



PRO-SANIT Projektowanie i Nadzór Instalacji
i Sieci Sanitarnych
42-274 Aleksandria Druga, ul. Strażacka 48
tel. 515 156 411, e-mail: pro-sanitbiuro@o2.pl
NIP 5732786333

KARTA TYTUŁOWA
PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR: PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI OKRĘGU CZĘSTOCHOWSKIEGO
SPÓŁKA AKCYJNA W CZĘSTOCHOWIE
ul. Jaskrowska 14/20
42-202 Częstochowa

**NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:** BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
W ULICY INSPEKTOWEJ W CZĘSTOCHOWIE

**ADRES I KATEGORIA
OBIEKTU
BUDOWLANEGO:** 42 – 202 CZĘSTOCHOWA, ULICA INSPEKTOWA
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 246401_1
Dz. nr ewid. 1219/1, 1219/2; obręb 0434 Gnaszyn
Górny

KATEGORIA OBIEKTU XXVI

PROJEKTOWAŁA: mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń
upr. nr SLK/6233/PWBS/15

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

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jacek Śmiech
upr. nr ZPN-VIII-7342/84/98

mgr inż. Jacek Śmiech
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZPN - VIII - 7342/84/98
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych
i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych

SPIS ZAWARTOŚCI:
- Projekt zagospodarowania terenu
- Projekt architektoniczno – budowlany
- Projekt techniczny
- Załączniki

**RZECZOZNAWCA
DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPÓŻAROWYCH**

mgr Eugeniusz Andryszkiewicz
Nr upr. 76/93

Częstochowa, dnia 12. IX 2023 r.
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag z uwagami

Częstochowa, wrzesień 2023



PRO-SANIT Projektowanie i Nadzór Instalacji
i Sieci Sanitarnych
42-274 Aleksandria Druga, ul. Strażacka 48
tel. 515 156 411, e-mail: pro-sanitbiuro@o2.pl
NIP 5732786333

STRONA TYTUŁOWA
PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR: PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI OKRĘGU CZĘSTOCHOWSKIEGO
SPÓŁKA AKCYJNA W CZĘSTOCHOWIE
ul. Jaskrowska 14/20
42-202 Częstochowa

**NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:** BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
W ULICY INSPEKTOWEJ W CZĘSTOCHOWIE

**ADRES I KATEGORIA
OBIEKTU
BUDOWLANEGO:** 42 – 202 CZĘSTOCHOWA, ULICA INSPEKTOWA
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 246401_1
Dz. nr ewid. 1219/1, 1219/2; obręb 0434 Gnaszyn
Górny

KATEGORIA OBIEKTU XXVI

ZAKRES OPRACOWANIA: BRANŻA SANITARNA

PROJEKTOWAŁA: mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń
upr. nr SLK/6233/PWBS/15

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

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jacek Śmiech
upr. nr ZPN-VIII-7342/84/98

mgr inż. Jacek Śmiech
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZPN - VIII - 7342/84/98
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych
i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

Urząd Miasta Częstochowy
Wydział Administracji Architektoniczno-Budowlanej
załącznik nr 1

o sprawę znak AAb-6740.16.65.2023 z dnia 15.09.2023

AAb-6740.16.65.2023

Częstochowa, wrzesień 2023

RZECZOZNAWCA
**DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWOPOŻAROWYCH**

mgr Eugeniusz Andryszkiewicz
Nr upr. 76/93

Częstochowa, dnia 12.09.2023
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag z uwagami

**SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU – budowa sieci wodociągowej
w ulicy Inspektowej w Częstochowie**

I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 3-7)

1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego
3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

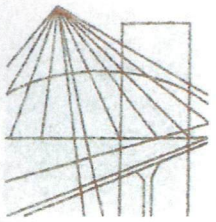
II. Część opisowa (str. 8-11)

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego
2. Opis stanu istniejącego
3. Opis stanu projektowanego
4. Wymagania dla celów p.poż.
5. Informacja dotycząca obszaru oddziaływania obiektu

III. Część rysunkowa (str. 12-14)

1. Orientacja
2. Projekt zagospodarowania terenu
3. Profil podłużny sieci wodociągowej

Urząd Miasta Częstochowy
ul. Ślaska 11/13
42-217 Częstochowa
(032-441-1111)



Ś L A Ś 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

za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń
Uprawniona do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych *Bieleń*
Upr. Nr SLK/6233/PWBS/i5

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 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.

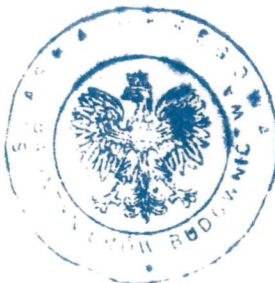
UZASADNIENIE

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 SIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

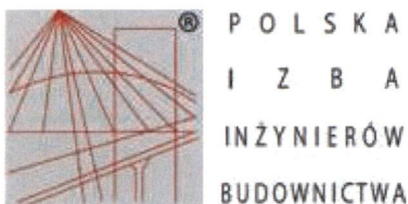
Otrzymują:

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-GFG-JWW-8QD *

Pan Jacek Śmiech o numerze ewidencyjnym SLK/IS/1120/02
adres zamieszkania ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 7a, 42-200 Częstochowa
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-28 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Jacek Śmiech
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZPN - VIII - 7342/84/98
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodocigowych
i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

* 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.



Częstochowa dnia 22.12.1998 r

DECYZJA Nr 132

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz.414) i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.i B. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA , po rozpatrzeniu wniosku Pana **mgr inż. Jacka ŚMIECHA** na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Wojewody Nr 40/95 z dnia 24.04.1995 r.

nadaje

Panu **Jackowi ŚMIECH**
mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 30 czerwca 1962 r. w Jędrzejowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

bez ograniczeń

**do projektowania w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń : wodociągowych i
kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych**

Zgodnie z § 4 ust.2 rozporządzenia M.G.P.i B. z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz.38 z 1995 r) uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ROZPORZĄDZENIEM

mgr inż. Jacek Śmiech
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZPN - VIII - 7342/84/98

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

uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję Egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Częstochowskiego Zarządzeniem Nr 40/95 z dnia 24 kwietnia 1995 r. posiadania przez Pana **mgr inż. Jacka Śmiecha** wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Częstochowskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.



Z up. Wojewody
[Signature]
mgr inż. Eugeniusz Kaim
Zastępca Dyrektora

Otrzymuje:

1. Pan mgr inż. Jacek Śmiech
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 7a
42-200 Częstochowa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42
00-926 Warszawa
3. A/A

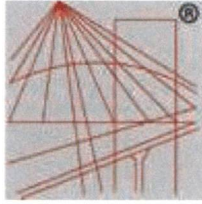
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Jacek Śmiech
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZPN - VIII - 7342/84/98

do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociagowych
i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

[Signature]



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-N62-FDT-UUL *

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 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-17 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Elektronika, Inżynieria i Budownictwo
Polska Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Piłsudskiego 100, 00-914 Warszawa
Krajowa Izba Inżynierów Budownictwa

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oświadczam, że Projekt zagospodarowania terenu dla budowy sieci wodociągowej w ulicy Inspektowej w Częstochowie, dz. Nr ewid. 1219/1, 1219/2; obręb 0434 Gnaszyn Górny został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

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

Sprawdzający:

mgr inż. Jacek Smiech
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZPN - VIII - 7342/84/98
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych
i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych



1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Projekt niniejszy obejmuje:

- budowę sieci wodociągowej $\varnothing 125/11,4$ mm w ulicy Inspektowej w Częstochowie – całkowita długość $l = 237,7$ m, dz. Nr ewid. 1219/1, 1219/2; obręb 0434 Gnaszyn Górny

2. Opis stanu istniejącego.

Teren budowanego wodociągu przeznaczony jest pod zabudowę jednorodziną mieszkalną. W związku z rozbudową terenu o nowe działki postanowiono zaprojektować nowy odcinek sieci wodociągowej w ulicy Inspektowej w Częstochowie

3. Opis stanu projektowanego.

3.1. Trasa projektowanego wodociągu.

Projektowany wodociąg PE 100 RC SDR 11 $\varnothing 125/11,4$ mm, $p = 1,6$ MPa w ulicy Inspektowej w Częstochowie o całkowitej długości $l = 237,7$ m będzie prowadzony w pasie drogi w normatywnych odległościach od istniejącego uzbrojenia podziemnego z włączeniem w istniejący wodociąg $\varnothing 80$ oraz $\varnothing 150$ zlokalizowany w pasie drogowym ulicy Inspektowej. Zagospodarowanie terenu nie ulegnie zmianie, po zakończeniu budowy przywrócony zostanie stan terenu sprzed inwestycji, wszystkie nawierzchnie które ulegną zniszczeniu zostaną doprowadzone do stanu pierwotnego, zgodnie z uzyskanymi uzgodnieniami od zarządcy drogi.

4. Wymagania dla celów p.poż.

Projektowany wodociąg przeznaczony będzie dla zaspokojenia potrzeb terenów zabudowy mieszkaniowej 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 $0,2$ MPa. Ciśnienie panujące w sieci wodociągowej w ulicy Inspektowej wynosi $p = 0,34$ MPa.

$$H_{\text{dys}} = 0,34 \text{ MPa}$$

$$H_{\text{str}} = 0,017 \text{ MPa}$$

$$H_{\text{geom}} = 3,7 \text{ mH}_2\text{O} = 0,037 \text{ MPa}$$

$$H_{\text{p,poż}} = 0,34 - 0,017 + 0,037 \text{ MPa} = 0,36 \text{ MPa}$$

$H_{ppoz} > 0,20 \text{ MPa}$

Zaprojektowano dwa hydranty p.poż $\varnothing 80 \text{ mm}$. Ze względu na uwarunkowanie terenu i wąską drogę przyjęto hydrant podziemny. 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.

WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Dla zadania inwestycyjnego pod nazwą budowa sieci wodociągowej w ulicy Inspektowej w Częstochowie:

- Podstawa opracowania Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej Dz. U. z 2021r., poz. 1722.
- Planowane zadanie inwestycyjne obejmuje budowę odcinka sieci wodociągowej o średnicy $\varnothing 125/11,4 \text{ PE 100 RC}$.
- Na ww. sieci będą zabudowane dwa hydranty przeciwpożarowe o średnicy DN 80mm.
- Projektowane zadanie obejmuje dostarczenie wody do celów sanitarno – higienicznych, gospodarczych i przeciwpożarowych.
- Do celów przeciwpożarowych należy zapewnić przepływ wody $10 \text{ dm}^3/\text{s}$ przy ciśnieniu $0,2 \text{ MPa}$.
- Projektowane hydranty zostały zlokalizowane w pasie drogowym.
- Hydranty zostaną oznaczone specjalną tabliczką umieszczoną na słupku informacyjnym lub trwałym elemencie pobliskiej zabudowy (ściana budynku, ogrodzenie).
- Miejsce hydrantu zlokalizowane jest w terenie ogólnodostępnym, utwardzonym z możliwością dojazdu samochodów z służb pożarniczych.
- Lokalizacja hydrantu powinna znajdować się w miejscu widocznym, łatwym do odnalezienia przez Straż Pożarną.

- Przyjęto hydranty podziemne, mimo że norma zaleca nadziemne, ale wybór pierwszego wynika z warunków terenowych.
- Po zrealizowaniu zadania należy przeprowadzić próbny odbiór techniczny oraz sporządzić właściwy protokół.
- Po odbiorze wewnętrznym i sporządzeniu protokołu należy wystąpić do właściwej Komendy Państwowej Straży Pożarnej o odbiór specjalistyczny w aspekcie ochrony przeciwpożarowej.
- Do pisma kierowanego o Komendy Państwowej Straży Pożarnej należy dołączyć ksero projektu budowlanego, pozwolenia na budowę oraz wyniki prób ciśnienia i wydajności.
- Inne dane. Projektowana sieć służyć będzie do zaopatrzenia w wodę posesje zlokalizowane wzdłuż jej trasy.

