

USŁUGI PROJEKTOWE
"KB"
SIECI I INSTALACJE SANITARNE
42-209 CZĘSTOCHOWA, UL. UGODY 5
TEL. 603 95 44 49

INWESTYCJA :

Kanał sanitarny
42-202 Częstochowa ul. Polna
dz. nr ewid. 29/20, obręb: 0325 Częstochowa

TEMAT OPRACOWANIA :

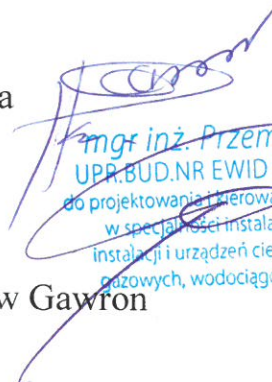
ANEKS
DO PB. KANAŁ SANITARNY Ø 200/5,9 mm PCW
Z RUR SN 8 SDR 34
ZABUDOWA SIĘGACZY

INWESTOR :



Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333) oświadczam) oświadczam, że Projekt Budowlany „ Sieć kanalizacji sanitarnej” wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Opracował: mgr inż. Jerzy Sarna


mgr inż. Przemysław Gawron
UPR.BUD.NR EWID ŚLK/6063/PWBS/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Projektował: mgr inż. Przemysław Gawron

Częstochowa

LUTY

2022 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1.	STRONA TYTUŁOWA		s.1
2.	ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA		s.2
3.	OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA		s.3
4.	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA		s.4
5.	OPIS TECHNICZNY		s.5-7
6.	PLAN BIOZ		s.8-10
7.	DECYZJA NR 32 P.M. O USTALENIE LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO		s. 11-15
8.	WARUNKI TECHNICZNE PWiK S.A.		s.16
9.	UZGODNIENIA MZUDP		s.17-19
10.	RYSUNKI		
	- ORIENTACJA	rys. 1	s.20
	- MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA	rys. nr 2	s.21
	- PROFIL KANAŁU SANITARNEGO	rys. nr 3	s.22
	- PROFIL SIĘGACZY	rys. nr 4	s.22

Zgodnie z art. 20 ust.4, art.35 ust 1.3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409- tekst jednolity) oświadczam, że Projekt Budowlany „Aneks sieć kanalizacji sanitarnej z rur Ø 200/5,9 mm PCW” został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Aneks do PB. „Kanał sanitarny”

Dobudowa sięgaczy

42-202 Częstochowa ul. Polna

dz. nr ewid. 29/20, obręb: 0325 Częstochowa

Projektował:

mgr inż. Przemysław Gawron
UPR.BUD.NR EWID SLK/6063/PWBS/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w szczególności instalacji w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

mgr inż. Przemysław Gawron

Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Projektowany kanał sanitarny z rur o średnicy 200/5,9 mm PCW, zlokalizowany Kanał sanitarny – **Dobudowa sięgaczy** 42-202 Częstochowa ul. Polna dz. nr ewid. 29/20, obręb: 0325 Częstochowa nie będzie miał oddziaływania na działki sąsiednie przyległe do działek, na której planowana jest inwestycja. Obszar oddziaływania obiektu określono tylko i wyłącznie w obrębie działek Kanał sanitarny w 42-202 Częstochowa ul. Polna dz. nr ewid. 29/20, obręb: 0325 Częstochowa

Informację opracowano na podstawie warunków technicznych podanych przez gestora sieci, oraz zasadami projektowania i polskimi normami.

mgr inż. Przemysław Gawron
UPR.BUD.NR EWID SLK/6063/PWBS/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
mgr inż. Przemysław Gawron

PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie i rozmowa wstępna
- mapa sytuacyjno – wysokościowa
- Warunki techniczne PWiK Częstochowa
- Opinia MZUDP Częstochowa
- wizja lokalna i pomiary uzupełniające
- obowiązujące normy i przepisy w zakresie projektowania.

CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje projekt kanału sanitarnego w:
42-202 Częstochowa ul. Polna
dz. nr ewid. 29/20, obręb: 0325 Częstochowa

ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

Niniejsze opracowanie ma na celu doprojektowanie do zaprojektowanego kanału sanitarnego *sięgaczy* podłączeń do przyległych działek i wykonania sięgaczy do linii ogrodzenia poszczególnych posesji.

Na zaprojektowanym kanale należy zabudować trójniki $\varnothing 200/160$ mm. PCW oraz wykonać podłączenia sanitarne do granic posesji wskazanych na mapie sytuacyjno – wysokościowej. z rur $\varnothing 160/4,7$ mm. PCW

TRASA KANAŁU, ZAGŁĘBIENIE

(pozostaje bez zmian)

Projektowany jest kanał sanitarny $\varnothing 200/5,9$ mm. PCW z włączeniem do projektowanej studni rewizyjnej $\varnothing 1,20$ m na zaprojektowanym kanale sanitarnym w ulicy Polnej. Kanał projektuje się ze spadkiem 8,80‰. Trasę kanału oraz szczegółowe jego domiary usytuowania studni rewizyjnej przedstawiono na planie sytuacyjnym.

Projektowany kanał sanitarny:

1. Średnica wewnętrzna - $\varnothing 0,20$ m.
2. Długość – 62,50 m.
3. Liczba studzienek – 1 szt.
4. Materiał – rury PCW $\varnothing 200/5,9$ mm PCW lite SDR 34
5. Zagłębienie – od 2,55 m
6. Podsypka piaskowa gr. 20 cm. na całej długości kanału
7. Spadek $i = 8,80 \text{ ‰}$

WYKOPY LINIOWE PRZY BUDOWIE KANAŁU

do opracowania obejmującego projekt budowlany kanału sanitarnego w rejon ulicy Polnej w Częstochowie. Całość pokazano na planie sytuacyjnym oraz profilu podłużnym kanału.

