



PRO-SANIT Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci  
Sanitarnych

42-274 Aleksandria Druga, ul. Strażacka 48

NIP 5732786333

**INWESTYCJA:** BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W  
CZĘSTOCHOWIE, UL. NIEDUŻA  
KATEGORIA OBIEKTU XXVI

**LOKALIZACJA:** 42 – 280 CZĘSTOCHOWA, UL. NIEDUŻA  
dz. nr ewid. 477; obręb Liszka Dolna

**INWESTOR:** JANUSZ MASTALERZ  
ul. Lakowa 130/132  
42-280 Częstochowa

**TEMAT:** PROJEKT BUDOWLANY  
Budowy sieci wodociągowej

**OŚWIADCZENIE**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego oświadczam, że sporządziłem Projekt Budowlany budowy sieci wodociągowej w Częstochowie, ul. Nieduża, dz. Nr ewid. 477; obręb Liszka Dolna zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**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  
Upr. Nr SLK / 6233 / PWBS / 15 *Bieleń*

**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  
*Śmiech*

**ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:**

- Strona tytułowa
- Ksero uprawnień i przynależności do ŚOIIB
- Opis techniczny i informacja BIOZ
- Warunki techniczne, decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Protokół z narady koordynacyjnej MZUDP, decyzja lokalizacji MZiDT
- Uzgodnienie PWiK Częstochowa, uzgodnienie rzeczoznawcy p.poż.
- Rysunki projektowanej sieci wodociągowej

*mgr Eugeniusz Andryszkiewicz*

Nr upr. 76/93

Częstochowa, styczeń 2020

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

**SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA – budowa sieci wodociągowej w Częstochowie,  
ul. Nieduża**

Strona tytułowa projektu .....	str.1
Spis zawartości opracowania .....	str.2
Odpis uprawnień i członkostwa w OIIB .....	str.3-6
Projekt zawiera.....	str.7
Opis techniczny.....	str.8-15
Informacja BiOZ .....	str.16-19
Warunki techniczne z PWiK O/Cz-wa .....	str.20
Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego .....	str.21-23
Opinia MZUDP w Częstochowie .....	str.24-27
Decyzja lokalizacji MZDiT w Częstochowie .....	str.28-29

**Spis rysunków**

Orientacja .....	str.30
Projekt zagospodarowania terenu .....	str.31
Profil podłużny sieci wodociągowej .....	str.32
Szczegół ułożenia rurociągów .....	str.33
Blok oporowy .....	str.34
Uzgodnienie PWiK O/Cz-wa .....	str.35

## DECYZJA

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

**Pani Magdalena Drzazga - Bieleń**  
mgr inż. inżynierii środowiska  
ur. dnia 23 lutego 1985 w Częstochowie

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny SLK/6233/PWBS/15**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,**  
**wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

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

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

## UZASADNIENIE

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




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

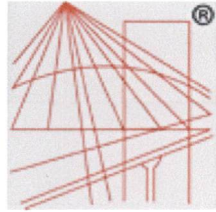
Otrzymują:

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



Skład orzekający OKK

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



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-NEN-P7J-9WI \*

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 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-14 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://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.

**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.

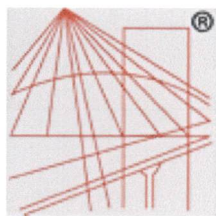


*[Signature]*  
Z up. Wojewody  
mgr inż. Eugeniusz Kaim  
Zastępca Dyrektora

### 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

24.04.1995



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-F7W-46L-8NB \*

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 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-11-27 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

## Projekt zawiera

- 1) Opis techniczny i obliczenia
- 2) Odpis warunków technicznych i uzgodnień
- 3) Projekt zagospodarowania terenu – skala 1:500 – rys. Nr 1
- 4) Profil podłużny sieci wodociągowej – skala 1:200/100 – rys. Nr 2
- 5) Szczegół ułożenia rurociągów – rys. Nr 3
- 6) Blok oporowy – rys. Nr 4



## **OPIS TECHNICZNY**

do projektu budowlanego budowy sieci wodociągowej w Częstochowie, ul. Nieduża, dz. Nr ewid. 477; obręb Liszka Dolna.

### **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 przyłącza wod-kan do budynku jednorodzinnego wydanych przez PWiK O/Cz-wa pismo Nr TT1.410.993.2019 z dn. 26.06.2019r.
- decyzji nr 188 Prezydenta Miasta Częstochowy o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – pismo nr AAB.6733.1.93.2019 z dn. 22.10.2019r.
- odpisu protokołu z narady koordynacyjnej Nr GK.6630.701.2019 z dn. 05.12.2019r. Miejskiego Zespołu ds. Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci
- decyzji Prezydenta Miasta Częstochowy zezwalającej na lokalizację odcinka sieci wodociągowej w pasie drogowym ulicy Niedużej wydanej przez MZDiT – pismo Nr MZDiT.WZP.55480-1256.2019-2020 z dn. 29.01.2019r.
- opinii geologicznej biura badawczo-projektowego Geobios Nr 20/2020 z 01.2020r.
- 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 Częstochowie, ulica Nieduża – całkowita długość  $l = 371,0$  m.

### **3. Dane ogólne i stan istniejący.**

Teren budowanego wodociągu jest przeznaczony pod zabudowę jednorodzinnej mieszkalną. W związku z rozbudową terenu o nowe działki dla domów jednorodzinnych postanowiono zaprojektować nowy odcinek sieci wodociągowej w Częstochowie, ul. Nieduża. Włączenie wodociągu do istniejącego wodociągu  $\varnothing 100$  w ul. Niedużej zgodnie z warunkami technicznymi z PWiK Okręgu Częstochowa. Został zaprojektowany wodociąg  $\varnothing 125/11,4$  mm o łącznej długości  $l = 371,0$  m.

### **4. Dane szczegółowe**

#### **4.1 Trasa projektowanego wodociągu**

Projektowany wodociąg PE 100 RC SDR 11  $\varnothing 125/11,4$  mm,  $p = 1,6$  MPa będzie prowadzony w pasie drogowym ulicy Niedużej w normatywnych odległościach od istniejącego uzbrojenia podziemnego.

#### **4.2 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  $0,4 \div 1,8\%$  w kierunku zaprojektowanego hydrantu Hp4. Łączna długość zaprojektowanego wodociągu z PE 100 RC  $\varnothing 125/11,4$  mm,  $l = 371,0$  m. Rury powinny posiadać atest IBDiM. Wodociąg na całej długości prowadzi się na głębokości  $1,75 \div 1,81$  m od poziomu terenu istniejącego. Włączenie do istniejącego wodociągu  $\varnothing 100$  mm w ulicy Niedużej poprzez montaż zasuw  $\varnothing 100$  mm do istniejącego trójnika na hydrancie podziemnym. Hydrant istniejący należy pozostawić, gdyż nieznana jest odległość do następnego hydrantu wcześniejszego na sieci wodociągowej. Do zasuw należy przykręcić łącznik rurowo – kołnierzewego żeliwnego SYNOFLEX  $\varnothing 100/125$  firmy Hawle zabezpieczony przed przesunięciem. Wszystkie śruby w węzłach mają być ze stali nierdzewnej. Armatura i kształtki z żeliwa sferoidalnego. Na projektowanym wodociągu zaprojektowano trzy hydranty podziemne p. pożarowy  $\varnothing 80$  mm Hawle Duo z podwójnym zamknięciem. Hydrant należy oznakować tabliczką informacyjną „Hydrant” wg PN-86/B-09700 umieszczoną na słupku. Na odejściu hydrantu od sieci wodociągowej należy wykonać blok oporowy wg załączonego rysunku. Szczegół rozwiązania węzłów hydrantowych oznaczono na profilu podłużnym sieci wodociągowej. Wszystkie śruby

w węzłach mają być ze stali nierdzewnej. Pod armaturą żeliwną zastosować bloki podporowe.

#### **4.3 Próba ciśnienia, płukanie i dezynfekcja**

Wszystkie złącza rur i kształtek do czasu przeprowadzenia próby ciśnieniowej na szczelność nie powinny być zasypywane. Próbę hydrauliczną należy przeprowadzić na ciśnienie 1,0 MPa zgodnie z instrukcją projektowania zewnętrznych przewodów wodociągowych z rur PE. Po pozytywnie zakończonej próbie szczelności przewód powinien być dokładnie przepłukany i zdezynfekowany. Płukanie wstępne przeprowadzić czystą wodą z szybkością przepływu nie mniejszą niż 1,0 m/s. Przemywanie przewodu powinno trwać tak długo, aż odprowadzana woda będzie czysta. Ilość przepuszczonej wody przez rurociąg nie może być mniejsza od 10-krotnej objętości przemywanego odcinka rurociągu. Po płukaniu wstępnym winna być przeprowadzona dezynfekcja. Dawkę chloru przyjmuje się nie mniejszą niż 25 g/m<sup>3</sup> wody płuczącej. Po dezynfekcji wapnem chlorowanym należy wprowadzić do rurociągu płyn w postaci 3% roztworu wodnego w kilku miejscach przewodu. Dezynfekcję można przeprowadzić stosując podchloryn sodu zawierający 10-15% chloru aktywnego. Po upływie 24 godzin należy usunąć wodę chlorującą z rurociągu. Wtórne płukanie przeprowadzić do zaniku jawnego zapachu chloru. Po ukończeniu płukania należy pobrać próbę wody do analizy.

#### **4.4 Roboty ziemne**

Wykopy wykonywać sprzętem mechanicznym, a na odcinku uniemożliwiającym pracę sprzętu mechanicznego roboty wykonywać ręcznie. Przy kolizjach przestrzegać przepisów ogólnych BHP, oraz postanowień normy BN-83/8936-02 „Wykopy otwarte pod przewody kanalizacyjne i wodociągowe” i zaleceń instytucji uzgadniających. Szczególną ostrożność zachować w miejscach skrzyżowania bądź 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.

#### **4.5 Kolizje.**

Na trasie projektowanej sieci wodociągowej występują skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym i kolizje nie występują. Na kablach elektroenergetycznych należy założyć rury ochronne Arota Ø110 mm o długości  $l = 3,0$  m.

