

PROJEKTOWANIE I NADZÓR INSTALACJI

I SIECI SANITARNYCH

mgr inż. MACIEJ BŁASIAK

42-218 Częstochowa

ul. P.C.K. 2a m49, tel. 34 322-63-52, 602 75-75-75

NIP 573-163-07-29

INWESTYCJA: PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO POSESJI PRZY UL. KOKSOWA 6A W CZĘSTOCHOWIE

LOKALIZACJA: 42 – 200 CZĘSTOCHOWA, ul. Koksowa 6A
Dz. nr ewid. 2/187; 2/507; obręb 302

INWESTOR: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie
ul. Jaskrowska 14/20
42-202 Częstochowa

TEMAT: **PROJEKT BUDOWLANY**
Przebudowy przyłącza wodociągowego Ø90/8,2 mm do posesji Koksowa 6A

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego oświadczam, że sporządziłem Projekt Budowlany przebudowy przyłącza wodociągowego Ø90/8,2 mm w Częstochowie, ul. Koksowa 6A, dz. Nr ewid. 2/187; 2/507; obręb 302 zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Maciej Błasiak
nr SLK/1454/PWOS/06

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

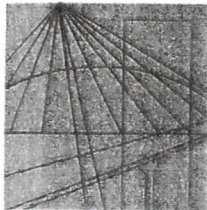
OPRACOWAŁA:

mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń *Bieleń*

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- Strona tytułowa
- Ksero uprawnień i przynależności do ŚOIIB
- Opis techniczny
- Warunki techniczne PWiK
- Opinia MZUDP w Częstochowie, uzgodnienie PWiK Cz-wa,
- Rysunki projektowanej przebudowy przyłącza wodociągowego

Częstochowa, listopad 2015



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131.7132/1454/06

Katowice, dnia 14 grudnia 2006 r.

DECYZJA

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

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

Panu(i) Maciejowi Błasiakowi

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/1454/PWOS/06

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

UZASADNIENIE

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

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie


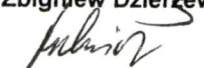
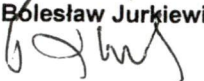
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy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

Otrzymują:

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



Skład orzekający OKK

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

z a k r e s:

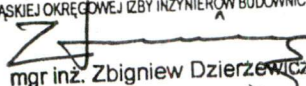
Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan(i) Maciej Błasiak** jest uprawniony(a) w specjalności **instalacyjnej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

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

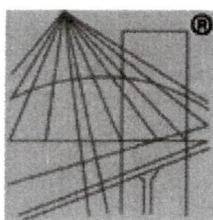
bez ograniczeń.

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

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



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-2G3-IS3-945 *

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-17 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Projekt zawiera

- 1) Opis techniczny
- 2) Odpis warunków technicznych i uzgodnień
- 3) Orientacja
- 4) Projekt zagospodarowania terenu – skala 1:500 – rys. Nr 1
- 5) Projekt zagospodarowania terenu – skala 1:100 – rys. Nr 2
- 6) Profil podłużny przyłącza wodociągowego – skala 1:100/100 – rys. Nr 3
- 7) Szczegół ułożenia rurociągów – rys. Nr 4

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego przebudowy przyłącza wodociągowego w Częstochowie, ul. Koksowa 6A, dz. Nr ewid. 2/187; 2/507; obręb 302.

1) Dane wyjściowe i podstawa opracowania

Projekt niniejszy opracowano w oparciu o następujące dane:

- zlecenia i zawartej umowy Nr TI.21.10.2015 z dn. 21.05.2015 z PWiK Okręgu Częstochowskiego w Częstochowie, ul. Jaskrowska 14/20
- planu sytuacyjno - wysokościowego do celów projektowych z naniesionym uzbrojeniem podziemnym – skala 1:500
- warunków technicznych projektowania i przebudowy sieci wodociągowej w Częstochowie – pismo Nr TT1.410.1610.2015 z dn. 17.06.2015
- opinii Nr 739/2015 z dn. 12.11.2015 Miejskiego Zespołu Uzgodnień Dokumentacji Projektowej wydanej przez Urząd Miasta Częstochowy
- inwentaryzacji sieci wodociągowej i przyłączy w terenie
- projektu budowlanego przebudowy sieci wodociągowej Ø200 mm
- obowiązujących norm i normatywów projektowania
- uzgodnień z Inwestorem
- uzgodnienia z PWiK Okręgu Częstochowskiego

2) Zakres opracowania.

Projekt niniejszy obejmuje:

- przebudowę przyłącza wodociągowego w Częstochowie, ul. Koksowa 6A, dz. Nr ewid. 2/187; 2/507; obręb 302

3) Dane ogólne i stan istniejący.

W związku z awaryjnością starego wodociągu, biegnącego w działkach prywatnych postanowiono we współpracy z Inwestorem wybudować nowy odcinek sieci wodociągowej Ø200 wraz z przebudową przyłączy wodociągowych w Częstochowie, ul. Koksowa (boczna).

