

OBIEKT: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI
W MIEJSCOWOŚCI STASZYCE
KATEGORIA OBIEKTU XXVI

STAROSTWO POWIATOWE
w Chełmie
Załącznik do ogłoszenia

ADRES INWESTYCJI: STASZYCE

OBREB 060312_2.0007 KOZIA GÓRA
JEDN. EWID. 060312_2. WIERZBICA
DZIAŁKA NR 198, 301/13, 302/13, 302/11, 302/9, 303/2

Przyjęto w dniu 08.08.2021
AB 5743. 1. 68. 1021

INWESTOR: GMINA WIERZBICA
WIERZBICA-OSIEDLE, UL. WŁODAWSKA 1
22-150 WIERZBICA

2 up. STAROSTY
mgr inż. Joanna Słomka-Wójcik
Dyrektor Wydziału Architektury
i Budownictwa

PROJEKT BUDOWLANY

Oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019.r. pozycja 1065 z późn. zm.) oraz Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane) Dz. U. z 2020r. pozycja 1333 z późniejszymi zmianami oraz z art. 20 ust 3. Oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany został opracowany w trybie art.26 ustawy z dnia 13.02.2020 (Dz. U. pozycja 471 z późniejszymi zmianami).

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI

Funkcja	Branża	Nazwisko i imię	Nr upr.	Podpis
Projektant	Instalacje sanitarne	mgr inż. Danuta Kulesza	949/CH/92	PROJEKTANT Instalacji i Sieci Sanitarnych mgr inż. Danuta Kulesza nr upr. 949/CH/92 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
Asystent	Instalacje sanitarne	inż. Katarzyna Górecka		inż. Katarzyna Górecka asystent projektanta w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

Chełm, 06. 2021r

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Informacja BIOZ		-str 3-4
2. Opis sieci		-str 5-9
3. warunki z UG		-str 10
4. Uzgodnienie ZUDP		-str 11-14
5. Uprawnienia i izba		-str 15

I. Część graficzna.

S.1. Projekt zagospodarowania terenu	1:500	-str 16
S.2. Profil sieci kanalizacji sanitarnej	1:100/500	-str 17
S.3. Szczegół studni dn 1000	1:100	-str 18

OBIEKT: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI
W MIEJSCOWOŚCI STASZYCE
KATEGORIA OBIEKTU XXVI

ADRES INWESTYCJI: STASZYCE
OBRĘB 060312_2.0007 KOZIA GÓRA
JEDN. EWID. 060312_2. WIERZBICA
DZIAŁKA NR 198, 301/13, 302/13, 302/11, 302/9, 303/2

INWESTOR: GMINA WIERZBICA
WIERZBICA-OSIEDLE, UL. WŁODAWSKA 1
22-150 WIERZBICA

INFORMACJA BIOZ

dotyczy:

BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI.

opracowała:
Danuta Kulesza
ul. SIEDLECKA 1/5
22-100 CHEŁM

PROJEKTANT
Instalacji Sieci Sanitarnych
mgr inż. Danuta Kulesza
nr upr. 949/CN/92 w specjalności
Instalacyjno - inżynierskiej

INFORMACJA
dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
podczas wykonywania robót sanitarnych.

1. Podstawa opracowania.

1. Projekt budowlany : budowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami
2. Prawo budowlane / D.U. z 2020 r , poz. 1333 z późniejszymi zmianami /
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia /D. U. nr 120 poz. 1126 z dnia 10lipca 2003r/.

2. Opis.

2.1. Zakres robót.

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Staszyce, dz. nr 198, 301/13, 302/13, 302/11, 302/9, 303/2

2.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie projektowanej inwestycji przebiega sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej do likwidacji i telefoniczna. Teren zabudowany budynkami wielorodzinnymi i budynkiem jednorodzinnym.

2.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Z uwagi na specyfikę robót budowlanych w trakcie realizacji przyłączy należy zwrócić uwagę na wykonywanie wykopów jak i zasypki w ramach robót ziemnych. Wykopy należy wykonywać jako wąskoprzestrzenne o bezpiecznym nachyleniu ścian. W przypadku niemożności wykonania wykopów jak powyżej należy zabezpieczyć je odeskowaniem.