#### **4.6 Uwagi końcowe**

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

### **5. Warunki gruntowo – wodne wg biura badawczo-projektowego Geobios Nr 20/2020 z 01.2020r.**

#### **5.1. Położenie, morfologia, hydrografia**

Projektowana sieć wodociągowa położona będzie przy ulicy Niedużej w Częstochowie w województwie śląskim. Ulica ta przebiega równoleżnikowo w południowo-zachodniej części dzielnicy Dźbów. Otoczenie terenu badań stanowią głównie tereny niezabudowane oraz pojedyncza zabudowa jednorodzinna. Morfologicznie rejon ten, to podprowincja Wyżyna Śląsko-Krakowska, mezoregion Obniżenie Górnej Warty. W regionalnym podziale geomorfologicznym opiniowany teren leży w rejonie równiny erozyjno-denudacyjnej. W obrębie planowanej inwestycji wysokości bezwzględne zawierają się przedziale 267,00-270,60 m n.p.m. Sieć hydrograficzna w najbliższym otoczeniu jest dobrze rozwinięta. Od strony północnej w odległości około 1,8 km przepływa rzeka Stradomka. Natomiast od strony południowej w odległości około 2,3 km przepływa rzeka Konopka. Do tych rzek

nawiązują również bezimienne cieki znajdujące się w okolicy. Teren badań znajduje się w zlewni Warty.

## **5.2. Budowa geologiczna**

W podziale geologicznym kraju rejon badań znajduje się w obrębie Monokliny Śląsko-Krakowskiej, struktury zbudowanej z utworów mezozoicznych przykrytych pokrywą osadów czwartorzędowych. Zgodnie z mapą geologiczną najmłodszym ogniwiem mezozoiku są tu utwory jury środkowej, piętra kujaw: ility i mułowce piaszczyste z wkładkami piaskowców oraz z syderytami. Ich strop jest nierówny i zalega płytko pod powierzchnią terenu. Ogólna miąższość osadów piętra kujaw w tym rejonie wynosi około 70 metrów. Podczas badań nawiercono utwory jury środkowej w otworze nr 1 na głębokości 1,4 m p.p.t. w postaci czarnego iltu. Osady czwartorzędowe w trakcie prac zostały nawiercone w postaci glin piaszczystych i pylastych sedymentacji lodowcowej oraz piasków drobnych i średnich sedymentacji wodnolodowcowej. Powstawanie tych osadów związane jest ze stadiem maksymalnym zlodowacenia środkowopolskiego, przy czym stwierdzone gliny pylaste z okruciami syderytów (otwór 1) stanowią „przekształcony” materiał jury środkowej, który wraz z głębokością „przechodzi” w ilt jury środkowej. Przy powierzchni zalega warstwa gleby oraz nasypów do głębokości 0,8 m p.p.t.

## **5.3. Warunki hydrogeologiczne**

W rejonie przeprowadzanych badań głównym poziomem wodonośnym jest poziom środkowojurajski związany z piaskami i piaskowcami zalegającymi pod iltami tzw. warstwami kościeliskimi. Zwierciadło tego poziomu zalega pod naporem i jest oddzielone od powierzchni warstwą izolujących iltów. Poziom czwartorzędowy występujący w rejonie badań związany jest z warstwami piaszczystymi zalegającymi nad lub pomiędzy warstwami glin. W trakcie wykonywania prac do głębokości 2,6 m p.p.t. nie stwierdzono występowania stałego poziomu wodonośnego. Jedynie w warstwie glin piaszczystych w stanie plastycznym w otworze nr 2 stwierdzono niewielkie sączenia. Położenie, zasobność oraz skrajnie obecność tych wód zależna jest od stanu retencji. Odpływ wód następuje ku północy do ośrodka drenażu, jakim jest rzeka Stradomka.

## ANALIZA WARUNKÓW POSADOWIENIA

W strefie posadowienia i oddziaływania obiektów na podłoże występują osady czwartorzędowe sedymentacji lodowcowej i wodnolodowcowej oraz osady morskie jury środkowej. Kierując się wykształceniem litologicznym oraz genezą wszystkie grunty podzielono na pakiety (I, II, III i IV), natomiast uwzględniając stopień zagęszczenia gruntów niespoistych oraz stopień plastyczności gruntów spoistych wśród pakietów wydzielono warstwy geotechniczne:

- pakiet I:
  - gleby (grunty organiczne) i nasypy niekontrolowane (grunty antropogeniczne)  
– warstwa geotechniczna I,
- pakiet II:
  - piaski drobne sedymentacji wodnolodowcowej w stanie średniozagęszczonym o stopniu zagęszczenia  $ID=0,50$  – warstwa geotechniczna IIa2,
  - piaski średnie sedymentacji wodnolodowcowej w stanie średniozagęszczonym o stopniu zagęszczenia  $ID=0,50$  – warstwa geotechniczna IIb2,
- pakiet III:
  - gliny piaszczyste i gliny pylaste sedymentacji lodowcowej w stanie twardoplastycznym o stopniu plastyczności  $IL=0,15$  – warstwa geotechniczna IIIe,
  - gliny piaszczyste sedymentacji lodowcowej w stanie plastycznym o stopniu plastyczności  $IL=0,30$  – warstwa geotechniczna IIIf,
- pakiet IV:
  - ły sedymentacji morskiej w stanie twardoplastycznym o stopniu plastyczności  $IL=0,05$  – warstwa geotechniczna IV.

Schemat zalegania warstw przedstawiono na przekrojach (zał. 4), a charakterystyczne wartości parametrów fizyczno-mechanicznych gruntów zestawiono w tabeli (zał. 4) poniżej przekroju. W przypadku spoistych utworów czwartorzędowych parametry geotechniczne określono dla grupy „C” - inne grunty spoiste nieskonsolidowane. Natomiast w przypadku łąw jury środkowej parametry geotechniczne określono dla grupy „D” - ły niezależnie od pochodzenia.

Podstawą wyznaczania charakterystycznych wartości parametrów były:

- przeprowadzone badania terenowe,
- zależności korelacyjne ujęte w normie,
- analogie genetyczne gruntów.

Jak wynika z przeprowadzonych badań, w strefie posadowienia i oddziaływania obiektów na podłoże (poniżej warstwy gleb i nasypów) występują czwartorzędowe grunty rodzime sedymentacji lodowcowej i wodnolodowcowej, a także jurajskie grunty sedymentacji morskiej. Warstwy gruntów niespoistych wykształcone w postaci piasków drobnych i średnich oraz grunty spoiste wykształcone w postaci glin piaszczystych i glin pylastych w stanie twaroplastycznym (warstwa IIIe), a także ropy stanowią warstwy o korzystnych parametrach fizyczno-mechanicznych. Należy również pamiętać o możliwości pojawienia się cienkich warstw syderytów w szczególności w okolicach otworu nr 1, w warstwie ropy. Nie jest jednak wykluczone występowanie tych warstw w innych miejscach niż stwierdzone. W trakcie wykonywania prac terenowych zwierciadła wód nie nawiercono. W okresach wysokiej retencji na stropie utworów spoistych mogą gromadzić się niewielkie ilości wód. Mogą się one ujawnić np. w wykonywanych wykopach. Wodę tę w przypadku dużych ilości (np. po intensywnych opadach) zaleca się usuwać pompowaniem bezpośrednim w wykopie. Zwraca się również uwagę, iż w trakcie wykonywania prac ziemnych, należy zastosować ochronę przed nawodnieniem i przemarzaniem odsłoniętych w wykopie gruntów spoistych. Wpływ czynników atmosferycznych może spowodować ich wtórne uplastycznienie i tym samym znaczne pogorszenie ich naturalnych parametrów geotechnicznych.

Kategoria urabialności gruntów:

- kategoria 1 – grunty organiczne – gleba;
- kategoria 3 – grunty łatwo urabialne – piaski drobne i piaski średnie
- kategoria 4, 5 – grunty średnio urabialne – gliny piaszczyste i pylaste oraz ropy.

## **6. Wymagania dla celów p.poż.**

Dla celów p.poż. powinien być zapewniony wydatek wody  $q_{\text{sek}} = 20,0$  l/sek (dla dwóch hydrantów zewnętrznych  $\varnothing 80$ mm). Projektowany wodociąg  $\varnothing 125/11,4$  mm,  $p = 1,6$  MPa spełnia warunek  $q_{\text{sek}} = 10,0$  l/sek dla jednego działającego hydrantu. Wodociąg będzie służył dla celów bytowo – gospodarczych.

## 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**



# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

## **Zawartość opracowania**

- 1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót.
- 2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
- 3) Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
- 4) Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych – ich skala i rodzaje oraz miejsce i czas wystąpienia.
- 5) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do prowadzenia robót.
- 6) Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

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

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

- a) Wykonanie sieci wodociągowej  $\varnothing 125/11,4$  mm
- b) Włączenie wodociągu do istniejącego wodociągu w ulicy Niedużej  $\varnothing 100$ 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 sieci w ulicy Niedużej
- b) Montaż węzła z zasuwą
- c) Wykonanie wykopów
- d) Zabezpieczenie wykopów
- e) Wykonanie podłoża
- f) Ułożenie rur w wykopie
- g) Montaż trójników  $\varnothing 100/80$
- h) Montaż zasuwy hydrantowej
- 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  $\varnothing 100$  mm w ul. Niedużej
- Istniejący kabel energetyczny

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

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

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

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

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

Pracownicy wyznaczeni do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych powinni przejść instruktaż stanowiskowy dotyczący bezpieczeństwa i higieny pracy przeprowadzony przez inspektora o odpowiednich kwalifikacjach. W ramach szkolenia należy zwrócić szczególną uwagę na środki ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń. Dodatkowe szkolenie powinny przejść osoby wyznaczone do nadzorowania ww. robót.

6) Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Prowadzone roboty należy wykonywać zgodnie z:

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

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

1. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

2. Bezpieczną odległość wykonywania robót, o których mowa w ust. 1, ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.
3. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
4. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.
5. Roboty prowadzone będą na otwartej przestrzeni w sąsiedztwie innych ulic zapewniających konieczny transport i ewakuację w razie nieszczęśliwego wypadku.

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

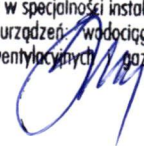
**RZECZOZNAWCA  
DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWPOŻAROWYCH**

*mgr Eugeniusz Andryszkiewicz*  
NI upr. 76/93

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

*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, ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych





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

Sąd Rejonowy w Częstochowie Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 000057953 ; NIP: PL 5730003841; REGON: 150354701  
Wysokość kapitału zakładowego: 101.074.600,00 PLN pokryty w całości.  
tel.: centrala 34-365-54-48 ; 34-377-31-99 ; 34-377-32-99  
sekretariat 34-377-31-01 ; fax 34-365-15-82  
e-mail: poczta@pwik.czest.pl strona internetowa: <http://www.pwik.czest.pl>

TT1.410.993.2019

TT1/1426/2019

Oryginał

Częstochowa, dn. 26.06.2019r.

Janusz MASTALERZ  
ul. Lakowa 130/132  
42-280 Częstochowa

dotyczy: warunków technicznych projektowania i wykonania przyłącza wod.-kan. sanit. do budynku jednorodzinnego zlokalizowanego przy ul. Niedużej 107 w Częstochowie.

W odpowiedzi na pismo z dnia 14.06.2019 r. w sprawie j.w. informujemy, że w chwili obecnej brak jest możliwości realizacji podłączenia wodociągowego z sieci będącej w eksploatacji PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie. Warunki realizacji w/w podłączenia wodociągowego zaistnieją po wybudowaniu ulicznej sieci wodociągowej w ul. Niedużej do wysokości przedmiotowego budynku z włączeniem do wodociągu  $\varnothing$  100 mm zlokalizowanego w tej ulicy. Średnica w/w sieci winna wynikać z potrzeb zabudowy i zagospodarowania przestrzennego terenu, a jej lokalizacja uwzględniać bezkolizyjny, całodobowy dostęp techniczno-eksploatacyjny dla naszych służb, przy zachowaniu normatywnych odległości od pozostałego nad-i podziemnego uzbrojenia. Dokumentacja projektowa winna być sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dokumentację należy przedstawić do akceptacji w PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie. Należy uregulować sprawy formalno-prawne związane z lokalizacją sieci wodociągowej i przyłącza wod.-kan. sanit. w terenie. W przypadku projektowania sieci wodociągowej w działkach prywatnych należy dokonać wpisu w księdze wieczystej o służebności przesyłu mediów. Dokumentacja winna zawierać wykaz wszystkich właścicieli działek, na których zlokalizowana będzie projektowana sieć wodociągowa. W przypadku, gdy zasoby wody z urządzeń wodociągowych, w tym sieci zlokalizowanych na obszarze działania PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie, nie zapewniają ilości wymaganych dla celów przeciwpożarowych, zapewnienie uzupełniających źródeł wody dla celów przeciwpożarowych nie należy do obowiązków Przedsiębiorstwa. Dokumentacja projektowa przyłącza wod.-kan. sanit. do przedmiotowego budynku winna stanowić odrębne opracowanie. Do czasu realizacji sieci kanalizacji sanitarnej inne warunki odprowadzenia ścieków należy uzgodnić z właściwym terenowo organem urbanistyki i administracji architektoniczno-budowlanej. W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, informujemy, że należy złożyć do odpowiedniego organu administracji terenowej wnioski o objęcie sieci wodociągowej i przyłącza wod.-kan. sanit. naradą koordynacyjną. Na etapie uzgodnienia dokumentacji projektowej Inwestor zobowiązany jest do złożenia oświadczenia o przewidywanym sposobie realizacji sieci. W przypadku realizacji sieci przez Inwestora istnieje możliwość przekazania wybudowanej sieci Przedsiębiorstwu na podstawie umowy sporządzonej zgodnie z obowiązującym „Regulaminem odpłatnego nabywania urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna w Częstochowie”. Uściślenia warunków oraz omówienia przyjętych rozwiązań technicznych dokona projektant posiadający odpowiednie uprawnienia budowlane w Dziale Technicznym PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie. Umowa „o zaopatrzenie w wodę” zostanie zawarta po dokonaniu odbiorów technicznych odpowiednich przyłączy. Niniejsze warunki tracą ważność po upływie dwóch lat od daty wydania.

Z upoważnienia Zarządu  
K I E R O W N I K  
Działu Technicznego

Paweł Kwiecień

MTr

Prezydent Miasta Częstochowy

AAB.6733.1.93.2019

Częstochowa, dnia 22.10.2019r.

**DECYZJA NR 188  
PREZYDENTA MIASTA CZĘSTOCHOWY  
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 oraz art. 53 i 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2018r., poz. 1945 z późn. zm.), w związku z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2018r., poz. 2204 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018r., poz. 2096 z późn. zm.), oraz innych przywołanych w treści decyzji obowiązujących aktów prawnych, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 2.09.2019r.,

*na rzecz*

***Pana Janusza Mastalerz, zam. w Częstochowie  
z upoważnienia którego występuje Pani Agnieszka Cierpiał***

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

Dla zamierzenia inwestycyjnego przewidzianego do realizacji na terenie o powierzchni ok. 1070m<sup>2</sup>, obejmującym działkę nr ewid. 477 obręb 426-Liszka Dolna; położonym w Częstochowie, stanowiącym pas drogowy ulicy: **NIEDUŻEJ (drogi kategorii gminnej)** w zakresie określonym na załączniku Nr 1 do niniejszej decyzji.

**1. Rodzaj inwestycji :** obiekty infrastruktury technicznej:

Inwestycja obejmuje budowę sieci wodociągowej w pasie drogowym ulicy Niedużej (do wysokości działki ozn. nr ewid. 311 obręb 426-Liszka Dolna) z włączeniem w ww. drodze do wodociągu Ø100mm.

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

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

- Dla wnioskowanej inwestycji nie ustala się warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego poprzez określenie parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu, a w szczególności określenie linii zabudowy, gabarytów projektowanej zabudowy oraz intensywności wykorzystania terenu;
- Usytuowanie sieci w wyznaczonych liniami rozgraniczającymi terenie inwestycji, przedstawionym na załączniku Nr 1, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami tj.:
  - Ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2018r., poz. 2068 z późn. zm.),
  - Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r., poz. 124 z późn. zm.);
- Usytuowanie projektowanej sieci w stosunku do nad- i podziemnych elementów istniejącego zagospodarowania terenu winno spełniać wymagania norm szczegółowych w zakresie zachowania normatywnych odległości. W przypadku ewentualnych kolizji dopuszcza się ich niezbędną przebudowę.

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

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

w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz.Urz. Województwa Śląskiego z dnia 03.04.2014r., poz. 1974 z późn. zm.) – nie wprowadza się ograniczeń z tytułu lokalizacji inwestycji w ww. regionie;

- projektowana sieć wodociągowa winna spełniać wymagania norm szczegółowych, w celu zapewnienia właściwej jakości wody pitnej;

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

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

**d. Obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej :**

- realizacja sieci wodociągowej - zgodnie z warunkami technicznymi określonymi przez dysponenta sieci;
- sposób zaopatrzenia w energię elektryczną, gaz, odprowadzenie ścieków, sposób gospodarowania odpadami, 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 pasa drogowego drogi publicznej zgodnie z warunkami zarządcy drogi.

Inwestor jest zobowiązany do uzyskania w MZDiT 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 2018r. poz. 2068 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:**

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

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

## UZASADNIENIE

Wnioskiem złożonym w dniu 2.09.2019r., Pan Janusz Mastalerz zam. w Częstochowie *działając przez pełnomocnika* Panią Agnieszkę Cierpiął, zwrócił się o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na budowie sieci wodociągowej Ø125/11,4mmPE w ulicy Niedużej w Częstochowie.

W wyniku analizy akt sprawy ustalono, że teren objęty wnioskiem nie leży w granicach obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz nie znajduje się w obszarze, dla którego podjęta została uchwała o przystąpieniu do sporządzenia miejscowego planu, w związku z powyższym w celu wydania niniejszej decyzji przeprowadzono postępowanie administracyjne na zasadach i w trybie przewidzianym w art. 50 i następnym ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Cel publiczny zdefiniowano na podstawie art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami /Dz.U. z 2018r., poz. 2204 z późn. zm./.

W toku postępowania administracyjnego zakończonego niniejszą decyzją dokonano analizy, o której mowa w art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dotyczącej warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych, jak również stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji. W wyniku

powyższego ustalono, że w liniach rozgraniczających teren inwestycji wnioskowanej sieci wodociągowej położona jest nieruchomość, zgodnie z danymi pochodzącymi z Grodzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Częstochowie, stanowiąca własność Skarbu Państwa. Użytek przedmiotowej nieruchomości wg. wykazu właścicieli i władających gruntów oznaczony został jako „dr” drogi. Ulica Nieduża zaliczona jest do kategorii dróg gminnych.

Inwestycja określona wnioskiem nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016r., poz. 71).

W toku postępowania administracyjnego ustalono, że teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne. Położony jest w regionie wodnym rzeki Warty, w którym obowiązuje Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 2 kwietnia 2014r., w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz.Urz. Województwa Śląskiego z dnia 03.04.2014r., poz. 1974 z późn. zm.) - z uwagi na charakter inwestycji nie wprowadzono do treści decyzji ograniczeń w zagospodarowaniu terenu wynikających z ww. lokalizacji.

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

Decyzja posiada wszystkie wymagane prawem uzgodnienia.

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

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

W wyniku wystosowanego do stron postępowania zawiadomienia o wszczęciu postępowania, nie wpłynęły żadne zastrzeżenia i wnioski.

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

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

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

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Dz.U. z 2018r. poz. 1945 z późn. zm.).