Szczegółowe Podstawy Prawne

- Ustawa o Ochronie Przeciwpożarowej z dnia 24.08.1991r. Dz. U. z 1991 r. nr 81 poz. 351 z późn. zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów Dz. U. z 2010 r. nr 109 poz. 719 z późn. zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.07.2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych Dz. U. z 2009 r. nr 124 poz. 1030 z późn. zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz. U. z 2002 r. nr 75 poz. 690 z późn. zmianami.

Warunki Ochrony Przeciwpożarowej opracował Projektant z udziałem Rzeczoznawcy Zabezpieczeń Przeciwpożarowych.

RZECZOZNAWCA
DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr Eugeniusz Andryszkiewicz
Nr upr. 76/93

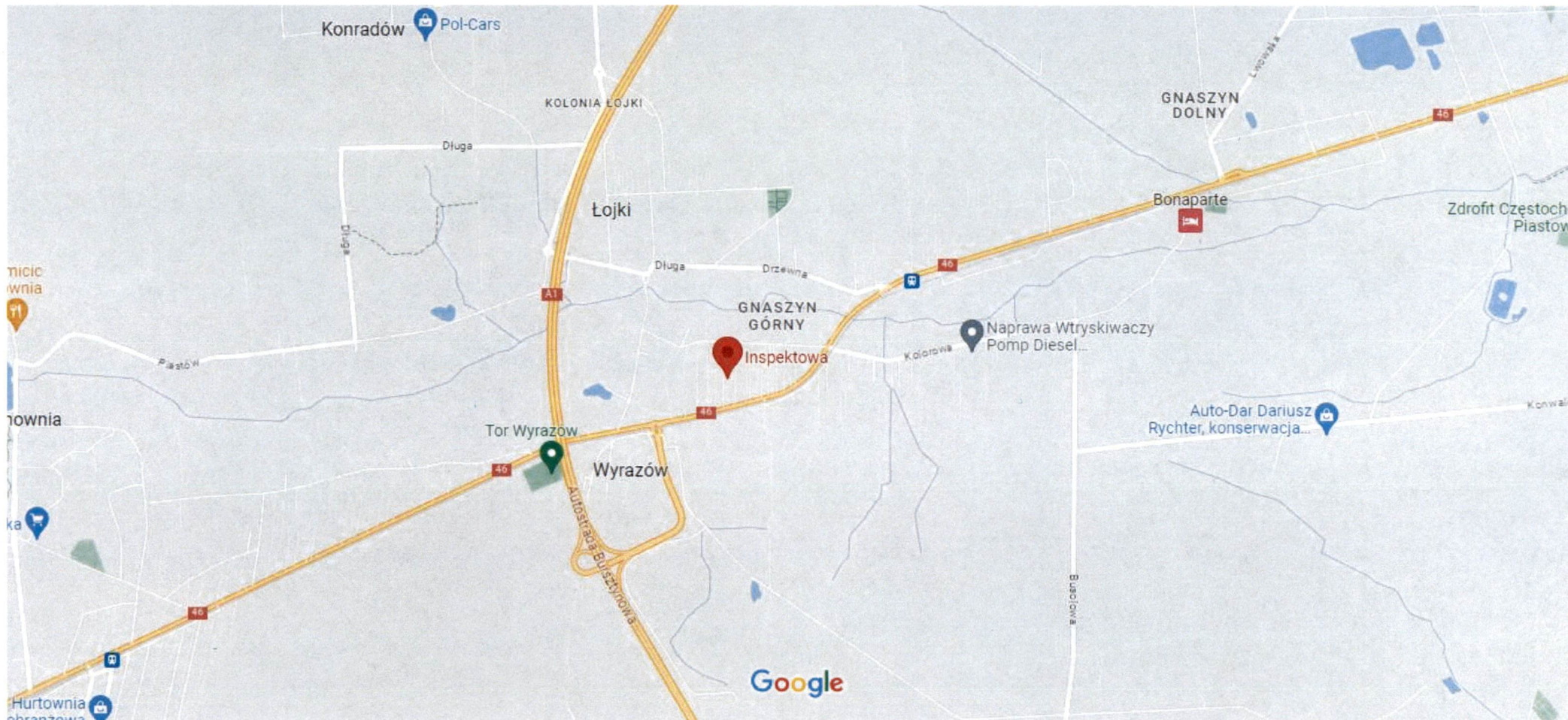
Częstochowa, dnia 19.12.2019
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej; stwierdzam
bez uwag z uwagami

5. Informacja dotycząca obszaru oddziaływania.

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.



12

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500 GK.6640.1542.2023

Miejscowość: Częstochowa
Jednostka ewidencyjna: 246401_1, Miasto Częstochowa
Obręb ewidencyjny: 246401_1.0434, Gnaszyn Górny
Działka nr: 1219/1

Częstochowa, ul. Inspektowa

Państwowy układ współrzędnych geodezyjnych – 2000 s.6
Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH
Mapa zasadnicza: 6.141.29.10.2.3, 6.141.29.10.4.1

Mapę wykonał geodeta uprawniony inż. Robert Kowalik
nr uprawnień 16051 zakres 1, 2
Data opracowania: 29.06.2023r.

Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
inż. Robert Kowalik
Leśniaki 6A, 42-274 Konopiska
tel. 600 283 078
IDS 150306205 NIP 573-138-43-19

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Robert Kowalik
świad. nr 16051, zakres 1,2

Z materiałów MZUDP
uwzględniono projekty nr i-454/2020, k-454/2020,
w-454/2020, e-454/2020, l-454/2020
data: 29.06.2023r. podpis

Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych z wyłączeniem
paragrafu 31 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju
z dn. 18.08.2020r. w sprawie standardów technicznych wykonywania
geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych
oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów
do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Podświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opierał techniczny pozytywnie zweryfikowany jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1542.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Częstochowy
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne i Kartograficzne inż. Robert Kowalik Leśniaki 6A, 42-274 Konopiska tel. 600 283 078 IDS 150306205 NIP 573-138-43-19
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr GK.6640.1542.2023_85658 z dnia 14.07.2023r.
Kierownik prac geodezyjnych Numer uprawnień zawodowych	Robert Kowalik 16051

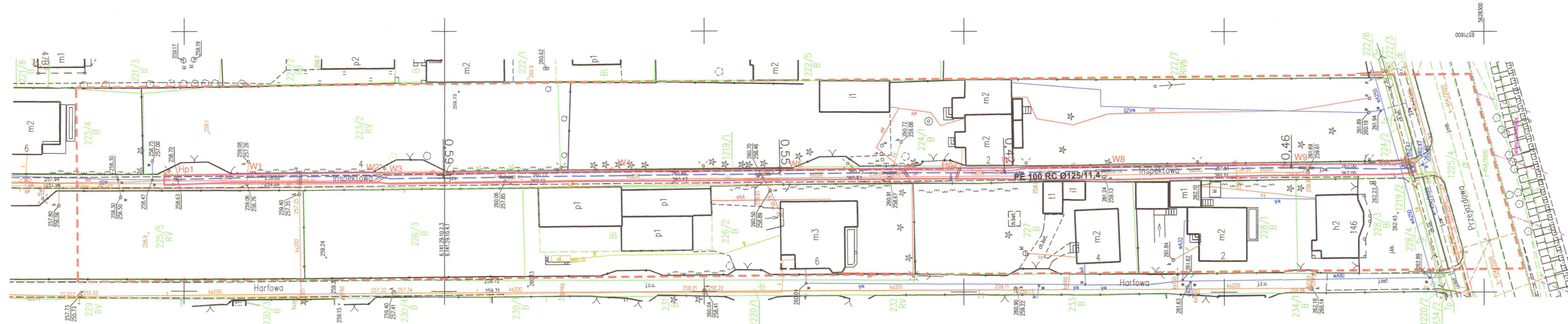
GEODETA UPRAWNIONY
inż. Robert Kowalik
świad. nr 16051, zakres 1,2

LEGENDA

- PE 100 RC Ø125
 - w80
 - ks200
 - eN
 - t
 - 1219/1
 - ZAKRES OPRACOWANIA
 - ZAKRES ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI
- SIEĆ WODOCIĄGOWA PROJEKTOWANA**
WODOCIĄG ISTNIEJĄCY
KANALIZACJA SANITARNA ISTNIEJĄCA
KABLE ELEKTROENERGETYCZNE
KABLE TELETECHNICZNE
EWID. GRANICE WŁASNOŚCI
NR EWIDENIENCYJNY DZIAŁKI
ZAKRES OPRACOWANIA
ZAKRES ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

WSPÓLRZĘDNE PUNKTÓW
GŁÓWNYCH SANITARNYCH
UKŁAD WSPÓLRZĘDNYCH 2000

PKT	X = 5628.....	Y = 6571.....
W1	5628536.70	6571571.90
W2	5628513.50	6571572.20
W3	5628510.40	6571571.60
W4	5628465.60	6571572.20
W5	5628432.50	6571572.60
W6	5628410.30	6571572.80
W7	5628390.80	6571572.80
W8	5628371.20	6571573.30
W9	5628337.10	6571573.90
W10	5628317.20	6571573.60
W11	5628314.00	6571573.70
HP1	5628551.30	6571571.40
HP2	5628402.50	6571572.80