2.4. Informacja dotycząca przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót.

Jeżeli powyższe zalecenia nie zostaną zastosowane może wystąpić ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. W tym przypadku kierownik budowy przed rozpoczęciem robót jest zobowiązany do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony robót na prowadzenie powyższych prac.

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

Przed realizacją robót szczególnie niebezpiecznych należy przeszkolić pracowników pod względem BHP. Prace należy wykonywać pod nadzorem. Instruktaż należy przeprowadzić na terenie prowadzenia robót przed ich rozpoczęciem wskazując na zagrożenia oraz środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikających z prowadzenia robót w strefach zagrożenia zdrowia.

2.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom.

Teren robót należy wydzielić przed dostępem osób niepowołanych oraz oznakować tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi. W obrębie pasa drogowego oprócz wygradzenia i oznaczenia miejsca robót opracować organizację ruchu pojazdów i uzgodnić ją z zarządcą drogi.

Opracowała:

PROJEKTANT
Instalacji Sieci Sanitarnych

mgr inż. Danuta Kulesza
nr upr. 949/CH/92 w specjalności
instalacyjno - inżynierskiej

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego Budowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Staszyce, dz. nr 198, 301/13, 302/13, 302/11, 302/9, 303/2

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- zlecenie Inwestora,
- warunki techniczne wydane przez UG w Wierzbicy,
- mapa geodezyjna z uzbrojeniem podziemnym i nadziemnym,
- uzgodnienia ZUDP i z użytkownikami terenu,
- normy i przepisy w zakresie projektowania i wykonania sieci kanalizacji sanitarnej

2. OPIS SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ.

2.1. Zakres opracowania.

Celem opracowania jest wykonanie projektu budowlanego budowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Staszyce, dz. nr 198, 301/13, 302/13, 302/11, 302/9, 303/2

Zakres inwestycji to:

1. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø200PCV długości 144,0m,
2. Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej Ø160PCV długości 34,5m,
3. Budowa studni rewizyjnych Ø1000 beton – 3 szt
4. Budowa studni inspekcyjnych Ø425 PCV – 4 szt.,

Zgodnie z wydanymi warunkami włączenie wykonać w istniejącej studziencie kanalizacyjnej zlokalizowanej w pasie drogi gminnej dz. nr 198.

2.2. Opis stanu istniejącego.

Na terenie projektowanej inwestycji znajdują się sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej do likwidacji i telefoniczna. Teren zabudowany budynkami wielorodzinnymi i budynkiem jednorodzinnym.

2.3. Zagrożenia związane z działalnością górnictwem

Teren na którym projektowana jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej nie znajduje się w granicach terenu górniczego i nie występuje wpływ eksploatacji górniczej na działkę.

2.4. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (jednolity tekst Dz. U. z 2019 r. poz. 1065) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane - Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zmianami).

W rozumieniu Prawa budowlanego obszar oddziaływania to teren, który po wybudowaniu obiektu może być narażony na pewne niedogodności np. zwiększenie zanieczyszczenia powietrza, hałas, ograniczenie w sposobie użytkowania lub zagospodarowania sąsiednich działek. W przypadku niniejszego opracowania budowa sieci kanalizacji sanitarnej na działkach nr 198, 301/13, 302/13, 302/11, 302/9, 303/2 nie powodują w/w sytuacji. Obszar oddziaływania ogranicza się do terenu tych działek na które jest projektowana sieć z przyłączami

2.5. Informacja o ochronie konserwatorskiej.

Teren objęty niniejszym opracowaniem nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Teren na którym zlokalizowana będzie inwestycja przeznaczony jest pod zabudowę zagrodową. Planowana inwestycja jest położona na terenie działki inwestora, zakres, rodzaj oraz cel inwestycji nie

narusza ochrony środowiska oraz ochrony prawnej niniejszego obszaru. Na wyżej wymienionej działce występują drzewa ale nie kolidują z projektowaną inwestycją.

