

z dniem 10.06.2019

SPECJALISTA

inż. Tomasz Ratka

Urząd Miasta Częstochowy
ul. Śląska 11/13
42-217 Częstochowa
(AAR 12)PREZYDENT MIASTA
CZĘSTOCHOWY

MZDiT.WZP.55480-429.2019

Częstochowa, 06.06.2019 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a w związku z art. 39 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2018 poz. 2068) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018 poz. 2096), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 20.05.2019 roku do Miejskiego Zarządu Dróg i Transportu w Częstochowie przez Pana Józefa Czeremuszkiną, [REDAKCYJA] o lokalizację odcinka sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w pasie drogowym ulicy Warchałowskiego oraz ulicy Makuszyńskiego w Częstochowie

ZEZWALAM

Panu Józefowi Czeremuszkinowi na lokalizację odcinka sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami zgodnie z załącznikiem mapowym do protokołu MZUDP nr 194/2019 z dnia 13.05.2019 r. w pasie drogowym ulicy Warchałowskiego oraz ulicy Makuszyńskiego na działkach nr 15/20, nr 27 obręb 6

przy zachowaniu następujących warunków:

1. Wykonania robót w pasie drogowym ulicy Warchałowskiego oraz ulicy Makuszyńskiego zgodnie z zaleceniami oraz uwagami zawartymi w protokole MZUDP nr 194/2019 z dnia 13.05.2019 r.
2. Odtworzenia naruszonych elementów pasa drogowego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 29.01.2013 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. Poz. 181).

Ulica Warchałowskiego

- a. Zasyпки przekopów pod jezdnią powinny uzyskać wskaźnik zagęszczenia co najmniej $I_s \geq 0,98$. Nie dopuszcza się stosowania przeliczników zagęszczenia gruntu. W przypadku trudności w pomiarze wskaźnika zagęszczenia należy wykonać badania nośności gruntu płytą VSS – moduł odkształcenia $E_2 \geq 100$ MPa.
- b. W przypadku braku możliwości zagęszczenia gruntu rodzimego należy uwzględnić doziarnienie, wymianę lub stabilizację.
- c. Nawierzchnię ul. Warchałowskiego należy odtworzyć na szerokości 4 m i na całej długości prowadzonych prac w następujący sposób:
 - po przekopie z kamienia łamanego lub kruszywa o frakcji 0-63 mm grubości 20 cm,
 - na szerokości jezdni (4 m) z kamienia łamanego o frakcji 0-31,5 mm i grubości 20 cm z zaklinowaniem kruszywem o frakcji 0 – 8 mm.
- d. Wykonać regulację elementów istniejącego uzbrojenia.
- e. Pobocze zagęścić do $I_s \geq 0,98$, wyrównać, uporządkować i odtworzyć zgodnie ze stanem istniejącym.
- f. Odtworzenie zieleńca wykonać humusem niezadarnionym o grubości 10 cm z obsianiem trawą.

Ulica Makuszyńskiego

- a. Zasyпки przekopów pod jezdnią powinny uzyskać wskaźnik zagęszczenia co najmniej $I_s \geq 1,00$. Nie dopuszcza się stosowania przeliczników zagęszczenia gruntu. W przypadku trudności w pomiarze wskaźnika zagęszczenia należy wykonać badania nośności gruntu płytą VSS – moduł odkształcenia $E_2 \geq 100$ MPa.

- b. W przypadku braku możliwości zagęszczenia gruntu rodzimego należy uwzględnić doziarnienie, wymianę lub stabilizację.
- c. Nośność odtwarzanej podbudowy winna wynosić min. $E_2 \geq 120$ MPa. Stosunek modułu odkształcenia wtórnego E_2 do pierwotnego E_1 nie powinien być większy niż 2,2 dla każdej warstwy konstrukcyjnej podbudowy.
- d. Nawierzchnię ul. Makuszyńskiego należy odtworzyć:
- warstwa ścieralna z asfaltobetonu o grubości 5 cm,
 - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości 7 cm,
 - podbudowa pomocnicza z kamienia łamanego o grubości 20 cm,
 - warstwa mrozoodporna (piach) o grubości 15 cm.

Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego z zakładem 0,5 mb od krawędzi wykopu w każdym kierunku.