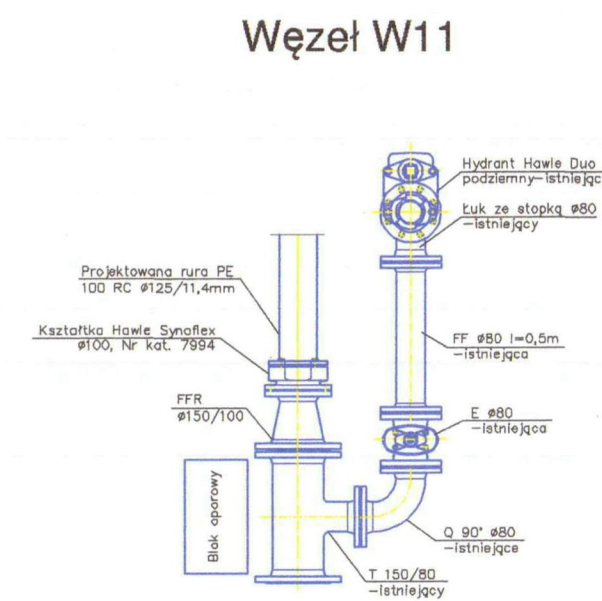
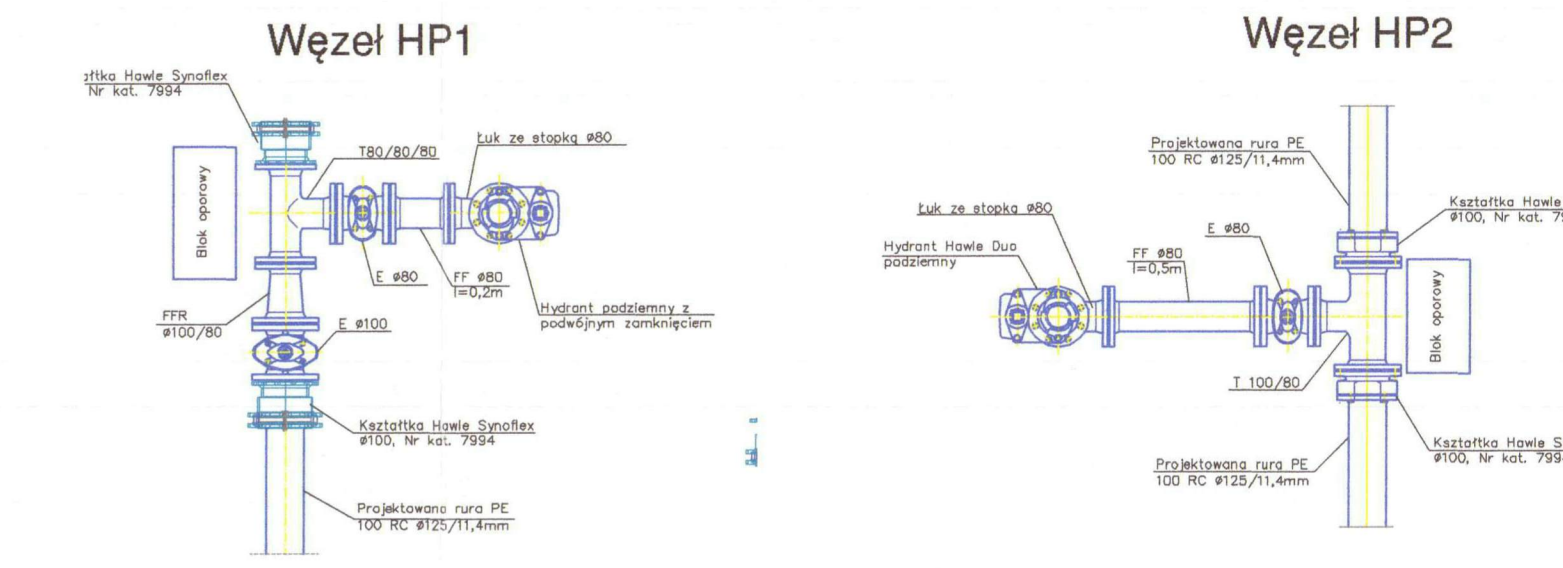
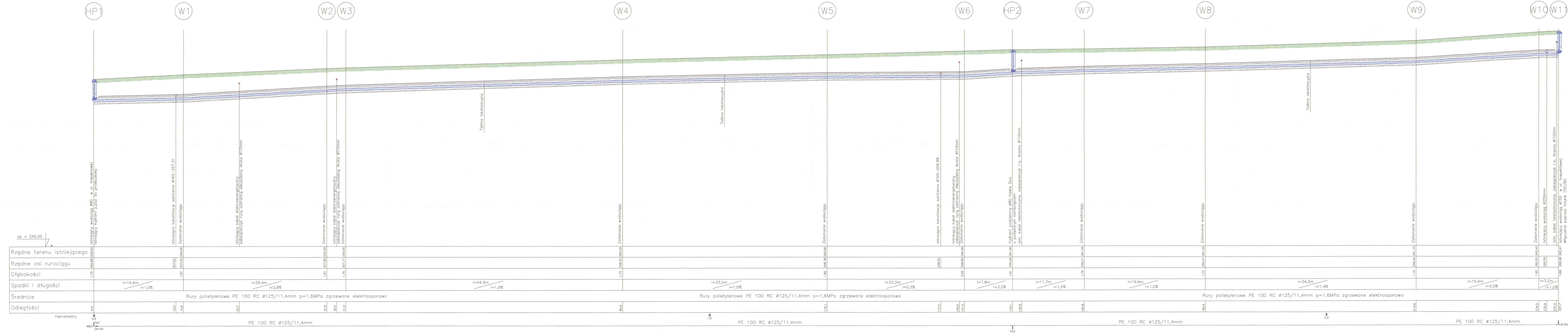
Podkład mapy, na którym wykonano projekt jest zgodny z mapą do celów projektowych zarejestrowaną w GODGiK w Częstochowie pod nr GK.6640.1542.2023 z dn. 14.07.2023r.

Urząd Miasta Częstochowy
Wydział Administracji Architektoniczno-Budowlanej
Załącznik nr
do sprawy znak z dnia 15.09.2023
PAB. 6740.16.65.2023

**RZECZOZNAWCA
DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWOŻAROWYCH**
mgr Eugeniusz Andrzejewicz
Nr upr. 76/83
Częstochowa, dnia
Zgłoszenie projektu z wyłączeniem
ochrony przeciwożarowej z wyłączeniem
bez uwag

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

	Wykonawca: PRO-SANIT Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych 42-274 Aleksandria Druga, ul. Strażacka 48	Investor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji O/Cz-wa S.A. 42-202 Częstochowa, ul. Jaskrowska 14/20
	Projektowała: mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń SLK/6233/PWBS/15 Bieleń	Investycja: Budowa sieci wodociągowej w ulicy Inspektowej w Częstochowie
Sprawił: mgr inż. Jacek Śmiech ZPN-VIII-7342/84/98	Lokalizacja: 42-280 Częstochowa, ul. Inspektowa Dz. Nr ewid. 1219/1, 1219/2; obręb 0434 Gnaszyn Górny	Temat: Projekt zagospodarowania terenu
Data: 09.2023	Nr uprawnień: Podpis	Tytuł rys. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
		Nr umowy: Data: 09.2023 Skala: 1:500 Nr rys. 1



**RZECZOZNAWCA
DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWOPOROWYCH**
mgr Eugeniusz Angryszkiewicz
nr upr. 76/93
Częstochowa dnia 14.01.2023
Zgodnie z projektem i wymaganiami
dotyczy przedmiotowej sieci wodociągowej
DEZ UWAG

	Wykonawca: PRO-SANIT Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych 42-274 Aleksandria Druga, ul. Strazacka 48	Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji O/Cz-wa S.A. 42-202 Częstochowa, ul. Jaskawska 14/20 w Częstochowie Inwestycja: Budowa sieci wodociągowej w ulicy Inspektowej Lokalizacja: 42-280 Częstochowa, ul. Inspektowa Dz. Nr ewid. 1219/1, 1219/2; obręb 0434 Gnozyń G6rny
	Projektował: mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń SLK/6233/PWBS/15	Temat: Projekt zagospodarowania terenu
Sprawdził: mgr inż. Jacek Smiech ZPN-VIII-7342/84/98	Tytuł rys. PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ	Nr umowy: Data: 09.2023 Skala: 1:200/100 Nr rys.: 2
Data: 09.2023	Nr uprawnień Podpis	Nr umowy: Data: 09.2023 Skala: 1:200/100 Nr rys.: 2



PRO-SANIT Projektowanie i Nadzór Instalacji
i Sieci Sanitarnych
42-274 Aleksandria Druga, ul. Strażacka 48
tel. 515 156 411, e-mail: pro-sanitbiuro@o2.pl
NIP 5732786333

STRONA TYTUŁOWA
PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

INWESTOR: PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI OKRĘGU CZĘSTOCHOWSKIEGO
SPÓŁKA AKCYJNA W CZĘSTOCHOWIE
ul. Jaskrowska 14/20
42-202 Częstochowa

**NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:** BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
W ULICY INSPEKTOWEJ W CZĘSTOCHOWIE

**ADRES I KATEGORIA
OBIEKTU
BUDOWLANEGO:** 42 – 202 CZĘSTOCHOWA, ULICA INSPEKTOWA
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 246401_1
Dz. nr ewid. 1219/1, 1219/2; obręb 0434 Gnaszyn
Górny

KATEGORIA OBIEKTU XXVI

ZAKRES OPRACOWANIA: BRANŻA SANITARNA

PROJEKTOWAŁA: mgr inż. Magdalena Drzazga-Bielen
upr. nr SLK/6233/PWBS/15

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

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jacek Śmiech
upr. nr ZPN-VIII-7342/84/98

mgr inż. Jacek Śmiech
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZPN - VIII - 7342/84/98
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych
i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

Urząd Miasta Częstochowy
Wydział Administracji Architektoniczno-Budowlanej
Katastrum nr 1

o sprawie znak z dnia 15.09.2023
AAP. 6740. 16. 65. 2023

Częstochowa, wrzesień 2023

**RZECZOZNAWCA
DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWOPOŻAROWYCH**

mgr Eugeniusz Andryszkiewicz
Nr upr. 76/93

Częstochowa, dnia 12.09.2023
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag z uwagami

**SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO – budowa sieci
wodociągowej w ulicy Inspektowej w Częstochowie**

I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 3)

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

II. Część opisowa (str. 4-7)

1. Opis stanu projektowanego
2. Kategoria geotechniczna inwestycji
3. Wpływ na otoczenie i środowisko
4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

III. Część rysunkowa (str. 8)

1. Profil podłużny sieci wodociągowej

Urząd Miasta Częstochowy
ul. Ślaska 11/13
42-217 Częstochowa
(0 42) 25 11 11

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oświadczam, że Projekt Architektoniczno – Budowlany dla budowy sieci wodociągowej w ulicy Inspektowej w Częstochowie, dz. Nr ewid. 1219/1, 1219/2; obręb 0434 Gnaszyn Górny został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

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

Sprawdzający:

mgr inż. Jacek Smiech
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZPN - VIII - 7342/84/98
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych
i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych, gazowych
Smiech

1. Opis stanu projektowanego.

1.1 Charakterystyczne parametry inwestycji.

Zgodnie z warunkami technicznymi projektuje się:

- Sieć wodociągową z rur PE 100 RC $\varnothing 125/11,4$ mm o długości $l = 237,7$ m
- Włączenie do istniejącego wodociągu $\varnothing 80$ mm poprzez trójnik 80/80/80 oraz redukcje 100/80 z zasuwą $\varnothing 100$ mm
- Włączenie do istniejącego wodociągu $\varnothing 150$ mm poprzez istniejący trójnik 150/150/80

1.2. Materiał, średnice, spadki i długości.

Projektowany wodociąg należy ułożyć z rur polietylenowych PE 100 RC SDR 11 $\varnothing 125/11,4$ mm, $p = 1,6$ MPa zgrzewanych elektrooporowo. Wodociąg należy układać ze spadkiem $0,3 \div 3,0$ % w kierunku istniejącej sieci wodociągowej $\varnothing 80$. Łączna długość zaprojektowanego wodociągu z PE 100 RC $\varnothing 125/11,4$ mm, $l = 237,7$ m. Rury powinny posiadać atest IBDiM. Wodociąg na całej długości prowadzi się na głębokości $1,73 \div 2,05$ m od poziomu terenu istniejącego. Włączenie do istniejącego wodociągu $\varnothing 80$ mm poprzez trójnik 80/80 oraz redukcje 100/80 z zasuwą $\varnothing 100$ mm i montażem łącznika rurowo – kołnierzowego żeliwnego Synoflex $\varnothing 100$ zabezpieczonego przed przesunięciem. Hydrant istniejący należy pozostawić, gdyż nieznana jest odległość do wcześniejszego hydrantu na istniejącej sieci wodociągowej. Spięcie projektowanego wodociągu z istniejącym wodociągiem $\varnothing 150$ mm należy wykonać poprzez trójnik 150/80 i redukcje 150/100 z montażem łącznika rurowo – kołnierzowego żeliwnego Synoflex $\varnothing 100$ zabezpieczonego przed przesunięciem. Wszystkie śruby w węzłach mają być ze stali nierdzewnej. Armatura i kształtki z żeliwa sferoidalnego. Pod armaturą żeliwną zastosować bloki podporowe. Na projektowanym wodociągu przewidziano dwa hydranty podziemne p. pożarowe $\varnothing 80$ mm Hawle Duo. Hydranty należy oznakować tabliczką informacyjną „Hydrant” wg PN-86/B-09700 umieszczoną na słupku. Na odejściu hydrantów od sieci wodociągowej należy wykonać blok oporowy wg załączonego rysunku. Szczegóły rozwiązania węzłów hydrantowych i włączeniowego oznaczono na profilu podłużnym sieci wodociągowej.

2. Kategoria geotechniczna inwestycji.

Projektowaną inwestycję zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 r. poz. 463), należy zaliczyć do drugiej kategorii geotechnicznej realizowaną w prostych warunkach gruntowych.

3. Wpływ na otoczenie i środowisko.

Projektowana inwestycja nie oddziałuje negatywnie na środowisko oraz otaczający krajobraz. Obszar w którym lokalizuje się sieć wodociągowa nie jest objęty nadzorem konserwatorskim, archeologicznym.