Poniższy projekt obejmuje przebudowę odcinka przyłącza wodociągowego do posesji Koksowa 6A. Jest to stara istniejąca hala produkcyjna, należąca do ISD Huta Częstochowa. Obecnie zaprojektowano nową średnicę przyłącza z rur PE 100 RC Ø90/8,2 mm w oparciu o możliwość rozbudowy instalacji wewnętrznej dla potrzeb hydrantów wewnętrznych Ø52 mm w zależności od przyszłego Inwestora. Instalacja wewnątrz hali ma średnicę Ø40 mm. Zaprojektowano nowy przebudowany odcinek obok trasy starego przyłącza o długości łącznej $l = 16,5$ m odsunięty o 1,0 m w lewo, gdyż sposób wejścia na halę nie pozwala zmieścić układu pomiarowego w jednej linii.

4) Dane szczegółowe.

4.1 Trasa przebudowywanego przyłącza wodociągowego

W uzgodnieniu z właścicielem działki przebudowywane przyłącze wodociągowe wprowadza się do hali produkcyjnej i za pierwszą ścianą montuje się układ pomiarowy wraz z armaturą odcinającą.

4.2 Materiał, średnice, spadki i długości

Przebudowywane przyłącze należy włączyć do zaprojektowanego wodociągu ø200 mm w ulicy Koksowej. Włączenie do sieci wodociągowej poprzez trójnik dwukielichowo-kołnierzowy ø200/200/80 mm z zasuwą kołnierzową Ø80. Przebudowywane przyłącze należy ułożyć z rur polietylenowych PE-100 RC ø90/8,2 mm, $p = 1,0$ MPa zgrzewanych elektrooporowo. Wodociąg należy układać ze spadkiem 2,0% w kierunku sieci wodociągowej. Łączna długość zaprojektowanego przyłącza z PE100 RC ø90/8,2 mm, $l = 16,5$ m, rura stalowa Ø80 mm – $l = 1,0$ m. Przyłącze wodociągowe na całej długości prowadzi się na głębokości $1,94 \div 2,17$ m od poziomu terenu istniejącego. Projektowane przyłącze z rur PE-100 RC należy układać na podsypce i wykonać obsypkę zgodnie z załączonym rysunkiem. 1,0 m przed ścianą hali należy przejść na rurę stalową ø80 mm. W związku z możliwością rozbudowy instalacji w przyszłości przewidziano zasuwę odcinającą Ø80 mm, istniejący wodomierz radiowy Altair 16 Ø40 mm, ^{zawór} ~~zasuwę~~ Ø40 mm oraz zawór antyskażeniowy Ø40 mm klasy EA 251.

UWAGA:

W związku z małym ciśnieniem w sieci wodociągowej, $p = 0,2$ MPa projektowane przyłącze wodociągowe wyposaża się w zawór klasy EA, aby do instalacji dopływała woda z sieci. Dla przyszłego najemcy Hali należy wnieść uwagę, że instalacja ^{może} musi być wyposażona w hydranty wewnętrzne i będzie trzeba podnieść ciśnienie w instalacji poprzez montaż zestawu hydroforowego i wyposażenie instalacji wewnętrznej w zabezpieczenie zaworem antyskażeniowym klasy BA. Bm

Projektowane przyłącze krzyżuje się z kanalizacją ^{Sanitomp i} deszczową $\varnothing 300$ i $\varnothing 500$ mm. W miejscach skrzyżowań z kanalizacją kolizje nie występują.

4.3 Próba ciśnienia, płukanie i dezynfekcja

Wszystkie złącza rur i kształtek do czasu przeprowadzenia próby ciśnieniowej na szczelność nie powinny być zasypywane. Próbę hydrauliczną należy przeprowadzić na ciśnieniu $1,0$ MPa zgodnie z instrukcją projektowania zewnętrznych przewodów wodociągowych z rur PE. Po pozytywnie zakończonej próbie szczelności przewód powinien być dokładnie przepłukany i zdezynfekowany. Po ukończeniu płukania należy pobrać próbę wody do analizy.

4.4 Roboty ziemne

Wykopy wykonywać sprzętem mechanicznym, a na odcinku uniemożliwiającym pracę sprzętu mechanicznego roboty wykonywać ręcznie. Przy kolizjach przestrzegać przepisów ogólnych BHP, oraz postanowień normy BN-83/8936-02 „Wykopy otwarte pod przewody kanalizacyjne i wodociągowe” i zaleceń instytucji uzgadniających. Szczególną ostrożność zachować w miejscach skrzyżowania bądź zbliżania z równoległe przebiegającymi przewodami podziemnymi. Tu roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. Kable energetyczne i telekomunikacyjne w miejscach skrzyżowania zabezpieczyć rurami ochronnymi. Napotkane przewody na trasie wykonywanego wykopu zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwiesić w sposób zapewniający ich prawidłową eksploatację. 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. Warunki techniczne wykonania, po uprzednim uzyskaniu zezwolenia na:

- wykonanie podłączenia wodociągowego w PWiK Okręgu Częstochowskiego
- wejścia w pas drogowy (Administrator drogi)



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

Sąd Rejonowy w Częstochowie Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS 0000057953 ; NIP: PL 5730003841; REGON: 150354701
Wysokość kapitału zakładowego: 99.295.400,00 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>

TT1.410.1610.2015

TT1/001231/15

Oryginał

Częstochowa, dn. 17.06.2015r.

**PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJI I SIECI SANITARNYCH**
mgr inż. MACIEJ BŁASIAK
ul. PCK 2A m 49
42-218 CZĘSTOCHOWA

dotyczy: *warunków technicznych przebudowy sieci wodociągowej w ul. Koksowej (droga boczna) w Częstochowie*

W odpowiedzi na pismo z dn. 08.06.2015r. (data wpływu 09.06.2015r.) dotyczące sprawy jw. informujemy, że przebudowy wodociągu w ul. bocznej od ul. Koksowej w Częstochowie należy dokonać projektując nowy wodociąg z włączeniem w istniejącą sieć wodociągową \varnothing 300mm zlokalizowaną wzdłuż ul. Koksowej. Ciśnienie statyczne w przedmiotowej sieci \varnothing 300mm wynosi 0,2 MPa. Istniejąca sieć wodociągowa spełnia wymagania określone w Polskich Normach, zapewnia dostawę wody na cele bytowo-gospodarcze, a jej jakość spełnia wymagania stawiane wodzie przeznaczonej do picia i na potrzeby gospodarcze.

Średnica projektowanej 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.

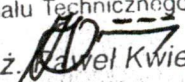
Trasa sieci wodociągowej winna przebiegać w wydzielonych, ogólnodostępnych ciągach komunikacyjnych. Należy uregulować sprawy formalno-prawne związane z przebiegiem sieci i przyłączy wodociągowych. W przypadku projektowania sieci w działkach prywatnych należy dokonać wpisu w księdze wieczystej o służebności przesyłu mediów. Do projektu budowlanego należy dołączyć wykaz wszystkich właścicieli działek na których zlokalizowana będzie projektowana sieć wodociągowa. Dokumentacja projektowa winna być sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami w formie umożliwiającej uzyskanie pozwolenia na budowę. Dokumentacje należy przedstawić do akceptacji w PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie.

Jednocześnie informujemy, że projektowany wodociąg jest przeznaczony wyłącznie do celów bytowo-gospodarczych dla ludności i nie może być traktowany jako sieć przeciwpożarowa, a zaprojektowane hydranty służą tylko do celów technologicznych przy eksploatacji sieci wodociągowej. W projekcie należy uwzględnić sposób odcięcia przebudowywanego wodociągu oraz przebudowę przyłączy wodociągowych do posesji: Koksowa 6A, Koksowa 6B i Koksowa 6C.

Dokumentacja projektowa przebudowanych przyłączy wod. do poszczególnych posesji winna stanowić odrębne opracowanie.

Rozpoczęcie realizacji robót wymaga zgłoszenia ich w PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie. Zastrzegamy sobie wyłączność na wykonanie nawierceń do wodociągów ulicznych.

MFr

Z upoważnienia Zarządu
KIEROWNIK
Działu Technicznego
mgr inż.  Paweł Kwiecień

Realizację przepięć przyłączy wod. warunkujemy wcześniejszym odbiorem technicznym sieci wodociągowej a pobór wody wcześniejszym zgłoszeniem podłączeń do odbioru technicznego.

Uściślenia warunków oraz omówienia przyjętych rozwiązań technicznych dokona projektant w Dziale Technicznym PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie.

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

ODPIS PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ NR 739/2015

w sprawie koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia

Przedmiot koordynacji: **Budowa sieci wodociągowej oraz przebudowa przyłączy wodociągowych ul.Koksowa 6A,6B,6C**

Obiekt położony w działkach:

Lp.	Jedn. ewidencyjna	Obręb	Numery działek
1.	M. CZĘSTOCHOWA	0302 - 302	2/187, 2/507, 2/563, 2/564

Wnioskodawca: **Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych
ul. PCK 2am49
42-200 Częstochowa**

Inwestor: **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego SA w
Częstochowie
ul. Jaskrowska 14/20
42-202 Częstochowa**

Projektant (projektanci): **Maciej Błasiak**

nr pisma: z dnia: **06.11.2015**

Zamówienie nr: **Z/CZ/12185-1/2015 z dnia: 06.11.2015**

Na podstawie art. 28 ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 dokonano koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Zgłoszone uwagi branżowe:

Lp.	Branża (reprezentujący) / Uwagi	Rodzaj opinii
1.	Przewodniczący MZUDP w Częstochowie (Jacek Kudła) - 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. - 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 2010r.Nr.243.poz.1623 z 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:6.141.31.03.3.1,6.141.31.02.4.2,6.141.31.02.4.4,6.141.31.03.3.3	Pozytywna
2.	Fortum Power and Heat Polska sp.oz.o. (Joanna Pietras) - uzgodniono bez uwag.	Pozytywna
3.	GAZ-SYSTEM S.A. (Olga Pilchowicz) - uzgodniono lokalizację inwestycji bez uwag.	Pozytywna
4.	Górnośląska Spółka Gazownictwa sp.oz.o. w Zabrze Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze (Paweł Maźniewski) - uzgodniono.	Pozytywna
5.	MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU (Jarosław Turek) - Uzgodniono.	Pozytywna

6.	Netia S.A. (Marek Perliński) -uzgodniono bez uwag	Pozytywna
7.	Powiatowy Nadzór Budowlany dla m.Cz-wy (Krystyna Prokopska) Przedstawiciel narady powiadomiony i nie stawił się.	Pozytywna
8.	Przedsiębiorstwo Wodoc.i Kanalizacji (Paweł Kwiecień) - uzgodniono trasę sieci,rozwiązanie techniczne przedstawić do akceptacji w Przeds.Wodoc. i Kanaliz.	Pozytywna
9.	Śląski Zarząd Melioracji i Urządź.Wod. (Jolanta Skubała) - uzgodniono.	Pozytywna
10.	TAURON Dystrybucja SA Oddział w Częstochowie Rejon Dystrybucji Częstochowa Miasto (Arkadiusz Wolski) - uzgodniono.	Pozytywna
11.	Telekom.Polska Pion Sieci (Jarosław Paszko) Przedstawiciel narady powiadomiony i nie stawił się.	Pozytywna
12.	Urząd Miasta Częstochowy Wydział Ochrony Środowiska Rolnictwa i Leśnictwa (Anna Makuch) - uzgodniono bez uwag.	Pozytywna
13.	Wydz.Administr Arch.Budowl. (Agata Kondracka) - uzgodniono	Pozytywna
14.	Wydz.Zarz.Kryz.Ochr.Lud.i Spr. Obr. (Michał Drózd) Przedstawiciel narady powiadomiony i nie stawił się.	Pozytywna


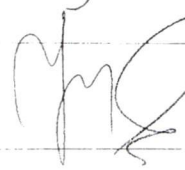
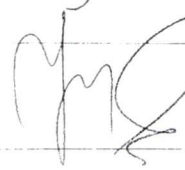
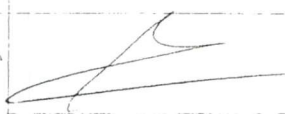




UWAGI DODATKOWE

Załącznik nr 1 - Lista uczestników narady koordynacyjnej.


Z up. Prezydenta
mgr inż. Jacek Kudła
starosta Wydziału Geodezji i Kartografii

Lista uczestników narady koordynacyjnej

z dn.12.11.2015

L.p.	Nazwa instytucji	Imię i nazwisko	Podpis
1.	Przewodniczący MZUDP	Jacek Ludwika	
2.	Przeds. Wodoc. i Kanaliz. Okęgu. Częstoch.	DAWID KUCIEN	
3.	UM Wydz. Zarządz. Kryzys. Ochrony Ludności i Spr. Obr.		
4.	Fortum Power and Heat Polska sp. zo.o.	JOANNA PIETRAS	Pietras 
5.	Śl. Zarz. Melior. i Urząd. Wodnych	Maria Kubacka	
6.	UM Wydz. Ochr. Śr. Rol. i Leśn.	ANNA MAKUCH	A. Makuch
7.	MZDiT Cz-wa	Jarostaw JUREK	
8.	Górnosląska Spółka Gazownictwa sp. zo.o.	Paweł Maźniński	
9.	TPSA RT Opole		
10.	Tauron Dystrybucja Cz- wa Miasto	Aleksandra Lobon	
11.	Wydz. Administracji Arch. Budowl.	Agata Kondracka	
12.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-System sp. zo.o. Oddział Świerklany	Olga Pielkiewicz	
13.	Pow. Inspektor Nadzoru Budowlanego dla m. Częstochowy		
14.	NETIA SA	Małgorzata Kucien	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Miejscowość: CZĘSTOCHOWA
 Identyfikator i nazwa
 jednostki ewidencyjnej: 246401_1, M. CZĘSTOCHOWA
 Identyfikator i nazwa
 obrębu ewidencyjnego: 246401_1.0302
 działka ewidencyjna: według zakresu
 Adres: Koksowa
 Sekcja mapy zasadniczej: 6.141.31.03.3.1, 6.141.31.02.4.2
 6.141.31.02.4.4, 6.141.31.03.3.3

Układ wysokości: KRONSZTADT86
 Układ współrzędnych
 prostokątnych płaskich: 2000 s.6
 GK.III.6640.2205.2015
 Data: 13.08.2015
 Wykonawca :

P.P.H.U. "MAPOL" s.c.
PRACOWNIA GEODEZYJNA
 ul. Gen. T. Kutrzeby 32
 42-224 Częstochowa
 NIP 573-010-76-87
 tel. 034/ 372 12 79

