZEGO I KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WOD-KAN – UL. KRÓTKA” , 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

PHU PASANDER mgr inż. Paweł Majcher, ul. Gajowa 40; 33-300 Nowy Sącz 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 wodociągowej i sieci kanalizacyjnej w pasie drogi gminnej nr ew. dz. 226, 222/19 w miejscowości Chełmiec.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Katarzyna Majcher

Na podstawie par. 140c ust. 8 w związku z brakiem miejsca w pasie drogowym uzgadniam pozytywnie lokalizację projektowanego wodociągu rozdzielczego i kanalizacji sanitarnej pod jezdnią drogi klasy D (dz. nr 226, 222/19 w Chełmcu) na terenie zabudowy, pod warunkiem zlokalizowania zwieńczeń studni w osiach pasów ruchu.

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 14.12.2021 staje się

ostateczna i wykonalna

Chełmec, dnia 21.12.2021

Otrzymują:

1. PHU PASANDER

mgr inż. Paweł Majcher,

ul. Gajowa 40; 33-300 Nowy Sącz

2. a/a

z up. WÓJTA GMINY

mgr Bogumiła Aszklar-Lelito
DYREKTOR ZAKŁADU
Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

Nowy Sącz, dn. 01.12.2021 r.

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

Znak sprawy: 6630/1502/2021

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
z dnia 01.12.2021 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 WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WODOCIĄGOWYMI I KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUD.
Lokalizacja:	Chełmiec , dz.: 228/1, 230/13 I INNE
Wnioskodawca:	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W CHEŁMCU ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec
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:	01.12.2021 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	- Skrzyżowania projektowanej kanalizacji sanitarnej i wodociągu z gazociągami średniego ciśnienia wykonać wg. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn.26.04.2013 Dz.U. z 2013r poz.640. - Prace ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń do stref ochronnych gazociągów wykonać ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela Gazowni	Krzysztof Koncewicz

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Katarzyna Majcher

		<p>w Nowym Sączu.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Skrzyżowania i zbliżenia projektowanego uzbrojenia z istniejącym gazociągiem podlegają przed zasypaniem odbiorowi technicznemu przez przedstawiciela Gazowni w Nowym Sączu. Z odbioru zostanie sporządzony protokół odbioru technicznego. Odbiory będą wykonywane na zlecenie Inwestora lub Wykonawcy. - Tyczenie projektowanego uzbrojenia w rejonie gazociągu należy przeprowadzić w obecności przedstawiciela Gazowni w Nowym Sączu. - Termin rozpoczęcia robót Wykonawca zgłosi pisemnie w Gazowni w Nowym Sączu z 7 dniowym wyprzedzeniem. - Stosować wytyczne wg załącznika nr 1. Gazociąg wybudowany po 12.12.2001. 	
3	TAURON Dystrybucja S.A, Oddział w Krakowie, Wydział Dokumentacji elektroniczny	<ul style="list-style-type: none"> - Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia. - Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. 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. - Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla. - Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż: - 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN, należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztami staraniem winnego ich uszkodzenia. - Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych: - linii SN - 2m. 	Michał Świderski
4	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu ul. Papieska 2 33-395 Chełmiec	<ul style="list-style-type: none"> - Decyzja ZGKiM.7141.224.2021. - Uzgodniono projekt zagospodarowania terenu wraz z wodociągiem rozdzielczym i kanalizacją sanitarną oraz przyłączami bez uwag. 	
Wnioskodawca			ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W CHEŁMCU

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

mgr inż. Damian Tuharczyk
Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU GEODEZJI
Kierownik Biura Geodezji i Kartograficznej
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

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.).

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Katarzyna Majcher

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.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Katarzyna Majcher

Załącznik nr 1 do uzgodnień na radzie koordynacyjnej

Zasady zabezpieczania skrzyżowań sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia z podziemnymi przewodami uzbrojenia obcego