4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

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

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa sieci wodociągowej PE 100 RC $\varnothing 125/11,4$ mm. Zakres inwestycji obejmuje:

- a) Włączenie wodociągu do istniejących wodociągów $\varnothing 80$ mm oraz $\varnothing 150$ mm w ulicy Inspektowej
- b) Wykonanie sieci wodociągowej $\varnothing 125/11,4$ mm
- c) Wykonanie węzłów hydrantowych $\varnothing 80$

Sieć wodociągowa $\varnothing 125/11,4$ mm będzie wykonywana w następującej kolejności:

- a) Wykonanie włączenia wodociągu $\varnothing 125/11,4$ mm do istniejących wodociągów $\varnothing 80$ oraz $\varnothing 150$ zlokalizowanych w pasie drogowym ulicy Inspektowej
- b) Montaż węzła z zasuwami
- c) Wykonanie wykopów
- d) Zabezpieczenie wykopów
- e) Wykonanie podłoża
- f) Ułożenie rur w wykopie
- g) Montaż trójników $\varnothing 100/80$
- h) Montaż zasuw hydrantowych
- i) Montaż łuku ze stopką pod hydrant
- j) Montaż hydrantów podziemnych Hawle Duo $\varnothing 80$ mm

k) Zasypanie wykopów

2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Istniejący wodociąg $\varnothing 80$ mm oraz $\varnothing 150$ mm zlokalizowany w pasie drogowym ulicy Inspektowej
- Istniejąca kanalizacja sanitarna $\varnothing 200$ mm
- Istniejące kable teletechniczne i elektroenergetyczne

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.

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. z 2003 r. 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-Bielzi**

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

PRZECZOZNAWCA
PRZECIWPÓŻAROWYCH

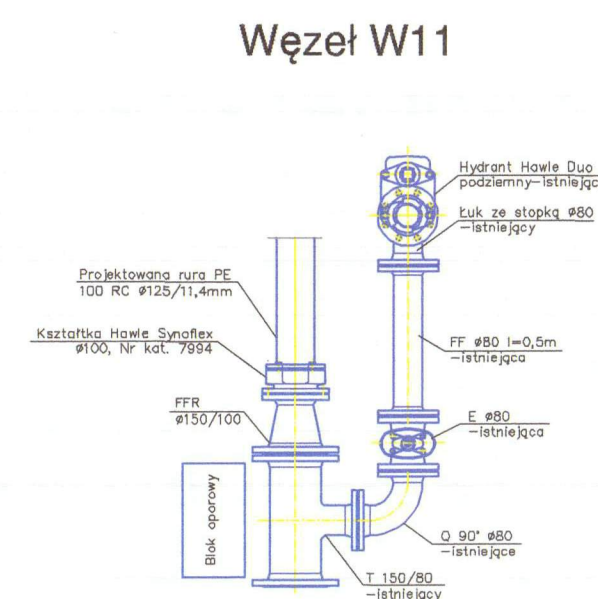
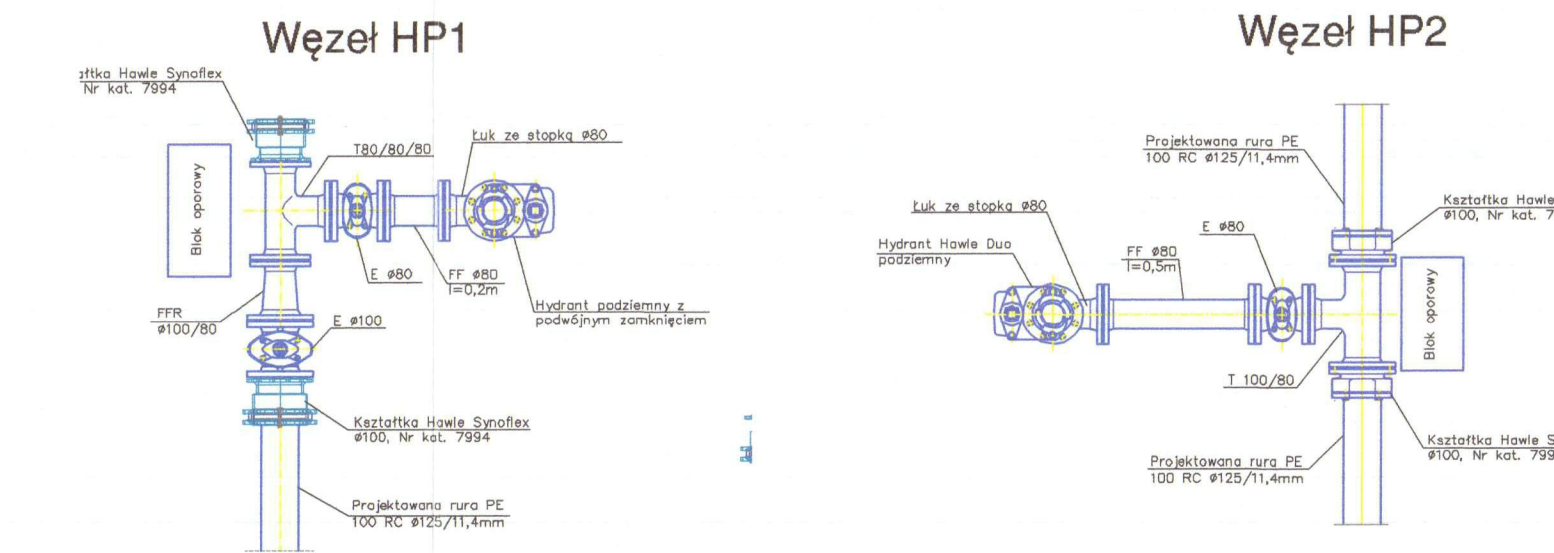
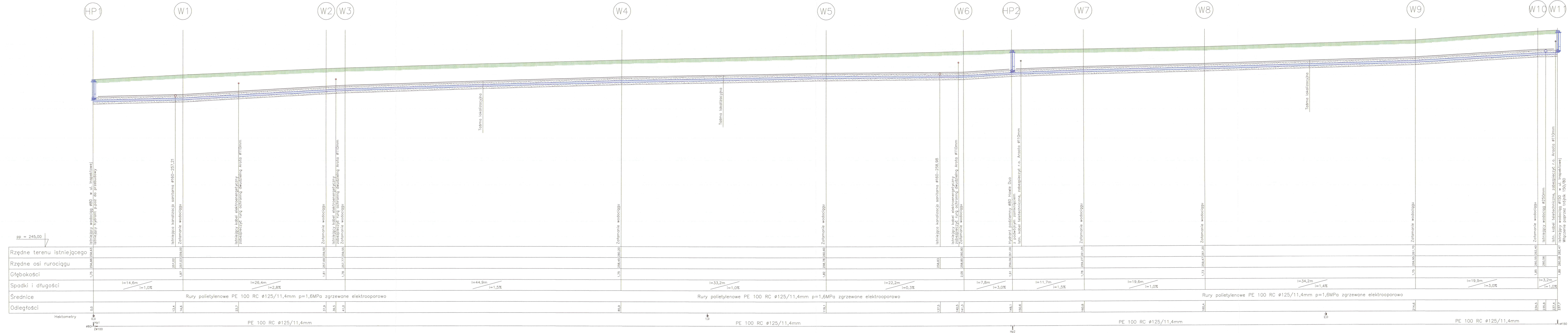
mgr inż. **Bogusław Andrzejewicz**
Nr upr. 76/98

Częstochowa, dnia 12.05.2016 r.
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag z uwagami

mgr inż. **Jacek Smiech**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZPN - VIII - 7342/84/98

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



**RZECZOZNAWCA
DO SPRAW ZABEZPIECZENIA
PRZECIWPÓŻAROWYCH**
mgr Eugeniusz Andrzejewicz
Kontakt: 76 613 11 11
Zgodnie z projektem z wytycznymi
dotyczy projektowania i wykonania
DŁŻ 100/150

	Wykonawca: PRO-SANIT Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych 42-274 Aleksandria Druga, ul. Stróżacka 48	Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji O/Cz-wa S.A. 42-202 Częstochowa, ul. Jaskrowska 14/20 Inwestycja: Budowa sieci wodociągowej w ulicy Inspektowej w Częstochowie
	Projektował: mgr inż. Magdalena Drzażga-Bielent Sprawdził: mgr inż. Jacek Śmiech Data: 09.2023	SLK/6233/PWBS/15 ZPN-VIII-7342/84/98 Nr uprawnień Podpis



PRO-SANIT Projektowanie i Nadzór Instalacji
i Sieci Sanitarnych
42-274 Aleksandria Druga, ul. Strażacka 48
tel. 515 156 411, e-mail: pro-sanitbiuro@o2.pl
NIP 5732786333

STRONA TYTUŁOWA
PROJEKTU TECHNICZNEGO

INWESTOR: PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI OKRĘGU CZĘSTOCHOWSKIEGO
SPÓŁKA AKCYJNA W CZĘSTOCHOWIE
ul. Jaskrowska 14/20
42-202 Częstochowa

**NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:** BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
W ULICY INSPEKTOWEJ W CZĘSTOCHOWIE

**ADRES I KATEGORIA
OBIEKTU
BUDOWLANEGO:** 42 – 202 CZĘSTOCHOWA, ULICA INSPEKTOWA
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 246401_1
Dz. nr ewid. 1219/1, 1219/2; obręb 0434 Gnaszyn
Górny

KATEGORIA OBIEKTU XXVI

ZAKRES OPRACOWANIA: BRANŻA SANITARNA

PROJEKTOWAŁA: mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń
upr. nr SLK/6233/PWBS/15

mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń
upr. Nr SLK/6233/PWBS/15
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*
Up. Nr SLK/6233/PWBS/15

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jacek Śmiech
upr. nr ZPN-VIII-7342/84/98

mgr inż. Jacek Śmiech
uprawnienia budowlane
ZPN - VIII - 7342/84/98
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych i kanalizacyjnych

**RZECZOZNAWCA
DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWOŻAROWYCH**

mgr Eugeniusz Andryszkiewicz
Nr upr. 76/93

Częstochowa, wrzesień 2023

Częstochowa, dnia 19.09.2023
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag z uwagami

**SPIS TREŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO – budowa sieci wodociągowej w ulicy Inspektowej
w Częstochowie**

I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 3)

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

II. Część opisowa (str. 4-9)

1. Podstawa opracowania
2. Zakres opracowania
3. Dane szczegółowe
4. Warunki gruntowo – wodne

III. Część rysunkowa (str. 10-11)

1. Szczegół ułożenia rurociągów
2. Blok oporowy

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oświadczam, że Projekt Techniczny dla budowy sieci wodociągowej w ulicy Inspektowej w Częstochowie, dz. Nr ewid. 1219/1, 1219/2; obręb 0434 Gnaszyn Górny został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

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

Sprawdzający:

mgr inż. Jacek Smiech
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZPN - VIII - 7347/84/98
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych
i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych, gazowych



OPIS TECHNICZNY

do projektu technicznego budowy sieci wodociągowej w ulicy Inspektowej w Częstochowie, dz. Nr ewid. 1219/1, 1219/2; obręb 0434 Gnaszyn Górny.