Pozostałe warstwy po przekopie z zachowaniem schodkowych przejść na warstwach konstrukcyjnych.

Łączenie warstw ścieralnych z asfaltobetonu należy wykonać za pomocą asfaltowej zalewy drogowej.

3. Utrzymania sieci uzbrojenia terenu objętej uzgodnieniem, zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
4. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia sieci uzbrojenia terenu objętej uzgodnieniem, koszt tego przełożenia ponosi właściciel, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
5. Odtworzenia nawierzchni chodników, miejsc postojowych oraz zjazdów z elementów nowych odpowiadających rodzajem i profilem elementom nawierzchni istniejącej lub z elementów pełnowartościowych pochodzących z rozbiórki.
6. Nienaruszania urządzeń odwadniających i innych elementów technicznych drogi w obszarze realizacji inwestycji.
7. Ponoszenia odpowiedzialności za naruszenie praw osób trzecich, spowodowanie awarii urządzeń obcych zaistniałych w związku z zajęciem terenu a także skutków wypadków i kolizji.
8. Inwestor w terminie 30 dni przed planowanym przystąpieniem do wykonywania robót, w ramach odrębnego wniosku, winien wystąpić do tutejszego Zarządu o uzyskanie zezwolenia: na zajęcie pasa drogowego oraz umieszczenia w nim uzbrojenia.
9. Ponoszenia przez właściciela urządzeń opłat za pozostawienie urządzeń niezwiązanych z gospodarką drogową w pasie drogowym, ustalanych corocznie w drodze odrębnych decyzji administracyjnych, zgodnie z obowiązującymi w danym okresie stawkami opłat.

UZASADNIENIE

Pan Józef Czeremuszkina wystąpił z wnioskiem o uzgodnienie lokalizacji odcinka sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami przy ulicy Warchałowskiego oraz ulicy Makuszyńskiego w Częstochowie jako urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu drogowego. Miejski Zarząd Dróg i Transportu w Częstochowie jako organ właściwy do rozpatrzenia sprawy z zakresu zarządzania drogami, stosownie do postanowień art. 77 Kodeksu postępowania administracyjnego w sposób wyczerpujący zebrał materiał dowodowy niezbędny do rozstrzygnięcia wniosku Strony. Po rozpatrzeniu materiału dowodowego organ uzgodnił projektowaną lokalizację sieci uzbrojenia terenu określając przy tym konieczne do spełnienia warunki.

POUCZENIE

1. Przed rozpoczęciem robót budowlanych stosownie do przepisów art. 39 ustawy o drogach publicznych Wnioskodawca jest zobowiązany do:
 - a. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót

budowlanych.

- b. Uzyskania zezwolenia MZDiT w Częstochowie na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym będącego przedmiotem niniejszego zezwolenia;
 - c. Uzyskania zezwolenia MZDiT w Częstochowie na umieszczenie w pasie drogowym urządzenia lub obiektu będącego przedmiotem niniejszego zezwolenia.
2. Zarządca drogi zastrzega sobie możliwość zmiany warunków decyzji, a także jej wygaśnięcia w trybie art. 162 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego ze szczególnie ważnych powodów, nie dających się przewidzieć w chwili wydania decyzji, bez prawa roszczenia odszkodowania.
 3. Zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania terenem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie objętym decyzją.
 4. Zezwolenie wyrażone w niniejszej decyzji nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym jak też nie zastępuje decyzji ws. umieszczenia sieci uzbrojenia terenu w pasie drogowym, o które należy wystąpić do Miejskiego Zarządu Dróg i Transportu w Częstochowie w trybie i na warunkach określonych w art. 40 ust. 1, ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy o drogach publicznych oraz przepisach rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 01 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego. Na podstawie przepisów art. 40 ust. 3, ust. 4, ust. 5, ust. 8 i ust. 11 powołanej wyżej ustawy w zezwoleniach, o których mowa w art. 40 ustawy oraz uchwale Nr 109/IX/2011 Rady Miasta Częstochowy z dnia 9 czerwca 2011 r. w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego nr 182 z dnia 19 sierpnia 2011 r. – poz. 3414) zmienionej Uchwałą Rady Miasta Częstochowy nr 482/XXVI/2012 z dnia 26 września 2012 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z dnia 16 listopada 2012 r. – poz. 4841) oraz zmienionej Uchwałą Rady Miasta Częstochowy nr 394.XXX.2016 z dnia 27 października 2016 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z dnia 07 listopada 2016 r. – poz. 5563) naliczone zostaną:
 - opłata za zajęcie pasa drogowego za okres prowadzenia robót,
 - opłata za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń będących przedmiotem niniejszego zezwolenia
 5. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem Miejskiego Zarządu Dróg i Transportu w Częstochowie (MZDiT) w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Oświadczenie należy złożyć w MZDiT w Częstochowie, który działa w imieniu Prezydenta Miasta Częstochowy. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie.