2.6. Opinia geotechniczna.

Zgodnie z Rozp. Min. Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych projektowana sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Staszyce, dz. nr 198, 301/13, 302/13, 302/11, 302/9, 303/2 zaklasyfikowano do pierwszej kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego. Warunki gruntowe proste.

3. ROBOTY ZIEMNE.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej przebiega po działkach 198, 301/13, 302/13, 302/11, 302/9, 303/2 teren zabudowy wielorodzinnej

Sieć kanalizacji sanitarnej wykonana będzie -- w wykopach otwartych umocnionych.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej w ziemi układana będzie ze spadkiem zgodnie z projektem budowlanym

3.1. Roboty przygotowawcze.

Podstawę wytyczenia trasy kanałów stanowi Dokumentacja Projektowa. Należy wytyczyć trasę kanału w terenie przez odpowiednie służby geodezyjne Wykonawcy. Należy wykonać pomiary geodezyjne w planie a w szczególności pomiary wysokościowe. Pomiary wykonywać w nawiązaniu do reperów sieci państwowej. Dokonywane pomiary geodezyjne mają być ujęte w dzienniku budowy obiektu. Pomiary mają być dokonywane przez geodetów z odpowiednimi uprawnieniami. Podczas prac geodezyjnych wymagane jest ustalenie stałych reperów a w przypadku niedostatecznej ich ilości wbudowanie reperów tymczasowych z rzędnymi sprawdzanymi przez służby geodezyjne Wykonawcy.

W miejscach, gdzie może zachodzić niebezpieczeństwo wypadków, budowę należy odgrodzić od strony ruchu, a na noc dodatkowo oznaczyć światłami.

3.3. Roboty ziemne.

Roboty ziemne związane z budową sieci z rur PCV-U powinny być prowadzone zgodnie z przepisami zawartymi w:

- BN-83/8836-02. Przewody ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-86/B-02480. Grunty budowlane. Podział, nazwy, symbole i określenia.

Rury z tworzywa sztucznego układane w ziemi pod wpływem obciążenia gruntem podlegają deformacji. Dopuszczalna deformacja przekroju poprzecznego rury kanałowej określana jest na 3 - 5% jej wysokości. Warunkiem dla rur PCV-U w zapobieganiu nadmiernej deformacji ich przekroju poprzecznego jest wprowadzenie do współdziałania sztywności gruntu w określonej strefie rurociągu. Na warunek sztywności gruntu składają się dwa elementy:

- sztywność obsypki ochronnej rury. Jej uzyskanie polega na wykonaniu bezpośredniej obsypki kanału piaskiem sybkim drobno-, średnio-, lub gruboziarnistym z należytym zagęszczeniem,
- sztywność gruntu rodzimego strefy obsypki. Uzyskanie polega na nienaruszeniu w czasie wykonywania wykopów struktury gruntu rodzimego bez względu na jego rodzaj.

3.4. Wykopy i zasypka robot ziemnych.

Dla potrzeb budowy przewodów kanalizacji sanitarnej z rur PCV-U mogą być stosowane wykopy ciągłe wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych odeskowanych i rozpartych oraz o ścianach skarpowych bez obudowy, jednak do określonego poziomu. Przy głębokościach większych niż 1,0m niezależnie od rodzaju gruntu i nawodnienia, wszystkie wykopy wąskoprzestrzenne powinny być o ścianach pionowych odeskowanych i rozpartych, przy czym w gruntach suchych i półzwartych dopuszcza się odeskowanie ażurowe - nieszczelne.

Przed przystąpieniem do wykonania wykopu należy dokładnie rozpoznać lokalizację, wyznaczyć osie rurociągu oraz przygotować punkty wysokościowe.

Kółki wyznaczające oś kanału zabezpieczyć świadkami umieszczonymi poza gabarytem wykopu i odkładem urobku.

Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem a w razie potrzeby podwiesić w sposób zapewniający ich eksploatację. Wykop powinien być zabezpieczony barierką o wysokości 1,0m a w nocy oświetlony światłami ostrzegawczymi.