1. Podstawa opracowania.

Projekt niniejszy opracowano w oparciu o następujące dane:

- zlecenia Inwestora
- mapy do celów projektowych w skali 1:500
- warunków technicznych projektowania i wykonania sieci wodociągowej wydanych przez PWiK O/Cz-wa pismo TT1.410.341.2023 z dn. 09.05.2023r.
- protokół z badania wydajności hydrantu wydanego przez PWiK O/Cz-wa z dn. 04.09.2023r.
- decyzji nr 48 Prezydenta Miasta Częstochowy o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – pismo nr AAB.6733.2.22.2023 z dn. 11.07.2023r.
- odpisu protokołu z narady koordynacyjnej Nr GK.6630.307.2023 z dn. 17.08.2023r. Miejskiego Zespołu ds. Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci
- decyzji Prezydenta Miasta Częstochowy zezwalającej na lokalizację odcinka sieci wodociągowej w pasie drogowym ulicy Inspektowej wydanej przez MZD – pismo Nr WZP.538.1.452.2023 z dn. 29.08.2023r.
- opinii geologicznej biura badawczo-projektowego Geobios Nr GI 175/2023 z 08.2023r.
- wizji lokalnej w terenie
- obowiązujących norm i normatywów projektowania
- uzgodnień z Inwestorem
- uzgodnienia z rzeczoznawcą p.poż.
- uzgodnienia z PWiK Okręgu Częstochowskiego

2. Zakres opracowania.

Projekt niniejszy obejmuje:

- budowę sieci wodociągowej $\varnothing 125/11,4$ mm w ulicy Inspektowej w Częstochowie – całkowita długość $l = 237,7$ m, dz. Nr ewid. 1219/1, 1219/2; obręb 0434 Gnaszyn Górny

3. Dane szczegółowe

3.1 Trasa projektowanego wodociągu

Projektowany wodociąg PE 100 RC SDR 11 $\varnothing 125/11,4$ mm, $p = 1,6$ MPa w ulicy Inspektowej w Częstochowie o całkowitej długości $l = 237,7$ m będzie prowadzony w pasie drogi w normatywnych odległościach od istniejącego uzbrojenia podziemnego z włączeniem w istniejący wodociąg $\varnothing 80$ oraz $\varnothing 150$ zlokalizowany w pasie drogowym ulicy Inspektowej.

3.2. Materiał, średnice, spadki i długości.

Projektowany wodociąg należy ułożyć z rur polietylenowych PE 100 RC SDR 11 $\varnothing 125/11,4$ mm, $p = 1,6$ MPa zgrzewanych elektrooporowo. Wodociąg należy układać ze spadkiem $0,3 \div 3,0$ % w kierunku istniejącej sieci wodociągowej $\varnothing 80$. Łączna długość zaprojektowanego wodociągu z PE 100 RC $\varnothing 125/11,4$ mm, $l = 237,7$ m. Rury powinny posiadać atest IBDiM. Wodociąg na całej długości prowadzi się na głębokości $1,73 \div 2,05$ m od poziomu terenu istniejącego. Włączenie do istniejącego wodociągu $\varnothing 80$ mm poprzez trójnik 80/80 oraz redukcje 100/80 z zasuwą $\varnothing 100$ mm i montażem łącznika rurowo – kołnierzowego żeliwnego Synoflex $\varnothing 100$ zabezpieczonego przed przesunięciem. Hydrant istniejący należy pozostawić, gdyż nieznana jest odległość do wcześniejszego hydrantu na istniejącej sieci wodociągowej. Spięcie projektowanego wodociągu z istniejącym wodociągiem $\varnothing 150$ mm należy wykonać poprzez trójnik 150/80 i redukcje 150/100 z montażem łącznika rurowo – kołnierzowego żeliwnego Synoflex $\varnothing 100$ zabezpieczonego przed przesunięciem. Wszystkie śruby w węzłach mają być ze stali nierdzewnej. Armatura i kształtki z żeliwa sferoidalnego. Pod armaturą żeliwną zastosować bloki podporowe. Na projektowanym wodociągu przewidziano dwa hydranty podziemne p. pożarowe $\varnothing 80$ mm Hawle Duo. Hydranty należy oznakować tabliczką informacyjną „Hydrant” wg PN-86/B-09700 umieszczoną na słupku. Na odejściu hydrantów od sieci wodociągowej należy wykonać blok oporowy wg załączonego rysunku. Szczegóły

rozwiązania węzłów hydrantowych i włączeniowego oznaczono na profilu podłużnym sieci wodociągowej.

3.3. 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 żeliwnych. 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/m³ 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.

3.4. 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 zbliżenia z równoległe przebiegającymi przewodami podziemnymi. Tu roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. Wodociąg układać na podsypce z piasku grubości 20 cm. Zasyпка przewodu powinna być wykonana do wysokości minimum 30 cm nad rurą, piaskiem bez kamieni i gruzu. Zaleca się wykonanie tej warstwy na mokro i ubicie drewnianymi ubijakami. Prace budowlane wykonywać w wykopie wąsko przestrzennym, ściany wykopu zabezpieczyć obudową

poziomą luźną. Inwestor powinien zlecić powykonawcze pomiary trasy przewodów przed jej zasypaniem. 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.

3.5. Kolizje.

Na trasie projektowanej sieci wodociągowej występują skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym i kolizje nie występują.

3.6. Uwagi końcowe.

Po wykonaniu sieci wodociągowej roboty należy zgłosić do odbioru technicznego do PWiK w Częstochowie. Płukanie zlecić PWiK Okręgu Częstochowskiego.

4. Warunki gruntowo – wodne wg biura badawczo-projektowego Geobios Nr GI 175/2023 z 08.2023r.

4.1. Położenie, morfologia, hydrografia

Teren badań położony jest w zachodniej części miasta Częstochowa, w dzielnicy Gnaszyn-Kawodrza. Sieć wodociągowa zostanie przeprowadzona wzdłuż fragmentu ul. Inspektowej, która przebiega południkowo i łączy od północy ul. Marynarską z ul. Przejazdową (dk 46) na południu. Wodociąg zostanie wybudowany na południowym fragmencie ulicy: od skrzyżowania z ul. Przejazdową do nr 6. Wzdłuż terenu badań rozciąga się głównie zabudowa jednorodzinna.

Morfologicznie obszar inwestycji leży w obrębie makroregionu: Wyżyna Woźnicko- Wieluńska, mezoregionu: Obniżenie Górnej Warty [3]. W regionalnym podziale geomorfologicznym [4] jest to dolina kopalna Warty – odcinek równoleżnikowy. Wysokości bezwzględne zmierzone w terenie badań mieszczą się w przedziale 262-257 m n.p.m. ze spadkiem w kierunku północnym.

Sieć hydrograficzna w rejonie budowy obiektu liniowego jest stosunkowo dobrze rozwinięta i położona w zlewni Warty. Składają się na nią rzeka Stradomka

przeptywająca równoleżnikowo od strony północnej w odległości ok. 300 m (licząc od środka ul. Inspektowej) oraz Dopytyw w Wyrazowie. Ul. Inspektowa położona jest w obrębie zlewni cząstkowych obu cieków.

4.2. Budowa geologiczna

Pod względem geologicznego podziału Polski rejon badań leży w obrębie monokliny śląsko-krakowskiej, w której utwory mezozoiczne o rozciągłości warstw NW-SE i zapadaniem na NE pod niewielkim kątem, zalegają niezgodnie na paleozoicznym podłożu i są przykryte osadami czwartorzędowymi.

Najmłodszym ogniwem mezozoiku są osady jury środkowej piętra kujaw (górną bajos-dolny baton) wykształcone w postaci ilów oraz łupków ilastych. Zgodnie z mapą [1 i 3] strop tych utworów zalega poniżej rzędnej 220 m n.p.m. czyli poniżej 20 m p.p.t. Miąższość tych utworów jest niewielka (kilka metrów), a poniżej zalegają piaszczysto-piaskowcowe utwory aalenu oraz bajosu dolnego (tzw. warstwy kościeliskie).

W trakcie wykonywania wierceń do głębokości 2,0 m stwierdzono czwartorzędowe utwory niespoiste sedimentacji wodnolodowcowej, wykształcone w postaci piasków średnich z domieszką żwirów i piasków drobnych. Powstanie tych osadów jest związane ze stadiem maksymalnym zlodowacenia środkowopolskiego. Poniżej zalegają kolejne osady zlodowacenia środkowopolskiego.

Przy powierzchni zalega gleba lub warstwa nasypów (grunty antropogeniczne) o miąższości dochodzącej do 0,6 m.

4.3. Warunki hydrogeologiczne

Głównym użytkowym poziomem wodonośnym jest poziom czwartorzędowy, związany z doliną Stradomki (dolina kopalna Warty). W trakcie wierceń do głębokości 2,0 m zwierciadła nie nawiercono, stwierdzono jedynie mocne zawilgocenie w otworze nr 1 w warstwie piasków pod nasypami.

Zwierciadło wody zalega (wg map hydrogeologicznych) na rzędnej ok. 255-253 mn.p.m., czyli na głębokości ok. 5 m p.p.t. Należy uwzględnić wahania retencyjne na poziomie $\pm 0,5$ m.

ANALIZA WARUNKÓW POSADOWIENIA

W strefie posadowienia i oddziaływania obiektu liniowego na podłoże występują osady czwartorzędowe sedimentacji wodnolodowcowej.

Kierując się wykształceniem litologicznym oraz genezą wszystkie grunty podzielono na pakiety (I-II), natomiast uwzględniając stopień zagęszczenia gruntów niespoistych w pakiecie II wydzielono warstwę geotechniczną:

- pakiet I – grunty antropogeniczne oraz gleba – warstwa geotechniczna I,
- pakiet II – grunty wodnolodowcowe:
 - piaski średnie w stanie średniozagęszczonym o stopniu zagęszczenia $ID=0,50$ – warstwa geotechniczna IIb2.

Schemat zalegania warstw przedstawiono na przekroju poniżej mapy (zał. nr 2), natomiast charakterystyczne wartości parametrów fizyczno-mechanicznych gruntów zestawiono w tabeli poniżej przekroju. Podstawą wyznaczania charakterystycznych wartości parametrów były:

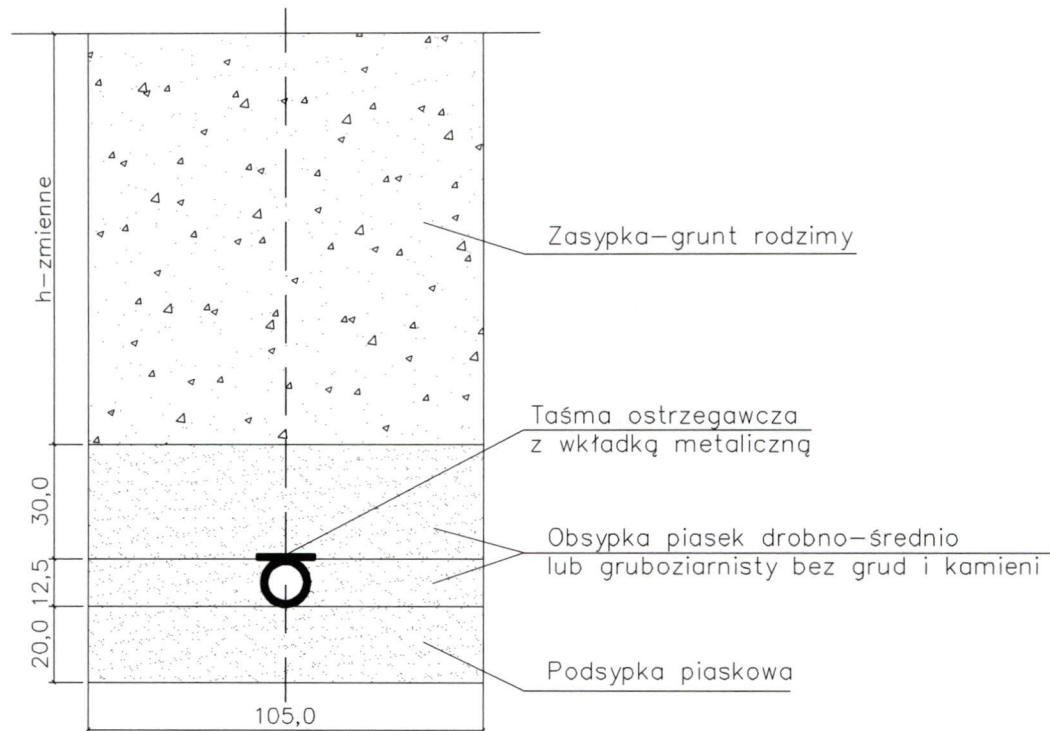
- przeprowadzone badania terenowe,
- podobieństwa litogenetyczne i badania archiwalne,
- zależności korelacyjne ujęte w normie [1].