Otrzymuje:

1. Józef Czeremuszkin
2. [REDACTED]
3. a/a

wystawiono w 2 oryginalnych egzemplarzach

Z up. Prezydenta Miasta Częstochowy

mgr inż. Mirosław Kucia-Piekarski
Zastępca Dyrektora ds. Transportu
Miejskiego Zarządu Dróg i Transportu
w Częstochowie

MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU W CZĘSTOCHOWIE

ul. Legionów 52, 42-202 Częstochowa,
tel. / fax (34) 366-43-05; 366-43-37; 366-40-95

e-mail: mzd@mzd.czyst.pl, www.mzd.czyst.pl

Opracowanie nr : 3874/P.....

INFORMACJA


dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

dla wykonania sieci kanalizacji sanitarnej
wraz z przyłączami do granic działek
Częstochowa, ul. Warchałowskiego

(działki o nr ewid. gruntu: 27 i 15/20 oraz działki nr 15/14, 15/15 i 15/22, obr. 0006 Częstochowa)

Inwestor: Józef Czeremuszkín.....

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

Józef Czeremuszkín
mgr inż. Urzędnik sanitarny

spraw. z § 29 i § 3 ust. 1 pkt 1i2
Nr ewid. sprawa. 146/75/N

.....
(sporządził)

CZĘŚĆ OPISOWA

Urząd Miasta Częstochowy
ul. Śląska 11/13
42-217 Częstochowa
(0 AB 12)

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów :

- * wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej o 200 mm w ul. Warchałowskiego z włączeniem w istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Makuszyńskiego wraz z przyłączami o 160 mm do granic trzech działek w Częstochowie.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych :

- * działka o nr ewid. gruntu 27, obr. 0006 – pas drogowy ul. Makuszyńskiego,
- * działka o nr ewid. gruntu: 15/20, obr. 0006 – pas drogowy ul. Warchałowskiego.
- * działki o nr ewid. gruntu: 15/14, 15/15 i 15/22, obr. 0006 – działki prywatne.

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

- nie dotyczy

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

- * Wykonywanie robót winno się odbywać pod stałym nadzorem uprawnionego kierownika budowy.
- * Wykop pod układkę sieci kanalizacji sanitarnej powinien być odpowiednio zabezpieczony oraz oznakowany przez tablice informacyjne, informujące o głębokich wykopach oraz zakazu przejścia a w okresie od zmierzchu do świtu oświetlony światłem pulsacyjnym.
- * Bariery i poręcze ochronne powinny być pomalowane farbą odbłaskową.
- * Zabezpieczenie ścian wykopu obudową rozporowo-przesuwną
- * Zejścia do wykopu i wyjścia z wykopu odbywać się winny po drabinkach.
- * Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu miejsca włączenia winno się odbywać ręcznie (rejon ul. Makuszyńskiego).
- * Ruch środków transportowych winien odbywać się obok wykopów poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.
- * Przebywanie pracowników w zasięgu pracy koparki niedozwolone.

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

- * przeszkolenie ogólne pracowników z BHP w ramach zatrudnienia,
- * pełnoletność pracowników,
- * posiadanie przez pracowników aktualnych orzeczeń lekarskich o dopuszczeniu do określonej pracy,
- * posiadanie przez pracowników odzieży roboczej i ochronnej wg normatywów,
- * prawidłowa organizacja pracy przy robotach ziemnych (sprawdzenie i dobór odpowiednich narzędzi, odpowiednie zabezpieczenie rozmieszczenia ścian wykopu)
- * sprzęt powinien posiadać certyfikat,

- * operator koparki powinien posiadać kwalifikacje do obsługi tego rodzaju sprzętu przewidziane stosownymi przepisami,
- * na budowie winna się znajdować tablica informacyjna z wykazem ważniejszych telefonów:
 - Wykonawcy robót,
 - Policji,
 - Straży Pożarnej
 - oraz Pogotowia Ratunkowego.

