

PROJEKT BUDOWLANY

KARTA TYTUŁOWA

INWESTOR	MICHAŁ GRZEJSZCZAK 42 - 224 CZĘSTOCHOWA ul. Iwazkiewicza 15/35
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DO DZIAŁEK PRYWATNYCH W BOCZNEJ DRODZE UL. KUSOCIŃSKIEGO
ADRES OBIEKTU	42 - 208 CZĘSTOCHOWA, ul. Kusocińskiego (droga boczna) Dz. nr ewid. 166/2; 329 obręb 420 Brzeziny Małe
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	KATEGORIA OBIEKTU-XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: CZĘSTOCHOWA Nazwa i nr obrębu ewidencyjnego: 420 Numery działek ewidencyjnych: 166/2; 329
SPIS ZAWARTOŚCI	1) Projekt zagospodarowania działki lub terenu 2) Projekt architektoniczno budowlany 3) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PROJEKTOWANIE I NADZÓR INSTALACJI I SIECI SANITARNYCH

mgr inż. MACIEJ BŁASIAK

42-218 Częstochowa, ul. P.C.K. 2a m 49, tel. 34 3226352, 602 75 75 75

NIP 573-163-07-29

STRONA TYTUŁOWA

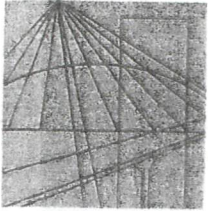
PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR	MICHAŁ GRZEJSZCZAK 42 - 224 CZĘSTOCHOWA ul. Iwaszkiewicza 15/35				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DO DZIAŁEK PRYWATNYCH W BOCZNEJ DRODZE UL. KUSOCIŃSKIEGO				
ADRES OBIEKTU	42 - 208 CZĘSTOCHOWA, ul. Kusocińskiego (droga boczna) Dz. nr ewid. 166/2; 329 obręb 420 Brzeziny Małe				
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	KATEGORIA OBIEKTU-XXVI				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: CZĘSTOCHOWA Nazwa i nr obrębu ewidencyjnego: 420 Numery działek ewidencyjnych: 166/2; 329				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Maciej Błasiak	SLK/1454/PWOS/06	Branża sanitarna	Sierpień 2022	<i>BM</i>
SPRAWDZIŁA	mgr inż. Magdalena Drzazga- Bieleń	SLK/6233/PWBS/15	Branża sanitarna	Sierpień 2022	<i>Bieleń</i>

Urząd Miasta Częstochowy
Wydział Administracji Architektoniczno-Budowlanej
Projekt budowlany zatwierdzony decyzją

nr 731 / 2022-10-20
znak sprawy AAB. 6740, 11. 82. 2022

Spis treści projektu zagospodarowania terenu		
I.	Dokumenty dołączone do projektu	Str.
1.	Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta i sprawdzającego	4-5
2.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta i sprawdzającego do właściwej izby samorządu zawodowego	6-7
3.	Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	8
II.	Część opisowa	
1.	Przedmiot zamierzenia budowlanego	9
2.	Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu	9-10
3.	Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu	10
4.	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	10-11
5.	Informacje i dane	11
III	Część rysunkowa	
1.	Orientacja	12
2.	Projekt zagospodarowania terenu	13



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W 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

SLK/OKK/7131.7132/1454/06

Katowice, dnia 14 grudnia 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB n a d a j e

Panu(i) Maciejowi Błasiakowi

Mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 22 września 1977 w Częstochowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/1454/PWOS/06

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Maciej Błasiak** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwozie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Maciej Błasiak
PCK 2A/49
42-200 Częstochowa
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

z a k r e s:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan(i) Maciej Błasiak** jest uprawniony(a) w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:

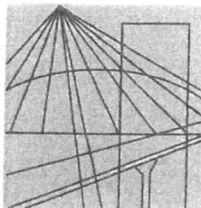
- projektowania obiektów budowlanych i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

bez ograniczeń.

Zgodnie z §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w/w uprawnienia upoważniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W 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

SLK/OKK/7131.7132/6233/15

Katowice, dnia 14 grudnia 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Magdalena Drzazga - Bieleń

mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 23 lutego 1985 w Częstochowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/6233/PWBS/15

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

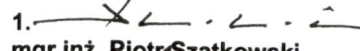

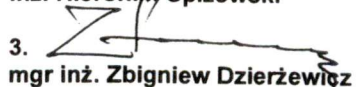
Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

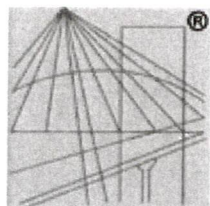
Otrzymują:

1. Pani Magdalena Drzazga - Bieleń
Józefa Mireckiego 23/29
42-208 Częstochowa
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. 
mgr inż. Piotr Szatkowski
2. 
inż. Hieronim Spizewski
3. 
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



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:

SLK-7CR-27P-ERW *

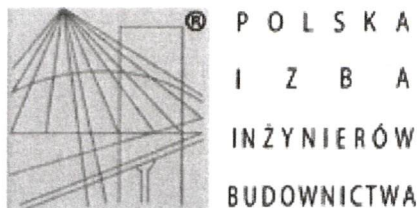
Pan Maciej Błasiak o numerze ewidencyjnym SLK/IS/4549/07
adres zamieszkania ul. PCK 2 A/49, 42-200 Częstochowa
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-03 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-7HX-ES6-IX2 *

Pani Magdalena Drzazga - Bieleń o numerze ewidencyjnym SLK/IS/9369/16
adres zamieszkania ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 30/11, 42-217 Częstochowa
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-17 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.



OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja niżej podpisany oświadczam, że zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 Prawa budowlanego projekt architektoniczno – budowlany i projekt zagospodarowania terenu dla zadania: „Budowa sieci wodociągowej do działek prywatnych w bocznej drodze ul. Kusocińskiego, dz. nr ewid. 166/2; 329 obręb 420 Brzeziny Małe” został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant

mgr inż. Maciej Błasiak
Uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych
..... Upr. Nr SLK/1454/PWOS/06 *bm*

mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń
Uprawniona do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych *Bieleń*
Upr. Nr SLK/6233/PWBS/15

II. Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa sieci wodociągowej do działek prywatnych w Częstochowie, ul. Kusocińskiego (droga boczna). Projekt niniejszy opracowano w oparciu o następujące dane:

- zlecenia Inwestora i zawartej umowy
- mapy dla celów projektowych z 02.03.2022 r.
- decyzji Nr 79 Prezydenta Miasta Częstochowy o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – pismo AAB.6733.1.37.2022 z dnia 04.08.2022
- warunków technicznych wykonania sieci wod – kan wydanych przez PWiK O/Cz-wa, pismo nr TT1.410.454.2022 z dnia 05.04.2022
- odpisu z narady koordynacyjnej Miejskiego Zespołu Uzgodnień – protokół Nr GK.6630.362.2022 z dnia 2022.08.31
- uzgodnień z Inwestorem – założenia projektowe
- uzgodnień z rzeczoznawcą p.poż.
- uzgodnień w PWiK O/Cz-wa
- obowiązujących norm i normatywów projektowania

2. Istniejący stan zagospodarowani działki lub terenu.

Działki, które stanowią przedmiot opracowania, położone są w Częstochowie w dzielnicy Bór Wypalanki – Brzeziny Małe, przy ul. Kusocińskiego (droga boczna). Istniejące i projektowane uzbrojenie podziemne na obszarze inwestycji zostało naniesione na aktualnej mapie do celów projektowych. W drodze bocznej został dokonany podział działek na działki z przeznaczeniem mieszkaniowym i został wydzielony pas drogi wewnętrznej, po której zaprojektowano sieć wodociągową do działek prywatnych.

ISTNIEJĄCE OBIEKTY KUBATUROWE.

Na działce projektowanego uzbrojenia terenu znajduje się droga wewnętrzna prowadząca do przyszłej zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej. Wszystkie budynki wokół drogi wewnętrznej będą budynkami mieszkalnym jednorodzinnymi. W najbliższym sąsiedztwie zlokalizowane są budynki mieszkalne jednorodzinne.

ISTNIEJĄCA OBSŁUGA DZIAŁKI, DROGI, NAWIERZCHNIE

Dostęp do drogi publicznej zapewniono z ul. Kusocińskiego w Częstochowie. Miejsce wjazdu na drogę wewnętrzną wytycza wykonany podział geodezyjny. Nawierzchnia drogi wewnętrznej to nawierzchnia gruntowa nieutwardzona, natomiast nawierzchnia ulicy Kusocińskiego jest asfaltowa.

Na terenie działki ulicy Kusocińskiego przebiega następujące uzbrojenie: sieć wodociągowa Ø150, sieć kanalizacji sanitarnej Ø200, kabel energetyczny, sieć gazowa – bez zmian.

ZIELEŃ

Działki stanowią teren utwardzony. Istniejąca zieleń pozostaje bez zmian.

ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

Nie dotyczy

ISTNIEJĄCE OGRODZENIE DZIAŁKI

Nie dotyczy

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.

ROZBIÓRKA OBIEKTÓW KUBATUROWYCH

Nie przewidziano rozbiórki obiektów kubaturowych.

PROJEKTOWANE OBIEKTY KUBATUROWE

Nie przewidziano budowy nowych elementów kubaturowych.

PROJEKTOWANA OBSŁUGA DZIAŁKI, UKŁAD KOMUNIKACYJNY, DROGI, NAWIERZCHNIE.

Nie przewiduje się zmian w zakresie ciągów pieszych, wjazdu na działkę. Przedmiotem zamierzenia jest budowa sieci wodociągowej do działek prywatnych w drodze bocznej od ulicy Kusocińskiego. Pod jezdnią ul. Kusocińskiego zostanie wykonany odcinek sieci wodociągowej Ø125/11,4 mm z włączeniem do istniejącego wodociągu Ø150 mm w ulicy Kusocińskiego na głębokości około 1,8 m p.p.t.i. Od sieci projektowanej w przyszłości zostaną podłączone przyłącza wodociągowe dochodzące do działek prywatnych.

UKŁAD WYSOKOŚCIOWY

Układ wysokościowy pozostaje bez zmian.

4. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania nie wykracza poza obszar działek inwestycyjnych.

Podstawa prawna:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690 z 2002 roku z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. 2013 poz. 640 z 26.04.2013r.

5. Informacje i dane

- nie ma ograniczeń i zakazów w zabudowie z zagospodarowaniu terenu dla planowanej inwestycji
- na w/w terenie nie ma wpisu do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków, a obszar nie jest objęty ochroną konserwatorską
- eksploatacja górnicza nie ma wpływu na planowane zamierzenie BUDOWLANE
- dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej – wodociąg zaprojektowany uzgodniony u rzeczoznawcy p.poż.

mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń

Uprawniona do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Upr. Nr SLK/6233/PWBS/15

Bieleń

mgr inż. Maciej Błasiak

Uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Upr. Nr SLK/1454/PWOS/06

Błasiak

Google

piewak Ł

42

FITNESS-MASZYNY .PL

Janusza Kusocińskiego

Gips-Projekt
Skład materiałów
budowlanych

Poselska

Poselska

Poselska

Korkowa

Google

Janusza Kusocińskiego

TRE.ART.AUTO
Artur Trena
Korkowa

Kapliczka

Wierchów

Wierchów

Korkowa

Zuchów

Janusza Kusocińskiego

Korkowa
Kosiarzy

Janusza Kuso

Dane mapy ©2022 Google 50 m

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Miejscowość: CZĘSTOCHOWA
Identyfikator i nazwa : 246401_1
jednostki ewidencyjnej: m. Częstochowa
Identyfikator i nazwa Brzeziny Małe
obrębu ewidencyjnego: 246401_1.0420
działki: 328 adres: Kusocińskiego
Sekcja mapy zasadniczej: 6.141.30.19.4.2
PHU Piotr Machała

Układ wysokości: Kronsztad 86
Układ współrzędnych 2000s6
prostokątnych płaskich
GK.6640.1953.2021
Data: 14.07.2021r

Wykonawca:

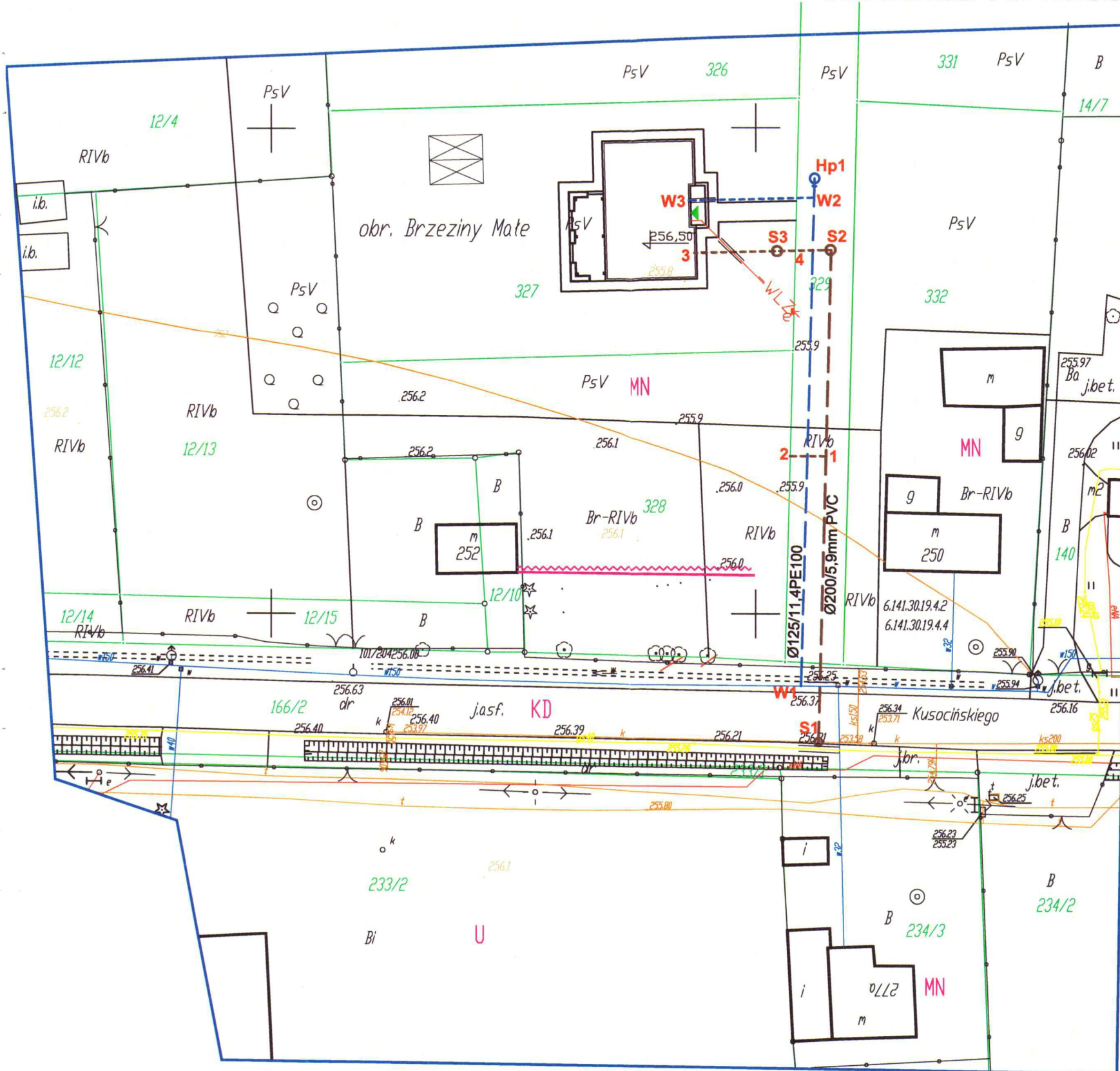
Ustalenia decyzji o warunkach zabudowy nr 384/2021:

MN – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodn.
U – tereny zabudowy usługowej
KD – tereny dróg publicznych
Nieprzekraczalna linia zabudowy –

Pokład mapy, na którym wykonano projekt jest zgodny z mapą do celów projektowych zarejestrowaną w GODGiK w Częstochowie pod nr GK.6640.1953.2021 z dn. 14.07.2021

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

- w125/11,4 mm PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA ϕ 125/11,4 mm
- wA150 WODOCIĄG ISTNIEJĄCY
- Ks200/5,9 mm PROJEKTOWANA SIEĆ KAN. SAN. ϕ 200/5,9 mm wg odrębnego opracowania
- ks160/4,7 mm PROJEKTOWANE SIĘGACZE KS ϕ 160/4,7 mm
- ks 200 KANALIZACJA SANITARNA ISTNIEJĄCA
- t KABLE TELETECHNICZNE
- eN KABLE ENERGETYCZNE ISTNIEJĄCE
- g40 GAZOCIĄG ISTNIEJĄCY
- EWID. GRANICE WŁASNOŚCI
- 166/2 NR EWIDENIDENCYJNY DZIAŁKI



5626300
6578300

mgr inż. Maciej Błasiak
Uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
Upr. Nr SLK/1454/PWOS/06

WSPÓLRZĘDNE PUNKTÓW
GŁÓWNYCH SANITARNYCH
UKŁAD WSPÓLRZĘDNYCH 2000

PKT	X = 5626.....	Y = 6578.....
W1	5626242.60	6578254.70
W2	5626292.80	6578256.00
W3	5626292.50	6578243.10
Hp1	5626294.80	6578256.00
S1	5626236.80	6578256.50
1	5626266.20	6578257.20
2	5626266.20	6578253.50
3	5626287.10	6578243.70
S2	5626287.40	6578257.70
S3	5626287.20	6578252.20

Urząd Miasta Częstochowy
Wydział Administracji Architektoniczno-Budowlanej
Projekt budowlany zatwierdzony decyzją

nr 731 z dn. 2022-10-20
znak sprawy: PAB 6740.11.82.2022

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN PRZECIWPÓZAROWYCH
inż. Jerzy Malolepszy Nr upr. 411/2000