W celu zabezpieczenia przed obsuwaniem się ścian wykopu należy wykonać obudowę z desek drewnianych lub wyprasek stalowych układanych poziomo oraz drewnianych nakładek poziomych i rozpór.

Wykopy pod rurociągi należy wykonać mechanicznie koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,15m³ lub 0,25m³. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z innymi rodzajami uzbrojenia roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.

Na wyrównanym dnie wykopu wykonać podsypkę piaskową o grubości 15cm. Po ułożeniu rurociągu oraz wykonaniu niezbędnych prób wykop w całości zasypać warstwą piasku 30cm ponad wierzch rury a następnie warstwami ziemi po 30cm z dokładnym ubiciem. **Na terenie zielonym do wypełniania wykopu użyć piasku o zagęszczeniu do $I_s=96\%$.**

4. ROBOTY INSTALACYJNE.

4.1. Roboty montażowe.

Technologia budowy kanału musi gwarantować utrzymanie trasy i spadków zgodnie z Dokumentacją Projektową budowę kanału należy prowadzić od studzienek do studzienek.

Po przygotowaniu wykopu, jego odwodnieniu i ułożeniu podsypki należy przystąpić do układania rur. Przy układaniu kanału należy zachować prostoliniowość osi zarówno w płaszczyźnie poziomej jak i pionowej.

Układanie rur.

Rury należy układać od najniższego punktu tj. odbiornika w kierunku przeciwnym do spadku kanału. Najniższy punkt dna układanej rury powinien znajdować się dokładnie na kierunku osi budowanego kanału. Przewody należy układać w odcinkach prostych. Rura ma być ułożona wg projektowanej niwelety i ściśle przylegać do podłoża na swej długości.

Montaż złączy.

Złączem rur kanalizacyjnych, łączników i kształtek z PVC-U są złącza kielichowe na wcisk z zastosowaniem uszczeltek gumowych. Na połączeniach ze studzienkami kanalizacyjnymi o konstrukcji betonowej, stosować przejścia szczelne z PVC-U typu tulejowego z uszczelnieniem gumowym.

Zabezpieczenie kanału przy przerwie w układaniu.

Przed ukończeniem dnia roboczego lub zejściem z budowy należy zabezpieczyć końce układanego kanału przed zamuleniem wodą gruntową lub opadową przez zatkanie wlotu do ostatniej rury np. drewnianym progiem.

4.2. Rurociągi.

Zaprojektowano sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami z rur, łączników i kształtek PVC-U klasy SN8 /sztywność obwodowa 8kN/m²/ o ściankach litych jednorodnych z nieplastifikowanego polichlorku winylu o średnicy: Ø200, Ø160 kielichowych kanalizacyjnych łączonych na wcisk z zastosowaniem uszczeltek gumowych typu P.

Połączenie rur typu P wykonuje się przez wprowadzenie bosego końca jednej rury lub kształtki do kielicha drugiej rury lub kształtki. Wewnątrz kielicha na całym jego obwodzie znajduje się wgłębienie, w którym umieszczony jest gumowy pierścień uszczelniający.

Należy zwrócić szczególną uwagę na sposób umieszczenia uszczelki we wgłębieniu kielicha sprawdzając:

- czystość wgłębienia kielicha,
- ściśłość przylegania uszczelki do wgłębienia.

Przed przystąpieniem do wcisku bosego końca w kielich rury z założoną uszczelką bosy koniec rury należy posmarować cienko środkiem antyadhezyjnym. zalecany przez producenta rur. Połączenie bosych końców rur ze sobą wykonuje się za pomocą złączek dwukielichowych lub nasuwek przelotowych dwukielichowych z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi na wcisk. Przy łączeniu bosych końców rur ze sobą należy oznaczyć wymaganą głębokość wcisku: dla złączki dwukielichowej d160 mm wynosi on 74mm, natomiast dla nasuwki z zachowaniem symetrii połączenia.

5. STUDNIE REWIZYJNE I WEZŁOWE

5.1. Stateczność i wytrzymałość

Studzienka kanalizacyjna mają być wytrzymała na parcie ziemi, wody i obciążenia dynamiczne oraz nie może być unoszona wskutek wyporu wody.