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

- * przed przystąpieniem do prac należy Wykonawca winien złożyć wniosek do Miejskiego Zarządu Dróg i Transportu w Częstochowie o przekazanie terenu pod realizację odcinka sieci w ul. Warchałowskiego i Makuszyńskiego.
 - * właściwe zagospodarowanie placu budowy (ogrodzenie terenu, zachowanie stref bezpieczeństwa, oznakowanie informacyjne sygnalizujące otwarte wykopy)
 - * ruch środków transportowych wzdłuż wykopu powinien się odbywać po trasie wyznaczonej przez kierownika budowy oraz zmniejszonej prędkości do 20 km/h.
 - * po wykonaniu robót pas drogowy ul. Warchałowskiego oraz Makuszyńskiego (drogi gminnej) należy doprowadzić do stanu pierwotnego.
 - * realizację odcinka sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonywać w okresie suchym.
 - * roboty wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 z 2003 r. Poz. 401).
- Realizację odcinka sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać w całości – jednoetapowo.

Opracowanie nr : **3874/P**.....

Urząd Miasta Częstochowy
ul. Śląska 11/13
42-217 Częstochowa
(AAB 12)

INFORMACJA

dotycząca obszaru oddziaływania obiektu

zgodnie z w art.3 pkt. 20, art. 20 ust.1 pkt. 1c i art. 34 ust. 3 pkt. 5
ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.)

Obszar oddziaływania obiektu tj. projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w Warchałowskiego z włączeniem w istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Makuszyńskiego wraz 3 przyłączami sanitarnymi do granicy działek prywatnych w Częstochowie ogranicza się działek na których jest projektowana jest inwestycja tj. 27 i 15/20, obr. 0006 (pasy drogowe ulic: Makuszyńskiego i Warchałowskiego).

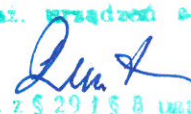
Zachowano minimalne odległości projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz uzbrojeniem od istniejącego uzbrojenia podziemnego wynikające z:

- * Wytycznych projektowania i wykonawstwa sieci i przyłączy wod-kan. opracowanych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna w Częstochowie, ul. Jaskrowska 14/20, 42-202 Częstochowa.
- * Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 września 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 15, poz. 1422).
- * Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 22 września 2015 r (Dz.U. z 2015 poz. 1554).

Lokalizacja projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do granic działek nie wpłynie niekorzystnie na działki sąsiednie.

Inwestor: **Józef Czeremuszkin**.....

.....
[Redacted Signature]
.....

Józef Czeremuszkin
mgr inż. projektów sanitarnych

uprawn. z § 29 i § 8 ust. 1 pkt 112
Str. ewid. uprawn. 146/75/77

.....
(sporządził)

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej
wraz z przyłączami do granic posesji
w ul. Warchałowskiego w Częstochowie

(działki nr ewid. gruntu: 27 i 15/20 oraz działki nr ewid. 15/14, 15/15 i 15/22, obr. 0006)