Budowa kanalizacji będzie realizowana w gruntach kategorii III i IV.

Budowę kanalizacji sanitarnej należy prowadzić w wykopach wąskoprzestrzennych, umocnionym obudową pionową z szalunków rozporowo – przesuwnych

Przejsię kanałem sanitarnym w pasie drogowym ul. Polnej należy wykonać rozkopem, nawierzchnia ziemna utwardzona.

Uszczelnianie kielichów rur należy wykonać zgodnie z instrukcją montażową .

Rury należy posadzić na warstwie piasku gr. min. 20 cm.

Po wykonaniu wykopu i zabezpieczeniu skarp oraz wykonaniu zagęszczenia i wyprofilowaniu podsypki, należy przystąpić do ułożenia sieci kanalizacyjnej z jej uzbrojeniem.

Przy temperaturach zewnętrznych poniżej 5⁰C - robót nie należy prowadzić.

Ułożenia rur należy dokonać na wyprofilowanym dnie pod rurą, w obrębie 90°, z wyprofilowanym spadkiem, co stanowić będzie łożysko nośne rury.

Zabrania się podkładania pod rury drewna, kamieni itp. części sztywnych.

W miejscach złączy kielichowych należy wykonać dołki montażowe.

Ułożony odcinek rury, po uprzednim sprawdzeniu rzędnych spadku, należy zastabilizować przez wykonanie obsypki ochronnej.

Obsypkę należy wykonać z zachowaniem dostępu do dołka montażowego. Dołki montażowe można zasypywać dopiero po pozytywnej próbie szczelności złącza dolnego odcinka. Po dokonaniu próby szczelności i odbiorze sieci, należy ją zasypać gruntem niespoistym – piaskiem (w przypadku gruntów spoistych – wymiana gruntu), zagęszczając warstwami o grubości max.25 aż do osiągnięcia modułu sprężystości $E_p=100\text{Mpa}$ oraz w proporcji modułu wtórnego do pierwotnego nie większego niż 2,2.

Ponieważ realizacja kanalizacji sanitarnej w ulicach odbywała się będzie przy zachowaniu ruchu pojazdów, przewidziano:

7. wywóz ziemi z wykopów w 100% na odległość do 1 km,

8. wywóz ziemi z wykopu na odległość do 5km.

Z uwagi na istniejące w ulicach uzbrojenie подземne: wodociąg i kabel energetyczny przyjęto, że prace ziemne będą w 10% wykonywane ręcznie.

Ręczne wykopy należy wykonywać w pobliżu skrzyżowań projektowanych odcinków kanalizacji sanitarnej z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, które naniesiono na profilach podłużnych i oznaczono kolorami na mapach syt.- wys.

Po wykonaniu kanału należy teren budowy uporządkować i doprowadzić do stanu pierwotnego. Istniejące rowy przydrożne, pobocza dróg i uszkodzone wjazdy do posesji należy odtworzyć.

Wykopy należy prowadzić zgodnie z normą BN-83/8836-02 „Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze ” oraz z normą PN-92/B-10735 „Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze”

W trakcie robót należy przestrzegać przepisów ogólnych BHP.

Wykonawca zobowiązany jest we wszystkich miejscach skrzyżowań istniejącego uzbrojenia z projektowaną siecią, do wykonania przekopów kontrolnych,

potwierdzających stan przyjęty w projekcie, na podstawie map sytuacyjno – wysokościowych oraz uzgodnień branżowych załączonych do przedmiotowej dokumentacji projektowej.

Wszystkie przeszkody na trasie należy zabezpieczyć przed ich uszkodzeniem. Przewody telekomunikacyjne i elektryczne należy zabezpieczyć rurami ochronnymi.

Skrzyżowania z kablami eNN należy zabezpieczyć rurami AROT typu PS Dn 100.

Zabezpieczone kable eNN na okres budowy należy podwiesić.

Skrzyżowanie z kablami telekomunikacyjnymi należy zabezpieczyć rurami AROT typu PS Dn 50. Zabezpieczone kable telekomunikacyjne na okres budowy należy podwiesić.

W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z gazociągiem, wodociągiem, kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi prace należy prowadzić pod nadzorem instytucji branżowych.

Warunki hydrogeologiczne.

Wody podziemne tworzą stały poziom wodonośny w obrębie doliny kopalnej. Zwierciadło wody z obserwacji poczynionych w trakcie budowy budynku mieszkalnego na terenie przyległym (działki Inwestora) nie zalega prawdopodobnie powyżej prowadzenia wykopów projektowanego kanału sanitarnego.

Na tym odcinku wody nie tworzą stałego poziomu.

W przypadku pojawienia się wód gruntowych należy zastosować odwodnienie wykopu za pośrednictwem igłofiltrów.

ROBOTY ZIEMNE

Układanie rur należy rozpocząć od najniższego punktu budowanego kanału i prowadzić w górę w kierunku przeciwnym do spadku. Rury należy układać zawsze kielichem w górę, a bosym końcem w dół.

Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem ustalonym w projekcie. Podczas robót ziemnych należy zwrócić szczególną uwagę na konieczność wyprofilowania podłoża do kąta opasania równego 90° .

Wg „Wytycznych montażu kanalizacji zewnętrznej” wykonanie profilowanego podłoża przy montażu sieci kanalizacyjnej jest obowiązkiem każdego wykonawcy robót inżyniersko-montażowych.

Szczegółowe domiary usytuowania studzienki oraz prowadzenia przykanalika ściekowego podano na planie sytuacyjno-wysokościowym.

Roboty ziemne wykonać z zachowaniem warunków BHP i obowiązującej normy PN - 68 / B - 06050/99 / Roboty ziemne. Wykopy zabezpieczyć poprzez obelkowanie ścian, zasypywanie wykopów wykonać warstwami starannie zagęszczając grunt.