Studzienka powinna być posadowiona na odpowiednim fundamencie.

5.2. Studzienka kanalizacyjna z elementów betonowych.

Wykonać zgodnie z PN-B-10729 oraz DIN 4034 i stosować studzienki kanalizacyjne prefabrykowane z kręgów betonowych z betonu B45, Ø1000 łączonych na uszczelkę z włazem typu ciężkiego D400. Połączenia przewodów kanalizacyjnych ze studzienkami wykonać na uszczelkę. Spód studzienki zamawiać jako monolityczny z płytą denną, betonowym wypełnieniem z wyprofilowaną kinetą i spocznikiem, oraz przejściami szczelnymi. Studzienki kanalizacyjne należy wykonać w sposób odpowiadający wymaganiom normy PN-92/B-10729.

Włazy kanałowe mają mieć średnicę nie mniejszą niż 600mm. Włazy należy usytuować nad stopniami złazowymi, w odległości 0,10m od krawędzi wewnętrznej ścian studzienek.

Studzienki usytuowane w drogach lub innych miejscach narażonych na obciążenia dynamiczne mają być wyposażone we właz typu ciężkiego wg PN-H-74051-294.

Poziom górnej powierzchni włazu w nawierzchni utwardzonej wykonać na równi z nią, natomiast w trawnikach i zieleńcach ma znajdować się co najmniej 8cm ponad terenem.

Studzienki należy wykonać jako prefabrykowane. Złącza prefabrykatów użytych do budowy mają być zaspoinowane i zatarte zaprawą cementową na gładko.

5.3. Ochrona przed korozją.

Zewnętrzne ściany studzienki należy zaizolować 2 x lepikiem lub izoplastem „R”. Elementy metalowe jak: stopnie złazowe, kraty należy oczyścić, zgruntować farbą podkładową cynkową oraz lakierem bitumicznym.

5.4. Studzienka inspekcyjna z PE.

Studzienki inspekcyjne wykonać z PE 425 mm z włazem żeliwnym klasy D400. Kinetą studzienki inspekcyjnej z PP wraz z uszczelką. Wszystkie elementy studzienki mają być tego samego producenta.

6. PRÓBY I ODBIORY.

Odbiór przewodów z rur PVC należy prowadzić w oparciu o miarodajne dla tych przewodów ustalenia norm:

- PN-92/B-10735: kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania przy odbiorze.
- Instrukcja producenta w zakresie wykonania sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC.

Odbiór techniczny częściowy sieci.

Odbiory techniczne częściowe sieci wykonywać dla tych elementów lub części kanalizacji, do których zanika dostęp w wyniku postępu robót. Należy wykonać następujące badania odbiorcze:

Wierzbica, dnia 26.07.2021 r.

Bd.6853.28.2021

Pani
Danuta Kulesza
Wykonawstwo i Projektowanie
Instalacji Sanitarnych
ul. Siedlecka 1/5
22-100 Chełm

Warunki Techniczne przyłączenia do sieci kanalizacyjnej.

do opracowania dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnych w m. Staszycie

Warunki ogólne.

1. Przy realizacji robót należy dostosować się do :
 - rozwiązań technicznych wynikającego z projektu technicznego,
 - warunków określonych przez Urząd Gminy w Wierzbicy,
 - innych uzgodnień znajdujących się w projekcie technicznym (Z.U.D.P).

Warunki szczegółowe

Sieć kanalizacyjna

1. Włączenie projektowanej sieci kanalizacyjnej do istniejącej studzienki kanalizacyjnej znajdującej się w pasie drogi gminnej działka gruntu nr 198 .
2. Gmina Wierzbica jako zarządca drogi gminnej wyraża zgodę wejścia na grunt – działka nr 198 obręb Kozia Góra .
2. Zachować warunki techniczne projektowania sieci wodociągowych, polskie normy i przepisy branżowe.

Z up. Wójta

Zdzisław Gryczanluk
Kierownik Referatu Budownictwa
Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

Chełm, dn. 24.08.2021 r.