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

#### POUCZENIE

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

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



Prezydent Miasta Częstochowy z siedzibą w Częstochowie przy ul. Śląskiej 11/13 jako administrator danych osobowych informuje, że Pani/Pana dane będą przetwarzane w celu przeprowadzenia niniejszego postępowania.

Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści swoich danych oraz do ich poprawiania.  
Podanie danych jest dobrowolne, jednakże niezbędne do otrzymywania pism z tutejszego organu.

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



Z up. Prezydenta Miasta

mgr inż. Sławomir Stolarski  
Naczelnik Wydziału  
Administracji Architektoniczno-Budowlanej

Otrzymują:

1. Wnioskodawca,
2. Strony postępowania wg rozdzielnika w aktach sprawy
3. a/a.

EP.

Oplata skarbową : Uiszczono opłatę skarbową w wysokości 107zł (słownie : sto siedem zł), zgodnie z częścią I, pkt 8 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej – (Dz.U. z 2019r. poz.1000 z późn. zm.),

U-10302.2019

PREZYDENT MIASTA CZĘSTOCHOWY Grodzki Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Częstochowie Organ architektury, urbanistyki, planowania przestrzennego i kartograficznego	
Powiadomienie o zamiarze niniejszej kopii z treścią ustalenia z geodezyjnym numerem geodezyjnym i kartograficznym	
Nazwa materiału	
Numer projektu	P.2464.19B2.1
Data wykonania	30.08.2019
Przebieg i zakres robót	Z up. Prezydenta Miasta
Przebieg i zakres robót	Janusz Góral, Naczelnik Wydziału

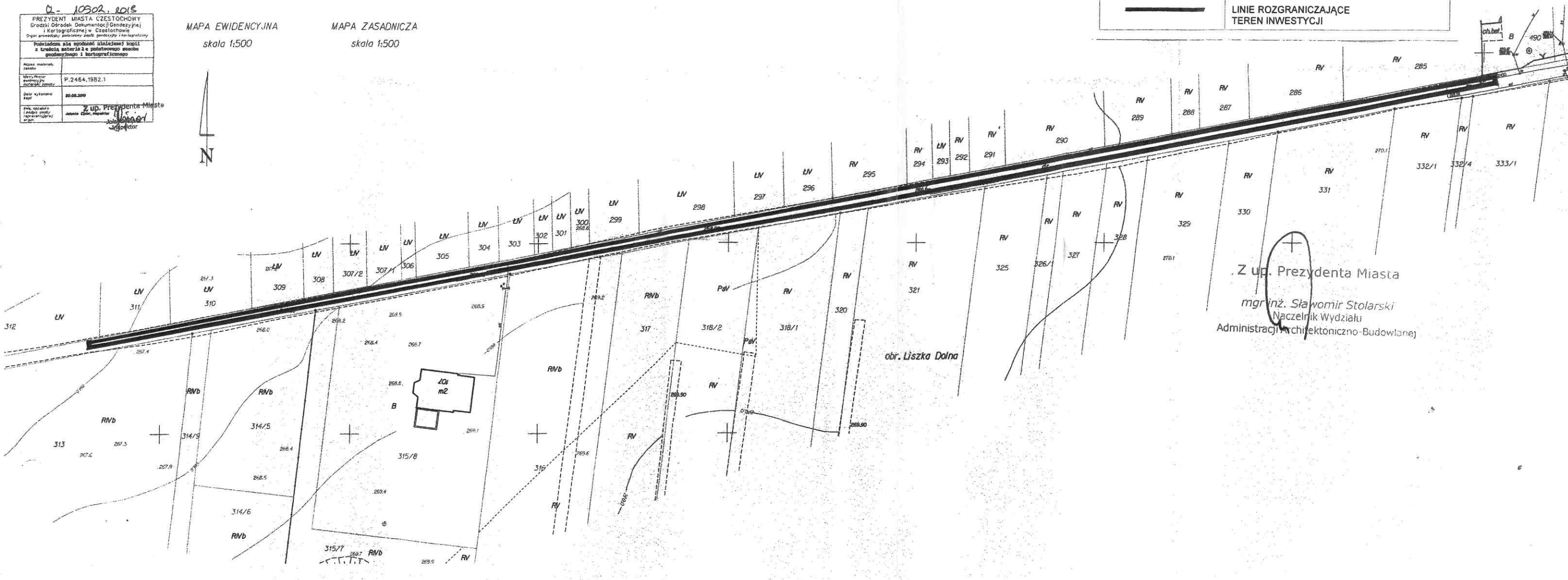
MAPA EWIDENCYJNA  
skala 1:500

MAPA ZASADNICZA  
skala 1:500



ZALĄCZNIK NR 1 DO DECYZJI Nr 100 z dnia 22. 10. 2019  
PREZYDENTA MIASTA CZĘSTOCHOWY O USTALENIU LOKALIZACJI  
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO  
Znak AAB.6733.1.93.2019  
skala 1:1000 zmniejszenie ze skali 1:500

— LINIE ROZGRANICZAJĄCE  
TEREN INWESTYCJI



## ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

przeprowadzonej w dniu 04.12.2019 r. w Częstochowie Waszyngtona 5, pok. 10  
(Bez użycia środków komunikacji elektronicznej.)

Naradę przeprowadzono zgodnie z art. 28b ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 725 ze zm.), uwzględniając mapy, na których sporządzono projekt, materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, uzgodnienia jednostek zarządzających sieciami oraz stanowiska zainteresowanych stron.

Znak sprawy: **GK.6630.701.2019**

**Przedmiot narady:**

Trasa wodociągu z przyłączem ul.Nieduża

Lokalizacja:

Jednostka ewidencyjna	Obręb	Arkusze	Działki
M. CZĘSTOCHOWA	0426 Liszka Dolna	4	315/8, 477

Adres:

Wnioskodawca: Pro-Sanit Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych, ul. Strażacka 48, 42-274 Aleksandria Druga

Przewodniczący narady: Jacek Kudła

**Stanowiska uczestników narady:**

**Przewodniczący MZUDP w Częstochowie , Osoba reprezentująca: Jacek Kudła**

Z uwagami:

1. - uzgadnia się projekt pod warunkiem bezwzględnego wytyczenia obiektu przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego. Zgodnie z Art.43 Ustawy z dn. 7 lipca 1994r.(tekst jednolity Dz. U. z 2017 poz.1332 późn.zm.) Prawo budowlane obiekty ulegające zakryciu, podlegają geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przed ich zakryciem. Przedłożony projekt został uzgodniony z zachowaniem n/w uwag oraz informacji zespołu dot. obowiązujących warunków do realizacji budowy.

Arkusze mapy:6.141.30.11.4.3.;6.141.30.11.4.4,6.141.30.16.2.1,6.141.30.16.2.2

2. - Celem spełnienia warunku wynikającego z Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dz.15.04.1999r (Dz.U.Nr 45 z dn.20.05.1999r.poz.454) w sprawie ochrony znaków geodezyjnych,grawimetrycznych i magnetycznych , wykonawca robót zleci uprawnionej jednostce geodezyjnej nadzór nad zabezpieczeniem znaków przed ich naruszeniem w trakcie realizacji inwestycji.

**Fortum Power and Heat Polska sp.zo.o. , Osoba reprezentująca: Joanna Pietras**

Z uwagami:

1. - uzgodniono bez uwag.

**GAZ-SYSTEM S.A. , Osoba reprezentująca: Olga Pilchowicz**

Z uwagami:

1. - uzgodniono lokalizację inwestycji bez uwag.

**MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU , Osoba reprezentująca: Artur Warwaszyński**

Z uwagami:

1. - Uzgodniono.

2. - wykonawca zobowiązany jest uzyskać zezwolenie na prowadzenie robót w pasach ulicznych.

**Netia S.A. , Osoba reprezentująca: Marek Perliński**

Z uwagami:

1. Przedstawiciel narady powiadomiony i nie stawiał się.

**Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie , Osoba reprezentująca: Jolanta Skubała**

Z uwagami:

1. Przedstawiciel narady powiadomiony i nie stawiał się.

**Polska Spółka Gazownictwa Sp.zo.o. Oddział w Zabrze, Osoba reprezentująca: Zbigniew Jura**

Z uwagami:

1. - uzgodniono.

**Powiatowy Nadzór Budowlany dla m.Cz-wy , Osoba reprezentująca: Krystyna Prokopska**

Z uwagami:

1. Przedstawiciel narady powiadomiony i nie stawiał się.

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji , Osoba reprezentująca: Paweł Kwiecień**

Z uwagami:

1. - uzgodniono trasę sieci,rozwiązanie techniczne przedstawić do akceptacji w Przeds.Wodociągów i Kanalizacji.

**TAURON Dystrybucja SA Oddział w Częstochowie Rejon Dystrybucji Częstochowa Miasto, Osoba reprezentująca: Przemysław Piper**

Z uwagami:

1. Uzgodnia się z uwagą, że w pobliżu urządzeń podziemnych Tauron Dystrybucja S.A. Należy wykonać ręcznie ,zgodnie z obowiązującymi normami.  
Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik.  
Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:  
dla kabli 1kv rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego,  
dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.  
Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi :
  1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
  2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
    - a) dla kabli 1kv rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego,
    - b) dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
  3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj.folii lub cegły- zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
  4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
  5. Wszystkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością Tauron Dystrybucja S.A.,należy wykonać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie,a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
  6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje,zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
  7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np.mufty) należy przewidzieć możliwości przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

**Telekom.Polska Pion Sieci , Osoba reprezentująca: Jarosław Paszko**

Z uwagami:

1. Przedstawiciel narady powiadomiony i nie stawiał się.

**Urząd Miasta Częstochowy Wydział Ochrony Środowiska Rolnictwa i Leśnictwa, Osoba reprezentująca: Anna Makuch**

Z uwagami:

1. - uzgodniono bez uwag.

**Wydz.Administr Arch.Budowl. , Osoba reprezentująca: Agata Kondracka**

Z uwagami:

1. - uzgodniono

**Wydz.Zarz.Kryz.Ochr.Lud.i Spr. Obr. , Osoba reprezentująca: Michał Drózd**

Z uwagami:

1. -uzgodniono.