Częstochowa 16.09.2022r

(miejscowość, data)
Zgodność projektu z wymogami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam

uwag z uwagami

Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych mgr inż. Maciej Błasiak, 402-200 Częstochowa, ul. PCK 2a m.49 tel. 34 322-63-52, 602 75-75-75, NIP 573-163-07-29	
INWESTYCJA:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DO DZIAŁEK PRYWATNYCH
LOKALIZACJA:	42-208 CZĘSTOCHOWA, ul. Kusocińskiego (droga boczna) dz. Nr ewid. 166/2; 329 obręb 420 Brzeziny Małe
INWESTOR:	MICHAŁ GRZEJSZCZAK 42-224 Częstochowa, ul. Iwaszkiewicza 15 m.35
TEMAT:	Projekt architektoniczno-budowlany sieci wodociągowej
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Maciej Błasiak opr. nr SLK/1454/PWOS/06
SPRAWDZIŁA:	mgr inż. Magdalena Drzazga-Bielen opr. nr SLK/6233/PWBS/15
Nr umowy:	Data: 08.2022 Skala: 1:500 Nr rysunku: 1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PROJEKTOWANIE I NADZÓR INSTALACJI I SIECI SANITARNYCH

mgr inż. MACIEJ BŁASIAK

42-218 Częstochowa, ul. P.C.K. 2a m 49, tel. 34 3226352, 602 75 75 75

NIP 573-163-07-29

STRONA TYTUŁOWA

PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

INWESTOR	MICHAŁ GRZEJSZCZAK 42 - 224 CZĘSTOCHOWA ul. Iwazkiewicza 15/35				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DO DZIAŁEK PRYWATNYCH W BOCZNEJ DRODZE UL. KUSOCIŃSKIEGO				
ADRES OBIEKTU	42 - 208 CZĘSTOCHOWA, ul. Kusocińskiego (droga boczna) Dz. nr ewid. 166/2; 329 obręb 420 Brzeziny Małe				
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	KATEGORIA OBIEKTU-XXVI				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: CZĘSTOCHOWA Nazwa i nr obrębu ewidencyjnego: 420 Numery działek ewidencyjnych: 166/2; 329				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Maciej Błasiak	SLK/1454/PWOS/06	Branża sanitarna	Sierpień 2022	Bjm
SPRAWDZIŁA	mgr inż. Magdalena Drzazga- Bieleń	SLK/6233/PWBS/15	Branża sanitarna	Sierpień 2022	Bieleń

Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego		
I.	Dokumenty dołączone do projektu	Str.
II.	Część opisowa	16
1.	Dane wyjściowe i podstawa opracowania	16
2.	Zakres opracowania	16
3.	Dane ogólne i stan istniejący	16
4.	Dane szczegółowe	16-18
5.	Warunki gruntowo - wodne	18
6.	Wymagania dla celów p.poż.	19
7.	Informacja dotycząca obszaru oddziaływania inwestycji	20
III	Część rysunkowa	
1.	Plan sytuacyjny sieci wodociągowej 1:500 – rys. Nr 1	21
2.	Profil podłużny sieci wodociągowej 1:200/100 – rys. nr 2	22
3.	Szczegół ułożenia rurociągów PE – rys. nr 3	23
4.	Blok oporowy – rys. nr 4	24

I. Część opisowa

1. Dane wyjściowe i podstawa opracowania

Projekt niniejszy opracowano w oparciu o następujące dane:

- zlecenia Inwestora i zawartej umowy
- mapy dla celów projektowych z 02.03.2022 r.
- decyzji Nr 79 Prezydenta Miasta Częstochowy o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – pismo AAB.6733.1.37.2022 z dnia 04.08.2022
- warunków technicznych wykonania sieci wod – kan wydanych przez PWiK O/Cz-wa, pismo nr TT1.410.454.2022 z dnia 05.04.2022
- odpisu z narady koordynacyjnej Miejskiego Zespołu Uzgodnień – protokół Nr GK.6630.362.2022 z dnia 2022.08.31
- uzgodnień z Inwestorem – założenia projektowe
- uzgodnień z rzeczoznawcą p.poż.
- uzgodnień w PWiK O/Cz-wa
- obowiązujących norm i normatywów projektowania

2. Zakres opracowania.

Projekt niniejszy obejmuje:

- sieć wodociągową $\varnothing 125/11,4$ mm w Częstochowie ul. Kusocińskiego (droga boczna), całkowita długość $l = 52,3$ m

3. Dane ogólne i stan istniejący.

Teren budowanej sieci wodociągowej jest przeznaczony pod zabudowę jednorodziną mieszkalną. W związku z podziałem geodezyjnym działek i budową budynków mieszkalnych jednorodzinnych postanowiono zaprojektować odcinek sieci wodociągowej w drodze bocznej do działek prywatnych.

4. Dane szczegółowe.

4.1 Trasa projektowanej sieci wodociągowej

Projektowana sieć wodociągowa będzie wykonana z rur PE100 RC $\varnothing 125/11,4$ mm zgrzewanych elektrooporowo i będzie prowadzona w pasie drogowym bocznym od ulicy Kusocińskiego w Częstochowie.

4.2 Materiał, średnice, spadki i długości

Projektowany wodociąg należy ułożyć z rur polietylenowych PE 100 RC $\varnothing 125/11,4$ mm, SDR 11 zgrzewanych elektrooporowo, w sztangach 12,0 m. Wodociąg należy układać ze spadkiem $0,1 \div 2,0\%$ w kierunku HP1. Łączna długość zaprojektowanego wodociągu PE 100 RC $\varnothing 125/11,4$ mm, $l = 52,3$ m. Rury powinny posiadać atest IBDiM. Wodociąg na całej długości prowadzi się na głębokości $1,80 \div 2,12$ m od poziomu terenu istniejącego. Włączenie do istniejącego wodociągu $\varnothing 150$ mm w ulicy Kusocińskiego poprzez trójnik T150/100 mm z pełnymi węzłami odcinającymi oraz poprzez montaż kołnierzy zabezpieczonych przed przesunięciem Hawle Synoflex celem połączenia z wodociągiem istniejącym. Na projektowanym wodociągu przewidziano jeden nowy hydrant podziemny p. poz. $\varnothing 80$ mm Hawle Duo. Hydrant należy oznakować tabliczką informacyjną „Hydrant” wg PN-86/B-09700 umieszczoną na słupku. Na odejściu hydrantu od sieci wodociągowej wykonać bloki oporowe wg załączonego rysunku o wymiarach pobranych z katalogu Saint Gobain dla trójnika $\varnothing 100$ i gruntu o średniej nośności. Wymiary te zgodnie z kubaturą bloku $V = 0,23 \text{ m}^3$ wynoszą:

$$A = 0,83 \text{ m} \quad B = 0,3 \text{ m} \quad H = 0,92 \text{ m}$$

Szczegół rozwiązania węzła hydrantowego i włączeniowego oznaczono na profilu podłużnym sieci wodociągowej. Wszystkie śruby w węzłach mają być ze stali nierdzewnej.

4.3 Próba ciśnienia, płukanie i dezynfekcja

Wszystkie złącza rur i kształtek do czasu przeprowadzenia próby ciśnieniowej na szczelność nie powinny być zasypywane. Próbę hydrauliczną należy przeprowadzić na ciśnieniu 1,0 MPa zgodnie z instrukcją projektowania zewnętrznych przewodów wodociągowych z rur PE. Po pozytywnie zakończonej próbie szczelności przewód powinien być dokładnie przepłukany i zdezynfekowany. Płukanie wstępne przeprowadzić czystą wodą z szybkością przepływu nie mniejszą niż 1,0 m/s. Przemycanie przewodu powinno trwać tak długo, aż odprowadzana woda będzie czysta. Ilość przepuszczonej wody przez rurociąg nie może być mniejsza od 10-krotnej objętości przemycanego odcinka rurociągu. Po płukaniu wstępnym winna być przeprowadzona dezynfekcja. Dawkę chloru przyjmuje się nie mniejszą niż 25 g/m^3 wody płuczącej. Po dezynfekcji wapnem chlorowanym należy wprowadzić do

rurociągu płyn w postaci 3% roztworu wodnego w kilku miejscach przewodu. Dezynfekcję można przeprowadzić stosując podchloryn sodu zawierający 10-15% chloru aktywnego. Po upływie 24 godzin należy usunąć wodę chlorującą z rurociągu. Wtórne płukanie przeprowadzić do zaniku jawnego zapachu chloru. Po ukończeniu płukania należy pobrać próbę wody do analizy.

4.4 Roboty ziemne

Wykopy wykonywać sprzętem mechanicznym, a na odcinku uniemożliwiającym pracę sprzętu mechanicznego roboty wykonywać ręcznie. Przy kolizjach przestrzegać przepisów ogólnych BHP, oraz postanowień normy BN-83/8936-02 „Wykopy otwarte pod przewody kanalizacyjne i wodociągowe” i zaleceń instytucji uzgadniających. Szczególną ostrożność zachować w miejscach skrzyżowania bądź zbliżania z równoległe przebiegającymi przewodami podziemnymi. Tu roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. Odbioru technicznego dokonać w obecności Inwestora, Wykonawcy i Służb Technicznych. Po zakończeniu robót teren doprowadzić do stanu pierwotnego. Wszystkie roboty wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót instalacyjnych” cz. II oraz obowiązującymi normami i przepisami w budownictwie. Odbiór końcowy robót powinien być przeprowadzony po zakończeniu montażu i po wykonaniu inwentaryzacji geodezyjnej przez uprawnionego geodetę.

4.5 Kolizje.

Projektowany wodociąg krzyżuje się z uzbrojeniem podziemnym projektowanych sięgaczy kanalizacji sanitarnej, ale kolizje nie występują.

4.7 Uwagi końcowe

Po wykonaniu sieci wodociągowej roboty należy zgłosić do odbioru technicznego do PWiK w Częstochowie. Płukanie zlecić PWiK O/Cz-wa.

5. Warunki gruntowo – wodne

W terenie powyższym możliwe jest występowanie wody gruntowej. W związku z powyższym należy przewidzieć pompowanie wody z wykopu podczas pracy wykonawczych sieci wodociągowej.

6. Wymagania dla celów p.poż.

Projektowany wodociąg przeznaczony będzie dla celów bytowo-gospodarczych zasilając teren zabudowy jednorodzinnej. W dokumentacji uwzględniono wymogi zarówno dla celów bytowo – gospodarczych jak i przeciwpożarowych. Wymagana wydajność projektowanego hydrantu $\varnothing 80$ mm $q_{\text{sek}} = 10,0$ l/sek i minimalna wysokość ciśnienia 0,2MPa. Obliczenia hydrauliczne w oparciu o stary pomiar ciśnienia na ulicy Kusocińskiego:

$$H_{\text{dys}} = 0,29 \text{ MPa}$$

$$H_{\text{str}} = 0,2 = 0,2 \text{ mH}_2\text{O}$$

$$H_{\text{geom}} = 0,4 \text{ mH}_2\text{O} =$$

$$H_{\text{p.poż}} = 0,29 - 0,006 \text{ MPa} = 0,284 \text{ MPa}$$

$$H_{\text{ppoż}} > 0,284 \text{ MPa}$$

Zaprojektowano jeden hydrant p.poż $\varnothing 80$ mm montowany na końcu projektowanej sieci, tj. 50,0 m od włączenia. Ze względu na uwarunkowanie terenu i planowaną drogę zbiorczą przyjęto hydranty podziemne. Oznaczenie hydrantu musi spełniać wymogi Polskich Norm. Po zabudowie hydrant musi być sprawdzony pod względem wydajności, ciśnienia oraz dojazdu i dostępu wozów bojowych straży pożarnej. Powyższe zadanie musi być zgłoszone do właściwej Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej.

7. Informacja dotycząca obszaru oddziaływania inwestycji

Oddziaływanie projektowanej sieci wodociągowej wyznacza strefa kontrolowana - pas o szerokości odpowiedniej po obu stronach sieci związany z minimalnymi odległościami od istniejącego uzbrojenia. Poniżej w tabeli przedstawiono odległości przykładowe:

Uzbrojenie	Przewód wodociągowy o średnicach			Kanalizacja sanitarna
	Do 300 mm	300-500mm	Ponad 500mm	
Gazociągi	1,5 m	1,5 m	2,5 m	1,5 m
Wodociąg do 300 mm	-	1,0 m	2,0 m	2,0 m
Wodociąg 300-500 mm	1,0 m	-	2,0 m	2,0 m
Wodociąg ponad 500mm	2,0 m	2,0 m	-	3,0 m
Przewody kanalizacyjne	1,5 m	2,0 m	2,0 m	-
Kabel telekomunikacyjny	0,8 m	1,0 m	2,5 m	2,0 m
Kanalizacja kablowa w blokach	1,5 m	1,5 m	2,5 m	2,0 m
Kabel elektroenergetyczny	0,8 m	1,0 m	2,5 m	2,0 m
Słupy elektroenergetyczne	1,5 m	2,0 m	3,0 m	2,0 m
Ciepłownictwo	1,5 m	1,5 m	2,5 m	3,0 m
Budynki	3,0 m	5,0 m	8,0 m	5,0 m
Krawężnik	0,6 m	1,5 m	2,3 m	2,0 m
Linia rozgraniczająca lub ogrodzenie	1,5 m	2,0 m	3,0 m	2,0 m
Drzewa(od pnia)	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m

Obszar oddziaływania nie wykracza poza obszar działek inwestycyjnych. Powyższe odległości są spełnione w/w projekcie budowlanym. Podstawa prawna Prawo Budowlane i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń
Uprawniona do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych *Bieleń*
Upr. Nr SLK/6233/PWBS/15

mgr inż. Maciej Błasiak
Uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych *bm*
Upr. Nr SLK/1454/PWOS/06

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

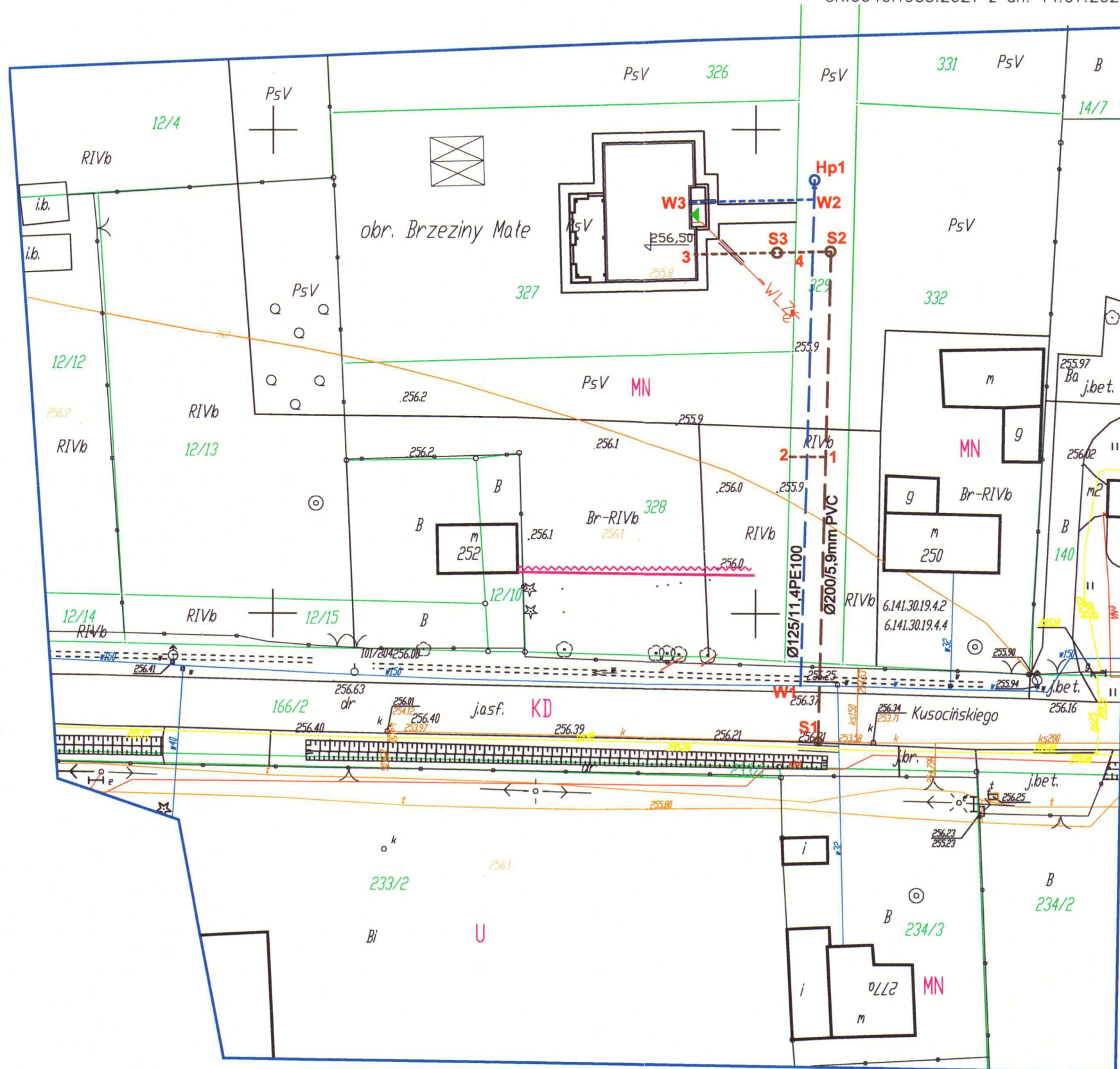
Miejscowość: CZĘSTOCHOWA
Identyfikator i nazwa: 246401_1
jednostki ewidencyjnej: m. Częstochowa
Identyfikator i nazwa: Brzeziny Małe
obrębu ewidencyjnego: 246401_1.0420
działki: 328 adres: Kusocińskiego
Sekcja mapy zasadniczej: 6.141.30.19.4.2
Wykonawca: PHU Piotr Machała

Układ wysokości: Kronsztad 86
Układ współrzędnych 2000s6
prostokątnych płaskich
GK.6640.1953.2021
Data: 14.07.2021r

Ustalenia decyzji o warunkach zabudowy nr 384/2021:

MN – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodn.
U – tereny zabudowy usługowej
KD – tereny dróg publicznych
Nieprzekraczalna linia zabudowy -

Pokład mapy, na którym wykonano projekt jest zgodny z mapą do celów projektowych zarejestrowaną w GODGiK w Częstochowie pod nr GK.6640.1953.2021 z dn. 14.07.2021



LEGENDA

- w125/11,4 mm PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA ϕ 125/11,4 mm
- wA150 WODOCIĄG ISTNIEJĄCY
- Ks200/5,9 mm PROJEKTOWANA SIEĆ KAN. SAN. ϕ 200/5,9 mm wg odrębnego opracowania
- ks160/4,7 mm PROJEKTOWANE SIĘGACZE KS ϕ 160/4,7 mm
- ks 200 KANALIZACJA SANITARNA ISTNIEJĄCA
- t KABLE TELETECHNICZNE
- eN KABLE ENERGETYCZNE ISTNIEJĄCE
- g40 GAZOCIĄG ISTNIEJĄCY
- EWID. GRANICE WŁASNOŚCI
- 166/2 NR EWIDENIDENCYJNY DZIAŁKI