STAROSTA CHEŁMSKI
Plac Niepodległości 1
22-100 Chełm

Znak sprawy: GKN.6630.256.2021

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 24.08.2021 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

w sprawie koordynacji usytuowania projektowanego obiektu

Przedmiot narady:	sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami
Lokalizacja:	Kozia Góra, dz.: 198, 301/13, 302/9, 302/11, 302/13, 303/2
Wnioskodawca:	KULESZA DANUTA ul. Siedlecka 1/5, 22-100 Chełm
Inwestor:	KULESZA DANUTA ul. Siedlecka 1/5, 22-100 Chełm
Projektant:	DANUTA KULESZA Inne upr.: budowlane: 949/CH/92
Przewodniczący:	Podgórska Małgorzata
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	16.08.2021 r.

Dokument wygenerował(a): Kaja Bochniak, dn. 25-08-2021 12:28:23

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

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

PODSUMOWANIE NARADY

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

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Starostwo Powiatowe w Chełmie, Wydział Infrastruktury elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Nie dotyczy	Magdalena Kubiak
2	Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Chełmie elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Stanisław Pejcho
4	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość RE Chełm elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie bez uwag	Piotr Kawalec
5	Rejon Dróg Wojewódzkich w Lublinie Oddział w Chełmie elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Zakres robót nie dotyczy RDW w Chełmie	Stanisław Mitek
6	Przewodniczący Zespołu elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Małgorzata Podgórska
7	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Nie dotyczy	Damian Włodarczyk
8	Starostwo Powiatowe w Chełmie, Wydział Architektury i Budownictwa elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Uzyskać zezwolenie właściwego zarządcy drogi/dróg na lokalizację obiektów/urządzeń budowlanych w pasie drogowym	Justyna Jędrzejewska
9	Wójt Gminy Wierzbica Ul. Włodawska 1 22-150 Wierzbica elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Zdzisław Gryczaniuk

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: AT7624.

Z upoważnienia Starosty Chełmskiego
Podgórska Małgorzata

Małgorzata
Agnieszka
Podgórska

Elektronicznie podpisany
przez Małgorzata
Agnieszka Podgórska
Data: 2021.08.25 13:19:44
+02'00'

Podpis przewodniczącego narady

Dokument wygenerował(a): Kaja Bochniak, dn. 25-08-2021 12:28:23

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

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

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.).

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

NAZWA MIEJSOWOŚCI: KOZIA GÓRA

Sekcje mapy: 8.152.15.17.3.4; 8.152.15.17.3.2

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich "2000"

Układ wysokościowy "Kronsztad 86"

Mapa została wykonana bez usiadan obciążen służebnościami gruntowymi wykazanymi w KW.

Nr zgłoszenia 6640.1799.2021

Wykonano dn. 14.07.2021r.

GEO-CENTRUM
Natalia Pastuszek
22-100 Chełm, ul. Odwieńska 3/1
Regon 061416138, NIP 5632195414
tel. 792 793 663

GEODETA UPRAWNIONY

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Natalia Pastuszek
Uprawnienia Głównego Geodety Kraju
Nr 22758

(podpis nieczytelny)

Podświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozostawiamy zewnętrznemu odbiorcy, jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1799.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PODGIK Chełm	
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-CENTRUM	
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozycyjnej weryfikacji	P.0603.2021.1753	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY inż. Natalia Pastuszek	

Województwo: Lubelskie

Powiat: chełmski

Jednostka ewidencyjna: 060303.2. Wierzbica

Obręb: 060303.2.0007 Kozia Góra

Działka: 301/13, 302/9, 302/11, 302/13

Starek Chłamski	Dotyczy projektu nr	GN.6630.256.2021
	była przedmiotem nadzoru	koordynacyjnego przeprowadzonego za pomocą środków komunikacji elektronicznej
	zakończoną w dniu: 24-08-2021	
Z up. Satoru	Malgorzata Podgórska	PRZEWODNICZĄCY NARADY KOOBYNACYJNE