Jak wynika z przeprowadzonych badań, w strefie posadowienia i oddziaływania obiektu liniowego na podłoże (poniżej warstwy nasypów) występują jednowiekowe (czwartorzędowe) grunty rodzime.

Warstwy gruntów niespoistych wykształcone w postaci piasków średnich stanowią podłoże o dostatecznych wartościach parametrów fizyczno-mechanicznych. Kategoria urabialności gruntów [IV]:

- piaski drobne – kategoria 3 – grunty łatwo urabialne.

Szczegół ułożenia rur \varnothing 125/11,4 w wykopie



Wykonawca:
PRO-SANIT Projektowanie i Nadzór Instalacji
I Sieci Sanitarnych
42-274 Aleksandria Druga, ul. Strażacka 48

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji O/Cz-wa S.A.
42-202 Częstochowa, ul. Jaskrowska 14/20

Inwestycja: Budowa sieci wodociągowej w ulicy Inspektowej
w Częstochowie

Lokalizacja: 42-280 Częstochowa, ul. Inspektowa
Dz. Nr ewid. 1219/1, 1219/2; obręb 0434 Gnaszyn Górny

Projektowała:	mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń	SLK/6233/PWBS/15	<i>Bieleń</i>	Temat: Projekt techniczny budowy sieci wodociągowej			
Sprawił:	mgr inż. Jacek Śmiech	ZPN-VIII-7342/84/98	<i>Am</i>	Tytuł rys. SZCZEGÓŁ UŁOŻENIA RUROCIĄGÓW			
Data	09.2023	Nr uprawnień	Podpis	Nr umowy:	Data: 09.2023	Skala:	Nr rys. 1



PRO-SANIT Projektowanie i Nadzór Instalacji
i Sieci Sanitarnych

42-274 Aleksandria Druga, ul. Strażacka 48
tel. 515 156 411, e-mail: pro-sanitbiuro@o2.pl
NIP 5732786333

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR: PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI OKRĘGU CZĘSTOCHOWSKIEGO
SPÓŁKA AKCYJNA W CZĘSTOCHOWIE
ul. Jaskrowska 14/20
42-202 Częstochowa

**NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:** BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
W ULICY INSPEKTOWEJ W CZĘSTOCHOWIE

**ADRES I KATEGORIA
OBIEKTU
BUDOWLANEGO:** 42 – 202 CZĘSTOCHOWA, ULICA INSPEKTOWA
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 246401_1
Dz. nr ewid. 1219/1, 1219/2; obręb 0434 Gnaszyn
Górny

KATEGORIA OBIEKTU XXVI

ZAKRES OPRACOWANIA: BRANŻA SANITARNA

PROJEKTOWAŁA: mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń
upr. nr SLK/6233/PWBS/15

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

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jacek Śmiech
upr. nr ZPN-VIII-7342/84/98

mgr inż. *Jacek Śmiech*
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZPN - VIII - 7342/84/98
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych
i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych, gazowych

SPIS ZAWARTOŚCI:

- warunki techniczne projektowania i wykonania sieci wodociągowej wydane przez PWiK O/Cz-wa
- protokół z badania wydajności hydrantu wydany przez PWiK O/Cz-wa
- decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- odpis protokołu z narady koordynacyjnej Miejskiego Zespołu ds. Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci
- decyzja lokalizacji sieci wodociągowej w pasie drogowym wydana przez MZD
- uzgodnienie z PWiK O/Cz-wa

Częstochowa, wrzesień 2023

**RZECZOZNAWCA
DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH**

mgr *Eugeniusz Andryszkiewicz*
Nr upr. 76/93

Częstochowa, dnia
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej określonymi
w PN-EN 12165-1 z 2000-08-01

Częstochowa, dn. 09.05.2023 r.

TT1.410.341.2023

TT1/1363/2023

Oryginał

PRO-SANIT
Projektowanie i Nadzór
Instalacji i Sieci Sanitarnych
ALEKSANDRIA DRUGA
UL. STRAŻACKA 48
42-274 KONOPISKA

dotyczy: warunków technicznych projektowania i wykonania sieci wodociągowej w ulicy Inspektowej w Częstochowie

W odpowiedzi na wniosek z dnia 9.05.2023 r. w sprawie jw. informujemy, że należy wybudować sieć wodociągową w wydzielonym, ogólnodostępnym ciągu komunikacyjnym z włączeniem do wodociągu Φ 150 mm zlokalizowanego w ulicy Inspektowej i spięciem z wodociągiem Φ 80 mm w tej ulicy. Gwarantujemy wydajność sieci wodociągowej Φ 150 mm na poziomie 10 l/s. Średnica sieci wodociągowej winna wynikać z potrzeb zabudowy i zagospodarowania przestrzennego terenu, a jej lokalizacja gwarantować bezkolizyjny, całodobowy dostęp techniczno-eksploatacyjny dla naszych służb przy zachowaniu normatywnych odległości od pozostałego nad- i podziemnego uzbrojenia. W miejscach zbliżenia projektowanej sieci wodociągowej do budynków sieć należy zrealizować metodą bezwykopową w rurze ochronnej.

Należy uregulować sprawy formalno-prawne związane z przebiegiem sieci wodociągowej w terenie. W przypadku projektowania sieci w działkach prywatnych należy dokonać wpisu w księdze wieczystej o służebności przesyłu na rzecz PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie.

W przypadku, gdy zasoby wody z urządzeń wodociągowych, w tym sieci zlokalizowanych na obszarze działania Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna w Częstochowie, nie zapewniają ilości wymaganych dla celów przeciwpożarowych, zapewnienie uzupełniających źródeł wody dla celów przeciwpożarowych nie należy do obowiązków Przedsiębiorstwa.

Uściślenia warunków oraz omówienia przyjętych rozwiązań technicznych dokona projektant posiadający odpowiednie uprawnienia budowlane w Dziale Technicznym PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie. W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, informujemy, że należy złożyć do odpowiedniego organu administracji terenowej wniosek o objęcie sieci wodociągowej naradą koordynacyjną.

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

Z upoważnienia Zarządu
KIEROWNIK
Działu Technicznego

Paweł Kwiecień

PROTOKÓŁ Z BADANIA WYDAJNOŚCI HYDRANTU

oryginał / kopia

Nr sprawy:
Data badania: 04.09 2023 r.
Godzina: 9:20

Nr zlecenia:

Lokalizacja hydrantu:

- Miejscowość: CZĘSTOCHONA
- Ulica: PRZEJAZDOWA / INSPEKTOWA
- Numer najbliższej posesji:

Rodzaj hydrantu:

- ~~Nadziemny~~ / podziemny*
- Numer inwentarzowy H -

Wyniki pomiarów:

- Dysza pomiarowa - 25 [mm]
- Wartość chwilowa ciśnienia statycznego - 0,46 [MPa]
- Wartość chwilowa ciśnienia statycznego przy wypływie 13,40 [l/s] - 0,34 [MPa]

Ilość wody zużytej na badanie - 0,8 m³

Zalecane przepłukanie sieci: tak/nie*

Dołączono mapę: tak/nie*

Dołączono zdjęcie: tak/nie*

Uwagi:

BRAK

Do przeprowadzenia badania wykorzystano urządzenie: HYDRO-FLOW HF-08

Numer urządzenia pomiarowego: 11052

Numer świadectwa wzorcowania: 448/LC/20

Badanie wykonał:


- Serniak Paweł
- Chaba Piotr

*Niepotrzebne skreślić

Zatwierdził:

Specjalista ds. diagnostyki
i ewidencji sieci wodociągowej

Tomasz Herczyk

	Druk nr P/0055 PS, PE-1, PE-2	wersja nr 1	data zatwierdzenia: 11.03.2016r.	Strona 1 z 1
---	----------------------------------	-------------	-------------------------------------	--------------

Decyzja ostateczna
z dniem... 11.07.2023...
podpis.....
-1-

Częstochowa, dnia 11.07.2023r.

AAB.6733.2.22.2023

**DECYZJA NR 48
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 (Dz.U. z 2023r. poz. 977), w związku z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2023r. poz. 344), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2023r., poz. 775 z późn.zm.), 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)

po rozpatrzeniu wniosku, który wpłynął w dniu 05.06.2023r.

na rzecz

***Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A.
z siedzibą w Częstochowie przy ul. Jaskrowskiej 14/20 (KRS: 0000057953)
w imieniu którego działa pełnomocnik***

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

dla zamierzenia inwestycyjnego przewidzianego do realizacji na terenie o powierzchni ok.1900 m² obejmującym część działek nr ewid. 1219/1 i 1219/2 obręb 434- Gnaszyn Górny **w rejonie ul. Inspektowej (droga kat. gminnej) oraz ul. Przejazdowej (droga kat. krajowej)** w Częstochowie, w zakresie określonym na załączniku nr 1 do niniejszej decyzji.

1. Rodzaj inwestycji : obiekty infrastruktury technicznej:

Inwestycja obejmuje budowę sieci wodociągowej na w/w terenie, z włączeniem do sieci wodociągowej \varnothing 150mm w pasie drogowym ul. Inspektowej oraz spięciem z wodociągiem \varnothing 80mm w w/w ulicy .

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, zgodnie z wnioskiem - ok. 250m,
- usytuowanie sieci w wyznaczonym liniami rozgraniczającymi terenie inwestycji, przedstawionym na załączniku Nr 1, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami:
 - Ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2023r. poz. 645 z późn zm.),
 - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022r. w sprawie przepisów techniczno- budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. z 2022r. poz. 1518)
- 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 i zdrowia ludzi:

- 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,
 - z położenia w regionie wodnym Warty, w którym obowiązuje Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 2 kwietnia 2014r., w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Województwa Śląskiego z dnia 03.04.2014r. poz. 1974 z późn. zm.) – nie wprowadza się ograniczeń z tytułu lokalizacji inwestycji w w/w regionie,
 - 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:

- teren inwestycji położony jest poza obszarami objętymi w/w ochroną – warunków nie ustala się.

d. Obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej :

- realizacja sieci wodociągowej zgodnie z warunkami technicznymi określonymi przez dysponenta sieci,
- sposób zaopatrzenia w energię elektryczną, gaz, odprowadzanie ścieków bytowo - gospodarczych, gospodarowania odpadami, sposób zaopatrzenia w środki łączności, dostęp do drogi publicznej oraz określenie wymaganej ilości miejsc parkingowych - nie wymaga ustalenia,
- ewentualna przebudowa /zabezpieczenie/ innych istniejących obiektów infrastruktury technicznej kolidujących z projektowaną inwestycją - zgodnie z warunkami ich właścicieli – użytkowników.
- realizacja inwestycji w granicach pasów drogowych dróg publicznych, 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 2023r. poz. 645 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,

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

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

Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczone zostały na kopii mapy zasadniczej w skali 1 : 1000 (zmniejszenie ze skali 1:500), stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 05.06.2023r. do tut. organu wpłynął wniosek Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. z siedzibą w Częstochowie przy ul. Jaskrowskiej 14/20, reprezentowanego przez pełnomocnika (pełnomocnictwo w aktach sprawy) o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na budowie sieci wodociągowej \varnothing 125/11,4mm z rur PE 100 RC o długości ok. 250m w rejonie ul. Inspektowej i ul. Przejazdowej w Częstochowie.

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

Cel publiczny zdefiniowano na podstawie art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami /Dz. U. z 2023r. poz. 344/.