1. Dla gazociągów wybudowanych przed 12.12.2001 na krzyżującej się kanalizacji sanitarnej, opadowej, teletechnicznej, ciepłowniczej, itp. ułożonej nad lub pod gazociągiem należy zakładać szczelne rury osłonowe uszczelnione na końcach, na długości po 1,5m mierząc w płaszczyźnie poziomej prostopadłe do ścianki gazociągu. W przypadku gdy nie ma możliwości założenia rury osłonowej na kanalizacji gazociąg należy przebudować na odcinku min. po 1,5m mierząc w płaszczyźnie poziomej prostopadłe do ścianki kanalizacji lub zabezpieczyć gazociąg na ww. odcinku przez zastosowanie dwudzielnej szczelnej rury osłonowej (dopuszczonej do stosowania w gazownictwie). Jeżeli odległość pionowa pomiędzy kanalizacją układaną pod gazociągiem i gazociągiem jest większa niż 1,5m nie ma konieczności zakładania rury osłonowej. Dla pozostałych sieci nie ma konieczności zakładania rur osłonowych/ochronnych.
2. Dla gazociągów PE i stalowych wybudowanych w okresie od dnia 12.12.2001 nie ma konieczności zakładania rur ochronnych/osłonowych na skrzyżowaniach z uzbrojeniem terenu zarówno na przewodach uzbrojenia terenu jak i na gazociągach.
3. Jako podstawowe rozwiązanie należy przyjąć, że kanalizacja powinna być zlokalizowana poniżej sieci gazowej. W uzasadnionych przypadkach za zgodą Operatora dopuszcza się prowadzenie kanalizacji nad gazociągiem.
4. Rury osłonowe stosowane do zabezpieczeń nie mogą posiadać połączeń w strefie 1,5 od gazociągu.
5. Odległość pionowa pomiędzy ściankami krzyżujących się przewodów/rur osłonowych powinna być nie mniejsza niż 0,2m. Z uwagi na wpływ temperatury odległość pionowa pomiędzy ściankami gazociągu/rur osłonowych a ciepłociągiem, powinna być nie mniejsza niż 0,4. Pozostawienie mniejszej odległości wymaga zastosowania odpowiedniej osłony termicznej (określonej przez projektanta).
6. Kąt skrzyżowania z gazociągiem kanalizacji sanitarnej i deszczowej, wodociągu, kanalizacji teletechnicznej, kanału ciepłowniczego, innej kanalizacji powinien wynosić minimum 60 stopni. Kąt skrzyżowania z gazociągiem kabla energetycznego i kabla teletechnicznego powinien wynosić minimum 20 stopni.
7. Prace ziemne w rejonie 1,5m od sieci gazowej wykonywać ręcznie, pod nadzorem pracownika właściwej Gazowni. Prace zgłosić pisemnie z minimum siedmiodniowym wyprzedzeniem. Nadzór nad pracami będzie realizowany odpłatnie i potwierdzony protokołem odbioru.
8. Całość prac wykonać w oparciu o aktualne przepisy w tym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 roku Dz. U. z 04.06.2013 poz. 640 „w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie”.

9.
.....
.....

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Katarzyna Majcher

Załącznik nr 1 do uzgodnień na radzie koordynacyjnej

Uwagi:

- *Skrzyżowania z gazociągami wysokiego ciśnienia wymagają indywidualnego uzgodnienia/warunków technicznych w Oddziale.*
- *W przypadku konieczności lokalizacja skrzyżowania wymagać może uzgodnienia w Oddziale (do decyzji uzgadniającego posiedzeniu ZUDP)*
- *W przypadku stosowania treści załącznika nr 1 na naradach koordynacyjnych zmiany treści wymagają uzgodnienia w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym*



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NOWYM SĄCZU

NNZ.90831.3.2022.WS

Nowy Sącz, dnia 25 stycznia 2022r.

**Zakład Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej w Chełmcu
ul. Papieska 2
33-395 Chełmiec
Pełnomocnik Inwestora:
P. Paweł Majcher
P.H.U. PASANDER
ul. Gajowa 40
33-300 Nowy Sącz**

OPINIA SANITARNA Nr 5/22

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 2021r. 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 2021r. poz. 2351 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10.01.2022r., znak: b/z złożonego przez P. Pawła Majchra, prowadzącego działalność gospodarczą: P.H.U. PASANDER Paweł Majcher, ul. Gajowa 40, 33-300 Nowy Sącz, pełnomocnika Inwestora: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu, ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec /pełnomocnictwo w aktach sprawy/ w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pn.:

„Budowa wodociągu rozdzielczego wraz z przyłączami i sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w rejonie ul. Krótkiej - 2 ETAP oraz przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej na dz. ew. nr 221/1, 230/13, 230/12, 230/10, 226, 222/19, 229/3, 229/4, 228/4, 228/2, 228/1 jednostka ewidencyjna Chełmiec [121002_2]”.

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

UZASADNIENIE

W dniu 10.01.2022r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu wpłynął wniosek, znak: b/z /uzupełniony w dniu 17.01.2022r/ złożony przez P. Pawła Majchra P.H.U. PASANDER, ul. Gajowa 40, 33-300 Nowy Sącz, pełnomocnika Inwestora: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu, ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych, sporządzonego przez: mgr inż. Katarzynę Majcher.