Bogdan Grudziński
GEODETA UPRAWNIONY
 42-224 Częstochowa
 ul. T. Kutrzeby 32 m 11
 Zaśw. Nr 8010, tel. 602 644 424

WSPÓLRZĘDNE PUNKTÓW GŁÓWNYCH SANITARNYCH UKŁAD WSPÓLRZĘDNYCH 2000

PKT	X = 5629.....	Y = 6583.....
W1	5629274.40	6583212.00
W2	5629234.40	6583283.00
W3	5629211.70	6583323.60
W4	5629130.30	6583466.00
W5	5629130.30	6583498.20
W6	5629219.10	6583274.40
HP1	5629260.00	6583237.50
HP2	5629186.10	6583368.10
HP3	5629130.30	6583500.70
S1	5629155.50	6583498.20

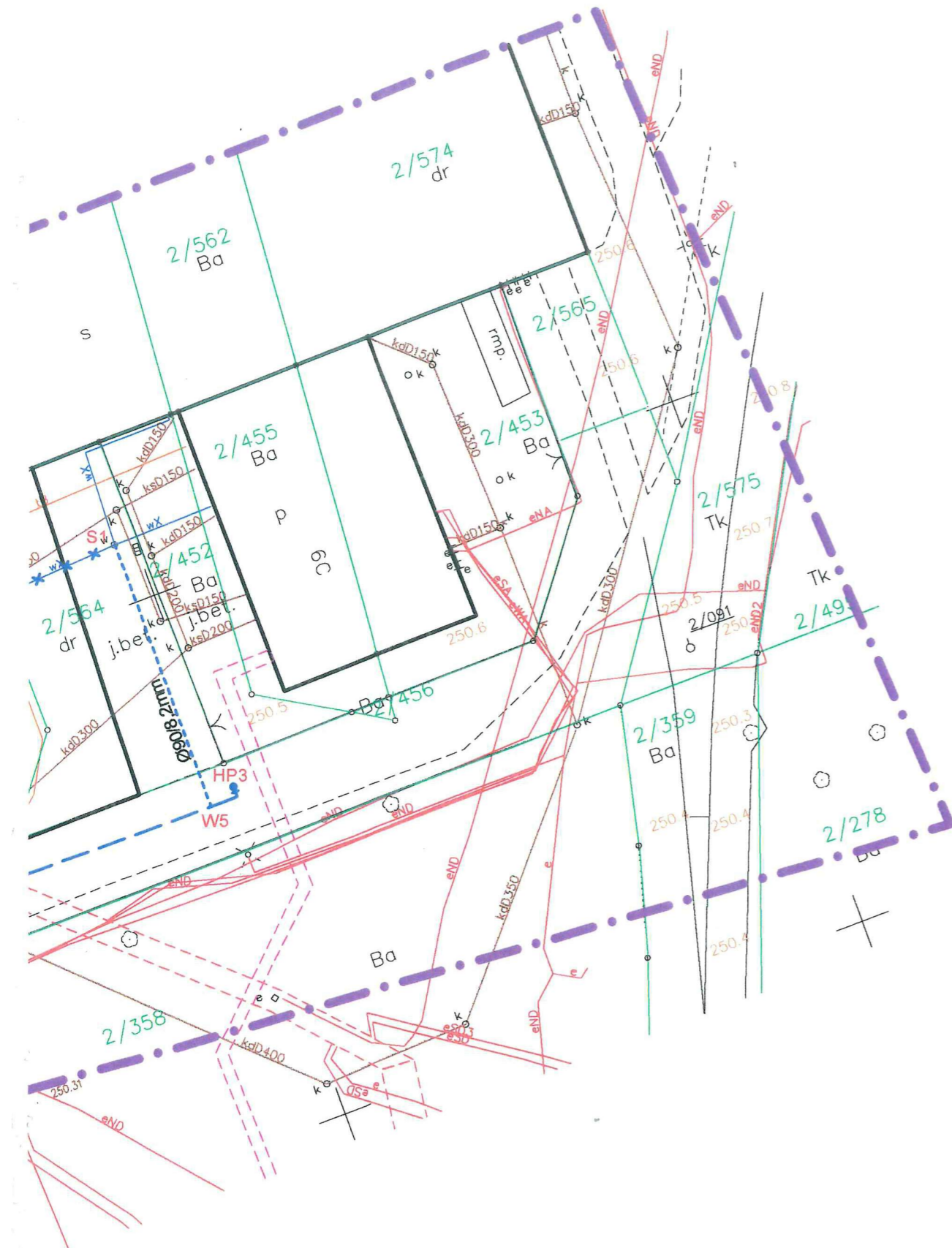
Pokład mapy, na którym wykonano projekt
 jest zgodny z mapą do celów projektowych
 zarejestrowaną w GODGiK w Częstochowie
 pod nr GK.III.6640.2205.2015 z dn. 04.09.2015.