1. Podstawa opracowania:

- 1.1. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 GK-III.6640.333.2019, jednostka ewidencyjna 246401_1 M.Częstochowa, w układzie współrzędnych prostokątnych „2000 s.6”, sekcja mapy zasadniczej nr: 6.143.31.16.3.1 i 6.143.31.16.3.3, dla działki nr 15/20 przy ul. Warchałowskiego w Częstochowie, wykonana do celów projektowych przez Usługi Geodezyjne i Kartograficzne inż. Robert Kowalik Leśniaki 6A, 42-274 Konopiska (autor: Geodeta Uprawniony inż. Robert Kowalik świad. nr 16051, zakres 1,2), przyjęta do zasobów Grodzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej przy Prezydencie Miasta Częstochowy za nr ewid. identyfikatora ewidencyjnego P.2464.2019.841 w dniu 01.04.2019 r.
- 1.2. Warunki techniczne projektowania i wykonania przyłącza wody oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej do działki budowlanej nr 15/15 zlokalizowanej przy ul. Warchałowskiego 5 w Częstochowie wydane przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna, 42-202 Częstochowa, ul. Jaskrowska 14/20 pismem znak: TT1/410.0587.2018 z dnia 26.04.2018 r.
- 1.3. Warunki techniczne projektowania i wykonania przyłączy kanalizacji sanitarnej do działek o nr ewid. 15/13, 15/14, 15/16 15/21 i 15/22 zlokalizowanej przy ul. Warchałowskiego 5 w Częstochowie wydane przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna, 42-202 Częstochowa, ul. Jaskrowska 14/20 pismem znak: TT1/0163/2019 akt.47279, 54562 z dnia 29.01.2019
- 1.4. Decyzja nr 57 Prezydenta Miasta Częstochowy o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana pismem znak: AAB-6733.2.17.2019 z dnia 10.04.2019 r.
- 1.5. Projekt budowlany przyłącza wodociągowego z odprowadzeniem ścieków do zbiornika bezodpływowego dla budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Warchałowskiego 5 w Częstochowie (działka nr ewid. 15/15, obr. 0006) wykonany przez Pracownię Projektowo-Realizacyjną Instalacji i Sieci Sanitarnych „Wodnik” w Częstochowie (oprac. nr 3859/P).
- 1.6. Projekt budowlany przyłącza wody, ul. Warchałowskiego 7, Częstochowa, wykonany przez WZ PROJEKT Władysław Zoliński, ul. Makuszyńskiego 147/5, 42-209 Częstochowa (projektant: mgr inż. Władysław Zoliński, upr. bud. SLK/2713/POOS09).
- 1.7. Wizja lokalna oraz pomiary uzupełniające niezbędne do wykonania projektu dokonane przez autora opracowania.
- 1.8. Wytyczne projektowania i wykonawstwa sieci i przyłączy wod-kan opracowane przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna w Częstochowie, ul. Jaskrowska 14/20, 42-202 Częstochowa.

2. Stan istniejący.

Działka oznaczona geodezyjnie nr 15/20, obr. 0006 Częstochowa jest pasem drogowym ul. Warchałowskiego (drogi gminnej) od ul. Makuszyńskiego (drogi gminnej-działki o nr 27, obr. 0006 Częstochowa) do geodezyjnie wydzielonych działek o nr ewid. 5/11 (posesja nr 13), 15/12 (posesja nr 11), 15/19, 15/13, 15/14, 15/15, 15/16, 15/21 i 15/22 (posesja nr 6) w Częstochowie.

W pasie drogowym ul. Warchałowskiego zlokalizowane jest następujące uzbrojenie:

- * sieć wodociągowa w 100,
- * kabel energetyczny eN,
- * kabel telefoniczny,
- * sieć gazowa średniego ciśnienia g50.

Ulica Warchałowskiego posiada nawierzchnię nie uporządkowaną (ziemną).

W pasie drogowym ul. Makuszyńskiego zlokalizowane jest następujące uzbrojenie:

- * sieć kanalizacji sanitarnej ks 200,
- * sieć wodociągowa w 100 i w 180,
- * kabel energetyczny eNN

Ul. Makuszyńskiego posiada nawierzchnię uporządkowaną (asfaltową).

Teren objęty niniejszym opracowaniem projektowym:

- * nie jest położony w obszarze czynnej eksploatacji górniczej
- * nie posiada obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz podlegającej ochronie konserwatorskiej.
- * nie posiada form ochrony przyrody.

3. Stan projektowany.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do granic działek wzdłuż pasa drogowego ul. Warchałowskiego (drogi gminnej) dla odprowadzenia ścieków z istniejącej i projektowanej w perspektywie zabudowy jednorodzinnej w rejonie ul. Warchałowskiego w Częstochowie.

Włączenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej do istniejącej miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 zlokalizowanej w pasie drogowym ul. Makuszyńskiego (działka oznaczona geodezyjnie nr ewid. 27, obr. 0006 Częstochowa).