OBIÓR KOŃCOWY ROBÓT

Odbiór końcowy po zakończeniu robót i wykonaniu inwentaryzacji geodezyjnej powinien być przeprowadzony w obecności inwestora i służb technicznych Wodociągów Częstochowskich S.A.

Uwaga

Rury i kształtki dla budowy kanału sanitarnego należy wykonać z materiałów: PCW – SDR 34 –SN 8 „lite”

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

(zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury
z dnia 23.06.2003 r.-Dz.U.03.120.1126)

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

KANAŁ SANITARNY

42-202 Częstochowa ul. Polna
dz. nr ewid. 29/20, obręb: 0325 Częstochowa

INWESTOR I JEGO ADRES:



IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA:

mgr inż. Przemysław Gawron
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
Decyzja nr SLK/6063/PWBS/15 z dnia 22.06.2015 r. wydane przez Śląska
Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa.

1) ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

-kanał sanitarny Ø 200/5,9 mm PCW– 62,50 mb.

-połączenie z zaprojektowanym kanałem sanitarnym– 1 szt.,

- budowa sięgaczy szt. 5

-montaż studzienek sieciowych – 1szt.,

Przewidywany czas realizacji inwestycji – 10 dni

Ilość jednocześnie zatrudnionych pracowników – 6 osób

Realizacja zadania inwestycyjnego powinna przebiegać w następującej kolejności:

-budowa kanału od wybudowania studzienki rewizyjnej na kanale istniejącym – w ul. Polnej

-doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego i odtworzenie istniejącej nawierzchni terenu (nawierzchnia gruntowa)

2) ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE

Na trasie kanału występują:

- nie występują.

Innych obiektów budowlanych brak.

3) ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Na trasie projektowanego kanału nie występują elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4) PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA I MIEJSCE ICH WYSTĘPOWANIA

W trakcie realizacji inwestycji należy zabezpieczyć wykopy przed oberwaniem gruntu oraz zabezpieczyć istniejące media podziemne przed uszkodzeniem.

Zagrożenie może powstać w przypadku uszkodzenia istniejących mediów. W takim przypadku należy niezwłocznie powiadomić właściwe służby zarządzające tymi mediami.

5) SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

Przy pracach budowlanych (roboty budowlano-montażowe, rozbiórkowe, prace przy obsłudze i konserwacji budowlanego sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego oraz na placach składowych materiałów budowlanych na terenie budowy) może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który:

-posiada kwalifikacje przewidziane stosownymi przepisami dla danego stanowiska pracy

-uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy,

-został przeszkolony w zakresie przepisów i wymagań BHP, na danym stanowisku pracy.

Roboty przy budowie wodociągu wymagają stałego nadzoru technicznego ze strony kierownika budowy.

6) ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. 01.118.1263) ,Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 6.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 03.47.401), oraz PN-B-10736:1999 „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych”

W trakcie prowadzenia robót należy zwrócić szczególną uwagę na:

- właściwe zagospodarowanie terenu budowy (ogrodzenie terenu z zachowaniem stref bezpieczeństwa, tablice informacyjne).
- obsługę sprzętu zmechanizowanego, pomocniczego i urządzeń
- roboty ziemne (głębokość wykopu, skarpy, szalunki, zabezpieczenia).
- roboty ciesielskie
- pozostałe

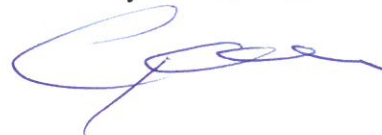
Przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład zobowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, wibrację oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej. Sprzęt ten winien posiadać stosowne atesty i certyfikaty. Na budowie winien być urządzony punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Na budowie powinna być umieszczona tablica informacyjna z wykazem ważnych telefonów jak: Pogotowie Ratunkowe, Straż Pożarna, Policja.

Wszystkie roboty budowlano-montażowe należy wykonywać:

- zgodnie z projektem budowlanym, zatwierdzonym w odpowiednich urzędach i instytucjach
- zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego,
- zgodnie z przepisami BHP,
- pod nadzorem i kierunkiem osób z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi.

Opracował:
mgr inż. Przemysław Gawron



PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie i rozmowa wstępna
- mapa sytuacyjno – wysokościowa
- Warunki techniczne PWiK Częstochowa
- Opinia MZUDP Częstochowa
- wizja lokalna i pomiary uzupełniające
- obowiązujące normy i przepisy w zakresie projektowania.

CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje projekt kanału sanitarnego w:
42-202 Częstochowa ul. Polna
dz. nr ewid. 29/20, obręb: 0325 Częstochowa

ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

Niniejsze opracowanie ma na celu doprojektowanie do zaprojektowanego kanału sanitarnego Projektowany kanał należy połączyć z zaprojektowanym kanałem sanitarnym Ø 200 mm PCW w ulicy Polnej do projektowanej studni S0 z kręgów żelbetowych o średnicy 1,20 m z wjazdem typu ciężkiego. Dalej należy wykonać budowę kanału sanitarnego zgodnie z projektem z zabudową studni rewizyjnej S1.

Uzbrojenie projektowanej kanalizacji stanowią studzienki rewizyjne Dn 1,20 m z kręgów żelbetonowych, z betonu B45, łączonych na uszczelkę gumową – **w ilości 1szt.** Studzienkę rewizyjną na kanale należy wyposażać we włazy typu ciężkiego klasy D o nośności 40t wg PN-87/H-74051/02. Włazy należy umieścić na bloczkach betonowych lub cegle klinkierowej. Połączenie rur ze ściankami studzienki rewizyjnej należy wykonać przy użyciu przejść szczelnych.

Studzienkę rewizyjną należy wykonać zgodnie z rysunkiem szczegółowym. Dna studni należy wykonać z elementów prefabrykowanych, dostarczanych na budowę z gotowo wyprofilowaną kinetą.