5626300
6578300

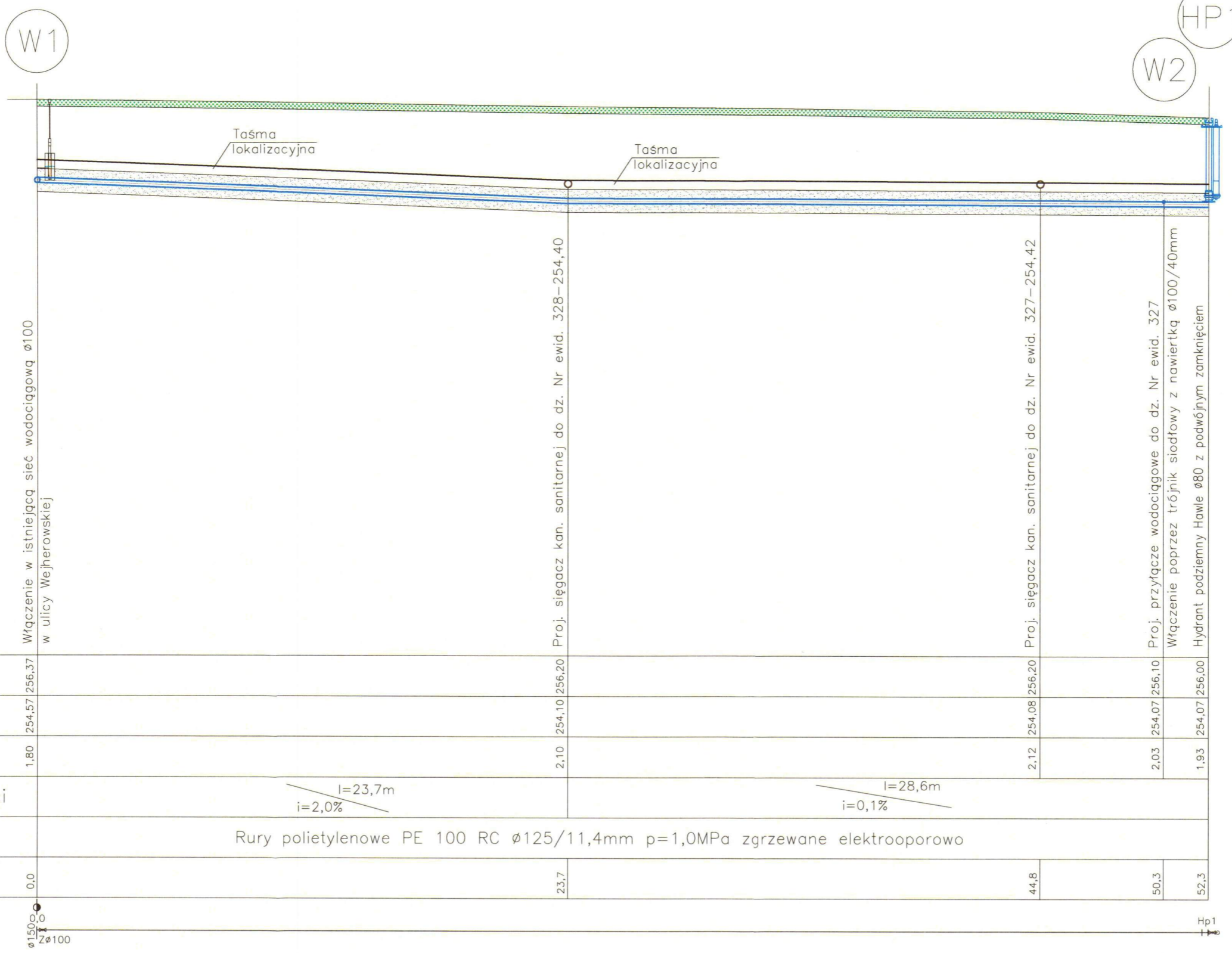
mgr inż. Maciej Błasiak
Uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Upr. Nr SLK/1454/PWOS/06

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

WSPÓLRZĘDNE PUNKTÓW
GŁÓWNYCH SANITARNYCH
UKŁAD WSPÓLRZĘDNYCH 2000

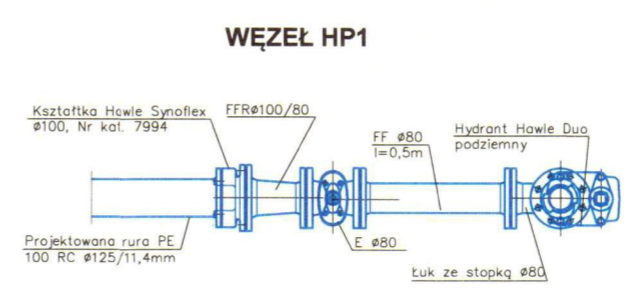
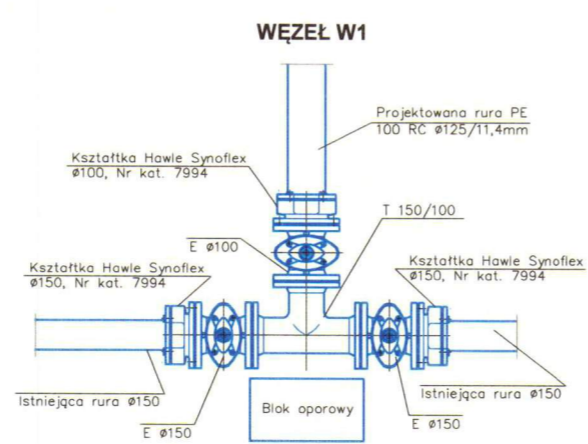
PKT	X = 5626.....	Y = 6578.....
W1	5626242.60	6578254.70
W2	5626292.80	6578256.00
W3	5626292.50	6578243.10
Hp1	5626294.80	6578256.00
S1	5626236.80	6578256.50
1	5626266.20	6578257.20
2	5626266.20	6578253.50
3	5626287.10	6578243.70
S2	5626287.40	6578257.70
S3	5626287.20	6578252.20

Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych mgr inż. Maciej Błasiak, 42-200 Częstochowa, ul. PCK 2a m.49 tel. 34 322-63-52, 602 75-75-75, NIP 573-163-07-29	
INWESTYCJA:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DO DZIAŁEK PRYWATNYCH
LOKALIZACJA:	42-208 CZĘSTOCHOWA, ul. Kusocińskiego (droga boczna) dz. Nr ewid. 166/2; 329 obręb 420 Brzeziny Małe
INWESTOR:	MICHAŁ GRZEJSZCZAK 42-224 Częstochowa, ul. Iwaszkiewicza 15 m.35
TEMAT:	Projekt architektoniczno-budowlany sieci wodociągowej
RYSUNEK:	PLAN SYTUACYJNY
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Maciej Błasiak upr. nr SLK/1454/PWOS/06
SPRAWDZIŁA:	mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń upr. nr SLK/6233/PWBS/15
Nr umowy:	Data: 08.2022 Skala: 1:500 Nr rysunku: 1



	Włoczenie w istniejącą sieć wodociagową $\varnothing 100$ w ulicy Wejherowskiej		Proj. sięgacz kan. sanitarnej do dz. Nr ewid. 328-254,40		Proj. sięgacz kan. sanitarnej do dz. Nr ewid. 327-254,42		Proj. przyłącze wodociagowe do dz. Nr ewid. 327		Włoczenie poprzez trójnik siodłowy z nawiertką $\varnothing 100/40\text{mm}$ Hydrant podziemny Hawle $\varnothing 80$ z podwójnym zamknięciem	
Rzędne terenu istniejącego	256,37		256,20		256,20		256,10		256,00	
Rzędne osi rurociągu	254,57		254,10		254,08		254,07		254,07	
Głębokości	1,80		2,10		2,12		2,03		1,93	
Spadki i długości	$i=2,0\%$ $l=23,7\text{m}$				$i=0,1\%$ $l=28,6\text{m}$					
Średnice	Rury polietylenowe PE 100 RC $\varnothing 125/11,4\text{mm}$ p=1,0MPa zgrzewane elektrooporowo									
Odległości	0,0		23,7		44,8		50,3		52,3	
Hektometry	$\varnothing 150$ $\varnothing 100$									

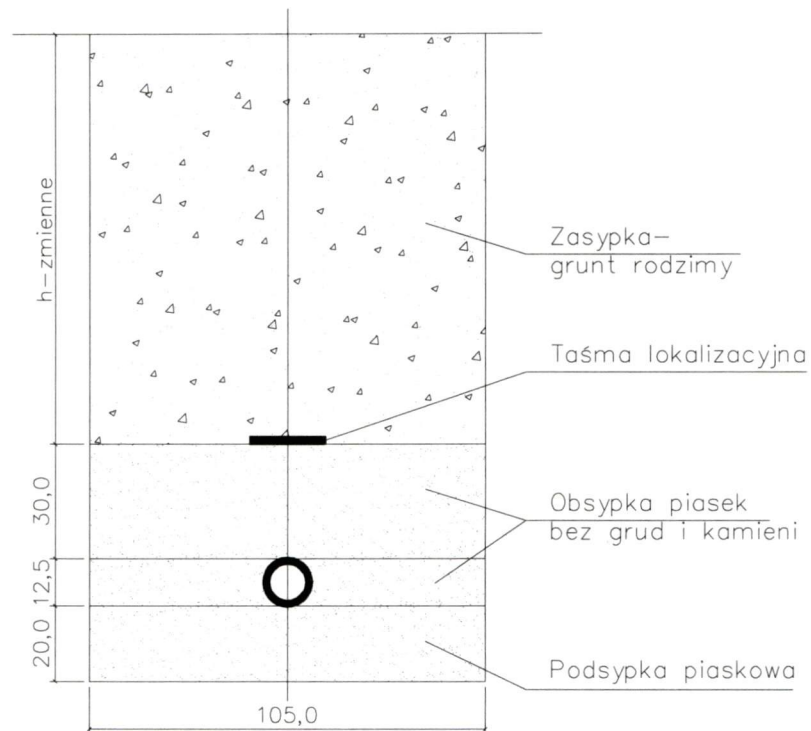
Urząd Miasta Częstochowy
ul. Śląska 11/13
42-217 Częstochowa
(AAB 12)



Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych mgr inż. Maciej Błasiak, 42-200 Częstochowa, ul. PCK 2a m.49 tel. 34 322-63-52, 602 75-75-75, NIP 573-163-07-29	
INWESTYCJA:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DO DZIAŁEK PRYWATNYCH
LOKALIZACJA:	42-208 CZĘSTOCHOWA, ul. Kusocińskiego (droga boczna) dz. Nr ewid. 166/2; 329 obręb 420 Brzeziny Małe
INWESTOR:	MICHAŁ GRZEJSZCZAK 42-224 Częstochowa, ul. Iwaszkiewicza 15 m.35
TEMAT:	Projekt architektoniczno-budowlany sieci wodociągowej
RYSUNEK:	PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Maciej Błasiak upr. nr SLK/1454/PWOS/06
SPRAWDZIŁA:	mgr inż. Magdalena Drzazga-Bielen upr. nr SLK/6233/PWBS/15
Nr umowy:	Data: 08.2022 Skala: 1:200/100 Nr rysunku: 2

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

Szczegół ułożenia
 rur $\varnothing 125/11.4$ w wykopie



Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych mgr inż. Maciej Błasiak, 42-200 Częstochowa, ul. PCK 2a m.49 tel. 34 322-63-52, 602 75-75-75, NIP 573-163-07-29			
INWESTYCJA:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DO DZIAŁEK PRYWATNYCH		
LOKALIZACJA:	42-208 CZĘSTOCHOWA, ul. Kusocińskiego (droga boczna) dz. Nr ewid. 166/2; 329 obręb 420 Brzeziny Małe		
INWESTOR:	MICHAŁ GRZEJSZCZAK 42-224 Częstochowa, ul. Iwaszkiewicza 15 m.35		
TEMAT:	Projekt architektoniczno-budowlany sieci wodociągowej		
RYSUNEK:	SZCZEGÓŁ UŁOŻENIA RUROCIĄGÓW		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Maciej Błasiak upr. nr SLK/1454/PWOS/06	<i>hbm</i>	
SPRAWDZIŁA:	mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń upr. nr SLK/6233/PWBS/15	<i>Bieleń</i>	
Nr umowy:	Data:	Skala:	Nr rysunku:
	08.2022		3

WYKONANIE

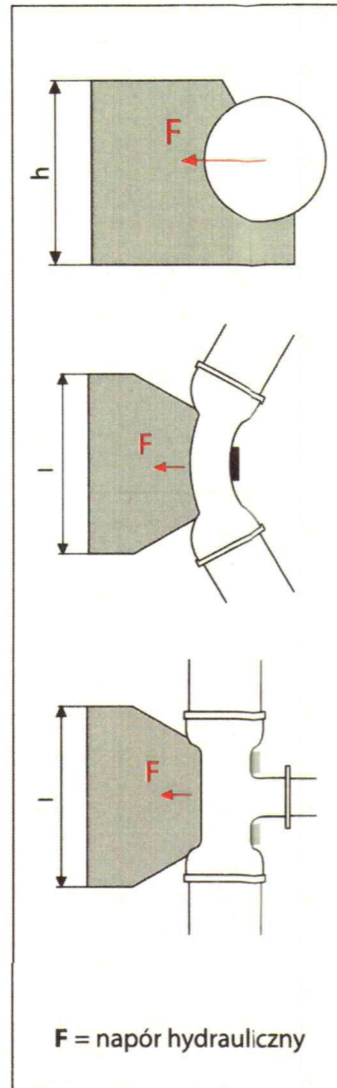
Proponowane poniżej bloki zostały obliczone dla najczęściej spotykanych charakterystyk gruntu i warunków układania.

W przypadkach innych niż przedstawione w poniższych tabelach prosimy o konsultacje z SAINT-GOBAIN WIK

■ Ważne jest aby beton wylewany był **bezpośrednio na grunt** oraz aby miał odpowiednią wytrzymałość.

■ Przy wykonywaniu bloków należy pamiętać o **pozostawieniu złączy w stanie odkrytym**, co umożliwi ich późniejsze sprawdzenie podczas próby ciśnieniowej.

■ **Uwaga!** Nie prowadzić wykopów w bezpośrednim sąsiedztwie bloku oporowego, bez zmniejszenia ciśnienia w rurociągu podczas wykonywanych prac.



WYMIARY BLOKU

Warunki układania	
Wysokość zasypki	: 1,2 m
Bez wód gruntowych	
Charakterystyka gruntu	
Tarcie wewnętrzne	: 40°
Opór gruntu	: 1 bar
Gęstość	: 2 t/m ³

GRUNT O DOBREJ NOŚNOŚCI

Wymiary bloku l x h / V ! = szerokość h = wysokość V = objętość

DN	próbnę P	łuk 1/32	łuk 1/16	łuk 1/8	Kołano 1/4	Trójkąt/zaślepka
		L x h/V	L x h/V	L x h/V	L x h/V	L x h/V
		bar	m x m/m ³	m x m/m ³	m x m/m ³	m x m/m ³
80	10	0,10x0,18/0,01	0,17x0,18/0,02	0,21x0,28/0,04	0,38x0,28/0,06	0,28x0,28/0,05
	16	0,13x0,18/0,01	0,18x0,28/0,03	0,33x0,28/0,05	0,59x0,28/0,11	0,43x0,28/0,07
	25	0,14x0,28/0,02	0,27x0,28/0,05	0,51x0,28/0,09	0,87x0,28/0,24	0,64x0,28/0,13
100	10	0,11x0,20/0,01	0,21x0,20/0,01	0,29x0,30/0,06	0,51x0,30/0,10	0,37x0,30/0,07
	16	0,17x0,20/0,02	0,24x0,30/0,04	0,45x0,30/0,08	0,77x0,30/0,20	0,57x0,30/0,11
	25	0,19x0,30/0,03	0,36x0,30/0,06	0,67x0,30/0,15	1,14x0,30/0,43	0,86x0,30/0,24
125	10	0,14x0,22/0,02	0,20x0,32/0,04	0,38x0,32/0,08	0,67x0,32/0,17	0,49x0,32/0,11
	16	0,23x0,22/0,03	0,32x0,32/0,07	0,59x0,32/0,14	1,01x0,32/0,37	0,75x0,32/0,20
	25	0,25x0,32/0,05	0,48x0,32/0,11	0,87x0,32/0,28	1,21x0,42/0,69	1,10x0,32/0,44
150	10	0,18x0,25/0,03	0,26x0,35/0,06	0,48x0,35/0,12	0,83x0,35/0,27	0,61x0,35/0,16
	16	0,28x0,25/0,04	0,40x0,35/0,09	0,73x0,35/0,21	1,04x0,45/0,54	0,90x0,35/0,34
	25	0,25x0,35/0,08	0,60x0,35/0,16	1,08x0,35/0,46	1,50x0,45/1,12	1,13x0,45/0,63
200	10	0,24x0,30/0,05	0,37x0,40/0,12	0,68x0,40/0,24	0,89x0,50/0,54	0,86x0,40/0,33
	16	0,30x0,40/0,09	0,56x0,40/0,19	0,87x0,40/0,42	1,46x0,50/1,17	1,09x0,40/0,66
	25	0,45x0,40/0,14	0,84x0,40/0,32	1,27x0,50/0,89	1,84x0,60/2,24	1,58x0,55/1,37
250	10	0,31x0,35/0,08	0,48x0,45/0,20	0,75x0,55/0,35	1,28x0,55/0,99	0,95x0,55/0,55
	16	0,39x0,45/0,16	0,73x0,45/0,32	1,13x0,55/0,78	1,67x0,65/2,00	1,41x0,55/1,21
	25	0,59x0,45/0,24	0,93x0,55/0,53	1,63x0,55/1,61	2,36x0,65/3,98	1,81x0,65/2,34
300	10	0,37x0,40/0,12	0,59x0,50/0,28	0,93x0,60/0,58	0,41x0,70/1,53	1,17x0,60/0,91
	16	0,48x0,50/0,24	0,78x0,60/0,41	1,39x0,60/1,27	2,04x0,70/3,22	1,56x0,70/1,87
	25	0,63x0,60/0,27	1,15x0,60/0,87	1,79x0,70/2,48	2,64x0,80/6,14	2,04x0,80/3,65
350	10	0,43x0,45/0,18	0,61x0,65/0,27	1,11x0,65/0,88	1,67x0,75/2,30	1,26x0,75/1,31
	16	0,57x0,55/0,36	0,93x0,65/0,62	1,49x0,75/1,83	2,23x0,85/4,66	1,84x0,75/2,80
	25	0,75x0,65/0,41	1,23x0,75/1,26	1,96x0,85/3,61	2,76x1,76/8,83	2,26x0,95/5,34
400	10	0,49x0,50/0,25	0,71x0,70/0,39	1,17x0,80/1,20	1,79x0,90/3,18	1,46x0,80/1,87
	16	0,65x0,60/0,49	1,07x0,70/0,89	1,60x0,90/2,54	2,46x1,00/6,45	1,97x0,90/3,86
	25	0,87x0,70/0,59	1,34x0,80/1,80	2,13x1,00/5,02	2,94x1,30/12,33	2,49x1,10/7,44