PREZYDENT MIASTA CZĘSTOCHOWY
 (nazwa organu upoważniającego użytkownika projektowanych sieci uzbrojenia terenu)
 Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
 (Dz.U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027, z późniejszymi zmianami) uzgodniono użytkowanie
 projektowanych sieci uzbrojenia terenu
 (wykazanie ustalonego użytkownika projektowanych sieci uzbrojenia terenu)
Budowa sieci wodociągowej oraz przebudowa przyłączy wodociągowych
 Uzgodnienie użytkownika sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji
 powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
 W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany
 jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji
 architektoniczno-budowlanej.
 Uzgodnienie użytkownika projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres
 1 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania użytkownika projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
 Uzgodnienie traci ważność w przypadku, w którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju
 Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji i sieci
 uzbrojenia terenu oraz przepisów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz. 455)
 (sygn. opinii)
 7381/2015
 12.11.2015
 (miejscowość i data)
 mgr inż. Jacek Kudła
 Wydział Geodezji i Kartografii

LEGENDA

	w200	SIEĆ WODOCIĄGOWA PROJEKTOWANA
	wA	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE PROJEKTOWANE
	w300	WODOCIĄG ISTNIEJĄCY
	w100	WODOCIĄG ISTNIEJĄCY do likwidacji
	ks 300	KANALIZACJA SANITARNA ISTNIEJĄCA
	kd 300	KANALIZACJA DESZCZOWA ISTNIEJĄCA
		INSTALACJE TECHNOLOGICZNE TERENU HUTY
	eN	KABLE ELEKTROENERGETYCZNE
	IA	KABLE TELETECHNICZNE
		EWID. GRANICE WŁASNOŚCI
	2/187	NR EWIDENIDENCYJNY DZIAŁKI

Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych mgr inż. Maciej Błasiak, 42-200 Częstochowa, ul. PCK 2a m.49 tel. /0-34/ 322-63-52, /0-34/ 367-16-06			
INWESTYCJA:	BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ Ø200 W ULICY BOCZNEJ OD KOKSOWEJ W CZĘSTOCHOWIE		
LOKALIZACJA:	42-200 Częstochowa, ul. Koksowa (boczna) dz. Nr ewid. 2/187, 2/563, 2/564, 2/507, obręb 30.		
INWESTOR:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji O/Cz-wa S./ 42-200 Częstochowa, ul. Jaskrowska 14/20		
TEMAT:	Projekt budowlany sieci wodociągowej Ø200 wraz z przebudową przyłączy wodociągowych		
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Maciej Błasiak upr. nr SLK/1454/PWOS/06		<i>BM</i>
OPRACOWAŁA:	mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń		<i>Bieleń</i>
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Andrzej Borkowski upr. nr SLK/1453/PWOS/06		<i>B</i>
Nr umowy: Tl.21.10.2015 z dn. 21.05.2015r.	Data: 11.2015	Skala: 1:500	Nr rysunku: 1