TRASA KANAŁU, ZAGŁĘBIENIE

Projektowany jest kanał sanitarny Ø 200/5,9 mm. PCW z włączeniem do projektowanej studni rewizyjnej Ø 1,20 m na zaprojektowanym kanale sanitarnym w ulicy Polnej. Kanał projektuje się ze spadkiem 8,80‰. Trasę kanału oraz szczegółowe jego domiary usytuowania studni rewizyjnej przedstawiono na planie sytuacyjnym.

Projektowany kanał sanitarny:

8. Średnica wewnętrzna - Ø 0,20 m.
9. Długość – 62,50 m.
10. Liczba studzienek – 1szt.
11. Materiał – rury PCW Ø 200/5,9 mm PCW lite SDR 34
12. Zagłębienie – od 2,55 m
13. Podsypka piaskowa gr. 20 cm. na całej długości kanału
14. Spadek i = 8,80 ‰

WYKOPY LINIOWE PRZY BUDOWIE KANAŁU

do opracowania obejmującego projekt budowlany kanału sanitarnego w rejon ulicy *Polnej* w Częstochowie. Całość pokazano na planie sytuacyjnym oraz profilu podłużnym kanału.

Budowa kanalizacji będzie realizowana w gruntach kategorii III i IV.

Budowę kanalizacji sanitarnej należy prowadzić w wykopach wąskoprzestrzennych, umocnionym obudową pionową z szalunków rozporowo – przesuwnych

Przejście kanałem sanitarnym w pasie drogowym ul. Polnej należy wykonać rozkopem, nawierzchnia ziemna utwardzona.

Uszczelnianie kielichów rur należy wykonać zgodnie z instrukcją montażową.

Rury należy posadzić na warstwie piasku gr. min. 20 cm.

Po wykonaniu wykopu i zabezpieczeniu skarp oraz wykonaniu zagęszczenia i wyprofilowaniu podsypki, należy przystąpić do ułożenia sieci kanalizacyjnej z jej uzbrojeniem.

Przy temperaturach zewnętrznych poniżej 5°C - robót nie należy prowadzić.

Ułożenia rur należy dokonać na wyprofilowanym dnie pod rurą, w obrębie 90°, z wyprofilowanym spadkiem, co stanowić będzie łożysko nośne rury.

Zabrania się podkładania pod rury drewna, kamieni itp. części sztywnych.

W miejscach złączy kielichowych należy wykonać dołki montażowe.

Ułożony odcinek rury, po uprzednim sprawdzeniu rzędnych spadku, należy zastabilizować przez wykonanie obsypki ochronnej.

Obsypkę należy wykonać z zachowaniem dostępu do dołka montażowego. Dołki montażowe można zasypywać dopiero po pozytywnej próbie szczelności złącza dolnego odcinka. Po dokonaniu próby szczelności i odbiorze sieci, należy ją zasypać gruntem niespoistym – piaskiem (w przypadku gruntów spoistych – wymiana gruntu), zagęszczając warstwami o grubości max. 25 aż do osiągnięcia modułu sprężystości $E_p=100\text{Mpa}$ oraz w proporcji modułu wtórnego do pierwotnego nie większego niż 2,2.

Ponieważ realizacja kanalizacji sanitarnej w ulicach odbywała się będzie przy zachowaniu ruchu pojazdów, przewidziano:

9. wywóz ziemi z wykopów w 100% na odległość do 1 km,

10. wywóz ziemi z wykopu na odległość do 5km.

Z uwagi na istniejące w ulicach uzbrojenie podziemne: wodociąg i kabel energetyczny przyjęto, że prace ziemne będą w 10% wykonywane ręcznie.

Ręczne wykopy należy wykonywać w pobliżu skrzyżowań projektowanych odcinków kanalizacji sanitarnej z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, które naniesiono na profilach podłużnych i oznaczono kolorami na mapach syt.- wys.

Po wykonaniu kanału należy teren budowy uporządkować i doprowadzić do stanu pierwotnego. Istniejące rowy przydrożne, pobocza dróg i uszkodzone wjazdy do posesji należy odtworzyć.

Wykopy należy prowadzić zgodnie z normą BN-83/8836-02 „Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze ” oraz z normą PN-92/B-10735 „Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze”

W trakcie robót należy przestrzegać przepisów ogólnych BHP.

Wykonawca zobowiązany jest we wszystkich miejscach skrzyżowań istniejącego uzbrojenia z projektowaną siecią, do wykonania przekopów kontrolnych, potwierdzających stan przyjęty w projekcie, na podstawie map sytuacyjno – wysokościowych oraz uzgodnień branżowych załączonych do przedmiotowej dokumentacji projektowej.

Wszystkie przeszkody na trasie należy zabezpieczyć przed ich uszkodzeniem. Przewody telekomunikacyjne i elektryczne należy zabezpieczyć rurami ochronnymi.

Skrzyżowania z kablami eNN należy zabezpieczyć rurami AROT typu PS Dn 100.

Zabezpieczone kable eNN na okres budowy należy podwiesić.

Skrzyżowanie z kablami telekomunikacyjnymi należy zabezpieczyć rurami AROT typu PS Dn 50. Zabezpieczone kable telekomunikacyjne na okres budowy należy podwiesić.

W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z gazociągami, wodociągami, kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi prace należy prowadzić pod nadzorem instytucji branżowych.

Warunki hydrogeologiczne.

Wody podziemne tworzą stały poziom wodonośny w obrębie doliny kopalnej. Zwierciadło wody z obserwacji poczynionych w trakcie budowy budynku mieszkalnego na terenie przyległym (działki Inwestora) nie zalega prawdopodobnie powyżej prowadzenia wykopów projektowanego kanału sanitarnego.

Na tym odcinku wody nie tworzą stałego poziomu.

W przypadku pojawienia się wód gruntowych należy zastosować odwodnienie wykopu za pośrednictwem igłofiltrów.