Warunki układania	
Wysokość zasypki	: 1,2 m
Bez wód gruntowych	
Charakterystyka gruntu	
Tarcie wewnętrzne	: 30°
Opór gruntu	: 0,6 bar
Gęstość	: 2 t/m ³

GRUNT O ŚREDNIEJ NOŚNOŚCI

Wymiary bloku l x h / V ! = szerokość h = wysokość V = objętość

DN	próbnę P	łuk 1/32	łuk 1/16	łuk 1/8	Kołano 1/4	Trójkąt/zaślepka
		L x h/V	L x h/V	L x h/V	L x h/V	L x h/V
		bar	m x m/m ³	m x m/m ³	m x m/m ³	m x m/m ³
80	10	0,13x0,18/0,01	0,17x0,28/0,02	0,32x0,28/0,04	0,56x0,28/0,10	0,41x0,28/0,06
	16	0,14x0,28/0,02	0,26x0,28/0,04	0,49x0,28/0,08	0,85x0,28/0,23	0,63x0,28/0,13
	25	0,21x0,28/0,03	0,40x0,28/0,05	0,74x0,28/0,17	1,24x0,28/0,48	0,93x0,28/0,27
100	10	0,17x0,20/0,02	0,23x0,30/0,04	0,43x0,30/0,17	0,74x0,30/0,19	0,54x0,30/0,10
	16	0,18x0,30/0,03	0,35x0,30/0,05	0,65x0,30/0,15	1,11x0,30/0,41	0,83x0,30/0,23
	25	0,28x0,30/0,05	0,35x0,30/0,10	0,96x0,30/0,31	1,30x0,40/0,75	1,21x0,30/0,48
125	10	0,22x0,22/0,03	0,30x0,32/0,06	0,56x0,32/0,12	0,97x0,32/0,34	0,72x0,32/0,19
	16	0,25x0,32/0,04	0,47x0,32/0,08	0,85x0,32/0,27	1,18x0,42/0,65	1,07x0,32/0,42
	25	0,37x0,32/0,06	0,70x0,32/0,18	1,25x0,32/0,56	1,69x0,42/1,33	1,21x0,42/0,77
150	10	0,26x0,25/0,04	0,38x0,35/0,08	0,70x0,35/0,19	0,99x0,45/0,49	0,89x0,35/0,31
	16	0,31x0,35/0,06	0,59x0,35/0,14	1,06x0,35/0,43	1,46x0,45/1,06	1,10x0,45/0,60
	25	0,47x0,35/0,10	0,87x0,35/0,30	1,27x0,46/0,81	2,28x0,45/2,12	1,58x0,45/1,24
200	10	0,39x0,40/0,07	0,54x0,40/0,14	0,83x0,50/0,38	1,39x0,50/1,07	1,05x0,50/0,61
	16	0,44x0,40/0,12	0,82x0,40/0,30	1,24x0,50/0,85	1,79x0,60/2,12	1,54x0,50/1,30
	25	0,66x0,40/0,20	1,02x0,50/0,58	1,77x0,50/1,73	2,51x0,60/4,15	1,93x0,60/2,47
250	10	0,37x0,45/0,12	0,70x0,45/0,25	0,08x0,55/0,71	1,60x0,65/1,83	1,35x0,55/1,11
	16	0,57x0,45/0,19	0,91x0,55/0,50	1,42x0,65/1,45	2,10x0,75/3,66	1,76x0,65/2,22
	25	0,74x0,55/0,33	1,32x0,55/1,06	2,02x0,65/2,92	2,72x0,85/6,91	2,27x0,75/4,24
300	10	0,46x0,50/0,19	0,75x0,60/0,37	1,32x0,60/1,16	1,95x0,70/2,94	1,49x0,70/1,71
	16	0,61x0,60/0,25	1,12x0,60/0,83	1,75x0,70/2,36	2,40x0,90/5,71	1,98x0,80/3,46
	25	0,91x0,60/0,55	1,46x0,70/1,64	2,27x0,80/4,53	3,12x1,00/7,73	2,58x0,90/6,61
350	10	0,54x0,55/0,27	0,89x0,65/0,57	1,42x0,75/1,67	2,13x0,85/4,25	1,76x0,75/2,56
	16	0,73x0,65/0,39	1,20x0,75/1,20	1,91x0,85/3,42	2,69x1,05/8,33	2,20x0,95/5,05
	25	1,08x0,65/0,84	1,73x0,75/2,46	2,51x0,95/6,58	3,25x1,35/15,73	2,88x1,05/9,61
400	10	0,62x0,60/0,38	0,94x0,80/0,78	1,53x0,90/2,32	2,31x1,00/5,89	1,89x0,90/3,53
	16	0,85x0,70/0,56	0,39x0,80/1,71	2,08x1,00/4,75	2,85x1,30/11,62	2,41x1,10/7,03
	25	1,14x0,80/1,15	1,85x0,90/3,39	2,63x1,20/9,12	3,63x1,50/21,79	2,96x1,40/13,49

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

Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych mgr inż. Maciej Błasiak, 42-200 Częstochowa, ul. PCK 2a m.49 tel. 34 322-63-52, 602 75-75-75, NIP 573-163-07-29	
INWESTYCJA:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DO DZIAŁEK PRYWATNYCH
LOKALIZACJA:	42-208 CZĘSTOCHOWA, ul. Kusocińskiego (droga boczna) dz. Nr ewid. 166/2; 329 obręb 420 Brzeziny Małe
INWESTOR:	MICHAŁ GRZEJSZCZAK 42-224 Częstochowa, ul. Iwaszkiewicza 15 m.35
TEMAT:	Projekt architektoniczno-budowlany sieci wodociągowej
RYSUNEK:	BLOK OPOROWY
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Maciej Błasiak upr. nr SLK/1454/PW0S/06
SPRAWDZIŁA:	mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń upr. nr SLK/6233/PWBS/15
Nr umowy:	Data: 08.2022 Skala: Nr rysunku: 4

SPIS ZAŁACZNIKÓW DO PROJEKTU

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

INWESTOR	MICHAŁ GRZEJSZCZAK 42 - 224 CZĘSTOCHOWA ul. Iwazkiewicza 15/35
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DO DZIAŁEK PRYWATNYCH W BOCZNEJ DRODZE UL. KUSOCIŃSKIEGO
ADRES OBIEKTU	42 - 208 CZĘSTOCHOWA, ul. Kusocińskiego (droga boczna) Dz. nr ewid. 166/2; 329 obręb 420 Brzeziny Małe
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	KATEGORIA OBIEKTU-XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: CZĘSTOCHOWA Nazwa i nr obrębu ewidencyjnego: 420 Numery działek ewidencyjnych: 166/2; 329
SPIS ZAWARTOŚCI	<ol style="list-style-type: none">1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia2. Decyzja Nr 79 Prezydenta Miasta Częstochowy o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – pismo AAB.6733.1.37.2022 z dnia 04.08.20223. Warunki techniczne projektowania i wykonania sieci wod- kan wydanych przez PWiK O/Cz-wa, pismo nr TT1.410.454.2022 z dnia 05.04.20224. Odpis z narady koordynacyjnej w MZUDP w Częstochowie – protokół Nr GK.6630.362.2022 z dnia 2022.08.315. Uzgodnienie projektu PWiK O/Cz-wa

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zawartość opracowania

- 1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót.
- 2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
- 3) Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
- 4) Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych – ich skala i rodzaje oraz miejsce i czas wystąpienia.
- 5) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do prowadzenia robót.
- 6) Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające 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.

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

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa sieci wodociągowej do działek prywatnych. Zakres inwestycji obejmuje:

- a) Wykonanie włączenia sieci wodociągowej w ulicy Kusocińskiego

Wykonanie sieci wodociągowej będzie wykonywane w następującej kolejności:

- a) Wykonanie wykopów
- b) Zabezpieczenie wykopów
- c) Wykonanie podłoża
- d) Ułożenie rur w wykopie
- e) Wykonanie montażu hydrantu podziemnego
- f) Zasypanie wykopów

2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Istniejący wodociąg $\varnothing 150\text{mm}$ w ul. Kusocińskiego
- Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej $\varnothing 200\text{ mm}$
- Istniejący gazociąg $\varnothing 50\text{ mm}$,
- Istniejące kable elektryczne
- Istniejące kable teletechniczne

3) Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Miejsce prowadzenia robót odpowiednio zabezpieczone i oznakowane nie powinno stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Istniejąca sieć telefoniczna w miejscu skrzyżowania z przyłączami zostanie zabezpieczona.

4) Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych – ich skala i rodzaje oraz miejsce i czas wystąpienia.

Miejsce prowadzenia robót powinno być odpowiednio zabezpieczone i oznakowane. Rejon prowadzenia robót powinien być zabezpieczony barierkami ochronnymi. Należy zwracać szczególną uwagę na pracę ludzi podczas równoczesnego używania maszyn.

5) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do prowadzenia robót.

Pracownicy wyznaczeni do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych powinni przejść instruktaż stanowiskowy dotyczący bezpieczeństwa i higieny pracy przeprowadzony przez

inspektora o odpowiednich kwalifikacjach. W ramach szkolenia należy zwrócić szczególną uwagę na środki ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń. Dodatkowe szkolenie powinny przejść osoby wyznaczone do nadzorowania ww. robót.

- 6) Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające 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.

Prowadzone roboty należy wykonywać zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)
- Odpowiednimi wymaganiami BHP.

Sposoby zabezpieczania życia i zdrowia pracowników uzależnione są od przyjętego etapowania robót. Pracownicy powinni zostać wyposażeni w odpowiednie środki ochrony indywidualnej niezależnie od przyjętego etapowania robót.

1. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.
2. Bezpieczną odległość wykonywania robót, o których mowa w ust. 1, ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.
3. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
4. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.
5. Roboty prowadzone będą na otwartej przestrzeni w sąsiedztwie innych ulic zapewniających konieczny transport i ewakuację w razie nieszczęśliwego wypadku.

mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń
Uprawniona do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych *Bieleń*
Upr. Nr SLK/6233/PWBS/15

mgr inż. Maciej Błasiak
Uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Upr. Nr SLK/1454/PWOS/06 *Błasiak*



**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.czest.pl strona internetowa: <http://www.pwik.czest.pl>

TT1.410.454.2022

TT1/1078/2022

Oryginał

Częstochowa, dn. 05.04.2022r.

Projektowanie i Nadzór
Instalacji i Sieci Sanitarnych
mgr inż. Maciej Błasiak
42-218 Częstochowa, ul. PCK 2A m. 49

dotyczy: warunków technicznych wykonania sieci wod.-kan. sanit. do wysokości dz. nr 327 zlokalizowanej przy ul. Kusocińskiego w Częstochowie.

W odpowiedzi na pismo z dnia 29.03.2022 r. w sprawie jw. informujemy, że realizacji sieci wod.-kan. sanit. należy dokonać w drodze wewnętrznej (dz. nr 329) do wysokości dz. nr 327 z włączeniem do sieci wodociągowej \varnothing 150 mm i sieci kanalizacji sanitarnej \varnothing 0,20 m zlokalizowanych w ul. Kusocińskiego. Średnice w/w sieci winny wynikać z potrzeb zabudowy i zagospodarowania przestrzennego terenu, a ich lokalizacja uwzględniać 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 rozdzielczy system kanalizacji na przedmiotowym terenie zabrania się wprowadzania wód deszczowych do sieci kanalizacji sanitarnej. Dokumentacja projektowa winna być sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dokumentację należy przedstawić do akceptacji w PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie. Należy uregulować sprawy formalno-prawne związane z lokalizacją sieci wod.-kan. sanit. w terenie. W przypadku projektowania sieci wod.-kan. sanit. w działkach prywatnych należy dokonać wpisu w księdze wieczystej o służebności przesyłu mediów. Dokumentację winny zawierać wykaz wszystkich właścicieli działek, na których zlokalizowane będą projektowane sieci wod.-kan. sanit. W przypadku, gdy zasoby wody z urządzeń wodociągowych, w tym sieci zlokalizowanych na obszarze działania PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie, nie zapewniają ilości wymaganych dla celów przeciwpożarowych, zapewnienie uzupełniających źródeł wody dla celów przeciwpożarowych nie należy do obowiązków Przedsiębiorstwa. 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 wnioski o objęcie sieci wod.-kan. sanit. naradą koordynacyjną. Na etapie uzgodnienia dokumentacji projektowej Inwestor zobowiązany jest do złożenia oświadczenia o przewidywanym sposobie realizacji sieci. W przypadku realizacji sieci przez Inwestora istnieje możliwość przekazania wybudowanej sieci Przedsiębiorstwu na podstawie umowy sporządzonej zgodnie z obowiązującym „Regulaminem odpłatnego nabywania urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna 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

MTr

Prezydent Miasta Częstochowy

AAB.6733.1.37.2022

Częstochowa, dnia 4.08.2022r.

**DECYZJA NR 79
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 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz.U. z 2022r., poz. 503), w związku z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (tj. Dz.U. z 2021r., poz. 1899), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021r., poz. 735 z późn. zm.), oraz innych przywołanych w treści decyzji obowiązujących aktów prawnych, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 17.06.2022r., postępując się:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz.U. z 2003r. poz. 1589);

na rzecz

Pana Michała Grzejszczaka

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

Dla zamierzenia inwestycyjnego przewidzianego do realizacji na terenie o powierzchni ok. 350m², położonym w Częstochowie, obejmującym części działek o nr ewid.: 329 i 166/2 obręb 420-Brzeziny Małe w rejonie ulicy: **KUSOCIŃSKIEGO drogi kategorii gminnej**, w zakresie określonym na załączniku nr 1 do niniejszej decyzji;

1. Rodzaj inwestycji : obiekty infrastruktury technicznej;

Inwestycja obejmuje budowę na ww. terenie:

- sieci wodociągowej z włączeniem do wodociągu Ø150mm w pasie drogowym ulicy Kusocińskiego;
- sieci kanalizacji sanitarnej z włączeniem do kanału sanitarnego Ø0,20m w ww. drodze.

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;
- maksymalna długość projektowanej sieci wodociągowej – 59,0m;
- maksymalna długość projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej – 65,0m;
- usytuowanie sieci w wyznaczonym liniami rozgraniczającymi terenie inwestycji, przedstawionym na załączniku Nr 1, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami tj.:
 - Ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2021r., poz. 1376 z późn. zm.),
 - Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r., poz. 124 z późn. zm.);
- usytuowanie projektowanej 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 ww. regionie;
- projektowana sieć wodociągowa winna spełniać wymagania norm szczegółowych, w celu zapewnienia właściwej jakości wody pitnej.

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

- w związku z położeniem terenu inwestycji poza obszarami ww. ochrony – warunków nie ustala się.

d. Obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej :

- realizacja sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej zgodnie z warunkami technicznymi określonymi przez dysponenta sieci;
- sposób zaopatrzenia w gaz, energię elektryczną, gospodarowanie 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 i kolidujących z projektowaną inwestycją – zgodnie z warunkami ich właścicieli – użytkowników;
- realizacja inwestycji w granicach pasa drogowego drogi publicznej zgodnie z warunkami zarządcy drogi.

Inwestor jest zobowiązany do uzyskania w MZD w Częstochowie decyzji lokalizacyjnej wydawanej na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a w związku z art. 39 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2021r. poz. 1376 z późn. zm.).

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 osoby fizycznej, na terenie której realizowana będzie ustalona nin. decyzją sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna (*na rzecz przedsiębiorcy, który zamierza ją wybudować lub którego własność stanowią urządzenia, o których mowa w art. 49 § 1 k.c.*), 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:

- w związku z położeniem terenu inwestycji poza granicami tych obszarów - warunków nie ustala się.

Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczone zostały na kopii mapy zasadniczej w skali 1 : 500 pomniejszonej do skali 1 : 1000 stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem złożonym w dniu 17.06.2022r. Pan Michał Grzejszczak, zam. w Częstochowie reprezentowany przez Pełnomocnika (*pełnomocnictwo w aktach sprawy*), zwrócił się o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na budowie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w obszarze działki nr ewid. 329 obręb 420-Brzeziny Małe z włączeniem do sieci w pasie drogowym ulicy Kusocińskiego w Częstochowie dla potrzeb projektowanej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej na tym obszarze.

W wyniku analizy akt sprawy ustalono, że teren objęty wnioskiem nie leży w granicach obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz nie znajduje się w obszarze, dla

którego podjęta została uchwała o przystąpieniu do sporządzenia miejscowego planu, w związku z powyższym w celu wydania niniejszej decyzji przeprowadzono postępowanie administracyjne na zasadach i w trybie przewidzianym w art. 50 i następnych ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Cel publiczny zdefiniowano na podstawie art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami /tj. Dz.U. z 2021r., poz. 1899/.

W toku postępowania administracyjnego zakończonego 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 w liniach rozgraniczających teren wnioskowanej inwestycji położone są nieruchomości, zgodnie z danymi pochodzącymi z Grodzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Częstochowie, stanowiące własność: Gminy Częstochowa oraz osób fizycznych. Użytek przedmiotowych nieruchomości w granicach wnioskowanego terenu wg. wykazu właścicieli i władających gruntów oznaczony został jako „dr” drogi oraz „RIVb” i „PsV” użytki rolne. Objęta inwestycją ulica Kusocińskiego zaliczona jest do kategorii dróg gminnych.

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 z późn. zm.).

W toku postępowania administracyjnego ustalono, że teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne. Położony jest w regionie wodnym rzeki 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.Ur. Województwa Śląskiego z dnia 03.04.2014r., poz. 1974 z późn. zm.) – z uwagi na charakter inwestycji nie wprowadzono do treści decyzji ograniczeń w zagospodarowaniu terenu wynikających z ww. lokalizacji.

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

Decyzja posiada wszystkie wymagane prawem uzgodnienia.

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 postępowania zawiadomienia o wszczęciu postępowania, nie wpłynęły żadne zastrzeżenia i wnioski.

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.

Odwołanie 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 tj. Dz.U. z 2022r. poz. 503).

Zgodnie z wymogiem wynikającym z art. 50 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz.U. z 2022r. poz. 503), projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego został sporządzony przez osobę uprawnioną zgodnie z art. 5 pkt 3, 4 i 5 ww. ustawy.

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,
- w przypadku opisanym w art. 51 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, Wnioskodawcy przysługuje prawo do wniesienia żądania wymierzenia organowi właściwemu w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego kary pieniężnej. Żądanie wnosi się do Wojewody, za pośrednictwem tut. organu.