Powiatowa Stacja Sanitarно-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

**W GODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Katarzyna Majcher

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

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami i sieci kanalizacji sanitarnej wraz przyłączami w rejonie ul. Krótkiej w Chełmcu Etap 2 oraz przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej na odcinku od działki 221/1 do 230/10.

Projektowany w ramach rozbudowy odcinek sieci wodociągowej i przyłączy o łącznej długości ok. 481,7m wykonany będzie z rur PE100 RC SDR11 o średnicach 110x10,0mm - sieć i 40x3,7mm – przyłącz, włączony zostanie do istniejącej sieci wodociągowej na dz. ew. nr. 222/19. Odcinek sieci wodociągowej układany będzie w wykopie z przykryciem minimalnym 1,6m p.p.t.. Projektowana sieć wodociągowa zostanie uzbrojona w zasuwy żeliwne kołnierzone sieciowe oraz zasuwy do przyłączy domowych. Wszystkie zasuwy w gruncie montowane będą z obudowami teleskopowymi, skrzynkami i płytami pod skrzynki. Dla celów p.poz. zaprojektowano hydrant nadziemny Ø80 PN17.

Po ułożeniu rurociągu w wykopie na podsypce zostanie wykonana próba szczelności rurociągów, następnie rurociąg zostanie zasypany wraz z taśmą znacznikową po uzyskaniu pozytywnego wyniku próby szczelności. Zmontowane rurociągi przed ich oddaniem do eksploatacji podlegać będą dokładnemu przepłukaniu wodą wodociągową, następnie zostanie wykonana dezynfekcja przewodu i przewód wodociągowy będzie ponownie przepłukany wodą wodociągową. Zastosowane materiały kontaktujące się z wodą przeznaczoną do spożycia /rury i kształtki/ posiadać będą atest Państwowego Zakładu Higieny o dopuszczeniu do stosowania przy budowie rurociągów do wody pitnej.

Ponadto w ramach inwestycji przewiduje się również realizację budowy oraz przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej i przyłączy o łącznej długości ok. 176,1m z rur PVC-U średnicy 200x5,9mm – sieć i 160x4,7mm - przyłącz. Włączenie projektowanego odcinka kanalizacji sanitarnej nastąpi do istniejącej kanalizacji sanitarnej na dz. ew. nr 230/10. Zaprojektowany odcinek sieci kanalizacji sanitarnej układany będzie w wykopie na głębokości od 1,6m p.p.t. i ponad.

Na trasie sieci zaprojektowano studzienki inspekcyjne z PVC o średnicach 600mm, 425mm oraz studnie betonowe dn1000mm.

Przejścia projektowane pod drogą prowadzone będą w rurze osłonowej PE100 SDR17 315x18,7. Po wykonaniu kanalizacji przewód kanalizacji sanitarnej zostanie poddany próbie szczelności zgodnie ze szczegółowymi wymaganiami podanymi w normie PN-EN-1610:2015-10 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych.

Trasy projektowanych przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych krzyżują się z istniejącym uzbrojeniem terenu: napowietrznymi liniami NN, SN, kablami eNN, kablami teletechnicznymi, gazociągiem. Przejścia pod uzbrojeniem terenu, drogą wykonane będą metodą przewiertu w rurach osłonowych. W miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym projektuje się zabezpieczenie w postaci rur ochronnych na projektowanej sieci lub na istniejących rurociągach i kablach.

Całość robót wykonana będzie zgodnie z projektem, obowiązującymi normami oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”. Po zakończeniu budowy teren zostanie przywrócony do stanu sprzed rozpoczęcia robót. Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej ma na celu poprawę gospodarki wodno - ściekowej na terenie objętym opracowaniem i podłączenie aktualnie 16 budynków do sieci wodociągowej i 8 budynków do sieci kanalizacyjnej.

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 2021r. poz. 735) jak również nie podlega ona zaskarżeniu na podstawie ustawy z dnia 30 sierpnia 2002r. – *Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi* (Dz. U. z 2019r. poz. 2325 z późn. zm.).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Nowym Sączu -2-
mgr inż. Mariusz Wójcik

Załączniki:

- 1) Projekt budowlany – 1 egzemplarz

Otrzymują:

- 1) Adresat
- 2) a/a

Wyk: W.S. tel. 18 443-54-64 wew. 21

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Katarzyna Majcher