Malgorzata Podgórska
Elektronizacja
Agnieszka Podgórska
Data: 2021.08.25
132149 +02'00"

192.00 S04
190.50



LEGENDA:
Proje. kanalizacja sanitarna

Objekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami			
Tytuł:	Słazycze, obr. Kozia Góra, dz. nr 198, 301/13, 302/13, 302/11, 302/9, 303/2			
	Projekt zagospodarowania terenu			
Brano:	sanitarna	Nr upr.	Podpis	Data: 08.21
Projektant:	mgr inż. D. Kulesza spec. instal.-inż. w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	949/Ch/92		Nr rys
Asystent:	inż. K. Górecka			S1

Za zgodność z treścią mapy zasiedlonej z wydanym oryginałem przez PODGIK w Chełmie pod nr P.0603.2021.1753 z dnia 23.07.2021r.

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 2, § 7 i § 13
ust. 1 pkt 4 lit. a rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. (Dz.U. Nr 8, poz. 46)
ze zmianami rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i
Budownictwa z dnia 20 grudnia 1988 r. (Dz.U. Nr 42, poz. 334) oraz
z 18 lipca 1991 roku (Dz.U. nr 69) w sprawie samodzielnych
funkcji technicznych w budownictwie stwierdza się, że:

Pani Danuta Kulesza - mgr inż. inżynierii środowiska

urodzona dnia 06 lipca 1954 r. w Lublinie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania sa-
modzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno - in-
żynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych.

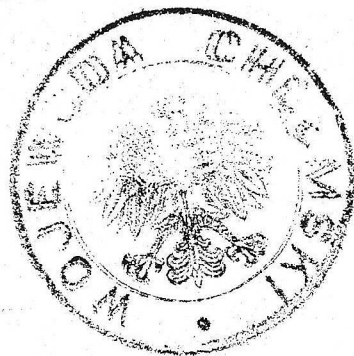
Pani Danuta Kulesza jest upoważniona do :

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych ele-
mentów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego
w zakresie instalacji sanitarnych oraz sieci wodociągowych,
kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu w bu-
downictwie jednorodzinym.
2. do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyj-
nych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu.

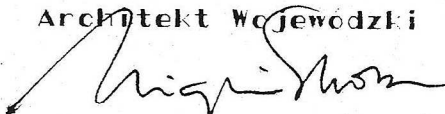
Od powyższej decyzji służy stronie prawo złożenia odwo-
łania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w War-
szawie za pośrednictwem tut. Wydziału w terminie 14 dni od daty
otrzymania decyzji.

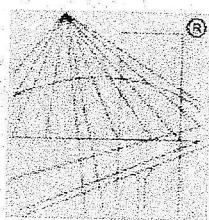
**Za zgodność
z oryginałem**

PROJEKTANT
Instalacji i Sieci Sanitarnych
mgr inż. Danuta Kulesza
nr upr. 949/CH/92 w specjalności
Instalacyjno - inżynierskiej



**Z up. Wojewody
Z-ca Dyrektora Wydziału
Gospodarki Przestrzennej
Architekt Wojewódzki**


mgr inż. arch. Zbigniew Skóra



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-U49-8GF-49M *

Pani Danuta Kulesza o numerze ewidencyjnym LUB/IS/2598/01
adres zamieszkania: Poleska 17, 22-100 Chełm
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