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:

- Prezydent Miasta Częstochowy – Urząd Miasta Częstochowy z siedzibą w Częstochowie przy ul. Śląskiej 11/13 jest administratorem Pani/Pana danych osobowych.
- Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO oraz ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021r., poz. 735 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2022r., poz. 503), w celu realizacji zadań Prezydenta Miasta Częstochowy wynikających z w/w ustaw.
- Dane będą udostępniane jedynie podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa lub umów powierzenia.
- 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.
- Dane nie będą profilowane.
- Przysługuje Pani/Panu prawo do żądania dostępu do swoich danych osobowych i prawo do ich sprostowania.



Z up. Prezydenta Miasta Częstochowy
mgr inż. arch. Krystyna Gajewska
p.o. Kierownika Referatu
Zagospodarowania i Lokalizacji
Inwestycji Publicznych

Otrzymują:

1. strony postępowania wg rozdzielnika w aktach sprawy
2. a/a.

ESz.

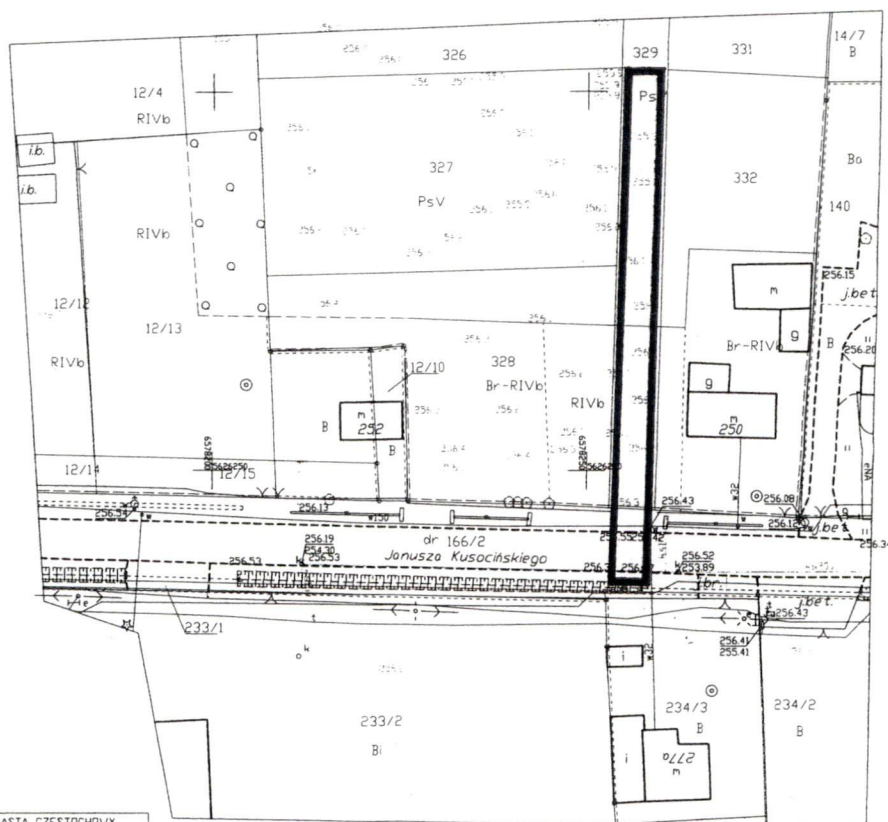
Opłata skarbową: Uiszczono opłatę skarbową w wysokości 598zł (słownie : pięćset dziewięćdziesiąt osiem zł), zgodnie z częścią I, pkt 8 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej – (Dz.U. z 2021r. poz.1923 z późn. zm.),

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO DECYZJI Nr **79** z dnia **4. 08. 2022**
 PREZYDENTA MIASTA CZĘSTOCHOWY O USTALENIU LOKALIZACJI
 INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
 Znak **AAB.6733.1.37.2022**
 skala 1:1000 zmniejszenie ze skali 1:500

—————
 LINIE ROZGRANICZAJĄCE
 TEREN INWESTYCJI

Nr karc: GK 664E.1.1757.2022
 Województwo śląskie
 Powiat: m. Częstochowa
 Jednostka ewidencyjna: 246401_1, m. Częstochowa
 Dobre: 0420, Brzeziny Małe
 Działka: 12/4, 12/10, 12/12, 12/13, 12/14, 12/15, 14/7, 140, 166/2, 233/1, 233/2, 234/2, 234/3, 326, 327, 328, 329, 331, 332
MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:500
 Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH

Monika Kauc
 Prezydent Miasta Częstochowy
 mgr inż. arch Krystyna Gajewska
 p.o. Kierownika Referatu
 Zagospodarowania i Lokalizacji
 Inwestycji Publicznych



PREZYDENT MIASTA CZĘSTOCHOWY Grodzki Działek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Częstochowie	
Organ prowadzi polowy zasób geodezyjny i kartograficzny	
Pozwacza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Nazwa materiału zasobu	
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PLPZGK7465
Data wykonania kopii	2022.06.09
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Monika Kauc

Częstochowa dn. 2022-06-09
 Sporządziła/ wydruk: Monika Kauc

Monika Kauc
 2022-06-09
 (Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ lub osoby upoważnionej przez organ miasta i powiatu)

Częstochowa, dn. 31.08.2022 r.

PREZYDENT MIASTA CZĘSTOCHOWY

Znak sprawy: GK.6630.362.2022

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończoney w dniu 24.08.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
Lokalizacja:	Brzeziny Małe, dz.: 166/2, 327, 329, Kusocińskiego (boczna)
Wnioskodawca:	PROJEKTOWANIE I NADZÓR INSTALACJI I SIECI SANITARNYCH MACIEJ BŁASIAK ul. Pck 2am49, 42-200 Częstochowa
Inwestor:	GRZEJSZCZAK MICHAŁ ul. Iwaskiewicza 15 lok.35, 42-224 Częstochowa
Projektant:	MACIEJ BŁASIAK
Przewodniczący:	Ernest Augustowski
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	19.08.2022 r.

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 miasta.

Stanowisko Przewodniczącego:

Uzgadniam usytuowanie projektowanych obiektów sieci uzbrojenia terenu pod warunkiem bezwzględnego wyznaczenia ich w terenie, a po wybudowaniu wykonaniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez wykonawcę prac geodezyjnych, o którym mowa w art. 11 ust 1. ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 ze zm.). Zgodnie z art. 43 ust. 3 ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 ze zm.) obiekty ulegające zakryciu, podlegają geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przed ich zakryciem.

Znaki geodezyjne podlegają ochronie zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 ze zm.). 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, o którym mowa w art. 11 ust 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne na własny koszt.

Przedłożone usytuowanie projektowanych obiektów uzbrojenia terenu zostało uzgodnione z obowiązkiem uwzględnienia wszystkich n/w uwag oraz informacji pozostałych uczestników narady koordynacyjnej.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Dokument wygenerował(a): Małgorzata Łatacz, dn. 31-08-2022 14:18:38

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

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Centrum Usług Komunalnych elektroniczny	Uzgodniono Stanowisko pozytywne	Anna Makuch
2	Departament Cyfryzacji i Informatyki Województwa Śląskiego elektroniczny	Bez uwag Stanowisko pozytywne	Henryk Hibszer
3	Fortum Power and Heat Polska sp.zo.o. elektroniczny	Bez uwag Stanowisko pozytywne	Mariusz Szyja
4	GAZ-SYSTEM S.A. elektroniczny	Bez uwag Stanowisko pozytywne	Tomasz Głogowski
5	MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami - Wykonawca zobowiązany jest uzyskać zezwolenie na prowadzenie robót w pasach ulicznych. -Przejsie poprzeczne pod nawierzchnią jezdni należy wykonać przewiertem. W przypadku braku możliwości wykonania przewiertu, konstrukcję odtworzenia nawierzchni należy uzgodnić w MZDiT. - Uzgodniono	Artur Warwaszyński
6	Netia S.A. elektroniczny	Bez uwag Stanowisko pozytywne	Marek Perliński
7	Polska Spółka Gazownictwa Sp.zo.o. Oddział w Zabrze elektroniczny	Uzgodniono pod warunkiem: - zachowania normatywnych odległości od gazociągów zabezpieczenia miejsc kolizyjnych (skrzyżowań) zgodnie z obowiązującymi przepisami - normami , wykonanie prac ziemnych w pobliżu gazociągu ręcznie i pod nadzorem RG Cz-wa, przed przystąpieniem do prac ziemnych wykonawca zleci nadzór do RG.	Zbigniew Jura
8	Powiatowy Nadzór Budowlany dla m.Cz-ry elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	Krystyna Prokopska
9	Przedsiębiorstwo Wodoc.i Kanalizacji elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami Uzgodniono trasę sieci, rozwiązanie techniczne przedstawić do akceptacji w Przeds.Wodoc. i Kanaliz.	Paweł Kwiecień
10	Przewodniczący Rady Koordynacyjnej elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami	Ernest Augustowski
11	TAURON Dystrybucja SA Oddział w Częstochowie Rejon Dystrybucji Częstochowa Miasto elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż: 3m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nn, 10m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN, 15m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN, należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczące również użycia dźwignic, licząc odległości od najdalej wysuniętej części maszyny od skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób ,aby nie naruszyć ustojów słupów linii j.w., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia. Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem	Przemysław Piper

Dokument wygenerował(a): Małgorzata Łatacz, dn. 31-08-2022 14:18:38

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

		<p>mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.</p> <p>Uzgadnia się z uwagą, że w pobliżu urządzeń podziemnych Tauron Dystrybucja S.A. Należy wykonać ręcznie ,zgodnie z obowiązującymi normami.</p> <p>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 jezdnie/wjazd/chodnik.</p> <p>Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: dla kabli 1kv rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego, dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.</p> <p>Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego. 2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: a) dla kabli 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 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.mufty) 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. <p>Wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami</p>	
12	Telekom.Polska Pion Sieci elektroniczny	<p style="text-align: center;">Uczestnik nieobecny na naradzie</p> <p>Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.</p>	
13	Urząd Miasta Częstochowy Wydział Ochrony Środowiska Rolnictwa I Leśnictwa elektroniczny	<p style="text-align: center;">Uczestnik nieobecny na naradzie</p> <p>Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.</p>	Stawomir Jończyk
14	Wydz.Administr Arch.Budowl. elektroniczny	<p style="text-align: center;">Uczestnik nieobecny na naradzie</p> <p>Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.</p>	Agata Kondracka
15	Wydz.Zarz.Kryz.Ochr.Lud.i Spr. Obr. elektroniczny	<p style="text-align: center;">Uczestnik nieobecny na naradzie</p> <p>Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.</p>	Michał Drózd
	Wnioskodawca		PROJEKTOWANIE I NADZÓR INSTALACJI I SIECI SANITARNYCH MACIEJ

Dokument wygenerował(a): Małgorzata Łatacz, dn. 31-08-2022 14:18:38

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

BŁASIAK

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

**Z upoważnienia PREZYDENT MIASTA
CZĘSTOCHOWY
Ernest Augustowski**

Z up. Prez. denta Miasta

mgr inż. Ernest Augustowski
Zastępca Naczelnika
Wydziału Geodezji i Kartografii

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1990). 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 2021 r. poz.1990) 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 2021 r. poz.1990).







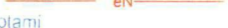



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Miejscowość: CZĘSTOCHOWA Układ wysokości: Kronsztad 86
 Identyfikator i nazwa : 246401_1 Układ współrzędnych 2000s6
 jednostki ewidencyjnej: m. Częstochowa prostokątnych płaskich
 Identyfikator i nazwa Brzeziny Małe GK.6640.1953.2021
 obręb ewidencyjnego: 246401_1.0420 Data: 14.07.2021r
 działki: 328 adres: Kusocińskiego Wykonawca:
 Sekcja mapy zasadniczej: 6.141.30.19.4.2 PHU Piotr Machała

Ustalenia decyzji o warunkach zabudowy nr 384/2021:

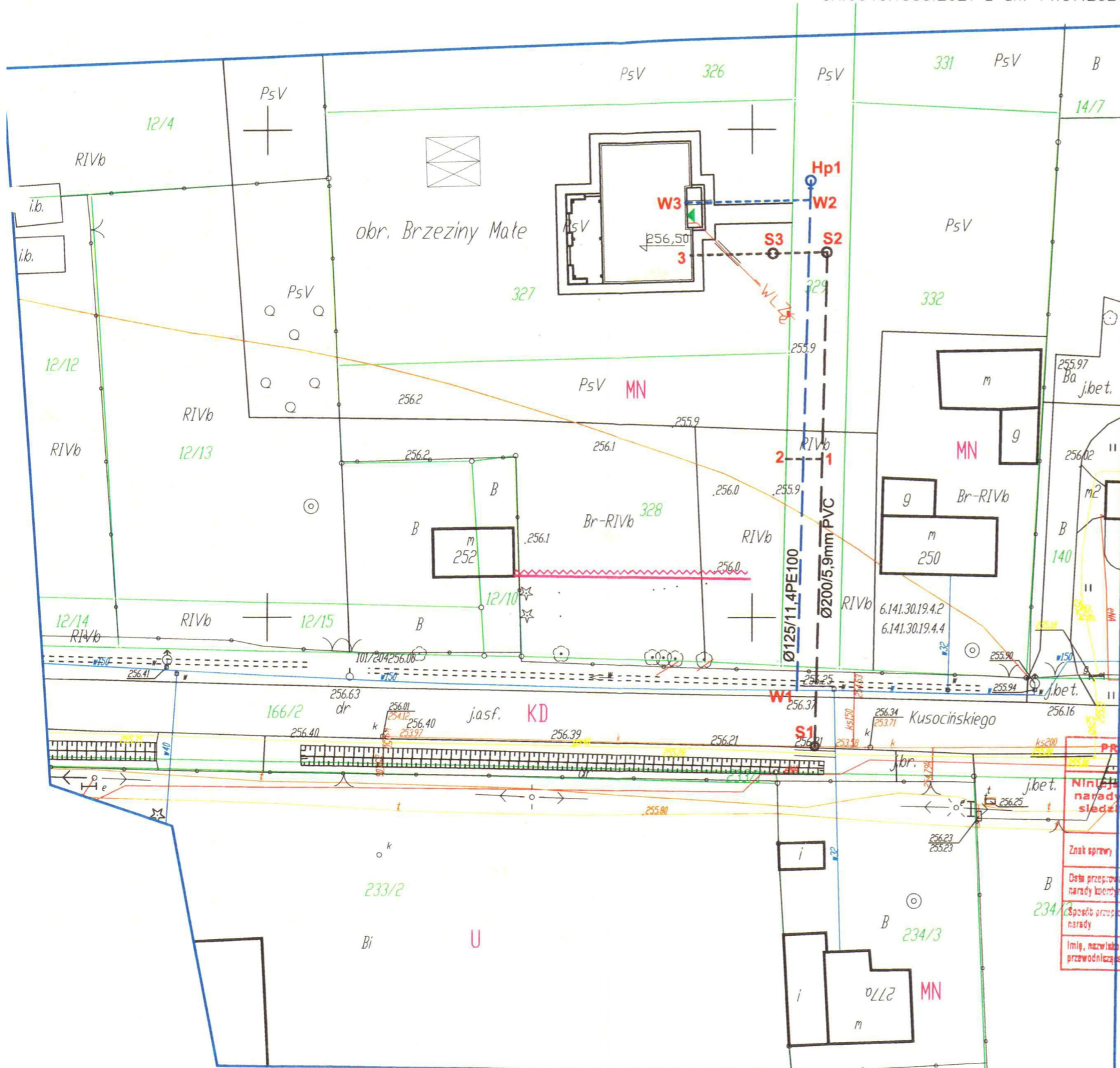
MN – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodz.
 U – tereny zabudowy usługowej
 KD – tereny dróg publicznych
 Nieprzekraczalna linia zabudowy - 

Pokład mapy, na którym wykonano projekt jest zgodny z mapą do celów projektowych zarejestrowaną w GODGiK w Częstochowie pod nr GK.6640.1953.2021 z dn. 14.07.2021

-  w125/11,4 mm PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA ϕ 125/11,4 mm
-  wA150 WODOCIĄG ISTNIEJĄCY
-  KANALIZACJA SANITARNA ISTNIEJĄCA
-  ks200/5,9 mm PROJEKTOWANA SIEĆ KAN. SAN. ϕ 200/5,9 mm
-  ks160/4,7 mm PROJEKTOWANE SIĘGACZE KS ϕ 160/4,7 mm
-  KABLE TELETECHNICZNE
-  eN KABLE ENERGETYCZNE ISTNIEJĄCE
-  g40 GAZOCIĄG ISTNIEJĄCY
-  EWID. GRANICE WŁASNOŚCI
-  NR EWIDENIDENCYJNY DZIAŁKI

mgr inż. **Maciej Błasiak**
 prawny do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
 Upr. Nr SLK / 1454 / PWOS / 06
 5626300

 166/2

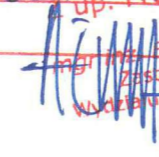



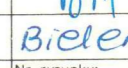
WSPÓLRZĘDNE PUNKTÓW
GŁÓWNYCH SANITARNYCH
UKŁAD WSPÓLRZĘDNYCH 2000

PKT	X = 5626.....	Y = 6578.....
W1	5626242.60	6578254.70
W2	5626292.80	6578256.00
W3	5626292.50	6578243.10
Hp1	5626294.80	6578256.00
S1	5626236.80	6578256.50
1	5626266.20	6578257.20
2	5626266.20	6578253.50
3	5626287.10	6578243.70
S2	5626287.40	6578257.70
S3	5626287.20	6578252.20

PREZYDENT MIASTA CZĘSTOCHOWY
 Organ organizujący narady koordynacyjne

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej zorganizowanej w siedzibie Wydziału Geodezji i Kartografii Urzędu Miasta Częstochowy

Znak sprawy: GK. 6630.362.2022
 Data przeprowadzenia narady koordynacyjnej: 24.08.2022
 Sposób przeprowadzenia narady: elektronicznie
 Imię, nazwisko i podpis przewodniczącego narady:  Ernest Augustowski
 Zastępca Naczelnika Wydziału Geodezji i Kartografii

Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych mgr inż. Maciej Błasiak, 42-200 Częstochowa, ul. PCK 2a m.49 tel. 34 322-63-52, 602 75-75-75, NIP 573-163-07-29	
INWESTYCJA:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z SIĘGACZAMI DO DZIAŁEK PRYWATNYCH
LOKALIZACJA:	42-208 CZĘSTOCHOWA, ul. Kusocińskiego (droga boczna) dz. Nr ewid. 166/2; 329; 327 obręb 420 Brzeziny Małe
INWESTOR:	MICHAŁ GRZEJSZCZAK 42-224 Częstochowa, ul. Iwazkiewicza 15 m.35
TEMAT:	Projekt architektoniczno-budowlany sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej wraz z sięgaczami
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Maciej Błasiak upr. nr SLK/1454/PWOS/06 
SPRAWDZIŁA:	mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń upr. nr SLK/6233/PWBS/15 
Nr umowy:	Data: 08.2022 Skala: 1:500 Nr rysunku: 1



Częstochowa, 14.09.2022 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a w związku z art.39 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. 2021 poz. 1376), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz.U.2021 poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 02.09.2022r. przez Pana Michała Grzejszczaka, ul. Iwaszkiewicza 15 m. 35, 42-224 Częstochowa w Miejskim Zarządzie Dróg w Częstochowie o lokalizację odcinka sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ul. Kusocińskiego w Częstochowie

ZEZWALAM

Panu Michałowi Grzejszczakowi, ul. Iwaszkiewicza 15 m. 35, 42-224 Częstochowa na lokalizację odcinka sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej zgodnie z załącznikiem mapowym do protokołu MZUDP Nr GK.6630.362.2022 z dnia 31.08.2022r. w pasie drogowym ul. Kusocińskiego w Częstochowie na działce nr 166/2 obręb 420-Brzeziny Małe

przy zachowaniu następujących warunków:

1. Wykonania robót w pasie drogowym ul. Kusocińskiego zgodnie z zaleceniami oraz uwagami zawartymi w protokole MZUDP Nr GK.6630.362.2022 z dnia 31.08.2022r.
2. Odtworzenia naruszonych elementów pasa drogowego należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późn. zm.), odpowiednio:
 - Przejście poprzeczne pod nawierzchnią jezdni dla przyłącza kanalizacji sanitarnej wykonać metodą bezrozkopową przewiertem. Naruszoną nawierzchnię jezdni dla włączenia przyłącza kanalizacji sanitarnej do sieci i w miejscu włączenia do istniejącego wodociągu należy odtworzyć:
 - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4 cm,
 - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości 8 cm,
 - podbudowa pomocnicza z kamienia łamanego o grubości 20 cm,
 - warstwa mrozoodporna (piach) o grubości 20 cm,Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego z zakładem 0,5 mb od krawędzi wykopów w każdym kierunku.
Łączenie warstw ścieralnych z asfaltobetonu należy wykonać za pomocą taśmy bitumicznej.
Pozostałe warstwy po przekopie z zachowaniem schodkowych przejść na warstwach konstrukcyjnych (nie mniejsze niż 1,5 grubości wyżej położonej warstwy).
Poszczególne warstwy konstrukcyjne należy skropić emulsją szybkozspadową kationową lub asfaltem upłynnionym.
 - Zasyпки przekopów pod jezdnią powinny uzyskać wskaźnik zagęszczenia co najmniej $I_s \geq 1,00$. MZD nie dopuszcza 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.