ROBOTY ZIEMNE

Układanie rur należy rozpocząć od najniższego punktu budowanego kanału i prowadzić w górę w kierunku przeciwnym do spadku. Rury należy układać zawsze kielichem w górę, a bosym końcem w dół.

Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem ustalonym w projekcie. Podczas robót ziemnych należy zwrócić szczególną uwagę na konieczność wyprofilowania podłoża do kąta opasania równego 90° .

Wg „Wytucznych montażu kanalizacji zewnętrznej” wykonanie profilowanego podłoża przy montażu sieci kanalizacyjnej jest obowiązkiem każdego wykonawcy robót inżyniersko-montażowych.

Szczegółowe domiary usytuowania studzienki oraz prowadzenia przykanalika ściekowego podano na planie sytuacyjno-wysokościowym.

Roboty ziemne wykonać z zachowaniem warunków BHP i obowiązującej normy PN - 68 / B - 06050/99 / Roboty ziemne. Wykopy zabezpieczyć poprzez obelkowanie ścian, zasypywanie wykopów wykonać warstwami starannie zagęszczając grunt.

OBIÓR KOŃCOWY ROBÓT

Odbiór końcowy po zakończeniu robót i wykonaniu inwentaryzacji geodezyjnej powinien być przeprowadzony w obecności inwestora i służb technicznych Wodociągów Częstochowskich S.A.

Uwaga

Rury i kształtki dla budowy kanału sanitarnego należy wykonać z materiałów:

PCW – SDR 34 –SN 8 „lite”

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

(zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury
z dnia 23.06.2003 r.-Dz.U.03.120.1126)

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

KANAŁ SANITARNY

42-202 Częstochowa ul. Polna
dz. nr ewid. 29/20, obręb: 0325 Częstochowa

INWESTOR I JEGO ADRES:



IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA:

mgr inż. Przemysław Gawron
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
Decyzja nr SLK/6063/PWBS/15 z dnia 22.06.2015 r. wydane przez Śląska
Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa.

1) ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

-kanał sanitarny Ø 200/5,9 mm PCW– 62,50 mb.

-połączenie z zaprojektowanym kanałem sanitarnym– 1 szt.,

-montaż studzienek sieciowych – 1szt.,

Przewidywany czas realizacji inwestycji – 10 dni

Ilość jednocześnie zatrudnionych pracowników – 6 osób

Realizacja zadania inwestycyjnego powinna przebiegać w następującej kolejności:

-budowa kanału od wybudowania studzienki rewizyjnej na kanale istniejącym – w ul. Polnej

-doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego i odtworzenie istniejącej nawierzchni terenu

(nawierzchnia gruntowa)

2) ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE

Na trasie kanału występują:

- nie występują.

Innych obiektów budowlanych brak.

3) ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Na trasie projektowanego kanału nie występują elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4) PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA I MIEJSCE ICH WYSTĘPOWANIA

W trakcie realizacji inwestycji należy zabezpieczyć wykopy przed oberwaniem gruntu oraz zabezpieczyć istniejące media podziemne przed uszkodzeniem.

Zagrożenie może powstać w przypadku uszkodzenia istniejących mediów. W takim przypadku należy niezwłocznie powiadomić właściwe służby zarządzające tymi mediami.

5) SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

Przy pracach budowlanych (roboty budowlano-montażowe, rozbiórkowe, prace przy obsłudze i konserwacji budowlanego sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego oraz na placach składowych materiałów budowlanych na terenie budowy) może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który:

-posiada kwalifikacje przewidziane stosownymi przepisami dla danego stanowiska pracy

-uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy,

-został przeszkolony w zakresie przepisów i wymagań BHP, na danym stanowisku pracy.

Roboty przy budowie wodociągu wymagają stałego nadzoru technicznego ze strony kierownika budowy.

6) ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. 01.118.1263) „Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 6.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 03.47.401), oraz PN-B-10736:1999 „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych”

W trakcie prowadzenia robót należy zwrócić szczególną uwagę na:

- właściwe zagospodarowanie terenu budowy (ogrodzenie terenu z zachowaniem stref bezpieczeństwa, tablice informacyjne).
- obsługę sprzętu zmechanizowanego, pomocniczego i urządzeń
- roboty ziemne (głębokość wykopu, skarpy, szalunki, zabezpieczenia).
- roboty ciesielskie
- pozostałe

Przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład zobowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, wibrację oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej. Sprzęt ten winien posiadać stosowne atesty i certyfikaty. Na budowie winien być urządzony punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Na budowie powinna być umieszczona tablica informacyjna z wykazem ważnych telefonów jak: Pogotowie Ratunkowe, Straż Pożarna, Policja.

Wszystkie roboty budowlano-montażowe należy wykonywać:

- zgodnie z projektem budowlanym, zatwierdzonym w odpowiednich urzędach i instytucjach
- zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego,
- zgodnie z przepisami BHP,
- pod nadzorem i kierunkiem osób z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi.

Opracował:
mgr inż. Przemysław Gawron



DECYZJA NR 21
PREZYDENTA MIASTA CZĘSTOCHOWY
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 oraz art. 53 i 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2020r., poz. 293 z późn.zm.), w związku z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2020r. poz. 1990 z późn.zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2020r., poz. 256 z późn. zm.), oraz innych przywołanych w treści decyzji obowiązujących aktów prawnych,
po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07.01.2021r., (data wpływu 08.01.2021r.) na rzecz

Ustala się lokalizację inwestycji celu publicznego
(o znaczeniu lokalnym – gminnym)

dla zamierzenia inwestycyjnego przewidzianego do realizacji na terenie o powierzchni ok. 270m² obejmującym część działki o nr ewid. 29/20 obręb 325, położonym w Częstochowie, **w rejonie ul. Polnej (drogi kat. gminnej)**, w zakresie określonym na załączniku nr 1 do niniejszej decyzji