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

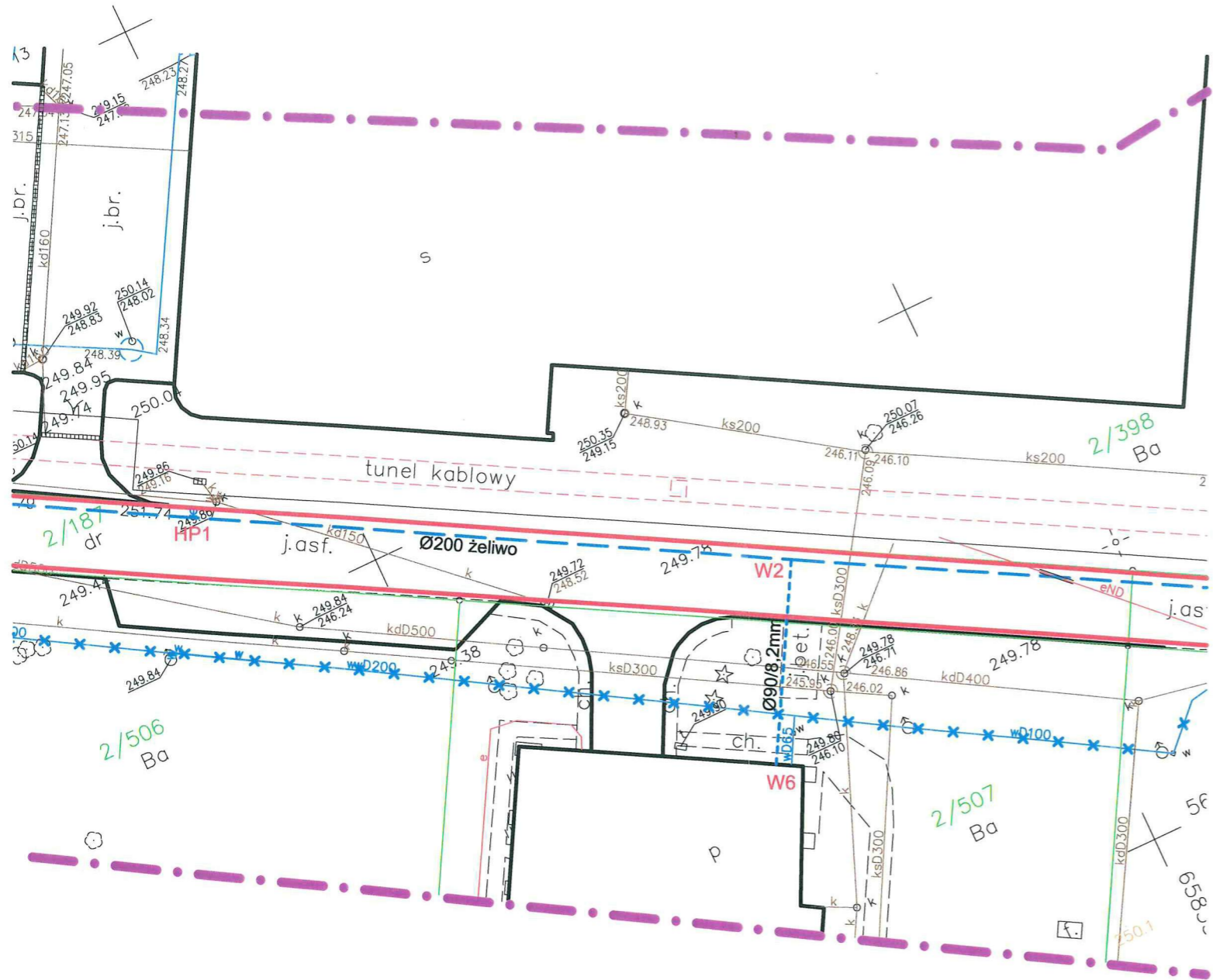
SKALA 1:500

Miejscowość: CZĘSTOCHOWA
 Identyfikator i nazwa
 jednostki ewidencyjnej: 246401_1, M. CZĘSTOCHOWA
 Identyfikator i nazwa
 obrębu ewidencyjnego: 246401_1.0302
 działka ewidencyjna: według zakresu
 Adres: Koksowa
 Sekcja mapy zasadniczej: 6.141.31.03.3.1, 6.141.31.02.4.2
 6.141.31.02.4.4, 6.141.31.03.3.3

Układ wysokości: KRONSTADT86
 Układ współrzędnych
 prostokątnych płaskich: 2000 s.6
 GK.III.6640.2205.2015
 Data: 13.08.2015
 Wykonawca :

WSPÓLRZĘDNE PUNKTÓW GŁÓWNYCH SANITARNYCH UKŁAD WSPÓLRZĘDNYCH 2000

PKT	X = 5629.....	Y = 6583.....
W1	5629274.40	6583212.00
W2	5629234.90	6583282.10
W3	5629211.70	6583323.60
W4	5629130.30	6583466.00
W5	5629130.30	6583498.20
W6	5629219.60	6583273.50
W7	5629198.40	6583346.80
HP1	5629260.00	6583237.50
HP2	5629186.10	6583368.10
HP3	5629130.30	6583500.70
S1	5629155.50	6583498.20
S2	5629207.30	6583351.80



Pokład mapy, na którym wykonano projekt jest zgodny z mapą do celów projektowych zarejestrowaną w GODGiK w Częstochowie pod nr GK.III.6640.2205.2015 z dn. 04.09.2015.

