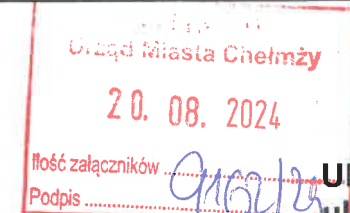




ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W CHEŁMŻY

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI
w Chełmży
87-140 Chełmża, ul. 3-go Maja 12a
tel. 56 675-60-80, fax 56 675-60-82



Chełmża, dnia 20.08.2024r.

URZĄD MIASTA CHEŁMŻY
ul. Gen. J. Hallera 2
87-140 Chełmża

**Warunki techniczne do projektowania sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej
i kanalizacji deszczowej w ul. Spokojnej w Chełmży i przyłączy wod-kan dla
planowanego żłobka miejskiego na działce 34/2
nr T.7331.W-104.WKSKD.23.2024**

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Chełmży podaje warunki techniczne do projektowania kanalizacji sanitarnej w ul. Spokojnej (dz. nr 34/1 obr 13) oraz przyłączy: wodociągowego kanalizacji sanitarnej i deszczowej dla planowanego żłobka miejskiego (dz. nr 34/2 obr 13):

I. Sieć kanalizacji sanitarnej

1. Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej włączyć do sieci w ul. Polnej (oznaczenie kolorem pomarańczowym na załączniku). Istniejącą sieć w ul. Polnej (średnica Dn150) należy przebudować na średnicę odpowiednią dla przeprowadzenia ścieków z terenów przyległych z ul. Spokojną. Rzędna dna studni i kanału należy zaktualizować przy zleceniu opracowania mapy do celów projektowych.
2. Sieć kanalizacji sanitarnej projektować zgodnie z Uchwałą Rady Miejskiej Chełmży nr X/78/15 z dnia 30.12.2015. Sieć i tłocznia winny być dobrane na docelowe przepływy z obszaru 4MN opisanego w w/w Uchwale i planowanego żłobka miejskiego.
3. Zaprojektować odgałęzienia boczne sieci dla posesji Spokojna 4, 6, 8, Polna 17 oraz do działki nr 34/2 (planowany budynek żłobka miejskiego) w uzgodnieniu z ich właścicielami. Uzgodnienie winno zawierać graficzną lokalizację przewodu z podaniem dwóch odległości od punktów stałych znajdujących się na nieruchomości.
6. Do budowy sieci kanalizacji sanitarnej zastosować rury kanalizacyjne kielichowe kamionkowe szkliwione zgodne z PN-EN 295.
7. Do budowy odgałęzień sieci kanalizacji sanitarnej zastosować rury PVC SN8 zgodne z PN-EN 1401.
8. Do budowy przewodów tłocznych zastosować rury ciśnieniowe z PE 100 SDR 11 zgodne z PN-EN 12201.
9. Włazy klasy D400 H150 z żeliwa szarego bez uszczelki z zamkiem przeciwbrotowym. Gniazdo poboczniczy pokrywy wysokości 5[cm].



5. W wykopie otwartym 0,3[m] nad rurą PE umieścić taśmę znacznikową koloru niebieskiego.
6. Przyłącze zakończyć zestawem wodomierza głównego zlokalizowanego w wydzielonym pomieszczeniu w budynku. Pomieszczenie winno spełniać wymagania postawione w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 nr 75 poz 690 z późn. zm.). Pomieszczenie winno być wentylowane, zabezpieczone przed zamarznięciem zestawu wodomierza i wyposażone w odwodnienie posadzki.
7. Przyłącze kanalizacji sanitarnej projektować od projektowanej sieci w działce 34/1.
8. Przyłącze kanalizacji deszczowej projektować do istniejącej studni oznaczonej kolorem zielonym na załączniku o rzędnych 84,52/82,50 p.p.m.
9. Grawitacyjne przewody kanalizacji wykonać z rur kanalizacyjnych kamionkowych szklonych lub z PVC SN 8.
10. Na załamaniach (zmianach kierunków trasy) uwzględnić studzienki kanalizacyjne żłazowe średnicy min. 1000[mm], betonowe.
11. Na studzienkach kanalizacyjnych zastosować włazy kanałowe o dostosowanej wytrzymałości w zależności od miejsc lokalizacji i obciążeń z pokrywami ożebrowanymi żeliwnymi.