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. Ustalono, że wnioskowana budowa sieci wodociągowej projektowana jest na terenie nieruchomości (zgodnie z danymi pochodzącymi z Grodzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Częstochowie) stanowiących własność Gminy Miasto Częstochowa i Skarbu Państwa, oznaczonych jako drogi (dr) – ul. Inspektowa (droga kat. gminnej) oraz ul. Przejazdowa (droga kat. krajowej).

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.).

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

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

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

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

W wyniku w/w zawiadomienia 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, zatem ustalono warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego jak w treści decyzji.

Od niniejszej decyzji stronom służy 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 (Dz.U. z 2023r. poz. 977)).

Zgodnie z wymogiem z art. 50 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego został sporządzony przez osobę uprawnioną zgodnie z art. 5 pkt 4 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. 52 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 tego 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, podaje następujące informacje:

1. Prezydent Miasta Częstochowy – Urząd Miasta Częstochowy z siedzibą w Częstochowie przy ul. Śląskiej 11/13 jest administratorem Pani/Pana danych osobowych.
2. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO oraz ustaw z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023r., poz. 775 z późn.zm) oraz ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023r., poz. 977), w celu realizacji zadań Prezydenta Miasta Częstochowy wynikających z w/w ustaw.
3. Dane będą udostępniane jedynie podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa lub umów powierzenia.
4. Dane będą udostępniane do momentu ustania celu przetwarzania określonego w pkt 2, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa w celu archiwizacji.
5. Dane nie będą profilowane.
6. Przysługuje Pani/Panu prawo do żądania dostępu do swoich danych osobowych i prawo do ich sprostowania.

Otrzymują :

1. w/g rozdzielnika
 2. a/a
- ach//k

Oplata skarbową : Uiszczono opłatę skarbową w wysokości 598zł (słownie : pięćset dziewięćdziesiąt osiem zł), zgodnie z częścią I, pkt 8 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej – (Dz. U. z 2022r. poz. 2142 z późn.zm.),

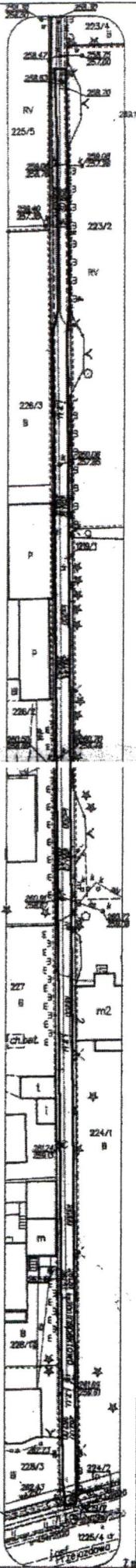


Z up. Prezydenta Miasta
mgr inż. Sławomir Stolarski
Naczelnik Wydziału
Administracji Architektoniczno-Budowlanej

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 sfera 6 (B*), układ wys.: PL-EVRF2007-NH

Załącznik nr 1
do Decyzji nr...*V.8*... z dnia...*11.07.2023 r.*...
Prezydenta Miasta Częstochowy
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak
sprawy: AAB.6733.2.22.2023



Legenda:
linie rozgraniczające teren inwestycji ———

Skala 1: 1000 (pomniejszona ze skali 1: 500)

załącznik nr 1 sporządzony na kopii mapy zasadniczej z dnia 10.05.2023 r. potwierdzonej przez Grodzki Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Częstochowie

Z up. Prezydenta Miasta
mgr inż. Sławomir Stolarski
Naczelnik Wydziału
Administracji Architektoniczno-Budowlanej

PREZYDENT MIASTA CZĘSTOCHOWY Grodzki Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Częstochowie Dzielnica: 0434, Główny: Główny, Działalność: 1218/1	
Podpisano na podstawie: 1. Kopia mapy zasadniczej z dnia 10.05.2023 r. 2. Wykaz nieruchomości publicznych z dnia 10.05.2023 r. 3. Wykaz nieruchomości publicznych z dnia 10.05.2023 r.	
Numer obiektu	PLP20K7465
Data sporządzenia	2023.05.10
Wykonano przez	Agata Szpak
Weryfikacja	Agata Szpak

Częstochowa, dn. 17.08.2023 r.

PREZYDENT MIASTA CZĘSTOCHOWY

Znak sprawy: GK.6630.307.2023

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończoney w dniu 09.08.2023 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Odcinek sieci wodociągowej
Lokalizacja:	Gnaszyn Górny, dz.: 1219/1, 1219/2, Inspektowa
Wnioskodawca:	PRO-SANIT PROJEKTOWANIE I NADZÓR INSTALACJI I SIECI SANITARNYCH ul. Strażacka 48, 42-274 Aleksandria Druga
Inwestor:	PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI OKRĘGU CZĘSTOCHOWSKIEGO S.A W CZĘSTOCHOWIE ul. Jaskrowska 14/20, 42-202 Częstochowa
Projektant:	MAGDALENA DRZAZGA-BIELEŃ
Przewodniczący:	Ernest Augustowski
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	04.08.2023 r.

PODSUMOWANIE NARADY

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

W wyniku narady koordynacyjnej projektowane obiekty uzbrojenia terenu zostały wprowadzone do baz danych zasobu geodezyjnego i kartograficznego prowadzonego przez Prezydenta Miasta Częstochowy.

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. 17-08-2023 10:40:44

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	Stanowisko pozytywne Uzgodniono bez uwag	Anna Makuch
2	Departament Cyfryzacji i Informatyki Województwa Śląskiego elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Henryk Hibszer
3	FIBEE sp.zo.o. Wysogotowo ul.Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami	Mateusz Horbal
4	Fortum Power and Heat Polska sp.zo.o. elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono pozytywnie	Marzena Nowak
5	GAZ-SYSTEM S.A. elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Tomasz Głogowski
6	MIEJSKI ZARZĄD DRÓG elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami - wykonawca zobowiązany jest uzyskać zezwolenie na prowadzenie robót w pasach ulicznych. - uzgodniono	Ryszard Weber
7	Netia S.A. elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Marek Perliński
8	Orange Polska S.A. elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
9	Polska Spółka Gazownictwa Sp.zo.o. Oddział w Zabrze elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono	Daniel Pędziwiatr
10	Powiatowy Nadzór Budowlany dla m.Cz-wy elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
11	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami Uzgodniono trasę sieci / przyłączy ,rozwiązanie techniczne przedstawić do akceptacji w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji O/Częstochowa S.A.	Paweł Kwiecień
12	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami	Ernest Augustowski
13	TAURON Dystrybucja SA Oddział w Częstochowie Rejon Dystrybucji Częstochowa Miasto elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami Uzgadnia się z uwagą, że w pobliżu urządzeń podziemnych Tauron Dystrybucja S.A. Należy wykonać ręcznie ,zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnie/wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: dla kabli 1kv rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego, dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi :	Mariusz Bareła

Dokument wygenerował(a): Małgorzata Łatacz, dn. 17-08-2023 10:40:44

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>1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jednię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.</p> <p>2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:</p> <p>a) dla kabli 1kv rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego,</p> <p>b) dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.</p> <p>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.</p> <p>4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urzędzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.</p> <p>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.</p> <p>6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.</p> <p>7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwości przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.</p>	
14	Urząd Miasta Częstochowy Wydział Ochrony Środowiska Rolnictwa i Leśnictwa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
15	Wydz. Administr. Arch. Budowl. elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
16	Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Michał Drózd
	Wnioskodawca		PRO-SANIT PROJEKTOWANIE I NADZÓR INSTALACJI I SIECI SANITARNYCH

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

W wyniku narady koordynacyjnej projektowane obiekty uzbrojenia terenu zostały wprowadzone do baz danych zasobu geodezyjnego i kartograficznego prowadzonego przez Prezydenta Miasta Częstochowy.

**Z upoważnienia PREZYDENTA MIASTA
CZĘSTOCHOWY**

Ernest Augustowski










Z up. Prezydenta Miasta

Ernest Augustowski
Zastępca Naczelnika
Wydziału Geodezji i Kartografii

POUCZENIE:

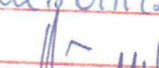
1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1990). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne 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).

LEGENDA

-  PE 100 RC #125 SIEĆ WODOCIĄGOWA PROJEKTOWANA
-  w80 WODOCIĄG ISTNIEJĄCY
-  ks200 KANALIZACJA SANITARNA ISTNIEJĄCA
-  eN KABLE ELEKTROENERGETYCZNE
-  t KABLE TELETECHNICZNE
-  EWID. GRANICE WŁASNOŚCI
-  1219/1 NR EWIDENIDENCYJNY DZIAŁKI
-  ZAKRES OPRACOWANIA
-  ZAKRES ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW GŁÓWNYCH SANITARNYCH UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH 2000

PKT	X = 5628.....	Y = 6571.....
W1	5628536.70	6571571.90
W2	5628513.50	6571572.20
W3	5628510.40	6571571.60
W4	5628465.60	6571572.20
W5	5628432.50	6571572.60
W6	5628410.30	6571572.80
W7	5628390.80	6571572.80
W8	5628371.20	6571573.30
W9	5628337.10	6571573.90
W10	5628317.20	6571573.60
W11	5628314.00	6571573.70
HP1	5628551.30	6571571.40
HP2	5628402.50	6571572.80

PREZYDENT MIASTA CZĘSTOCHOWY <i>Organ organizujący narady koordynacyjne</i>	
Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej zorganizowanej w siedzibie Wydziału Geodezji i Kartografii Urzędu Miasta Częstochowy	
Znak sprawy:	GK. 6630.304.2023
Data przeprowadzenia narady koordynacyjnej:	09.08.2023
Sposób przeprowadzenia narady:	elektronicznie
Imię, nazwisko i podpis przewodniczącego narady:	

Z up. Prezydenta Miasta
mgr inż. Ernest Augustowski
Zastępca Naczelnika
Wydziału Geodezji i Kartografii



Podkład mapy, na którym wykonano projekt jest zgodny z mapą do celów projektowych zarejestrowaną w GODGiK w Częstochowie pod nr GK.6640.1542.2023 z dn. 14.07.2023r.

mgr inż. **Magdalena Drzazga-Bielen**
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 *Bielen*



Wykonawca:
PRO-SANIT Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych
42-274 Aleksandria Druga, ul. Strażacka 48

Investor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji O/Cz-wa S.A.
42-202 Częstochowa, ul. Jaskrowska 14/20

Investycja: Budowa sieci wodociągowej w ulicy Inspektowej w Częstochowie

Lokalizacja: 42-280 Częstochowa, ul. Inspektowa
Dz. Nr ewid. 1219/1, 1219/2; obręb 0434 Gnaszyn Górny

Projektowała:	mgr inż. Magdalena Drzazga-Bielen	SLK/6233/PWBS/15	<i>Bielen</i>	Temat: Projekt zagospodarowania terenu			
Sprawdził:	mgr inż. Jacek Śmiech	ZPN-VIII-7342/84/98	<i>Am</i>	Tytuł rys. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Data	08.2023	Nr uprawnień	Podpis	Nr umowy:	Data: 08.2023	Skala: 1:500	Nr rys. 1

PREZYDENT MIASTA
CZĘSTOCHOWY

WZP.538.1.452.2023

z dniem 05.09.2023r.