- Nośność odtwarzanej podbudowy winna wynosić min. $E2 \geq 120$ MPa. Stosunek modułu odkształcenia wtórnego E2 do pierwotnego E1 nie powinien być większy niż 2,2 dla każdej warstwy konstrukcyjnej podbudowy.
 - W przypadku braku możliwości zagęszczenia gruntu rodzimego należy uwzględnić doziarnienie, wymianę lub stabilizację.
 - Wykonać odtworzenie naruszonego rowu, skarpy rowu wyprofilować zgodnie ze stanem istniejącym oraz odtworzyć humusem niezadarnionym o grubości 10 cm z obsianiem trawą; dno rowu oczyścić.
 - Naruszoną nawierzchnię pobocza odtworzyć do stanu pierwotnego oraz zagęścić (do $I_s \geq 0,98$) i uporządkować.
3. Utrzymania sieci uzbrojenia terenu objętej uzgodnieniem, zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy z dnia 21 marca 1985r. 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 1985r. 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 Michał Grzeszczak wystąpił z wnioskiem o lokalizację odcinka sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ul. Kusocińskiego w Częstochowie jako urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu drogowego. Miejski Zarząd Dróg 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 MZD w Częstochowie na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym będącego przedmiotem niniejszego zezwolenia.
 - c. Uzyskania zezwolenia MZD 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 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 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego. Niedopełnienie powyższych warunków zgodnie z art. 40 ust. 12 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych skutkuje wszczęciem postępowania administracyjnego oraz nałożeniem kary pieniężnej.
5. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem Miejskiego Zarządu Dróg w Częstochowie (MZD) 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 MZD 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.



Z upoważnienia Prezydenta Miasta

mgr inż. Piotr Kurkowski
ZASTĘPCA DYREKTORA
Miejskiego Zarządu Dróg
w Częstochowie

Otrzymuje:

1. Michał Grzejszczak, ul. Iwaskiewicza 15 m. 35, 42-224 Częstochowa.
2. a/a.

wystawiono w 2 oryginalnych egzemplarzach

**MIEJSKI ZARZĄD DRÓG
W CZĘSTOCHOWIE**

✉ ul. Legionów 52, 42-202 Częstochowa,

☎ (34) 366-43-05, (34) 366-40-95, tel. / fax (34) 366-43-37

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

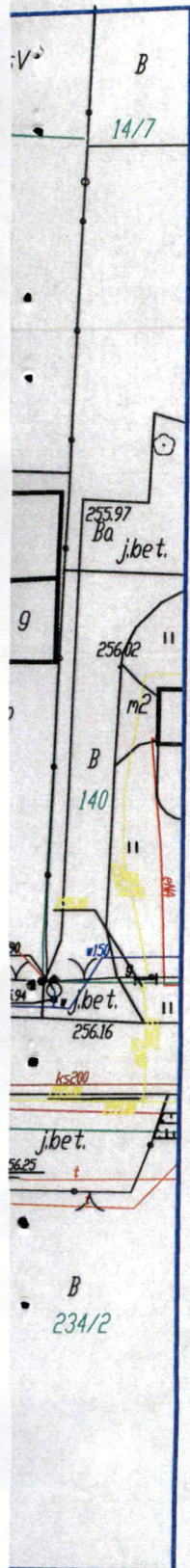
LEGENDA

o warunkach zabudowy nr 384/2021:

rodowy mieszkaniowej jednorodzinnej
 usługowej publicznych
 inia zabudowy -

- PROJEKTOWANA SIĘĆ WODOCIĄGOWA $\varnothing 125/11,4$ mm
- WODOCIĄG ISTNIEJĄCY
- PROJEKTOWANA SIĘĆ KAN. SAN. $\varnothing 200/5,9$ mm wg odrębnego opracowania
- PROJEKTOWANE SIĘGACZE KS $\varnothing 160/4,7$ mm
- KANALIZACJA SANITARNA ISTNIEJĄCA
- KABLE TELETECHNICZNE
- KABLE ENERGETYCZNE ISTNIEJĄCE
- GAZOCIĄG ISTNIEJĄCY
- EWID. GRANICE WŁASNOŚCI
- NR EWIDENIDENCYJNY DZIAŁKI

ym wykonano projekt
 o celów projektowych
 SiK w Częstochowie pod nr
 dn. 14.07.2021



5626300

mgr inż. Maciej Błasiak
 uprawniony do projektowania i kierowania robotami
 budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
 wodociągowych i kanalizacyjnych
 Upr. Nr SLK/1454/PWOS/06 *BM*

WSPÓLRZĘDNE PUNKTÓW GŁÓWNYCH SANITARNYCH UKŁAD WSPÓLRZĘDNYCH 2000

PKT	X = 5626.....	Y = 6578.....
W1	5626242.60	6578254.70
W2	5626292.80	6578256.00
W3	5626292.50	6578243.10
Hp1	5626294.80	6578256.00
S1	5626236.80	6578256.50
1	5626266.20	6578257.20
2	5626266.20	6578253.50
3	5626287.10	6578243.70
S2	5626287.40	6578257.70
S3	5626287.20	6578252.20

Nr rej. *2350*
 Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
 Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna
 w Częstochowie
DZIAŁ TECHNICZNY
 42-202 Częstochowa, ul. Jaskrowska 14/20
 Dokumentację uzgodniono ~~bez zastrzeżeń~~ na warunkach
 wyszczególnionych w piśmie.
 Znak TT z dnia
 Częstochowa, dnia *24.09.2022*
 Specjalista d/s Uzgodnień
M. Bogdan Kierownik Działu Technicznego

*Uzgodniona dokumentacja nie upoważnia
 inwestora do rozpoczęcia budowy
 bez uprzedniego zgłoszenia robót do
 PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A.
 w Częstochowie,
 przez uprawnionego wykonawcę.

*Uzgodniono jedynie w zakresie
 przyjętych rozwiązań technicznych

*Przed włączeniem do systemu wodociągowego
 i kanalizacji sanitarnej eksploatowanego przez
 PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie
 konieczne jest ustanowienie służebności przesyłu
 na rzecz
 PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie
 w formie aktu notarialnego o treści uzgodnionej
 z Przedsiębiorstwem.

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓZAROWYCH
inż. Jerzy Małolepszy Nr upr. 411/2000

Częstochowa 16.09.2022
 (miejscowość, data)

Zgodność projektu z wymogami
 ochrony przeciwpożarowej
 stwierdzam

bez uwag

Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych
 mgr inż. Maciej Błasiak, 42-200 Częstochowa, ul. PCK 2a m.49
 tel. 34 322-63-52, 602 75-75-75, NIP 573-163-07-29

INWESTYCJA:	BUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ DO DZIAŁEK PRYWATNYCH		
LOKALIZACJA:	42-208 CZĘSTOCHOWA, ul. Kusocińskiego (droga boczna) dz. Nr ewid. 166/2; 329 obręb 420 Brzeziny Małe		
INWESTOR:	MICHAŁ GRZEJSZCZAK 42-224 Częstochowa, ul. Iwaszkiewicza 15 m.35		
TEMAT:	Projekt architektoniczno-budowlany sieci wodociągowej		
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Maciej Błasiak upr. nr SLK/1454/PWOS/06		<i>BM</i>
SPRAWDZIŁA:	mgr inż. Magdalena Drzozga-Bielen upr. nr SLK/6233/PWBS/15		<i>Bielen</i>
Nr umowy:	Data:	Skala:	Nr rysunku:
	08.2022	1:500	1

PROJEKT TECHNICZNY**KARTA TYTUŁOWA**

INWESTOR	MICHAŁ GRZEJSZCZAK 42 - 224 CZĘSTOCHOWA ul. Iwazkiewicza 15/35
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DO DZIAŁEK PRYWATNYCH W BOCZNEJ DRODZE UL. KUSOCIŃSKIEGO
ADRES OBIEKTU	42 - 208 CZĘSTOCHOWA, ul. Kusocińskiego (droga boczna) Dz. nr ewid. 166/2; 329 obręb 420 Brzeziny Małe
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	KATEGORIA OBIEKTU-XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: CZĘSTOCHOWA Nazwa i nr obrębu ewidencyjnego: 420 Numery działek ewidencyjnych: 166/2; 329
SPIS ZAWARTOŚCI	1) Projekt techniczny 2) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



PROJEKTOWANIE I NADZÓR INSTALACJI I SIECI SANITARNYCH

mgr inż. MACIEJ BŁASIAK

42-218 Częstochowa, ul. P.C.K. 2a m 49, tel. 34 3226352, 602 75 75 75

NIP 573-163-07-29

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

INWESTOR	MICHAŁ GRZEJSZCZAK 42 - 224 CZĘSTOCHOWA ul. Iwaszkiewicza 15/35				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DO DZIAŁEK PRYWATNYCH W BOCZNEJ DRODZE UL. KUSOCIŃSKIEGO				
ADRES OBIEKTU	42 - 208 CZĘSTOCHOWA, ul. Kusocińskiego (droga boczna) Dz. nr ewid. 166/2; 329 obręb 420 Brzeziny Małe				
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	KATEGORIA OBIEKTU-XXVI				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: CZĘSTOCHOWA Nazwa i nr obrębu ewidencyjnego: 420 Numery działek ewidencyjnych: 166/2; 329				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Maciej Błasiak	SLK/1454/PWOS/06	Branża sanitarna	Sierpień 2022	
SPRAWDZIŁA	mgr inż. Magdalena Drzazga- Bieleń	SLK/6233/PWBS/15	Branża sanitarna	Sierpień 2022	

Spis treści projektu Technicznego		
I.	Dokumenty dołączone do projektu	Str.
II.	Część opisowa	4
1.	Dane wyjściowe i podstawa opracowania	4
2.	Zakres opracowania	4
3.	Dane ogólne i stan istniejący	4
4.	Dane szczegółowe	4-6
5.	Warunki gruntowo - wodne	6
6.	Wymagania dla celów p.poż.	7
7.	Informacja dotycząca obszaru oddziaływania inwestycji	8
III	Część rysunkowa	
1.	Plan sytuacyjny sieci wodociągowej 1:500 – rys. Nr 1	9
2.	Profil podłużny sieci wodociągowej 1:200/100 – rys. nr 2	10
3.	Szczegół ułożenia rurociągów PE – rys. nr 3	11
4.	Blok oporowy – rys. nr 4	12
5.	Uprawnienia i izby projektanta i sprawdzającego	13-16

I. Część opisowa

1. Dane wyjściowe i podstawa opracowania

Projekt niniejszy opracowano w oparciu o następujące dane:

- zlecenia Inwestora i zawartej umowy
- mapy dla celów projektowych z 02.03.2022 r.
- decyzji Nr 79 Prezydenta Miasta Częstochowy o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – pismo AAB.6733.1.37.2022 z dnia 04.08.2022
- warunków technicznych wykonania sieci wod – kan wydanych przez PWiK O/Cz-wa, pismo nr TT1.410.454.2022 z dnia 05.04.2022
- odpisu z narady koordynacyjnej Miejskiego Zespołu Uzgodnień – protokół Nr GK.6630.362.2022 z dnia 2022.08.31
- uzgodnień z Inwestorem – założenia projektowe
- uzgodnień z rzeczoznawcą p.poż.
- uzgodnień w PWiK O/Cz-wa
- obowiązujących norm i normatywów projektowania

2. Zakres opracowania.

Projekt niniejszy obejmuje:

- sieć wodociągową $\varnothing 125/11,4$ mm w Częstochowie ul. Kusocińskiego (droga boczna), całkowita długość $l = 52,3$ m

3. Dane ogólne i stan istniejący.

Teren budowanej sieci wodociągowej jest przeznaczony pod zabudowę jednorodziną mieszkalną. W związku z podziałem geodezyjnym działek i budową budynków mieszkalnych jednorodzinnych postanowiono zaprojektować odcinek sieci wodociągowej w drodze bocznej do działek prywatnych.

4. Dane szczegółowe.

4.1 Trasa projektowanej sieci wodociągowej

Projektowana sieć wodociągowa będzie wykonana z rur PE100 RC $\varnothing 125/11,4$ mm zgrzewanych elektrooporowo i będzie prowadzona w pasie drogowym bocznym od ulicy Kusocińskiego w Częstochowie.

4.2 Materiał, średnice, spadki i długości

Projektowany wodociąg należy ułożyć z rur polietylenowych PE 100 RC $\varnothing 125/11,4$ mm, SDR 11 zgrzewanych elektrooporowo, w sztangach 12,0 m. Wodociąg należy układać ze spadkiem $0,1 \div 2,0\%$ w kierunku HP1. Łączna długość zaprojektowanego wodociągu PE 100 RC $\varnothing 125/11,4$ mm, $l = 52,3$ m. Rury powinny posiadać atest IBDiM. Wodociąg na całej długości prowadzi się na głębokości $1,80 \div 2,12$ m od poziomu terenu istniejącego. Włączenie do istniejącego wodociągu $\varnothing 150$ mm w ulicy Kusocińskiego poprzez trójnik T150/100 mm z pełnymi węzłami odcinającymi oraz poprzez montaż kołnierzy zabezpieczonych przed przesunięciem Hawle Synoflex celem połączenia z wodociągiem istniejącym. Na projektowanym wodociągu przewidziano jeden nowy hydrant podziemny p. poz. $\varnothing 80$ mm Hawle Duo. Hydrant należy oznakować tabliczką informacyjną „Hydrant” wg PN-86/B-09700 umieszczoną na słupku. Na odejściu hydrantu od sieci wodociągowej wykonać bloki oporowe wg załączonego rysunku o wymiarach pobranych z katalogu Saint Gobain dla trójnika $\varnothing 100$ i gruntu o średniej nośności. Wymiary te zgodnie z kubaturą bloku $V = 0,23 \text{ m}^3$ wynoszą:

$$A = 0,83 \text{ m} \quad B = 0,3 \text{ m} \quad H = 0,92 \text{ m}$$

Szczegół rozwiązania węzła hydrantowego i włączeniowego oznaczono na profilu podłużnym sieci wodociągowej. Wszystkie śruby w węzłach mają być ze stali nierdzewnej.

4.3 Próba ciśnienia, płukanie i dezynfekcja

Wszystkie złącza rur i kształtek do czasu przeprowadzenia próby ciśnieniowej na szczelność nie powinny być zasypywane. Próbę hydrauliczną należy przeprowadzić na ciśnienie 1,0 MPa zgodnie z instrukcją projektowania zewnętrznych przewodów wodociągowych z rur PE. Po pozytywnie zakończonej próbie szczelności przewód powinien być dokładnie przepłukany i zdezynfekowany. Płukanie wstępne przeprowadzić czystą wodą z szybkością przepływu nie mniejszą niż 1,0 m/s. Przemycanie przewodu powinno trwać tak długo, aż odprowadzana woda będzie czysta. Ilość przepuszczonej wody przez rurociąg nie może być mniejsza od 10-krotnej objętości przemycanego odcinka rurociągu. Po płukaniu wstępnym winna być przeprowadzona dezynfekcja. Dawkę chloru przyjmuje się nie mniejszą niż 25 g/m^3 wody płuczącej. Po dezynfekcji wapnem chlorowanym należy wprowadzić do

rurociągu płyn w postaci 3% roztworu wodnego w kilku miejscach przewodu. Dezynfekcję można przeprowadzić stosując podchloryn sodu zawierający 10-15% chloru aktywnego. Po upływie 24 godzin należy usunąć wodę chlorującą z rurociągu. Wtórne płukanie przeprowadzić do zaniku jawnego zapachu chloru. Po ukończeniu płukania należy pobrać próbę wody do analizy.