1. Rodzaj inwestycji : obiekty infrastruktury technicznej

Inwestycja obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej na w/w terenie, z włączeniem do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej \varnothing 0,20m na terenie działki nr ewid. 29/20 obręb 325 w lokalizacji ustalonej w decyzji Prezydenta Miasta Częstochowy o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 45 z dnia 03.04.2017r.- znak sprawy AAB-III.6733.8.12.2017.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz zabudowy wynikające z przepisów odrębnych w zakresie:

a. Warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego w zakresie sposobu zagospodarowania terenu :

- Dla wnioskowanej inwestycji nie ustala się warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego poprzez określenie parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu, a w szczególności określenie linii zabudowy, gabarytów projektowanej zabudowy oraz intensywności wykorzystania terenu;
- Usytuowanie sieci w wyznaczonym liniami rozgraniczającymi terenie inwestycji, przedstawionym na załączniku Nr 1, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
- Usytuowanie projektowanych sieci w stosunku do nad- i podziemnych elementów istniejącego zagospodarowania terenu winno spełniać wymagania norm szczegółowych w zakresie zachowania normatywnych odległości. W przypadku ewentualnych kolizji dopuszcza się ich niezbędną przebudowę.

b. Ochrony środowiska, zdrowia ludzi, przyrody, krajobrazu /nakazy, zakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu/ wynikające :

- z ustalonych warunków korzystania z obszarów ochronnych zbiorników wód podziemnych – nie dotyczy poddanego analizie terenu ;
- z ustanowionych stref ochronnych ujęć wód –nie dotyczy poddanego analizie terenu;
- z ustanowionych form ochrony przyrody – nie dotyczy poddanego analizie terenu;
- teren inwestycji położony jest w regionie wodnym Warty, w którym obowiązuje Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 2 kwietnia 2014r., w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Województwa

Śląskiego z dnia 03.04.2014r. poz. 1974 z późn.zm.) – nie wprowadza się ograniczeń z tytułu lokalizacji inwestycji w w/w regionie;

c. Ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- teren inwestycji położony jest poza obszarami ww. ochrony - warunków nie ustala się,

d. Obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej :

- realizacja kanalizacji sanitarnej zgodnie z warunkami technicznymi określonymi przez dysponenta sieci;
- sposób zaopatrzenia w wodę, energię elektryczną, gaz i gospodarowania odpadami, sposób zaopatrzenia w środki łączności, dostęp do drogi publicznej oraz określenie wymaganej ilości stanowisk postojowych - nie wymaga ustalenia;
- ewentualna przebudowa /zabezpieczenie/ innych istniejących obiektów infrastruktury technicznej kolidujących z projektowaną inwestycją – zgodnie z warunkami ich właścicieli – użytkowników;

e. Ochrony interesów osób trzecich :

- Realizacja inwestycji nie może powodować naruszenia interesów osób trzecich, w tym pozbawienia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności. Ochrona interesów osób trzecich winna dotyczyć ponadto wyeliminowania uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, a także ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza wody i gleby.
- Projektowana inwestycja nie może powodować zanieczyszczenia w rozumieniu ustawy Prawo ochrony środowiska, tj powodować emisji, która jest szkodliwa dla zdrowia ludzi lub stanu środowiska, powodować szkody w dobrach materialnych lub pogarszać walorów estetycznych środowiska.
- Zaleca się obciążenie nieruchomości stanowiącej własność osób fizycznych, na terenie której realizowana będzie ustalona niniejszą decyzją sieć kanalizacji sanitarnej, w zakresie ustanowienia na niej służebności przesyłu.

f. Ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych, położenia w granicy obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych:

- teren inwestycji położony jest poza granicami w/w obszarów - warunków nie ustala się.

Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczone zostały na kopii mapy do celów projektowych w skali 1 : 500, stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 08.01.2021r. do tut. organu wpłynął wniosek, uzupełniony w dniu 28.01.2021r. rozmową telefoniczną (zmiana granicy terenu inwestycji), [REDAKTOWANE] zam. w Częstochowie, o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla budowy sieci kanalizacji sanitarnej \varnothing 0,20m w rejonie ul. Polnej w Częstochowie.

Teren objęty wnioskiem nie leży w granicach obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz nie znajduje się w obszarze, dla którego podjęto uchwałę o przystąpieniu do sporządzenia miejscowego planu, wobec czego w celu wydania niniejszej decyzji przeprowadzono postępowanie administracyjne na zasadach i w trybie przewidzianym w art. 50 i następnych ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Cel publiczny zdefiniowano na podstawie art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami /Dz. U. z 2020r. poz. 1990 z późn.zm./.

W toku postępowania administracyjnego zakończonych niniejszą decyzją dokonano analizy, o której mowa w art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dotyczącej warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych, jak również stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji. W wyniku powyższego ustalono, że wnioskowana budowa sieci kanalizacji sanitarnej projektowana jest na terenie nieruchomości (zgodnie z danymi pochodzącymi z Grodzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Częstochowie) stanowiącej własność osób fizycznych w tym Wnioskodawcy, oznaczonej jako grunty orne (RIVb).

Inwestycja określona wnioskiem nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz. 1839).

Teren inwestycji położony jest w regionie wodnym Warty, w którym obowiązuje Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 2 kwietnia 2014r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Województwa Śląskiego z dnia 03.04.2014r. poz. 1974 z późn. zm.) - ze względu na charakter inwestycji nie wprowadza się ograniczeń z tytułu jej lokalizacji w w/w obszarze;

W granicach terenu objętego wnioskiem oraz w bezpośrednim sąsiedztwie nie występują inne obszary i obiekty podlegające ochronie na podstawie przepisów odrębnych oraz obszary ograniczonego użytkowania.