Z up. Prezydenta

(podpis przewodniczącego narady)

mgr inż. Jacek  
Naczelnik Wydziału Geodezji i Kartografii

**Załącznikiem do niniejszego protokołu jest część graficzna zawierająca propozycję usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.**

Dodatkowe uwagi i zalecenia:

Załącznik nr 1 - Lista uczestników narady koordynacyjnej.

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Skala 1:500 GK.6640.2516.2019

Miejscowość: Częstochowa  
 Jednostka ewidencyjna: 246401\_1, Miasto Częstochowa  
 Obręb ewidencyjny: 246401\_1.0426, Liszka Dolna  
 Działka nr: 477

Częstochowa ul. Nieduża

Państwowy układ współrzędnych geodezyjnych – 2000 s.6  
 Układ wysokości: Kronsztad 86  
 Mapa zasadnicza: 6.141.30.11.4.3, 6.141.30.11.4.4  
 6.141.30.16.2.1, 6.141.30.16.2.2

Mapę wykonał geodeta uprawniony inż. Robert Kowalik  
 nr uprawnień 16051 zakres 1, 2  
 Data opracowania: 09.10.2019r.

Pokład mapy, na którym wykonano projekt jest zgodny z mapą do celów projektowych zarejestrowaną w GODGiK w Częstochowie pod nr GK.6640.2516.2019 z dn. 28.10.2019r.

*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 *Bielen*  
 Upr. Nr SLK/6233/PWBS/15

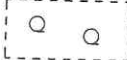
**WSPÓLRZĘDNE PUNKTÓW GŁÓWNYCH SANITARNYCH UKŁAD WSPÓLRZĘDNYCH 2000**

PKT	X = 5626.....	Y = 6573.....
W1	5626982.60	6573198.30
W2	5626966.60	6573114.50
W3	5626957.40	6573063.00
W4	5626942.50	6572982.30
W5	5626929.70	6572984.70
W6	5626915.00	6572982.60
HP1	5626992.40	6573249.50
HP2	5626964.60	6573103.00
HP3	5626937.70	6572956.50
HP4	5626924.40	6572884.90
S1	5626934.00	6572987.50
S2	5626913.80	6572984.50
S3	5626913.90	6572983.00










W materiałach MZUDP brak informacji o projektowanych przebiegach uzbrojenia terenu data: 09.10.2019r. podpis .....

Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych z wyłączeniem paragrafu 79 ust. 5 rozporządzenia MSWiA z dn. 9.11.2011r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Nie sprawdzano służebności gruntowych.

 - kontur użytku oznaczony symbolem nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków

**LEGENDA**

-  PE\_100 RC #125
  -  w100
  -  eN
  -  477
  - 
  - 
  - 
  - 
  - 
- SIEĆ WODOCIĄGOWA PROJEKTOWANA**
  - PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE PROJEKTOWANE**
  - WODOCIĄG ISTNIEJĄCY**
  - PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ PROJEKTOWANE**
  - ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY NA ŚCIEKI PROJEKTOWANY**
  - KABLE ELEKTROENERGETYCZNE**
  - EWID. GRANICE WŁASNOŚCI**
  - NR EWIDENIDENCYJNY DZIAŁKI**
  - ZAKRES OPRACOWANIA**
  - ZAKRES ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI**

**PREZYDENT MIASTA CZĘSTOCHOWY**  
 Organ organizujący narady koordynacyjne

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

Znak sprawy *GK.6630.701.2019*


Data przeprowadzenia narady koordynacyjnej *04.12.2019*

Sposób przeprowadzenia narady *Z up. Prezydenta*

Imię, nazwisko i podpis przewodniczącego narady *mgr inż. Jacek Kudła*

*opiekano*


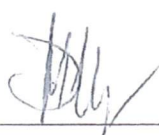

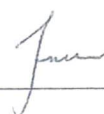

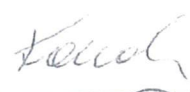

NBCzestm Wydziału Geodezji i Kartografii

	Wykonawca: PRO-SANIT Projektowanie i Nadzór Instalacji I Sieci Sanitarnych 42-274 Aleksandria Druga, ul. Strazacka 48		Inwestor: Janusz Mastalerz 42-280 Częstochowa, ul. Lakowa 130/132			
	Projektowała: mgr inż. Magdalena Drzazga-Bielen SLK/6233/PWBS/15 <i>Bielen</i>		Inwestycja: Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączem wod-kan			
Sprawdził: mgr inż. Jacek Śmiech ZPN-VIII-7342/84/98 <i>Am</i>		Data: 11.2019		Lokalizacja: 42-280 Częstochowa, ul. Nieduża Dz. Nr ewid. 477, 315/8, obręb Liszka Dolna		
Data: 11.2019		Nr uprawnień		Temat: Projekt budowlany budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączem wod-kan		
Podpis		Nr umowy:		Tytuł rys. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
				Data: 11.2019		
				Skala: 1:500		
				Nr rys. 1		

1. Zał.nr 1  
25/19

z dn.04.12.2019

Lista uczestników narady koordynacyjnej

L.p.	Nazwa instytucji	Imię i nazwisko	
1.	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej	Jacek Kwiatka	
2.	Przeds.Wodoc.i Kanaliz. Okęgu. Częstoch.	PAWEŁ KWIECIEŃ	
3.	UM Wydz.Zarządz.Kryzys.Ochrony Ludności i Spr.Obr.	MICHAŁ DROBIEZ	
4.	Fortum Power and Heat Polska sp.zo.o.	JOANNA PIETRAS	Prezes
5.	Śl.Zarz.Melior.i Urządź.Wodnych		
6.	UM Wydz.Ochr.Śr.Rol.i Leśn.	Anna Makuch	A. Mak.
7.	MZDiT Cz-wa	Aleksandra Narciuszewska	
8.	Polska Spółka Gazownictwa sp. zo.o. Gazownia w Częstochowie	ZBIGNIEW JURA	
9.	TPSA RT Opole		
10	Tauron Dystrybucja Cz- wa Miasto	Paweł Piękar	
11	Wydz.Administracji Arch.Budowl.	Agata Kowalska	
12	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-System sp. zo.o. Oddział Świerklany	Agata Piłchowiec	
13	Pow.Inspektor Nadzoru Budowlanego dla m.Częstochowy		
14	NETIA SA		

PREZYDENT MIASTA  
CZĘSTOCHOWY

MZDiT.WZP.55480-1256.2019-2020

DECYZJA OSTATECZNA

z dniem 31.01.2020

SPECJALISTA

Częstochowa, 29.01.2020 r.

inż. Tomasz Ratka

## DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a w związku z art. 39 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2018 poz. 2068) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018 poz. 2096), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 31.12.2019r. przez Panią Agnieszkę Cierpiat, ul. Strażacka 48, 42-274 Aleksandria Druga pełnomocnika inwestora Pana Janusza Mastalerza, ul. Łakowa 130/132, 42-280 Częstochowa w Miejskim Zarządzie Dróg i Transportu w Częstochowie o lokalizację odcinka sieci wodociągowej w pasie drogowym ul. Niedużej w Częstochowie

### ZEZWALAM

Panu Januszowi Mastalerzowi, ul. Łakowa 130/132, 42-280 Częstochowa na lokalizację odcinka sieci wodociągowej w pasie drogowym ul. Niedużej w Częstochowie zgodnie z załącznikiem mapowym do protokołu MZUDP Nr 701/2019 z dnia 05.12.2019r. w pasie drogowym ul. Niedużej na działce nr 477 obręb 426-Liszka Dolna

#### przy zachowaniu następujących warunków:

- Wykonania robót w pasie drogowym ul. Niedużej zgodnie z zaleceniami oraz uwagami zawartymi w protokole MZUDP Nr 701/2019 z dnia 05.12.2019r.
- Odtworzenia naruszonych elementów pasa drogowego należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 29.01.2013r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. Poz. 181), odpowiednio:
  - Naruszoną nawierzchnię jezdni ul. Niedużej należy odtworzyć w następujący sposób:
    - z kamienia łamanego lub kruszywa o frakcji 0-63 mm grubości 20 cm,
    - z kamienia łamanego o frakcji 0-31,5 mm grubości 5 cm, z zaklinowaniem kruszywem o frakcji 0-8 mm.
  - Zasyпки przekopów pod jezdnią powinny uzyskać wskaźnik zagęszczenia co najmniej  $I_s \geq 0,98$ . MZDiT 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.
  - W przypadku braku możliwości zagęszczenia gruntu rodzimego należy uwzględnić doziarnienie, wymianę lub stabilizację.
  - Naruszoną nawierzchnię pobocza odtworzyć do stanu pierwotnego oraz zagęścić (do  $I_s \geq 0,98$ ) i uporządkować.
  - Odtworzenie naruszonego zieleńca należy wykonać humusem niezadarnionym o grubości 10 cm z obsianiem trawą.
- Utrzymania sieci uzbrojenia terenu objętej uzgodnieniem, zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych.



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

### **UZASADNIENIE**

Pani Agnieszka Cierpień pełnomocnik Pana Janusza Mastalerza wystąpiła z wnioskiem o lokalizację odcinka sieci wodociągowej w pasie drogowym ul. Niedużej w Częstochowie jako urządzenia niezwiązanego z potrzebami ruchu drogowego. Miejski Zarząd Dróg i Transportu w Częstochowie jako organ właściwy do rozpatrzenia sprawy z zakresu zarządzania drogami, stosownie do postanowień art. 77 Kodeksu postępowania administracyjnego w sposób wyczerpujący zebrał materiał dowodowy niezbędny do rozstrzygnięcia wniosku Strony. Po rozpatrzeniu materiału dowodowego organ uzgodnił projektowaną lokalizację sieci uzbrojenia terenu określając przy tym konieczne do spełnienia warunki.