Dla potrzeb opracowania dokumentacji projektowej uzyskano decyzję Prezydenta Miasta Częstochowy o ustaleniu inwestycji celu publicznego (pkt. 1.4. opisu).

Zgodnie z ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami) projektowana sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami do granic posesji zalicza się do kategorii obiektu XXVI – sieci: energetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe.

Inwestycja budowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do granic posesji nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r poz. 71).

3.1. Warunki gruntowo-wodne.

Na podstawie informacji uzyskanej w terenie w rejonie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do granic posesji nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

Pod cienką warstwą gleby znajdują się utwory piaszczyste w postaci piasków średnich i grubych.

3.2. Materiał – rury i kształtki.

Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur PVC-U o 200x5,9mm SN8 (ze ścianką litą) o połączeniach kielichowych na uszczelki gumowe, natomiast przyłącza (do granic posesji) wykonać z rur PCV-U o 160x4,7 mm (ze ścianką litą). Na trasie projektowanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano studzienki rewizyjne-przelotowe: betonowe o 1,20 m wraz z płytą nastudzienną zaopatrzoną we właz żeliwny typu ciężkiego kl.D o nośności 40t wg PN-87/H-74051/02. Włazy należy umieścić na blockach betonowych lub cegle klinkierowej. Rozmieszczenie poszczególnych studzienek na rysunku nr 1/7, rzędne wysokościowe (dna i góry określono na profilu podłużnym rys. nr 3/7).

Studzienki betonowe należy wyposażyć w stopnie żłazowe. Dno studzienek betonowych wybetonować do rzędnych podanych na profilu podłużnym (rys. nr 3/7) oraz kinetę wyprofilować do głębokości wprowadzenia przewodu. Studzienkę na włączeniu należy wykonać wg. rys. nr 5/7 niniejszego opracowania.

Połączenie rur kanalizacyjnych ze ściankami studzienek kanalizacyjnych wykonać przy użyciu przejść szczelnych (tulei).

3.3. Wykopy, układka kanalizacji sanitarnej.

Przewiduje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej w wykopie wąskoprzestrzennym, umocnionym pionową obudową z wyprasek stalowych lub szalunków rozporowo-przesuwnych. Po wykonaniu wykopu i zabezpieczeniu skarp oraz zagęszczeniu i wyprofilowaniu podsypki, należy przystąpić do ułożenia kanalizacji sanitarnej wraz z jej uzbrojeniem (studni przelotowych).

Układanie rur należy rozpocząć od istniejącego kanału sanitarnego o 0,20 m w działce o nr ewid. gruntu: 27, obr 0006-pas drogowy ul. Makuszyńskiego (projektowana studzienka włączeniowa) i prowadzić w górę w kierunku przeciwnym do spadku. Rury należy układać kielichem w górę, a bosym końcem w dół. Dno wykopy powinno być równe w wykonanie ze spadkiem określonym na profilu (rys. nr 3/7). Podczas robót należy zwrócić uwagę na konieczność profilowania podłoża do kąta opasania rury równego 90 co stanowić będzie łożysko nośne pod rurę.

Zabrania się podkładania pod rury drewna, kamieni itp. Elementów sztywnych. W miejscu połączenia kielichowego należy wykonać dołek montażowy. 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 zasypać dopiero po pozytywnej próbie złącza dolnego odcinka. Po dokonaniu próby szczelności i odbiorze sieci, należy uzupełnić obsypkę rury i złączy do wysokości min. 0,30 m ponad wierzch rury, z jej ustabilizowaniem do min. 92 % zagęszczenia.

Przy wykonywaniu przyłączy kanalizacji sanitarnej do granic posesji należy wykonać przekopy kontrolne celem dokładnego zlokalizowania istniejącego uzbrojenia podziemnego. Wykopy kontrolne należy wykonać ręcznie pod nadzorem zainteresowanych instytucji. Z zachowaniem szczególnej ostrożności.

4. Roboty ziemne.

Na trasie projektowanego sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do granic posesji roboty ziemne należy wykonać mechanicznie koparką.

Po ułożeniu rur na wyrównanej podsypce piaskowej, wykonuje się obsypkę z piasku do wysokości co najmniej 10 cm ponad wierzch rury. Warstwę obsypki ubija się ręcznie

drewnianym ubijakiem. Stopień zagęszczenia piasku powinien być taki sam w miejscu podparcia rury jak i na wierzchołku. Następne warstwy zasypu wykopu mogą być zasypane ziemią pochodzącą z wykopu bez kamieni i zanieczyszczeń.