Częstochowa, 29.08.2023 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a w związku z art. 39 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. 2023 poz. 645 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. 2023 poz. 775 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 21.08.2023 r. w Miejskim Zarządzie Dróg w Częstochowie przez Panią Magdalenę Drzazgę-Bieleń pracownika firmy PRO-SANIT Projektowanie i Nadzór Sieci i Instalacji Sanitarnych, Aleksandria Druga, ul. Strażacka 48, zamieszkałą ul. Jaskrowska 14/20, 42-202 Częstochowa będącą pełnomocnikiem Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie, DZIAŁ INWESTYCJI, ul. Jaskrowska 14/20, 42-202 Częstochowa o lokalizację odcinka sieci wodociągowej w pasie drogowym ulicy Inspektowej i ulicy Przejazdowej w Częstochowie

ZEZWALAM

Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie, DZIAŁ INWESTYCJI, ul. Jaskrowska 14/20, 42-202 Częstochowa na lokalizację odcinka sieci wodociągowej usytuowanego zgodnie z załącznikiem mapowym do protokołu MZUDP nr 307.2023 z dnia 17.08.2023 roku w pasie drogowym **ulicy Inspektowej i ulicy Przejazdowej** na działkach **nr: 1219/1; 1219/2 obręb 434-Gnaszyn Górny** w Częstochowie

przy zachowaniu następujących warunków:

1. Wykonania robót w pasie drogowym ulicy Inspektowej i ulicy Przejazdowej zgodnie z zaleceniami oraz uwagami zawartymi w protokole MZUDP Nr 307.2023 z dnia 17.08.2023 roku.
2. Odtworzenie naruszonych elementów pasa drogowego należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie warunków techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U.2022.1518) oraz wiedzą techniczną (wytyczne WR-D rekomendowane przez Ministerstwo Infrastruktury, Polskie Normy oraz wiedza i doświadczenie osób pełniących samodzielne funkcje w budownictwie), ponadto:

a) Nawierzchnię jezdni ul. Inspektowej należy odtworzyć:

- po przekopie z kamienia łamanego lub kruszywa grubości 25 cm o frakcji 0-63 mm oraz 5 cm z kamienia łamanego lub kruszywa o frakcji 0-31,5 mm z zaklinowaniem kruszywem o frakcji 0-8mm,

b) Zasyпки przekopów pod jezdnią powinny uzyskać do głębokości 1,2 m wskaźnik zagęszczenia co najmniej $I_s \geq 0,98$. 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.

c) W przypadku braku możliwości zagęszczenia gruntu rodzimego należy uwzględnić doziarnienie, wymianę lub stabilizację.

Warstwę z kamienia łamanego lub kruszywa o frakcji 0-31,5 mm oraz kruszywa o frakcji 0-8mm należy wykonać z zakładem minimum 0,3 mb od krawędzi wykopu, w obu kierunkach.

- d) Pobocze zagęścić do $I_s \geq 0,98$, wyrównać, uporządkować i odtworzyć zgodnie ze stanem istniejącym.
 - e) Odtworzenie zielenca należy wykonać humusem niezadarnionym o grubości 10 cm z obsianiem trawą.
3. Utrzymania sieci uzbrojenia terenu objętej uzgodnieniem, zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
 4. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia sieci uzbrojenia terenu objętej uzgodnieniem, koszt tego przełożenia ponosi właściciel, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
 5. Odtworzenia nawierzchni chodników, miejsc postojowych oraz zjazdów z elementów nowych odpowiadających rodzajem i profilem elementom nawierzchni istniejącej lub z elementów pełnowartościowych pochodzących z rozbiórki.
 6. Nienaruszania urządzeń odwadniających i innych elementów technicznych drogi w obszarze realizacji inwestycji.
 7. Ponoszenia odpowiedzialności za naruszenie praw osób trzecich, spowodowanie awarii urządzeń obcych zaistniałych w związku z zajęciem terenu a także skutków wypadków i kolizji.
 8. Inwestor w terminie 30 dni przed planowanym przystąpieniem do wykonywania robót, w ramach odrębnego wniosku, winien wystąpić do tutejszego Zarządu o uzyskanie zezwolenia: na zajęcie pasa drogowego oraz umieszczenia w nim uzbrojenia.
 9. Ponoszenia przez właściciela urządzeń opłat za pozostawienie urządzeń niezwiązanych z gospodarką drogową w pasie drogowym, ustalanych corocznie w drodze odrębnych decyzji administracyjnych, zgodnie z obowiązującymi w danym okresie stawkami opłat.

UZASADNIENIE

Pani Magdalena Drzazga-Bieleń pracownik firmy PRO-SANIT Projektowanie i Nadzór Sieci i Instalacji Sanitarnych, Aleksandria Druga, ul. Strażacka 48, zamieszkała ul. Jaskrowska 14/20, 42-202 Częstochowa będąc pełnomocnikiem Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie, DZIAŁ INWESTYCJI, ul. Jaskrowska 14/20, 42-202 Częstochowa wystąpiła z wnioskiem o uzgodnienie lokalizacji sieci uzbrojenia terenu tj.: odcinka sieci wodociągowej w pasie drogowym ulicy Inspektowej i ulicy Przejazdowej w Częstochowie jako urządzenie niezwiązane 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 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego.
5. Niedopełnienie powyższych warunków zgodnie z art. 40 ust. 12 Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych skutkuje wszczęciem postępowania administracyjnego oraz nałożeniem kary pieniężnej.
6. 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. Pełnomocnik - Pani Magdalena Drzazga-Bieleń
PRO-SANIT Projektowanie i Nadzór Sieci i Instalacji Sanitarnych
Aleksandria Druga, ul. Strażacka 48
zamieszkała
ul. Jaskrowska 14/20, 42-202 Częstochowa

2. a/a

**MIEJSKI ZARZĄD DRÓG
W CZĘSTOCHOWIE**










✉ ul. Legionów 52, 42-202 Częstochowa,

☎ (34) 366-43-05, (34) 366-40-95, (34) 366-43-37

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

WSPÓLRZĘDNE PUNKTÓW GŁÓWNYCH SANITARNYCH UKŁAD WSPÓLRZĘDNYCH 2000

LEGENDA

	SIEĆ WODOCIĄGOWA PROJEKTOWANA
	WODOCIĄG ISTNIEJĄCY
	KANALIZACJA SANITARNA ISTNIEJĄCA
	KABLE ELEKTROENERGETYCZNE
	KABLE TELETECHNICZNE
	EWID. GRANICE WŁASNOŚCI
	NR EWIDENIDENCYJNY DZIAŁKI
	ZAKRES OPRACOWANIA
	ZAKRES ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

PKT	X = 5628.....	Y = 6571.....
W1	5628536.70	6571571.90
W2	5628513.50	6571572.20
W3	5628510.40	6571571.60
W4	5628465.60	6571572.20
W5	5628432.50	6571572.60
W6	5628410.30	6571572.80
W7	5628390.80	6571572.80
W8	5628371.20	6571573.30
W9	5628337.10	6571573.90
W10	5628317.20	6571573.60
W11	5628314.00	6571573.70
HP1	5628551.30	6571571.40
HP2	5628402.50	6571572.80

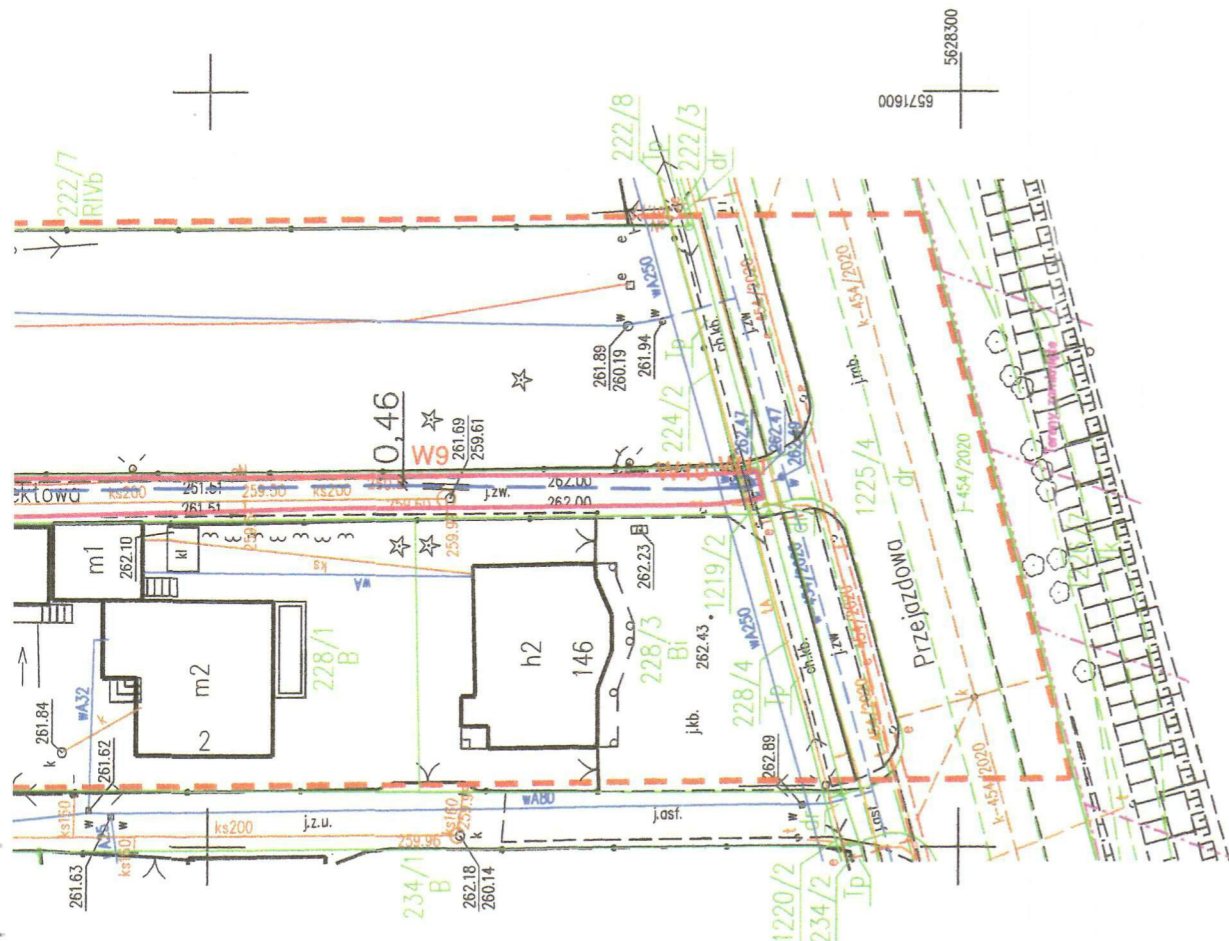
* Uzgodniona dokumentacja nie upoważnia inwestora do rozpoczęcia budowy bez uprzedniego zgłoszenia robót do PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie, przez uprawnionego wykonawcę.

* Uzgodniono jedynie w zakresie przyjętych rozwiązań technicznych

* Gwarantujemy wydajność sieci wodociągowej ø100 na poziomie 5L/s

Nr tel. 192
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 13.09.2023 r.
Specjalista d/s Uzgodnień
Kierownik Działu Technicznego


* 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.



Podkład mapy, na którym wykonano projekt jest zgodny z mapą do celów projektowych zarejestrowaną w GODGiK w Częstochowie pod nr GK.6640.1542.2023 z dn. 14.07.2023r.

mgr inż. **Magdalena Drzazga-Bielen**
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

**RZECZOZNAWCA
DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWOŻAROWYCH**
mgr **Eugeniusz Andrzejewicz**
Nr upr. 76/93
Częstochowa, dnia 13.09.2023 r.
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag

	Wykonawca: PRO-SANIT Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych 42-274 Aleksandria Druga, ul. Strażacka 48		Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji O/Cz-wa S.A. 42-202 Częstochowa, ul. Jaskrowska 14/20			
	Projektowała: mgr inż. Magdalena Drzazga-Bielen		Inwestycja: Budowa sieci wodociągowej w ulicy Inspektowej w Częstochowie			
Sprawdził: mgr inż. Jacek Śmiech		Lokalizacja: 42-280 Częstochowa, ul. Inspektowa Dz. Nr ewid. 1219/1, 1219/2; obręb 0434 Gnaszyn Górny		Temat: Projekt zagospodarowania terenu		
Data: 09.2023		Nr uprawnień: SLK/6233/PWBS/15		Tytuł rys. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
		Podpis: <i>Bielen</i>		Nr umowy:		
				Data: 09.2023		
				Skala: 1:500		
				Nr rys. 1		