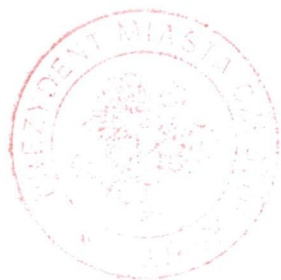
### **POUCZENIE**

1. Przed rozpoczęciem robót budowlanych stosownie do przepisów art. 39 ustawy o drogach publicznych Wnioskodawca jest zobowiązany do:
  - a. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych.
  - b. Uzyskania zezwolenia MZDiT w Częstochowie na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym będącego przedmiotem niniejszego zezwolenia.
  - c. Uzyskania zezwolenia MZDiT w Częstochowie na umieszczenie w pasie drogowym urządzenia lub obiektu będącego przedmiotem niniejszego zezwolenia.
2. Zarządca drogi zastrzega sobie możliwość zmiany warunków decyzji, a także jej wygaśnięcia w trybie art. 162 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego ze szczególnie ważnych powodów, nie dających się przewidzieć w chwili wydania decyzji, bez prawa roszczenia odszkodowania.
3. Zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do złożenia oświadczenia o posiadany prawie do dysponowania terenem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie objętym decyzją.
4. Zezwolenie wyrażone w niniejszej decyzji nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym jak też nie zastępuje decyzji ws. umieszczenia sieci uzbrojenia terenu w pasie drogowym, o które należy wystąpić do Miejskiego Zarządu Dróg i Transportu w Częstochowie w trybie i na warunkach określonych w art. 40 ust. 1, ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy o drogach

publicznych oraz przepisach rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 01 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego. Na podstawie przepisów art. 40 ust. 3, ust. 4, ust. 5, ust. 8 i ust. 11 powołanej wyżej ustawy w zezwoleniach, o których mowa w art. 40 ustawy oraz uchwale Nr 109/IX/2011 Rady Miasta Częstochowy z dnia 9 czerwca 2011 r. w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego nr 182 z dnia 19 sierpnia 2011r. – poz. 3414) zmienionej Uchwałą Rady Miasta Częstochowy nr 482/XXVI/2012 z dnia 26 września 2012r. (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z dnia 16 listopada 2012 r. – poz. 4841) oraz zmienionej Uchwałą Rady Miasta Częstochowy nr 394.XXX.2016 z dnia 27 października 2016 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z dnia 7 listopada 2016 r. – poz. 5563) naliczone zostaną:

- opłata za zajęcie pasa drogowego za okres prowadzenia robót,
- opłata za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń będących przedmiotem niniejszego zezwolenia.

5. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem Miejskiego Zarządu Dróg i Transportu w Częstochowie (MZDiT) w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Oświadczenie należy złożyć w MZDiT w Częstochowie, który działa w imieniu Prezydenta Miasta Częstochowy. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie.



Z upoważnienia Prezydenta Miasta  
mgr inż. Piotr Górkowski  
Z-ca DYREKTORA  
Miejskiego Zarządu Dróg i Transportu  
w Częstochowie

Otrzymuje:

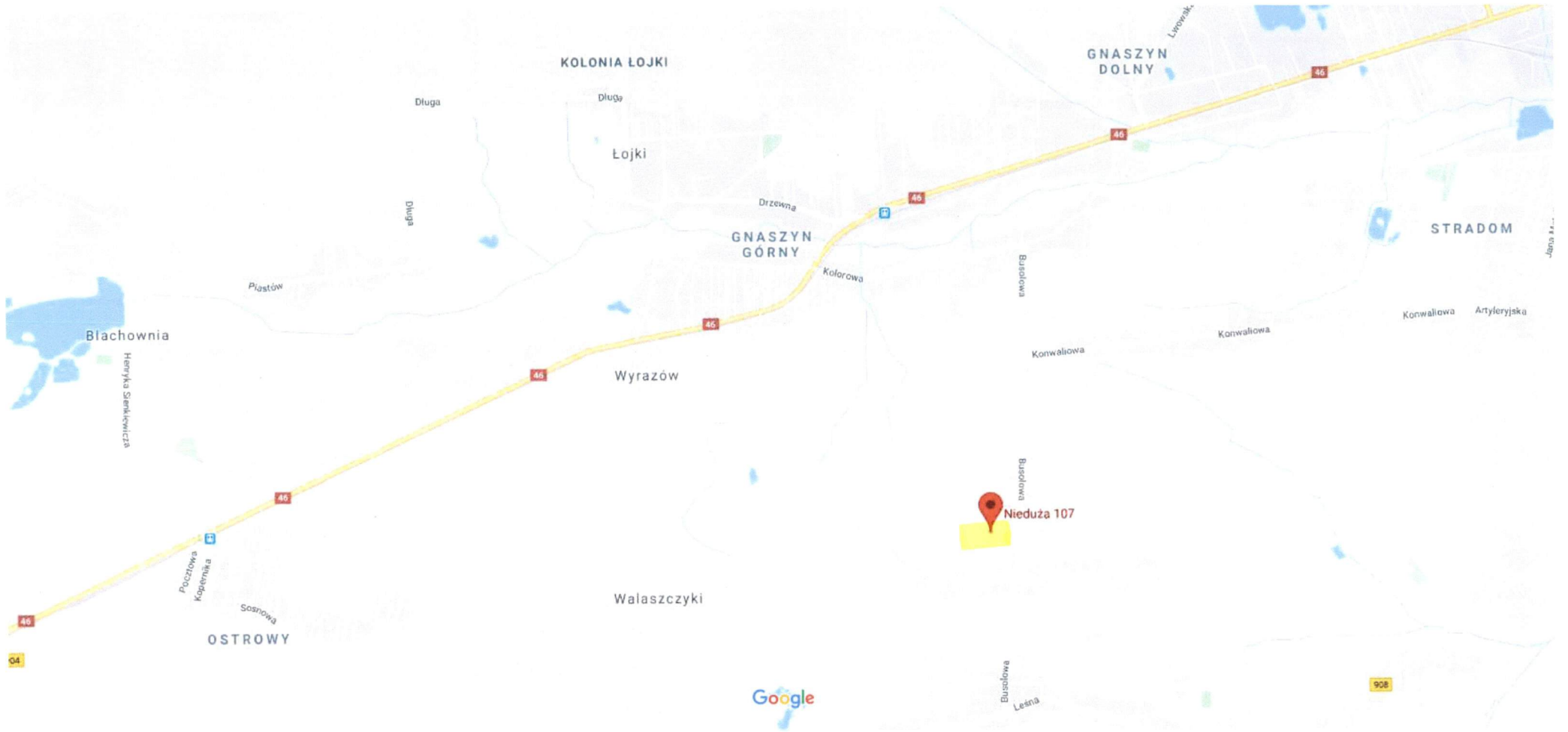
1. Agnieszka Cierpiał, ul. Strażacka 48, 42-274 Aleksandria Druga.
2. a/a.

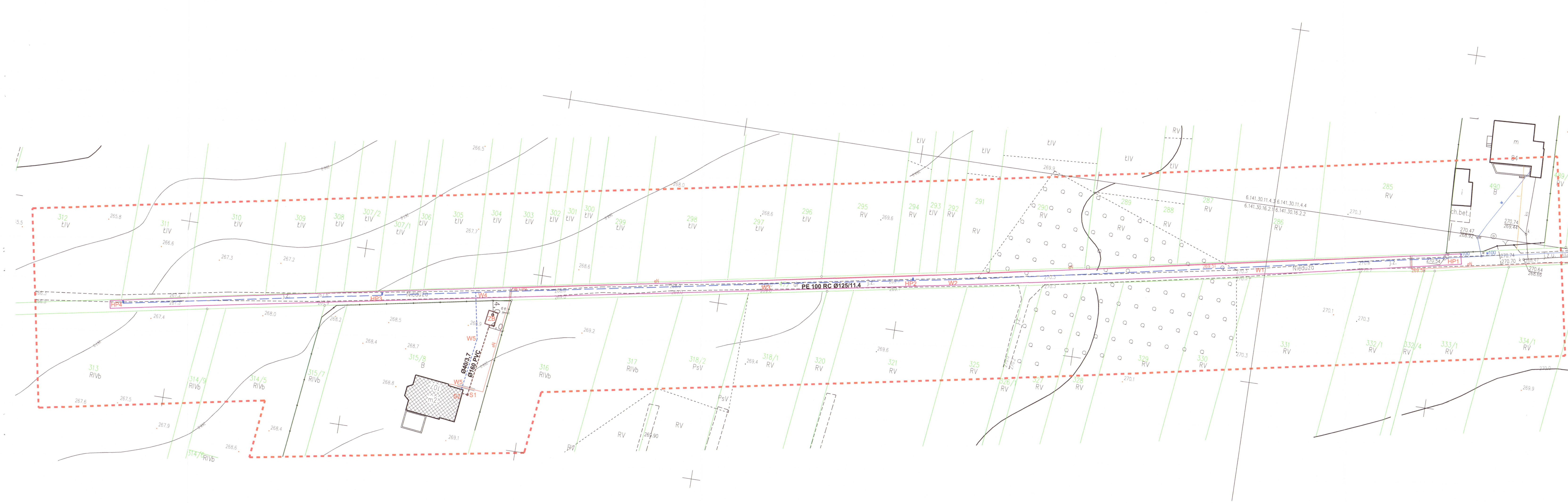
wystawiono w 2 oryginalnych egzemplarzach

**MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU  
W CZĘSTOCHOWIE**

✉ ul. Legionów 52, 42-202 Częstochowa,  
☎ (34) 366-43-05, (34) 366-40-95, tel. / fax (34) 366-43-37  
e-mail: [mzd@mzd.czest.pl](mailto:mzd@mzd.czest.pl), [www.mzd.czest.pl](http://www.mzd.czest.pl)

30





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
Skala 1:500 GK.6640.2516.2019

Miejscowość: Czestochowa  
Jednostka ewidencyjna: 246401\_1, Miasto Czestochowa  
Obręb ewidencyjny: 246401\_1.0426, Liszka Dolna  
Działka nr: 477

Czestochowa ul. Nieduza  
Państwowy układ współrzędnych geodezyjnych - 2000 s.6  
Układ wysokości: Kranształ '86  
Mapa zasadnicza: 6.141.30.11.4.3, 6.141.30.11.4.4  
6.141.30.16.2.1, 6.141.30.16.2.2

Mapę wykonał geodeta uprawniony inż. Robert Kowalik  
nr uprawnień 18051 zakres 1, 2  
Data opracowania: 09.10.2019r.