IV. Warunki ogólne do projektowania

1. Przed przystąpieniem do projektowania koncepcję projektowanych sieci wod-kan należy uzgodnić wstępnie z Inwestorem- Urząd Miasta w Chełmży, z podmiotami posiadającymi tytuł prawny do nieruchomości przez które przebiegała będzie sieć oraz z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Chełmży.
2. W zależności od warunków gruntowych-wodnych przewidzieć ułożenie kanałów na ławach betonowych lub na podsypkach piaskowych.
3. Po trasach przebiegu sieci kanalizacyjnej wykonać badania gruntu. Grunty nie nadające się do wbudowania wymienić na odpowiednie.
4. Trasy sieci przedstawić w części graficznej w projekcie zagospodarowania terenu i w projekcie budowlanym na profilach podłużnych, na których należy zaznaczyć przekroje geotechniczne.
5. Rozwiązania włączeń do sieci oraz inne rozwiązania techniczne urządzeń kanalizacyjnych przedstawić w projekcie wykonawczym. W projekcie wykonawczym przedstawić obliczenia sieci wod-kan i instalacji wewnętrznych.
6. Na w/w zakres należy opracować projekt zagospodarowania terenu, projekt budowlany i projekt wykonawczy. Projekt zagospodarowania terenu opracować na aktualnych mapach syt-wys. w skali 1 :500 do celów projektowych. Ponadto na mapach ewidencyjnych lub mapach stanu prawnego należy wskazać przebieg tras sieci kanalizacyjnych.
7. Projekt winien zawierać niezbędne uzgodnienia branżowe, związane z realizacją przedsięwzięcia oraz zgodę właścicieli gruntów przez które przebiegała będzie trasasieci kanalizacyjnych . Z Wydziału Geodezji i Kartografii Starostwa Powiatowego w Toruniu należy uzyskać pozytywną opinię uzgadniającą trasę projektowanych przewodów.



ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W CHEŁMŻY

8. Dla tłoczni opracować wymagane projekty budowlane przyłączy energetycznych i inne niezbędne dokumenty potrzebne do eksploatacji tych urządzeń.
9. Do tłoczni powinien być zapewniony swobodny dojazd do utrzymywania ciągłości ruchu i przeprowadzania remontów przez pracowników przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego.
10. Przed wystąpieniem o decyzję pozwolenia na budowę, opracowany projekt architektoniczno budowlany z kompletem wymaganych uzgodnień i dokumentów, projekt techniczny wraz z projektami branżowymi przepompowni i tłoczni ścieków złożyć do uzgodnienia branżowego w 2 egz. w ZWiK w Chełmży.
11. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Chełmży zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian do powyższych warunków w przypadkach wcześniej nie przewidzianych okoliczności ujawnionych lub zaistniałych w trakcie opracowywania i uzgadniania dokumentacji projektowej mogących mieć istotnym wpływ na prawidłowość i jakość zamierzenia inwestycyjnego.

Informacyjnie podajemy parametry hydrantu na sieci wodociągowej Dn100 w ul. Spokojnej pomierzone w dniu 20.08.2024: $P_{stat} = 2,85[\text{bar}]$, $P_{dyn} = 0,52[\text{bar}]$ przy wydajności 5,1[l/s].

p.o. Dyrektora
Grzegorz Sanocki

Załącznik:

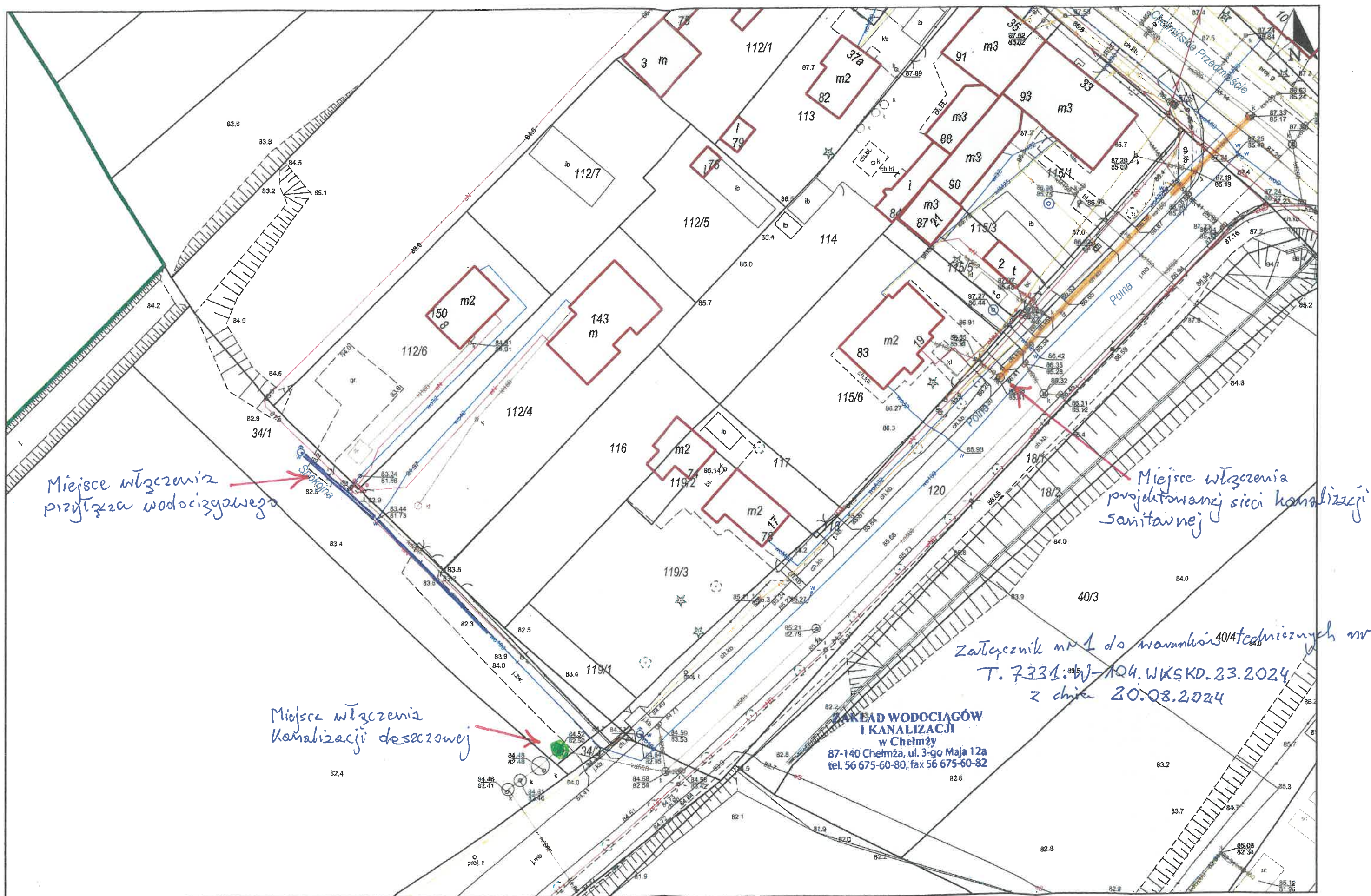
1. Plan sytuacyjny.

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a

Wydruk mapy z systemu WebEWID



Wydruk w skali 1:500

Wydruk z systemu WebEWID

Sporządził: GOSC

Udostępniane informacje nie są dokumentami w postępowaniach administracyjnych i innych. Materiały zawierające informacje z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (w tym dane z operatu ewidencji gruntów i budynków Starostwa Powiatowego w Toruniu) należy zamawiać w Wydziale Geodezji. Dokumenty zawierające inne informacje przetwarzane w Wewnętrznym Portalu Mapowym należy zamawiać w wydziałach merytorycznych, odpowiedzialnych za aktualizację tych danych.