O wszczęciu postępowania w sprawie wydania niniejszej decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, strony postępowania zawiadomiono w trybie i na zasadach przewidzianych w art. 53 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym tj.:

- na piśmie - inwestora oraz właścicieli i użytkowników wieczystych nieruchomości, na których będzie lokalizowana inwestycja;
- w drodze obwieszczenia zamieszczonego na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Częstochowy, na stronie internetowej Urzędu Miasta Częstochowy oraz w terenie w pobliżu miejsca planowanej inwestycji - pozostałe strony postępowania.

W wyniku wystosowanego do stron zawiadomienia o wszczęciu postępowania w dniu 29.01.2021r. wpłynęło zastrzeżenie Pana Dariusza Karczmarza, w którym wnosi, że „realizując budowę sieci wodociągowej czy sieci kanalizacji sanitarnej przechodzącej przez drogę należy pozyskać zgodę od każdej z osób (współwłaścicieli)”.

Odnosząc się do tego zastrzeżenia, należy wyjaśnić, że na etapie ustalania lokalizacji inwestycji celu publicznego nie jest wymagana zgoda właścicieli terenu, na którym inwestycja jest lokalizowana. Zgoda taka jest wymagana w postępowaniu o wydanie pozwolenia na budowę.

Zgodnie z art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.

Biorąc pod uwagę powyższe, ustalono warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego jak w treści decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji lub zapoznania się z treścią obwieszczenia.

Odwolanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2020r. poz. 293 z późn.zm.).

Zgodnie wymogiem wynikającym z art. 50 ust. 4 w związku z art. 5 pkt 3 ww. ustawy, projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego został sporządzony przez osobę uprawnioną tj. posiadającą kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej uzyskane na podstawie ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2013r. poz. 932 i 1650).

POUCZENIE:

Niniejsza decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, zgodnie z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

- wiąże organ wydający pozwolenie na budowę (art. 55),
- zgodnie z art. 65 może być wygaszona w trybie art. 162 § 1 pkt 1 Kodeksu postępowania administracyjnego w przypadku jeżeli:
 - inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
 - przed uzyskaniem ostatecznego pozwolenia na budowę zostanie uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia będą odmienne od ustalonych w niniejszej decyzji o warunkach zabudowy.

Warunkiem rozpoczęcia realizacji wnioskowanej inwestycji jest uzyskanie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę lub dokonanie zgłoszenia budowy obiektu budowlanego.

Na podstawie art. 14 ogólnego Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE o ochronie danych (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) zwanej dalej RODO, podaję następujące informacje:

1. Prezydent Miasta Częstochowy – Urząd Miasta Częstochowy z siedzibą w Częstochowie przy ul. Śląskiej 11/13 jest administratorem Pani/Pana danych osobowych.
2. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO oraz ustaw z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2020r., poz. 256 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Z 2020r., poz. 293 z późn. zm.), w celu realizacji zadań Prezydenta Miasta Częstochowy wynikających z w/w ustaw.
3. Dane będą udostępniane jedynie podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa lub umów powierzenia.
4. Dane będą udostępniane do momentu ustania celu przetwarzania określonego w pkt 2, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa w celu archiwizacji.
5. Dane nie będą profilowane.
6. Przysługuje Pani/Panu prawo do żądania dostępu do swoich danych osobowych i prawo do ich sprostowania.

Otrzymują :

1. w/g rozdzielnika
ach/ht

Oplata skarbową : Uiszczono opłatę skarbową w wysokości 598zł (słownie : pięćset dziewięćdziesiąt osiem zł), zgodnie z częścią I, pkt 8 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej – (Dz. U. z 2020r. poz. 1546 z późn.zm.),



**Wodociągi
Częstochowskie**

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna w Częstochowie**
ul. Jaskrowska 14/20, 42-202 Częstochowa

Sąd Rejonowy w Częstochowie Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS 0000057953 ; NIP: PL 5730003841; REGON: 150354701
Wysokość kapitału zakładowego: 101.074.600,00 PLN pokryty w całości.
tel.: centrala 34-365-54-48 ; 34-377-31-99 ; 34-377-32-99
sekretariat 34-377-31-01 ; fax 34-365-15-82
e-mail: poczta@pwik.czyst.pl strona internetowa: <http://www.pwik.czyst.pl>

Częstochowa, dn. 18.12.2020r.

TT1.410.1909.2020

TT1/2914/2020

Oryginał

dotyczy: warunków technicznych projektowania i wykonania sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej na działce nr ewid. 29/20 droga boczna od ul. Polnej w Częstochowie.

W odpowiedzi na pismo z dnia 14.12.2020 r. (data wpływu 16.12.2020 r.) w sprawie jw. informujemy, że projektowany wodociąg należy włączyć do zaprojektowanego wodociągu Ø100 mm (PE 125/11,4) lokalizowanego w drodze dz. nr ewid. 29/20. Ciśnienie statyczne w sieci wodociągowej Ø100 mm wynosi 0,31 MPa. Gwarantujemy wydajność wodociągu Ø100 mm w ilości 5,0 dm³/s. Projektowany kanał sanitarny należy wykonać poprzez włączenie do zaprojektowanej kanalizacji sanitarnej Ø0,20 m lokalizowanej w drodze dz. nr ewid. 29/20.

Średnica w/w sieci winna wynikać z potrzeb zabudowy i zagospodarowania przestrzennego terenu, a jej lokalizacja gwarantować bezkolizyjny, całodobowy dostęp techniczno-eksploatacyjny dla naszych służb przy zachowaniu normatywnych odległości od pozostałego nad i podziemnego uzbrojenia. Realizację kanału sanitarnego warunkujemy jego normatywnym przykryciem przy zachowaniu właściwych spadków. Z uwagi na rozdzielną system kanalizacji na przedmiotowym terenie zabrania się wprowadzania wód deszczowych do sieci kanalizacji sanitarnej.