Pokład mapy, na którym wykonano projekt  
jest zgodny z mapą do celów projektowych  
zarejestrowaną w GODGIK w Czestochowie  
pod nr GK.6640.2516.2019 z dn. 28.10.2019r.

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

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, gazowych

WSPÓLZĘDNE PUNKTÓW  
GŁÓWNYCH SANITARNYCH  
UKŁAD WSPÓLZĘDNYCH 2000

PKT	X = 5626.....	Y = 6573.....
W1	5626982.60	6573198.30
W2	5626966.60	6573114.50
W3	5626957.40	6573063.00
W4	5626942.50	6572982.30
W5	5626929.70	6572984.70
W6	5626915.00	6572982.60
HP1	5626992.40	6573249.50
HP2	5626964.60	6573103.00
HP3	5626937.70	6572956.50
HP4	5626924.40	6572884.90
S1	5626934.00	6572987.50
S2	5626913.80	6572984.50
S3	5626913.90	6572983.00

W materiałach MZUDP  
brak informacji o projektowanych  
przebiegach uzbrojenia terenu  
data: 09.10.2019r. podpis .....

Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych z wyłączeniem  
paragrafu 79 ust. 5 rozporządzenia MSWiA z dn. 9.11.2011r.  
w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych  
pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowania  
i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego  
zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Nie sprawdzano służebności gruntowych.

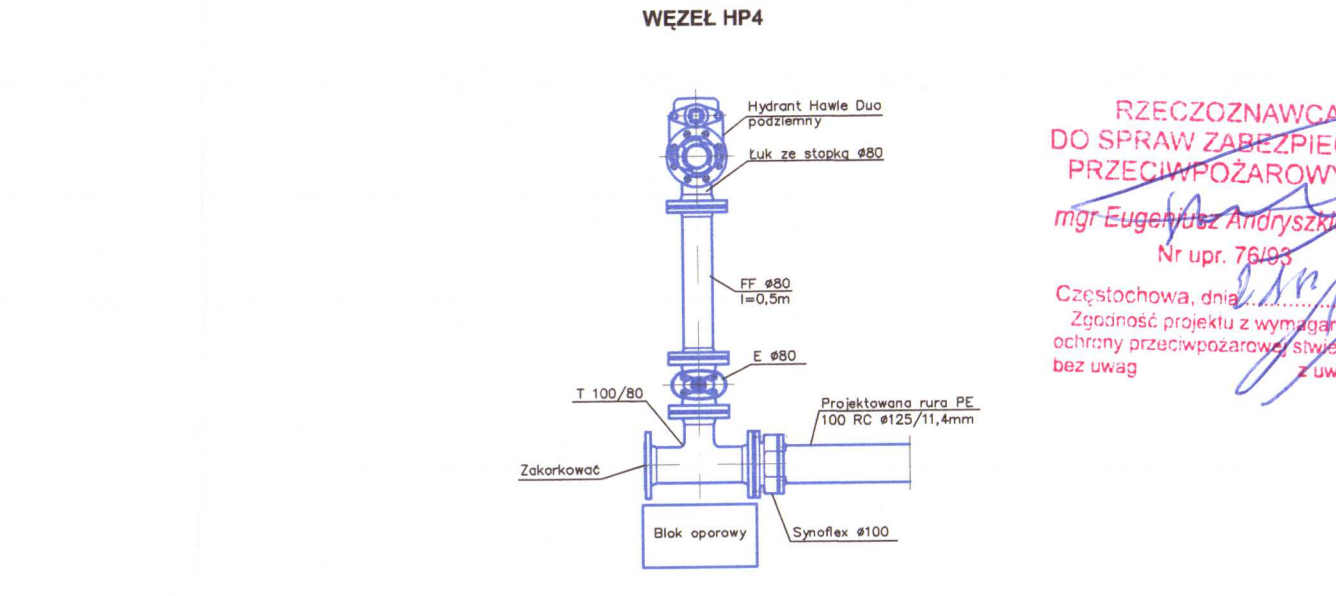
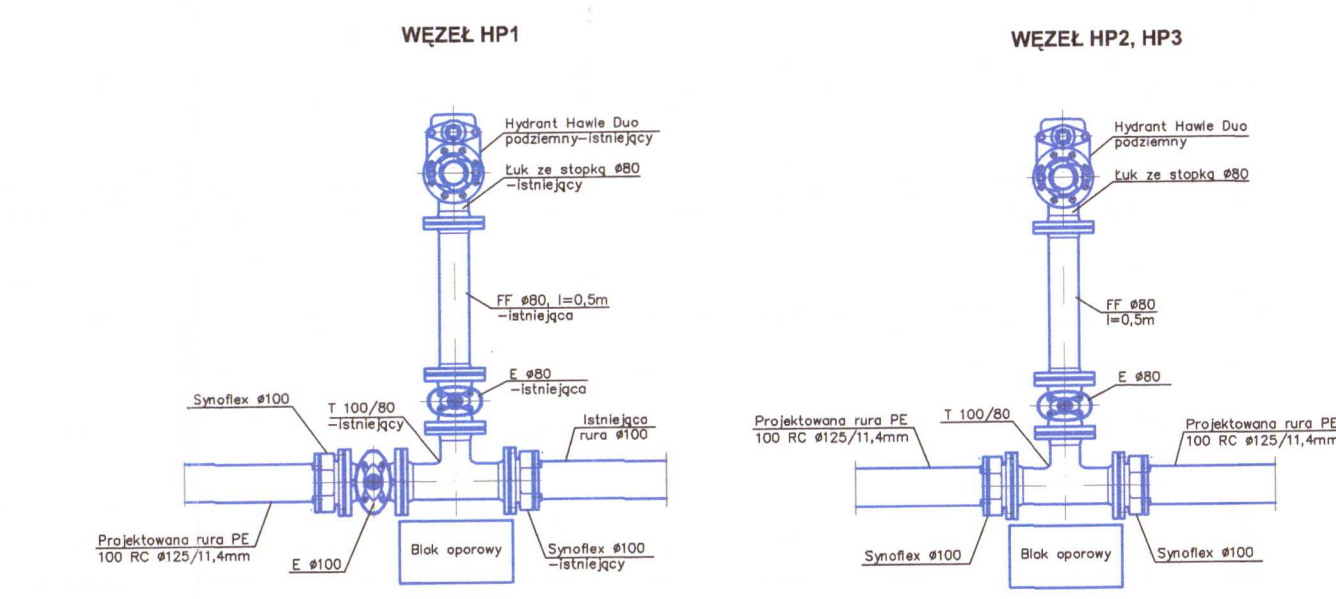
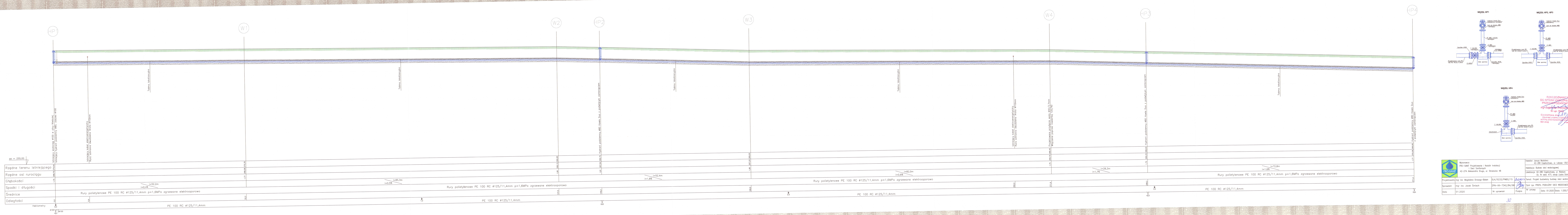
kontur użytku oznaczony symbolem nie jest ujawniony  
w bazie danych ewidencji gruntów i budynków

LEGENDA

- PE 100, RC #125 SIEĆ WODOCIAGOWA PROJEKTOWANA
- PRZYŁĄCZE WODOCIAGOWE PROJEKTOWANE
- WODOCIAG ISTNIEJĄCY
- PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ PROJEKTOWANE
- ZBIORNIK BEZDOPŁYWOWY NA ŚCIEKI PROJEKTOWANY
- KABLE ELEKTROENERGETYCZNE
- EWID. GRANICE WŁASNOŚCI
- NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI
- ZAKRES OPRACOWANIA
- ZAKRES ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

RZECZOZNAWCA  
DO SPRAW ZABEZPIECZEN  
PRZECIWPÓZAROWYCH  
mgr Eugeniusz Andrzejewicz  
nr upr. 76/05  
Czestochowa, dnia .....  
Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpozarowej uwzględniam  
bez uwag