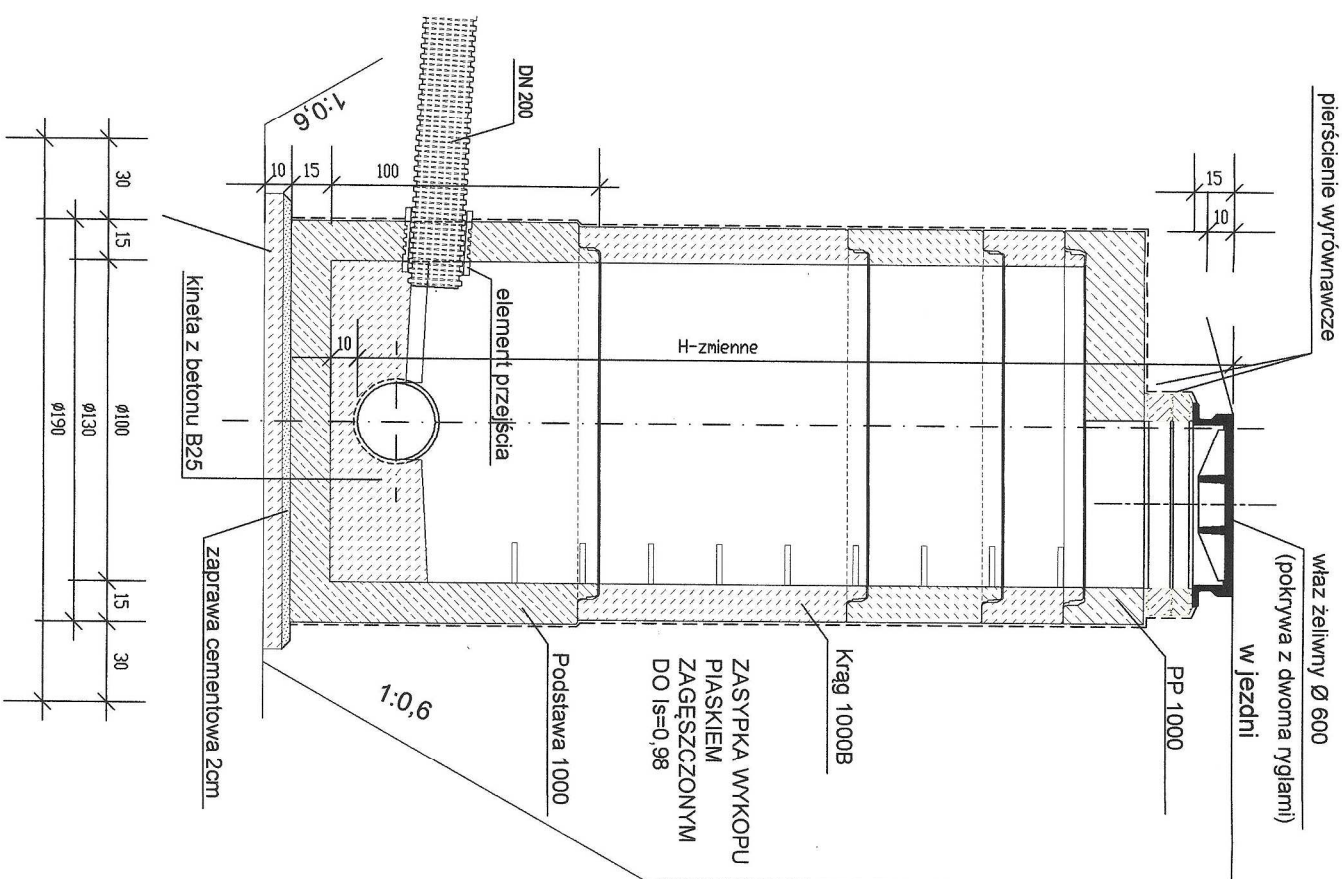
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-04 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

W CAŁOŚCI PREFABRYKOWANEJ



1. Na etapie realizacji należy wykonać dla każdej studni szkic roboczy uwzględniający:
 - wysokość studni (ilość kręgów wg tabeli)
 - średnice kanałów (otworów)
 - usytuowanie kanałów w planie i profilu
2. Łączenie kręgów na uszczelkę

STANISŁAW POPIELAK
W CHEŁMIE
Plac Wolności 1
22-100 Chełm

Obiekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami Kozia Góra, dz. nr 198, 301/13, 302/13, 302/11, 302/9, 303/2			
Tytuł:	Szczegół studium kanalizacyjnej 1000mm			
Branoza:	Nazwisko i imię	Nr upr.	Podpis	Data: 08.21
Projektant:	sanitarno			Skala: 1:20
Asystent:	mgr inż. D. Kułesza spec. instal.-inż. w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	949/Ch/92		Nr rys
	inż. K. Górecko			S3