Dokumentacja projektowa winna być sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami w formie umożliwiającej realizację inwestycji. Należy uregulować sprawy formalno-prawne związane z przebiegiem sieci w terenie. W przypadku projektowania sieci w działkach prywatnych należy dokonać wpisu w księdze wieczystej o służebności przesylu mediów. Do projektu budowlanego należy dołączyć wykaz wszystkich właścicieli działek na których zlokalizowana będzie projektowana sieć kanalizacji sanitarnej. Dokumentację należy przedstawić do akceptacji w PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie. Realizacja sieci sanitarnej winna odbywać się z maksymalnym wykorzystaniem możliwości grawitacyjnego spływu ścieków. Dokumentacja przyłączy do posesji winna stanowić odrębne opracowanie. Realizację przyłączy warunkujemy wcześniejszym odbiorem technicznym w/w odcinków sieci.

W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, informujemy, że należy złożyć do odpowiedniego organu administracji terenowej wniosek o objęcie sieci nadarą koordynacyjną.

Rozpoczęcie realizacji robót wymaga zgłoszenia ich w PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie.

Uściślenia warunków oraz omówienia przyjętych rozwiązań technicznych dokona projektant posiadający odpowiednie uprawnienia budowlane w Dziale Technicznym PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie.

Niniejsze warunki tracą ważność po upływie dwóch lat od daty wydania.

Z upoważnienia Zarządu
KIEROWNIK
Działu Technicznego

Paweł Kwiecień

RMa

Znak sprawy: GK.6630.259.2021

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

**zakończonych w dniu 19.05.2021 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Naradę przeprowadzono zgodnie z art.28b ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j.Dz.U 2020 poz 276 ze zm), uwzględniając mapy na których sporządzono projekt, materiały państwowego zasoby geodezyjnego i kartograficznego, uzgodnienia jednostek zarządzających sieciami oraz stanowiska zainteresowanych stron.

Przedmiot narady:	Trasa sieci wod-kan z przyłączami.
Lokalizacja:	325, dz.: 29/12, 29/13, 29/14, 29/15, 29/20 ul.Polna
Wnioskodawca:	USŁUGI PROJEKTOWE KB SIECI I INSTALACJE SANITARNE JERZY SARNA ul. Ugody 5, 42-200 Częstochowa
Inwestor:	POŁACIK WIESŁAW ul. Dybowskiego 3, 42-200 Częstochowa
Przewodniczący:	Jacek Kudła
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	17.05.2021 r.

Stanowisko Przewodniczącego:

uzgadnia się projekt pod warunkiem bezwzględnego wytyczenia obiektu przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego. Zgodnie z art. 43 ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2020 r., poz.1333 ze zm.) obiekty ulegające zakryciu, podlegają geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej p r z e d i c h a k r y c i e m.

Przedłożony projekt został uzgodniony z zachowaniem n/w uwag oraz informacji zespołu dot. obowiązujących warunków do realizacji budowy.

Znaki geodezyjne podlegają ochronie zgodnie z art. 15 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2020 r. poz. 2052). Wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością. W przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia znaku geodezyjnego, jego wznowienie inwestor zleci wykonawcy prac geodezyjnych (geodeta uprawniony) na własny koszt.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Centrum Usług Komunalnych elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Uzgodniono	
2	Departament Cyfryzacji i Informatyki Województwa Śląskiego elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Uzgodniono	
3	Fortum Power and Heat Polska sp.oz.o.	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Uzgodniono	

Dokument wygenerował(a): Małgorzata Łatacz, dn. 26-05-2021 13:03:19

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

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

	elektroniczny		
4	GAZ-SYSTEM S.A. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Uzgodniono	
5	Górnślaska Spółka Gazownictwa sp.zo.o. w Zabrze Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Uzgodniono	
6	MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Uzgodniono	
7	Netia S.A. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Uzgodniono	
8	Powiatowy Nadzór Budowlany dla m.Cz-wy elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Przedstawiciel narady powiadomiony i nie wypowiedział się.	
9	Przedsiębiorstwo Wodoc.i Kanalizacji elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami uzgodniono trasę sieci,rozwiązanie techniczne przedstawić do akceptacji w Przeds.Wodoc. i Kanaliz.	
10	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami	
11	Śląski Zarząd Melioracji i Urządź.Wod. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Przedstawiciel narady powiadomiony i nie wypowiedział się.	
12	TAURON Dystrybucja SA Oddział w Częstochowie Rejon Dystrybucji Częstochowa Miasto elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Kategorycznie zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla. Uzgadnia się z uwagą, że 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 1kv rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego, dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi : 1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jednię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego. 2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: a) dla kabli 1kv 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 2m 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. Wszystkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych	

Dokument wygenerował(a): Małgorzata Łatacz, dn. 26-05-2021 13:03:19

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

		będących własnością Tauron Dystrybucja S.A., należy wykonać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie, 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 możliwości przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej. Wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami	
13	Telekom.Polska Pion Sieci elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Przedstawiciel narady powiadomiony i nie wypowiedział się.	
14	Urząd Miasta Częstochowy Wydział Ochrony Środowiska Rolnictwa i Leśnictwa elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Przedstawiciel narady powiadomiony i nie wypowiedział się.	
15	Wydz.Administr Arch.Budowl. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Przedstawiciel narady powiadomiony i nie wypowiedział się.	
16	Wydz.Zarz.Kryz.Ochr.Lud.i Spr. Obr. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Uzgodniono	
Wnioskodawca			USŁUGI PROJEKTOWE KB SIECI I INSTALACJE SANITARNE JERZY SARNA

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

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Jacek Kudła

Z. up. Prezydenta

mgr inż. Jacek Kudła

Wiceprezydent Miasta Częstochowy

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 276 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 276 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Małgorzata Łatacz, dn. 26-05-2021 13:03:19

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