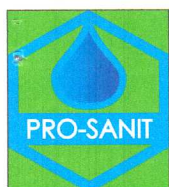
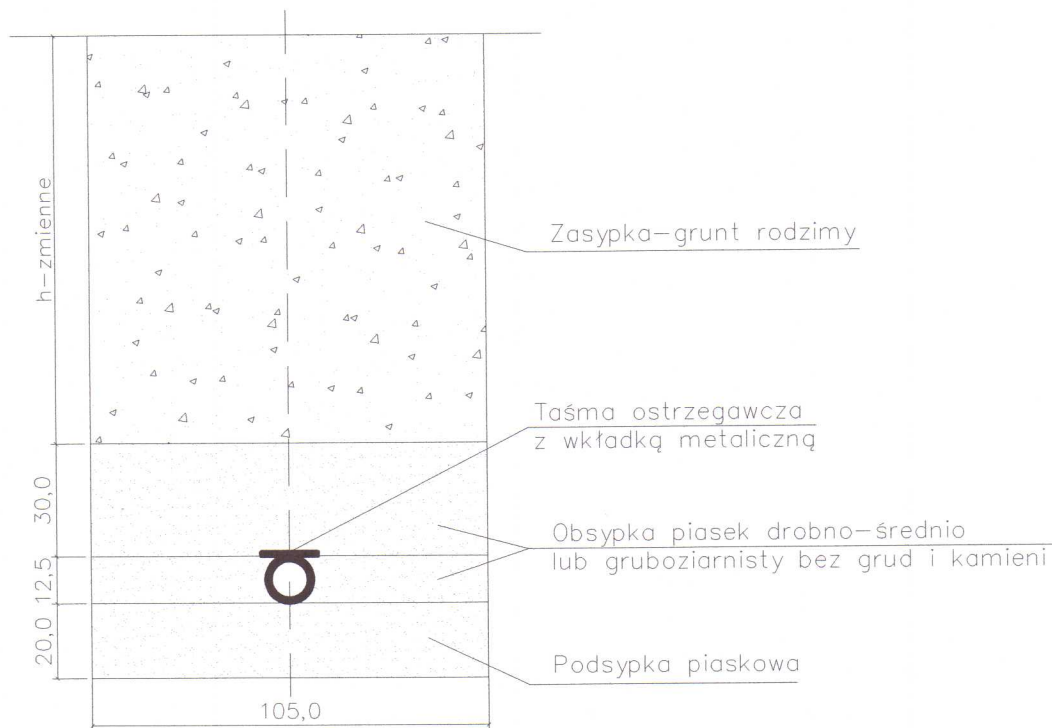
	Wykonawca: PRO-SANIT Projektowanie i Nadzór Instalacji 1 Sieci Sanitarnych 42-274 Aleksandra Druga, ul. Strazacka 48	Investor: Janusz Mastalerz 42-280 Czestochowa, ul. Lalkowa 130/132
	Projektowała: mgr inż. Magdalena Drzaga-Bielen SLK/6233/PWBS/15 Bielen	Sprawdził: mgr inż. Jacek Śmiech ZPN-VIII-7342/84/98
Data: 01.2020	Nr uprawnień: Podpis	Tytuł rys. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Nr umowy: Data: 01.2020 Skala: 1:500 Nr rys. 1



RZECZOZNAWCA  
 DO SPRAW ZABEZPIECZEN  
 PRZECIWPÓZAROWYCH  
 mgr Eugeniusz Anielski  
 Nr upr. 7560  
 Członkowie: mgr inż. Jacek Śmiech  
 Zgodnie z projektem z dnia 01.2020  
 bez uwag

Wykonawca: PRO-SANIT Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Spółdzielczych 42-274 Aleksandra Druga, ul. Strzacka 48	Inwestor: Janusz Mastalerz 42-280 Częstochowa, ul. Laskowa 130/132 Inwestycja: Budowa sieci wodociągowej Lokalizacja: 42-280 Częstochowa, ul. Niedźża Dz. Nr ewid. 477; obręb Liszka Dolna
Projektowała: mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń SLK/5233/PWBS/15 Sprawdził: mgr inż. Jacek Śmiech ZPN-VIII-7342/84/08 Data: 01.2020 Nr uprawnień:	Temat: Projekt budowlany budowy sieci wodociągowej Tytuł rys.: PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ Popsiła:
Data: 01.2020 Nr umowy:	Data: 01.2020 Skala: 1:200/100 Nr rys.: 2

## 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: Janusz Mastalerz  
42-280 Częstochowa, ul. Lakowa 130/132

Inwestycja: Budowa sieci wodociągowej

Lokalizacja: 42-280 Częstochowa, ul. Nieduża  
Dz. Nr ewid. 477; obręb Liszka Dolna

Projektowała:	mgr inż. Magdalena Drzazga-Bielen	SLK/6233/PWBS/15	<i>Bielen</i>	Temat: Projekt budowlany budowy sieci wodociągowej
Sprawdził:	mgr inż. Jacek Śmiech	ZPN-VIII-7342/84/98	<i>Am</i>	Tytuł rys. SZCZEGÓŁ UŁOŻENIA RUROCIĄGÓW
Data	01.2020	Nr uprawnień	Podpis	Nr umowy:      Data: 01.2020      Skala:      Nr rys. 3

**GRUNT O ŚREDNIEJ NOŚNOŚCI**

**Warunki układania**  
 Wysokość zasyпки : 1,5 m  
 Bez wód gruntowych  
 Blok wsparty o grunt rodzimy  
**Charakterystyka gruntu**  
 Tarcie wewnętrzne : 30°  
 Opór gruntu : 0,6 bar  
 Gęstość : 2 t/m<sup>3</sup>

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


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

**GRUNT O DOBREJ NOŚNOŚCI**

**Warunki układania**  
 Wysokość zasyпки : 1,5 m  
 Bez wód gruntowych  
 Blok wsparty o grunt rodzimy  
**Charakterystyka gruntu**  
 Tarcie wewnętrzne : 40°  
 Opór gruntu : 1 bar  
 Gęstość : 2 t/m<sup>3</sup>

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

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

	Wykonawca: PRO-SANIT Projektowanie i Nadzór Instalacji 1 Sieci Sanitarnych 42-274 Aleksandria Druga, ul. Strażacka 48		Inwestor: Janusz Mastalerz 42-280 Częstochowa, ul. Lakowa 130/132				
			Inwestycja: Budowa sieci wodociągowej				
			Lokalizacja: 42-280 Częstochowa, ul. Nieduża Dz. Nr ewid. 477; obręb Liszka Dolna				
Projektowała:	mgr inż. Magdalena Drzazga-Bielen	SLK/6233/PWBS/15	<i>Bielen</i>	Temat: Projekt budowlany budowy sieci wodociągowej			
Sprawdził:	mgr inż. Jacek Śmiech	ZPN-VIII-7342/84/98	<i>Am</i>	Tytuł rys. BLOK OPOROWY			
Data	01.2020	Nr uprawnień	Podpis	Nr umowy:	Data: 01.2020	Skala:	Nr rys. 4

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500 GK.6640.2516.2019

Miejscowość: Częstochowa  
Jednostka ewidencyjna: 246401\_1, Miasto Częstochowa  
Obręb ewidencyjny: 246401\_1.0426, Liszka Dolna  
Działka nr: 477

Częstochowa ul. Nieduża

Państwowy układ współrzędnych geodezyjnych – 2000 s.6  
Układ wysokości: Kronsztad 86  
Mapa zasadnicza: 6.141.30.11.4.3, 6.141.30.11.4.4  
6.141.30.16.2.1, 6.141.30.16.2.2

Mapę wykonał geodeta uprawniony inż. Robert Kowalik  
nr uprawnień 16051 zakres 1, 2  
Data opracowania: 09.10.2019r.

Pokład mapy, na którym wykonano projekt jest zgodny z mapą do celów projektowych zarejestrowaną w GODGiK w Częstochowie pod nr GK.6640.2516.2019 z dn. 28.10.2019r.

**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, wodociagowych i kanalizacyjnych  
Upr. Nr SLK/6233/PWBS/15











W materiałach MZUDP  
brak informacji o projektowanych przebiegach uzbrojenia terenu  
data: 09.10.2019r. podpis .....

Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych z wyłączeniem paragrafu 79 ust. 5 rozporządzenia MSWiA z dn. 9.11.2011r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Nie sprawdzano służebności gruntowych.

☐ - kontur użytku oznaczony symbolem nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków

LEGENDA

-  SIĘĆ WODOCIĄGOWA PROJEKTOWANA
-  PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE PROJEKTOWANE
-  WODOCIĄG ISTNIEJĄCY
-  PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ PROJEKTOWANE
-  ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY NA ŚCIEKI PROJEKTOWANY
-  KABLE ELEKTROENERGETYCZNE
-  EWID. GRANICE WŁASNOŚCI
-  NR EWIDENIENCYJNY DZIAŁKI
-  ZAKRES OPRACOWANIA
-  ZAKRES ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

RZECZOZNAWCA  
DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWOPOŻAROWYCH

mgr Eugeniusz Andryszkiewicz  
Nr upr. 76/93

Częstochowa, dnia 01.10.2020  
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam bez uwag z uwagami

WSPÓLRZĘDNE PUNKTÓW  
GŁÓWNYCH SANITARNYCH  
UKŁAD WSPÓLRZĘDNYCH 2000

PKT	X = 5626.....	Y = 6573.....
W1	5626982.60	6573198.30
W2	5626966.60	6573114.50
W3	5626957.40	6573063.00
W4	5626942.50	6572982.30
W5	5626929.70	6572984.70
W6	5626915.00	6572982.60
HP1	5626992.40	6573249.50
HP2	5626964.60	6573103.00
HP3	5626937.70	6572956.50
HP4	5626924.40	6572884.90
S1	5626934.00	6572987.50
S2	5626913.80	6572984.50
S3	5626913.90	6572983.00


Nr rej. 217  
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 uzgodnionych w piśmie  
Znak TT ..... z dnia .....  
Częstochowa, dnia 04.05.2020  
Specjalista ds. Uzgodnień  
Kierownik Działu Technicznego

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

Przed włączeniem do systemu wodociagowego 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.

Uzgodniono jedynie w zakresie

GWARANTUJEMY WYDAJNOŚĆ ŚCIEKI WODOCIĄGOWEJ Ø 100mm NA POZIOMIE 15%.

	Wykonawca: PRO-SANIT Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych 42-274 Aleksandria Druga, ul. Strazacka 48		Inwestor: Janusz Mastalerz 42-280 Częstochowa, ul. Lakowa 130/132		
			Inwestycja: Budowa sieci wodociagowej		
			Lokalizacja: 42-280 Częstochowa, ul. Nieduża Dz. Nr ewid. 477; obręb Liszka Dolna		
Projektowała:	mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń	SLK/6233/PWBS/15	Bieleń	Temat: Projekt budowlany budowy sieci wodociagowej	
Sprawdził:	mgr inż. Jacek Śmiech	ZPN-VIII-7342/84/98	Śmiech	Tytuł rys. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Data	01.2020	Nr uprawnień	Podpis	Nr umowy:	Data: 01.2020
				Skala: 1:500	Nr rys. 1