4.4 Roboty ziemne

Wykopy wykonywać sprzętem mechanicznym, a na odcinku uniemożliwiającym pracę sprzętu mechanicznego roboty wykonywać ręcznie. Przy kolizjach przestrzegać przepisów ogólnych BHP, oraz postanowień normy BN-83/8936-02 „Wykopy otwarte pod przewody kanalizacyjne i wodociągowe” i zaleceń instytucji uzgadniających. Szczególną ostrożność zachować w miejscach skrzyżowania bądź zbliżania z równoległe przebiegającymi przewodami podziemnymi. Tu roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. Odbioru technicznego dokonać w obecności Inwestora, Wykonawcy i Służb Technicznych. Po zakończeniu robót teren doprowadzić do stanu pierwotnego. Wszystkie roboty wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót instalacyjnych” cz. II oraz obowiązującymi normami i przepisami w budownictwie. Odbiór końcowy robót powinien być przeprowadzony po zakończeniu montażu i po wykonaniu inwentaryzacji geodezyjnej przez uprawnionego geodetę.

4.5 Kolizje.

Projektowany wodociąg krzyżuje się z uzbrojeniem podziemnym projektowanych sięgaczy kanalizacji sanitarnej, ale kolizje nie występują.

4.7 Uwagi końcowe

Po wykonaniu sieci wodociągowej roboty należy zgłosić do odbioru technicznego do PWiK w Częstochowie. Płukanie zlecić PWiK O/Cz-wa.

5. Warunki gruntowo – wodne

W terenie powyższym możliwe jest występowanie wody gruntowej. W związku z powyższym należy przewidzieć pompowanie wody z wykopu podczas pracy wykonawczych sieci wodociągowej.

6. Wymagania dla celów p.poż.

Projektowany wodociąg przeznaczony będzie dla celów bytowo-gospodarczych zasilając teren zabudowy jednorodzinnej. W dokumentacji uwzględniono wymogi zarówno dla celów bytowo – gospodarczych jak i przeciwpożarowych. Wymagana wydajność projektowanego hydrantu $\varnothing 80$ mm $q_{\text{sek}} = 10,0$ l/sek i minimalna wysokość ciśnienia 0,2MPa. Obliczenia hydrauliczne w oparciu o stary pomiar ciśnienia na ulicy Kusocińskiego:

$$H_{\text{dys}} = 0,29 \text{ MPa}$$

$$H_{\text{str}} = 0,2 = 0,2 \text{ mH}_2\text{O}$$

$$H_{\text{geom}} = 0,4 \text{ mH}_2\text{O} =$$

$$H_{\text{p.poż}} = 0,29 - 0,006 \text{ MPa} = 0,284 \text{ MPa}$$

$$H_{\text{ppoż}} > 0,284 \text{ MPa}$$

Zaprojektowano jeden hydrant p.poż $\varnothing 80$ mm montowany na końcu projektowanej sieci, tj. 50,0 m od włączenia. Ze względu na uwarunkowanie terenu i planowaną drogę zbiorczą przyjęto hydranty podziemne. Oznaczenie hydrantu musi spełniać wymogi Polskich Norm. Po zabudowie hydrant musi być sprawdzony pod względem wydajności, ciśnienia oraz dojazdu i dostępu wozów bojowych straży pożarnej. Powyższe zadanie musi być zgłoszone do właściwej Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej.

7. Informacja dotycząca obszaru oddziaływania inwestycji

Oddziaływanie projektowanej sieci wodociągowej wyznacza strefa kontrolowana - pas o szerokości odpowiedniej po obu stronach sieci związany z minimalnymi odległościami od istniejącego uzbrojenia. Poniżej w tabeli przedstawiono odległości przykładowe:

Uzbrojenie	Przewód wodociągowy o średnicach			Kanalizacja sanitarna
	Do 300 mm	300-500mm	Ponad 500mm	
Gazociągi	1,5 m	1,5 m	2,5 m	1,5 m
Wodociąg do 300 mm	-	1,0 m	2,0 m	2,0 m
Wodociąg 300-500 mm	1,0 m	-	2,0 m	2,0 m
Wodociąg ponad 500mm	2,0 m	2,0 m	-	3,0 m
Przewody kanalizacyjne	1,5 m	2,0 m	2,0 m	-
Kabel telekomunikacyjny	0,8 m	1,0 m	2,5 m	2,0 m
Kanalizacja kablowa w blokach	1,5 m	1,5 m	2,5 m	2,0 m
Kabel elektroenergetyczny	0,8 m	1,0 m	2,5 m	2,0 m
Słupy elektroenergetyczne	1,5 m	2,0 m	3,0 m	2,0 m
Ciepłownictwo	1,5 m	1,5 m	2,5 m	3,0 m
Budynki	3,0 m	5,0 m	8,0 m	5,0 m
Krawężnik	0,6 m	1,5 m	2,3 m	2,0 m
Linia rozgraniczająca lub ogrodzenie	1,5 m	2,0 m	3,0 m	2,0 m
Drzewa(od pnia)	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m

Obszar oddziaływania nie wykracza poza obszar działek inwestycyjnych. Powyższe odległości są spełnione w/w projekcie budowlanym. Podstawa prawna Prawo Budowlane i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Bieleń

mgr inż. Maciej Błasiak
Uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Upr. Nr SLK / 1454 / PWOS / 06 *BM*

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Miejscowość: CZĘSTOCHOWA
 Identyfikator i nazwa : 246401_1
 jednostki ewidencyjnej: m. Częstochowa
 Identyfikator i nazwa Brzeziny Małe
 obrębu ewidencyjnego: 246401_1.0420
 działki: 328 adres: Kusocińskiego
 Sekcja mapy zasadniczej: 6.141.30.19.4.2
 PHU Piotr Machała

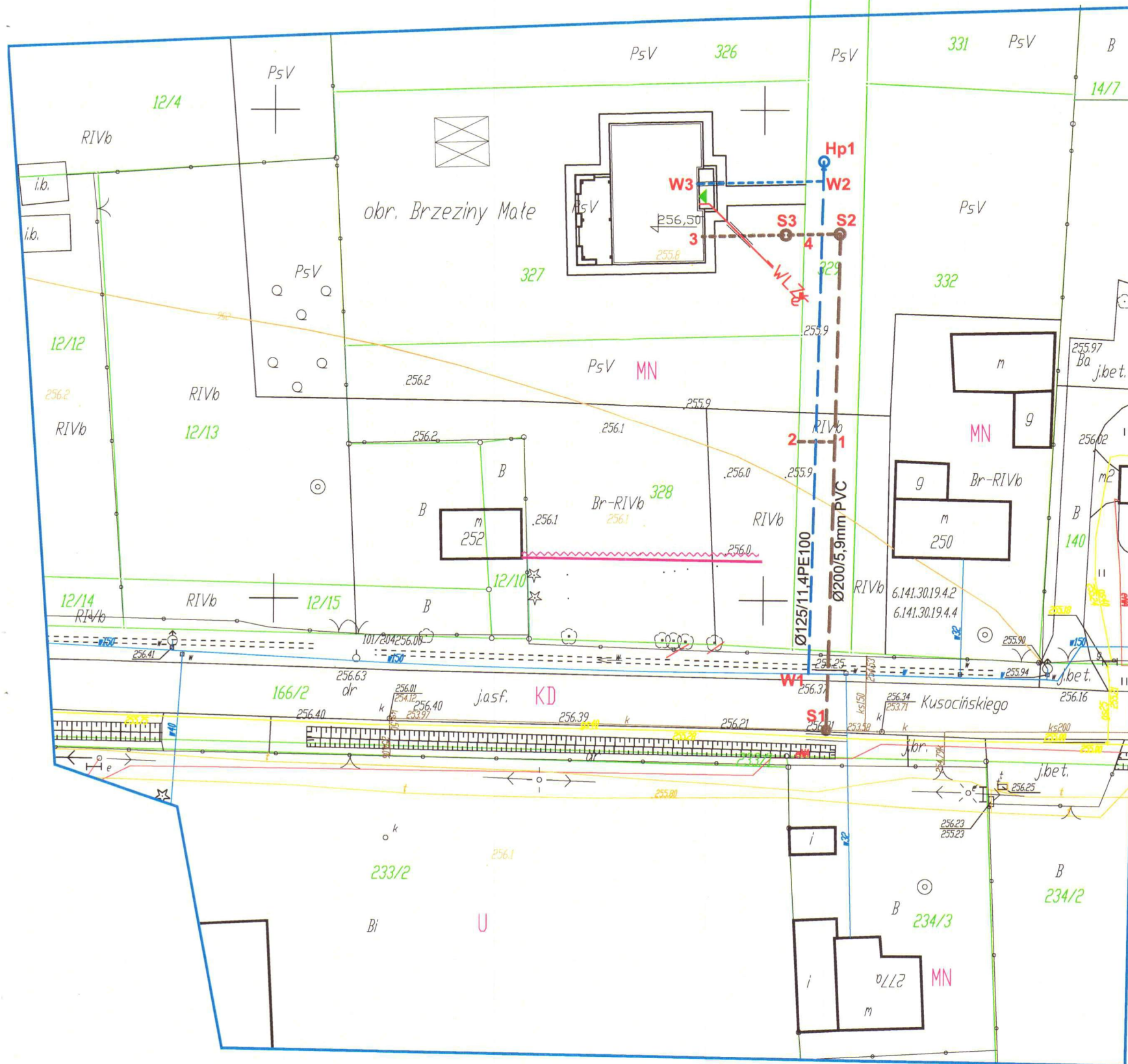
Układ wysokości: Kronsztad 86
 Układ współrzędnych 2000s6
 prostokątnych płaskich
 GK.6640.1953.2021
 Data: 14.07.2021r
 Wykonawca:

Ustalenia decyzji o warunkach zabudowy nr 384/2021:

MN – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodn.
 U – tereny zabudowy usługowej
 KD – tereny dróg publicznych
 Nieprzekraczalna linia zabudowy –

Pokład mapy, na którym wykonano projekt jest zgodny z mapą do celów projektowych zarejestrowaną w GODGiK w Częstochowie pod nr GK.6640.1953.2021 z dn. 14.07.2021r

- LEGENDA**
- w125/11,4 mm PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA ϕ 125/11,4 mm
 - wA150 WODOCIĄG ISTNIEJĄCY
 - Ks200/5,9 mm PROJEKTOWANA SIEĆ KAN. SAN. ϕ 200/5,9 mm wg odrębnego opracowania
 - ks160/4,7 mm PROJEKTOWANE SIĘGACZE KS ϕ 160/4,7 mm
 - ks 200 KANALIZACJA SANITARNA ISTNIEJĄCA
 - t KABLE TELETECHNICZNE
 - eN KABLE ENERGETYCZNE ISTNIEJĄCE
 - g40 GAZOCIĄG ISTNIEJĄCY
 - EWID. GRANICE WŁASNOŚCI
 - 166/2 NR EWIDENIDENCYJNY DZIAŁKI

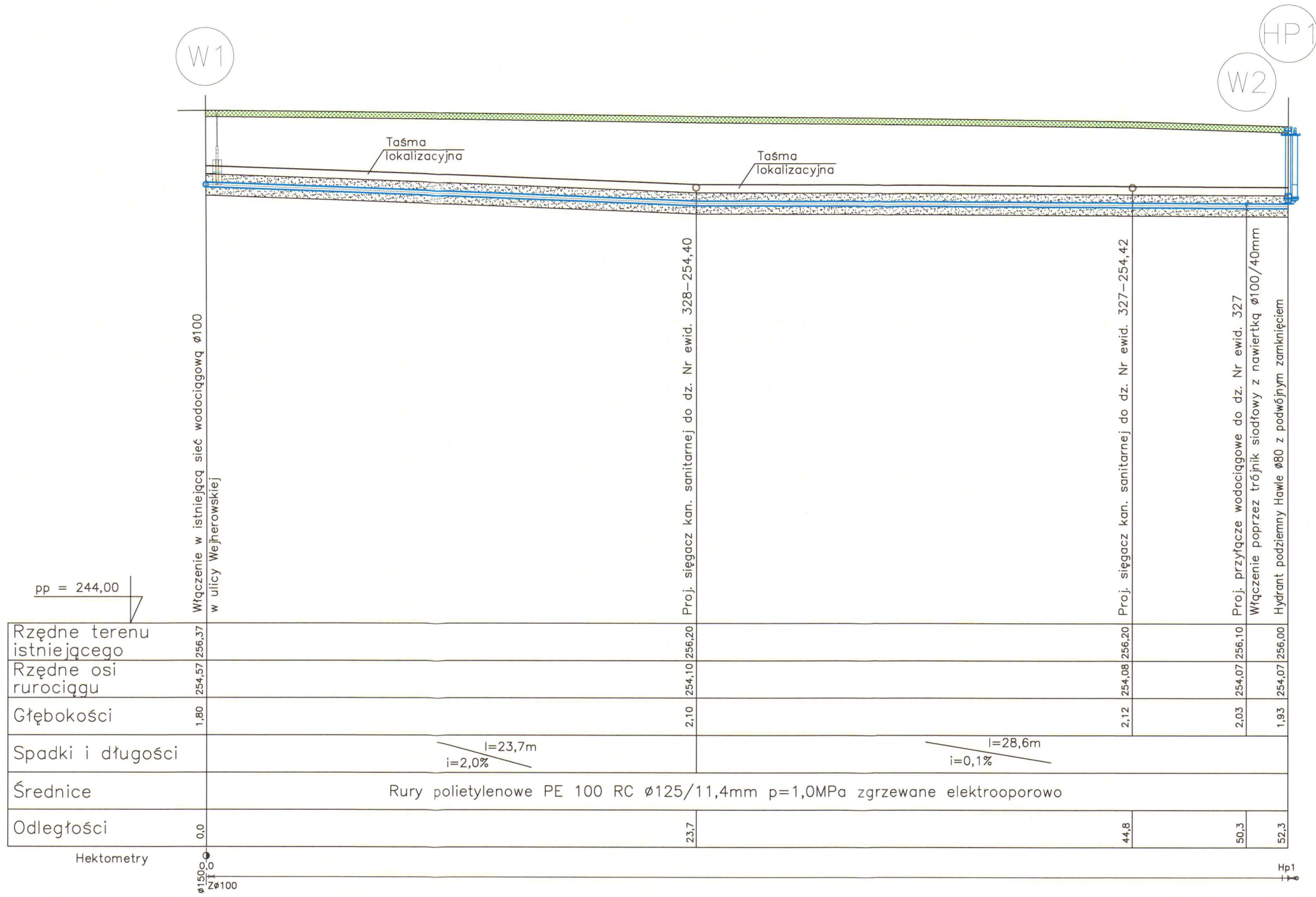


mgr inż. Maciej Błasiak
 Uprawniony do projektowania i nadzoru nad budowlanym bez ograniczeń w zakresie instalacyjnej, elektrycznej, cieplnej i wodociągowej.
 Upr. Nr SLK/1454/PWOS/06
 5626300
 6578300
 166/2

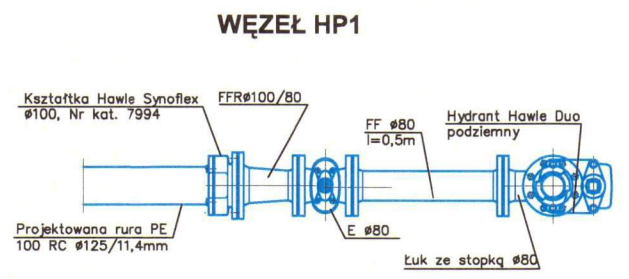
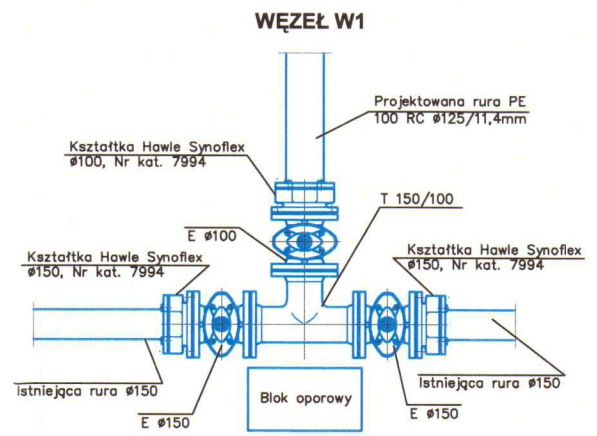
WSPÓLRZĘDNE PUNKTÓW
GŁÓWNYCH SANITARNYCH
UKŁAD WSPÓLRZĘDNYCH 2000

PKT	X = 5626.....	Y = 6578.....
W1	5626242.60	6578254.70
W2	5626292.80	6578256.00
W3	5626292.50	6578243.10
Hp1	5626294.80	6578256.00
S1	5626236.80	6578256.50
1	5626266.20	6578257.20
2	5626266.20	6578253.50
3	5626287.10	6578243.70
S2	5626287.40	6578257.70
S3	5626287.20	6578252.20

Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych mgr inż. Maciej Błasiak, 42-200 Częstochowa, ul. PCK 2a m.49 tel. 34 322-63-52, 602 75-75-75, NIP 573-163-07-29			
INWESTYCJA:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DO DZIAŁEK PRYWATNYCH		
LOKALIZACJA:	42-208 CZĘSTOCHOWA, ul. Kusocińskiego (droga boczna) dz. Nr ewid. 166/2; 329 obręb 420 Brzeziny Małe		
INWESTOR:	MICHAŁ GRZEJSZCZAK 42-224 Częstochowa, ul. Iwaszkiewicza 15 m.35		
TEMAT:	Projekt techniczny sieci wodociągowej		
RYSUNEK:	PLAN SYTUACYJNY		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Maciej Błasiak upr. nr SLK/1454/PWOS/06		<i>BM</i>
SPRAWDZIŁA:	mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń upr. nr SLK/6233/PWBS/15		<i>Bieleń</i>
Nr umowy:	Data:	Skala:	Nr rysunku:
	08.2022	1:500	1