W przypadku natrafienia na przewody instalacyjne i inne urządzenia nie podane w projekcie jak kable, rurociągi itp. roboty ziemne należy przerwać, zawiadomić odpowiednia instytucję i dalsze prace wykonać z ich zgodą zabezpieczając wymienione urządzenia w sposób wskazany przez te instytucje.

Przed zasypaniem wykopu należy wykonać inwentaryzację geodezyjną odcinka sieci kanalizacji sanitarnej przez uprawnioną jednostkę wykonawstwa geodezyjnego (osobę fizyczną lub jednostkę -organizacyjną posiadającą osobowość prawną).

W czasie realizacji robót dostosować się do uwag i zaleceń zawartych w Odpisie protokołu z narady koordynacyjnej (w sprawie budowy kanalizacji sanitarnej z przyłączami, ul. Warchałowskiego) Urzędu Miasta Częstochowy Wydziału Geodezji i Kartografii Miejskiego Zespołu ds. Koordynacji i Usytuowania Projektowanych Sieci znak sprawy: GK.6630.194.2019 z dnia 13.05.2019 r.

Całość robót wykonać zgodnie z :

- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz.II. Roboty instalacji sanitarnych i przemysłowych
- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw Sztucznych wydanych przez Polską Koordynację Techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej i Klimatyzacji.
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego z 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 z 2003 r. poz. 401).

O terminie rozpoczęcia robót inwestor lub wykonawca jest zobowiązany powiadomić Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego dla m.Częstochowy co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem robót dostarczając na piśmie:

- oświadczenie kierownika budowy stwierdzające o sporządzeniu planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie kierowania robotami,
- zaświadczenie o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego z określeniem w nim terminem ważności.

Przed przystąpieniem do wykonania robót należy wystąpić do Miejskiego Zarządu Dróg i Transportu w Częstochowie w ramach odrębnych wniosków:

- * o uzyskanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego ulic: Warchałowskiego oraz Makuszyńskiego dotyczącego prowadzenia robót ,
- * oraz na umieszczenie w pasie drogowym ulic: Warchałowskiego oraz Makuszyńskiego urządzenia lub obiektu niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogą lub potrzebami ruchu drogowego.

Wykonanie robót należy zlecić koncesjonowanemu wykonawcy (wykaz w P.W i K w Częstochowie).

Przed przystąpieniem do realizacji robót ziemnych należy z odpowiednim wyprzedzeniem zawiadomić:

- * właścicieli uzbrojenia podziemnego oraz zlecić im nadzór nad pracami prowadzonymi w pobliżu ich sieci,
- * właścicieli posesji przyległych do ul. Warchałowskiego o występujących trudnościach związanych z dojazdem w czasie trwania robót .

Po wykonaniu robót związanych z realizacją sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do granic posesji teren pasa drogowego ulicy Warchałowskiego (dz. nr 15/20, obr.0006)

oraz ul. Makuszyńskiego (dz. nr 27, obr. 0006) w Częstochowie należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

- Po wykonaniu robót objętych niniejszym opracowaniem projektowym należy dokonać komisyjnego odbioru końcowego w obecności:


- * inwestora (w przypadku realizacji we własnym zakresie),
- * administratora ulic Warchałowskiego oraz Makuszyńskiego (Miejskiego Zarządu Dróg i Transportu w Częstochowie),
- * wykonawcy robót (kierownika budowy),

- Certyfikat materiału użytego do produkcji rur należy przedłożyć właścicielowi odcinka sieci wodociągowej przed odbiorem technicznym.

Materiały użyte do realizacji zakresu prac objętego niniejszym projektem winny posiadać atest.

Inwestycję pod nazwą budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do granicy działek przewidziano jednoetapowo.

Projektował:

Józef Czeremuszkin
mgr inż. urządzeń sanitarnych

uprawn. z § 29 i § 8 ust. 1 pkt 124
Nr ewid. uprawow. 146/75/00

Częstochowa, 2019 r.

ORIENTACJA