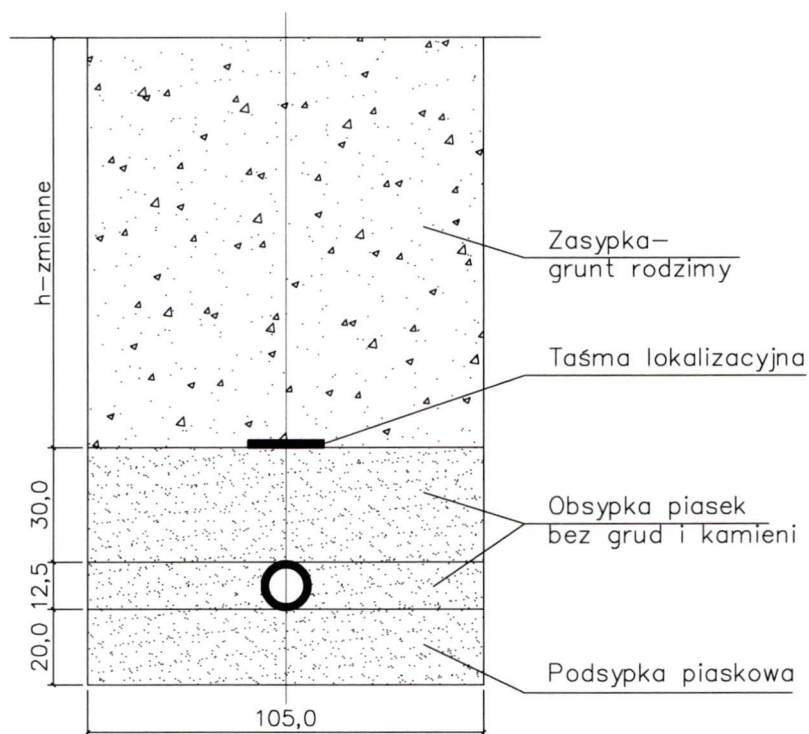


Rzędne terenu istniejącego	256,37	256,20	256,20	256,10	256,00
Rzędne osi rurociągu	254,57	254,10	254,08	254,07	254,07
Głębokości	1,80	2,10	2,12	2,03	1,93
Spadki i długości	$l=23,7m$ $i=2,0\%$		$l=28,6m$ $i=0,1\%$		
Średnice	Rury polietylenowe PE 100 RC $\phi 125/11,4mm$ p=1,0MPa zgrzewane elektrooporowo				
Odległości	0,0	23,7	44,8	50,3	52,3



Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych mgr inż. Maciej Błasiak, 42-200 Częstochowa, ul. PCK 2a m.49 tel. 34 322-63-52, 602 75-75-75, NIP 573-163-07-29			
INWESTYCJA:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DO DZIAŁEK PRYWATNYCH		
LOKALIZACJA:	42-208 CZĘSTOCHOWA, ul. Kusocińskiego (droga boczna) dz. Nr ewid. 166/2; 329 obręb 420 Brzeziny Małe		
INWESTOR:	MICHAŁ GRZEJSZCZAK 42-224 Częstochowa, ul. Iwaszkiewicza 15 m.35		
TEMAT:	Projekt techniczny sieci wodociągowej		
RYSunEK:	PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Maciej Błasiak upr. nr SLK/1454/PWOS/06	<i>mm</i>	
SPRAWDZIŁA:	mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń upr. nr SLK/6233/PWBS/15	<i>Bielen</i>	
Nr umowy:	Data:	Skala:	Nr rysunku:
	08.2022	1:200/100	2

Szczegół ułożenia rur $\varnothing 125/11.4$ w wykopie



Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych mgr inż. Maciej Błasiak, 42-200 Częstochowa, ul. PCK 2a m.49 tel. 34 322-63-52, 602 75-75-75, NIP 573-163-07-29			
INWESTYCJA:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DO DZIAŁEK PRYWATNYCH		
LOKALIZACJA:	42-208 CZĘSTOCHOWA, ul. Kusocińskiego (droga boczna) dz. Nr ewid. 166/2; 329 obręb 420 Brzeziny Małe		
INWESTOR:	MICHĄŁ GRZEJSZCZAK 42-224 Częstochowa, ul. Iwaszkiewicza 15 m.35		
TEMAT:	Projekt techniczny sieci wodociągowej		
RYSUNEK:	SZCZEGÓŁ UŁOŻENIA RUROCIĄGÓW		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Maciej Błasiak upr. nr SLK/1454/PWOS/06	<i>Bm</i>	
SPRAWDZIŁA:	mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń upr. nr SLK/6233/PWBS/15	<i>Bieleń</i>	
Nr umowy:	Data:	Skala:	Nr rysunku:
	08.2022		3

WYKONANIE

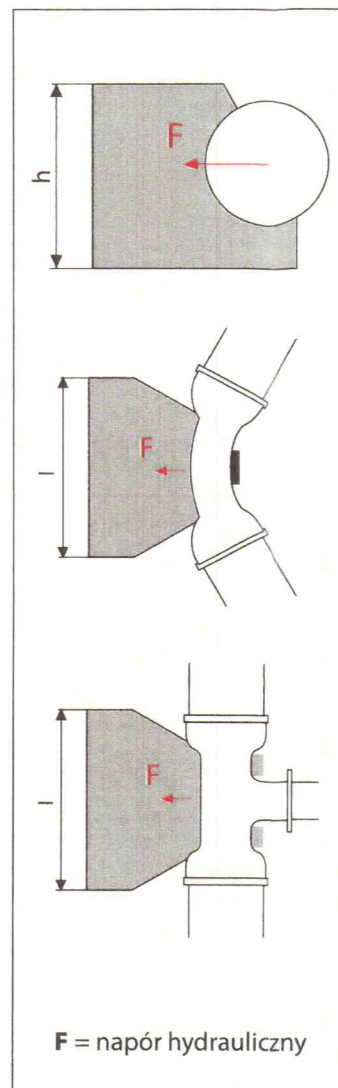
Proponowane poniżej bloki zostały obliczone dla najczęściej spotykanych charakterystyk gruntu i warunków układania.

W przypadkach innych niż przedstawione w poniższych tabelach prosimy o konsultacje z SAINT-GOBAIN WIK

■ Ważne jest aby beton wylewany był **bezpośrednio na grunt** oraz aby miał odpowiednią wytrzymałość.

■ Przy wykonywaniu bloków należy pamiętać o **pozostawieniu złączy w stanie odkrytym**, co umożliwi ich późniejsze sprawdzenie podczas próby ciśnieniowej.

■ **Uwaga!** Nie prowadzić wykopów w bezpośrednim sąsiedztwie bloku oporowego, bez zmniejszenia ciśnienia w rurociągu podczas wykonywanych prac.



F = napór hydrauliczny

WYMIARY BLOKU

Warunki układania
Wysokość zasypki : 1,2 m
Bez wód gruntowych

Charakterystyka gruntu
Tarcie wewnętrzne : 40°
Opór gruntu : 1 bar
Gęstość : 2 t/m³

GRUNT O DOBREJ NOŚNOŚCI

Wymiary bloku l x h / V: l = szerokość h = wysokość V = objętość

DN	próbne P	łuk 1/32	łuk 1/16	łuk 1/8	Kolano 1/4	Trójkąt/zaslepka
		L x h/V	L x h/V	L x h/V	L x h/V	L x h/V
		bar	m x m/m ³	m x m/m ³	m x m/m ³	m x m/m ³
80	10	0,10x0,18/0,01	0,17x0,18/0,02	0,21x0,28/0,04	0,38x0,28/0,06	0,28x0,28/0,05
	16	0,13x0,18/0,01	0,18x0,28/0,03	0,33x0,28/0,05	0,59x0,28/0,11	0,43x0,28/0,07
	25	0,14x0,28/0,02	0,27x0,28/0,05	0,51x0,28/0,09	0,87x0,28/0,24	0,64x0,28/0,13
100	10	0,11x0,20/0,01	0,21x0,20/0,01	0,29x0,30/0,06	0,51x0,30/0,10	0,37x0,30/0,07
	16	0,17x0,20/0,02	0,24x0,30/0,04	0,45x0,30/0,08	0,77x0,30/0,20	0,57x0,30/0,11
	25	0,19x0,30/0,03	0,36x0,30/0,06	0,67x0,30/0,15	1,14x0,30/0,43	0,86x0,30/0,24
125	10	0,14x0,22/0,02	0,20x0,32/0,04	0,38x0,32/0,08	0,67x0,32/0,17	0,49x0,32/0,11
	16	0,23x0,22/0,03	0,32x0,32/0,07	0,59x0,32/0,14	1,01x0,32/0,37	0,75x0,32/0,20
	25	0,25x0,32/0,05	0,48x0,32/0,11	0,87x0,32/0,28	1,21x0,42/0,69	1,10x0,32/0,44
150	10	0,18x0,25/0,03	0,26x0,35/0,06	0,48x0,35/0,12	0,83x0,35/0,27	0,61x0,35/0,16
	16	0,28x0,25/0,04	0,40x0,35/0,09	0,73x0,35/0,21	1,04x0,45/0,54	0,90x0,35/0,34
	25	0,25x0,35/0,08	0,60x0,35/0,16	1,08x0,35/0,46	1,50x0,45/1,12	1,13x0,45/0,63
200	10	0,24x0,30/0,05	0,37x0,40/0,12	0,68x0,40/0,24	0,89x0,50/0,54	0,86x0,40/0,33
	16	0,30x0,40/0,09	0,56x0,40/0,19	0,87x0,40/0,42	1,46x0,50/1,17	1,09x0,40/0,66
	25	0,45x0,40/0,14	0,84x0,40/0,32	1,27x0,50/0,89	1,84x0,60/2,24	1,58x0,55/1,37
250	10	0,31x0,35/0,08	0,48x0,45/0,20	0,75x0,55/0,35	1,28x0,55/0,99	0,95x0,55/0,55
	16	0,39x0,45/0,16	0,73x0,45/0,32	1,13x0,55/0,78	1,67x0,65/2,00	1,41x0,55/1,21
	25	0,59x0,45/0,24	0,93x0,55/0,53	1,63x0,55/1,61	2,36x0,65/3,98	1,81x0,65/2,34
300	10	0,37x0,40/0,12	0,59x0,50/0,28	0,93x0,60/0,58	0,41x0,70/1,53	1,17x0,60/0,91
	16	0,48x0,50/0,24	0,78x0,60/0,41	1,39x0,60/1,27	2,04x0,70/3,22	1,56x0,70/1,87
	25	0,63x0,60/0,27	1,15x0,60/0,87	1,79x0,70/2,48	2,64x0,80/6,14	2,04x0,80/3,65
350	10	0,43x0,45/0,18	0,61x0,65/0,27	1,11x0,65/0,88	1,67x0,75/2,30	1,26x0,75/1,31
	16	0,57x0,55/0,36	0,93x0,65/0,62	1,49x0,75/1,83	2,23x0,85/4,66	1,84x0,75/2,80
	25	0,75x0,65/0,41	1,23x0,75/1,26	1,96x0,85/3,61	2,76x1,76/8,83	2,26x0,95/5,34
400	10	0,49x0,50/0,25	0,71x0,70/0,39	1,17x0,80/1,20	1,79x0,90/3,18	1,46x0,80/1,87
	16	0,65x0,60/0,49	1,07x0,70/0,89	1,60x0,90/2,54	2,46x1,00/6,45	1,97x0,90/3,86
	25	0,87x0,70/0,59	1,34x0,80/1,80	2,13x1,00/5,02	2,94x1,30/12,33	2,49x1,10/7,44

GRUNT O ŚREDNIEJ NOŚNOŚCI

Warunki układania
Wysokość zasypki : 1,2 m
Bez wód gruntowych

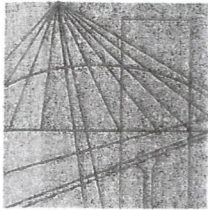
Charakterystyka gruntu
Tarcie wewnętrzne : 30°
Opór gruntu : 0,6 bar
Gęstość : 2 t/m³

Wymiary bloku l x h / V: l = szerokość h = wysokość V = objętość

DN	próbne P	łuk 1/32	łuk 1/16	łuk 1/8	Kolano 1/4	Trójkąt/zaslepka
		L x h/V	L x h/V	L x h/V	L x h/V	L x h/V
		bar	m x m/m ³	m x m/m ³	m x m/m ³	m x m/m ³
80	10	0,13x0,18/0,01	0,17x0,28/0,02	0,32x0,28/0,04	0,56x0,28/0,10	0,41x0,28/0,06
	16	0,14x0,28/0,02	0,26x0,28/0,04	0,49x0,28/0,08	0,85x0,28/0,23	0,63x0,28/0,13
	25	0,21x0,28/0,03	0,40x0,28/0,05	0,74x0,28/0,17	1,24x0,28/0,48	0,93x0,28/0,27
100	10	0,17x0,20/0,02	0,23x0,30/0,04	0,43x0,30/0,17	0,74x0,30/0,19	0,54x0,30/0,10
	16	0,18x0,30/0,03	0,35x0,30/0,05	0,65x0,30/0,15	1,11x0,30/0,41	0,83x0,30/0,23
	25	0,28x0,30/0,05	0,35x0,30/0,10	0,96x0,30/0,31	1,30x0,40/0,75	1,21x0,30/0,48
125	10	0,22x0,22/0,03	0,30x0,32/0,06	0,56x0,32/0,12	0,97x0,32/0,34	0,72x0,32/0,19
	16	0,25x0,32/0,04	0,47x0,32/0,08	0,85x0,32/0,27	1,18x0,42/0,65	1,07x0,32/0,42
	25	0,37x0,32/0,06	0,70x0,32/0,18	1,25x0,32/0,56	1,69x0,42/1,33	1,21x0,42/0,77
150	10	0,26x0,25/0,04	0,38x0,35/0,08	0,70x0,35/0,19	0,99x0,45/0,49	0,89x0,35/0,31
	16	0,31x0,35/0,06	0,59x0,35/0,14	1,06x0,35/0,43	1,46x0,45/1,06	1,10x0,45/0,60
	25	0,47x0,35/0,10	0,87x0,35/0,30	1,27x0,46/0,81	2,28x0,45/2,12	1,58x0,45/1,24
200	10	0,39x0,40/0,07	0,54x0,40/0,14	0,83x0,50/0,38	1,39x0,50/1,07	1,05x0,50/0,61
	16	0,44x0,40/0,12	0,82x0,40/0,30	1,24x0,50/0,85	1,79x0,60/2,12	1,54x0,50/1,30
	25	0,66x0,40/0,20	1,02x0,50/0,58	1,77x0,50/1,73	2,51x0,60/4,15	1,93x0,60/2,47
250	10	0,37x0,45/0,12	0,70x0,45/0,25	0,88x0,55/0,71	1,60x0,65/1,83	1,35x0,55/1,11
	16	0,57x0,45/0,19	0,91x0,55/0,50	1,42x0,65/1,45	2,10x0,75/3,66	1,76x0,65/2,22
	25	0,74x0,55/0,33	1,32x0,55/1,06	2,02x0,65/2,92	2,72x0,85/6,91	2,27x0,75/4,24
300	10	0,46x0,50/0,19	0,75x0,60/0,37	1,32x0,60/1,16	1,95x0,70/2,94	1,49x0,70/1,71
	16	0,61x0,60/0,25	1,12x0,60/0,83	1,75x0,70/2,36	2,40x0,90/5,71	1,98x0,80/3,46
	25	0,91x0,60/0,55	1,46x0,70/1,64	2,27x0,80/4,53	3,12x1,00/7,73	2,58x0,90/6,61
350	10	0,54x0,55/0,27	0,89x0,65/0,57	1,42x0,75/1,67	2,13x0,85/4,25	1,76x0,75/2,56
	16	0,73x0,65/0,39	1,20x0,75/1,20	1,91x0,85/3,42	2,69x1,05/8,33	2,20x0,95/5,05
	25	1,08x0,65/0,84	1,73x0,75/2,46	2,51x0,95/6,58	3,25x1,35/15,73	2,88x1,05/9,61
400	10	0,62x0,60/0,38	0,94x0,80/0,78	1,53x0,90/2,32	2,31x1,00/5,89	1,89x0,90/3,53
	16	0,85x0,70/0,56	0,39x0,80/1,71	2,08x1,00/4,75	2,85x1,30/11,62	2,41x1,10/7,03
	25	1,14x0,80/1,15	1,85x0,90/3,39	2,63x1,20/9,12	3,63x1,50/21,79	2,96x1,40/13,49

Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych
mgr inż. Maciej Błasiak, 42-200 Częstochowa, ul. PCK 2a m.49
tel. 34 322-63-52, 602 75-75-75, NIP 573-163-07-29

INWESTYCJA:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DO DZIAŁEK PRYWATNYCH		
LOKALIZACJA:	42-208 CZĘSTOCHOWA, ul. Kusocińskiego (droga boczna) dz. Nr ewid. 166/2; 329 obręb 420 Brzeziny Małe		
INWESTOR:	MICHAŁ GRZEJSZCZAK 42-224 Częstochowa, ul. Iwaszkiewicza 15 m.35		
TEMAT:	Projekt techniczny sieci wodociągowej		
RYSUNEK:	BLOK OPOROWY		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Maciej Błasiak upr. nr SLK/1454/PWOS/06		
SPRAWDZIŁA:	mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń upr. nr SLK/6233/PWBS/15		
Nr umowy:	Data:	Skala:	Nr rysunku:
	08.2022		4



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W 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

SLK/OKK/7131.7132/1454/06

Katowice, dnia 14 grudnia 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB

n a d a j e

Panu(i) Maciejowi Błasiakowi

Mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 22 września 1977 w Częstochowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/1454/PWOS/06

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Maciej Błasiak** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

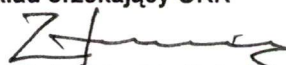
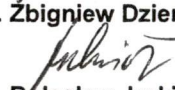
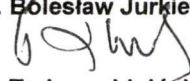
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Maciej Błasiak
PCK 2A/49
42-200 Częstochowa
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. 
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2. 
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. 
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

z a k r e s:


Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan(i) Maciej Błasiak** jest uprawniony(a) w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:

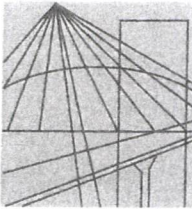
- projektowania obiektów budowlanych i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

bez ograniczeń.

Zgodnie z §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w/w uprawnienia upoważniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

P R Z E W O D N I C Z A C Y
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Magdalena Drzazga - Bieliń

mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 23 lutego 1985 w Częstochowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/6233/PWBS/15

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.




Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

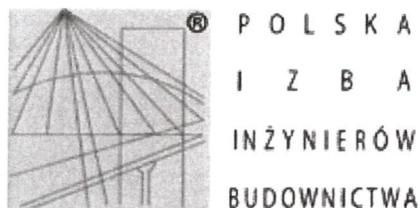
Otrzymują:

1. Pani Magdalena Drzazga - Bieliń
Józefa Mireckiego 23/29
42-208 Częstochowa
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. 
mgr inż. Piotr Szatkowski
2. 
inż. Hieronim Spiżewski
3. 
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-7CR-27P-ERW *

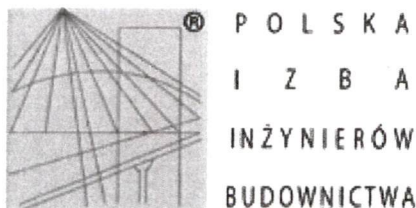
Pan Maciej Błasiak o numerze ewidencyjnym SLK/IS/4549/07
adres zamieszkania ul. PCK 2 A/49, 42-200 Częstochowa
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-03 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-7HX-ES6-IX2 *

Pani Magdalena Drzazga - Bieleń o numerze ewidencyjnym SLK/IS/9369/16
adres zamieszkania ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 30/11, 42-217 Częstochowa
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-17 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.