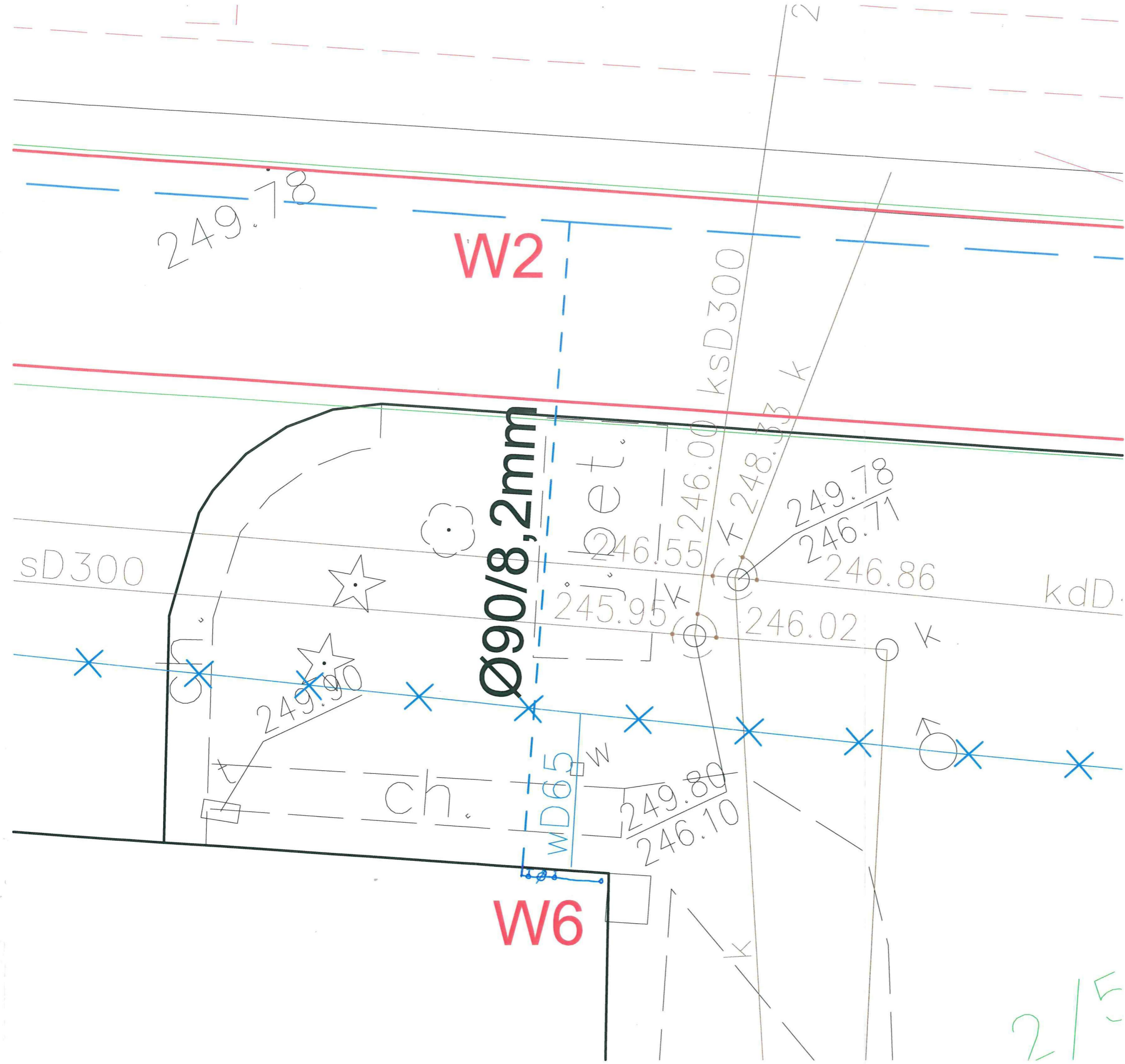
Nr rej. -1401-
 Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
 Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna
 w Częstochowie
DZIAŁ TECHNICZNY
 42-202 Częstochowa, ul. Jaskrowska 14/20
 Dokumentację uzgodniono bez zastrzeżeń na warunkach
 wyszczególnionych w piśmie
 Znak TT z dnia
 Częstochowa, dnia 21.12.2015
 Specjalista d/s Uzgodnień
Przymus Kierownik Działu Technicznego

- * Uzgodniono jedynie w zakresie przyjętych rozwiązań technicznych
- * Uzgodniona dokumentacja nie upoważnia inwestora do rozpoczęcia budowy bez uprzedniego zgłoszenia robót do PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie, przez uprawnionego wykonawcę.
- ↓ Rozbudowa instalacji w zakresie nie objętym niniejszą dokumentacją wymaga uzupełnienia dokumentacji i uzgodnienia z PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie

LEGENDA

- w200 SIĘĆ WODOCIĄGOWA PROJEKTOWANA
- wA PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE PROJEKTOWANE
- w300 WODOCIĄG ISTNIEJĄCY
- w100 WODOCIĄG ISTNIEJĄCY do likwidacji
- ks 300 KANALIZACJA SANITARNA ISTNIEJĄCA
- kd 300 KANALIZACJA DESZCZOWA ISTNIEJĄCA
- INSTALACJE TECHNOLOGICZNE TERENU HUTY
- eN KABLE ELEKTROENERGETYCZNE
- tA KABLE TELETECHNICZNE
- EWID. GRANICE WŁASNOŚCI
- 2/187 NR EWIDENIDENCYJNY DZIAŁKI
- ZAKRES ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych mgr inż. Maciej Błasiak, 42-200 Częstochowa, ul. PCK 2a m.49 tel. /0-34/ 322-63-52, /0-34/ 367-16-06	
INWESTYCJA:	PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO POSESJI KOKSOWA 6A W CZĘSTOCHOWIE
LOKALIZACJA:	42-200 Częstochowa, ul. Koksowa (boczna) dz. Nr ewid. 2/187, 2/507, obręb 302
INWESTOR:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji O/Cz-wa S.A. 42-200 Częstochowa, ul. Jaskrowska 14/20
TEMAT:	Projekt budowlany przebudowy przyłącza wodociągowego do posesji Koksowa 6A
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Maciej Błasiak upr. nr SLK/1454/PWOS/06
OPRACOWAŁA:	mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń <i>Bielen</i>
Nr umowy: 11.21.10.2015 z dn. 21.05.2015r.	Data: 11.2015 Skala: 1:500 Nr rysunku: 1

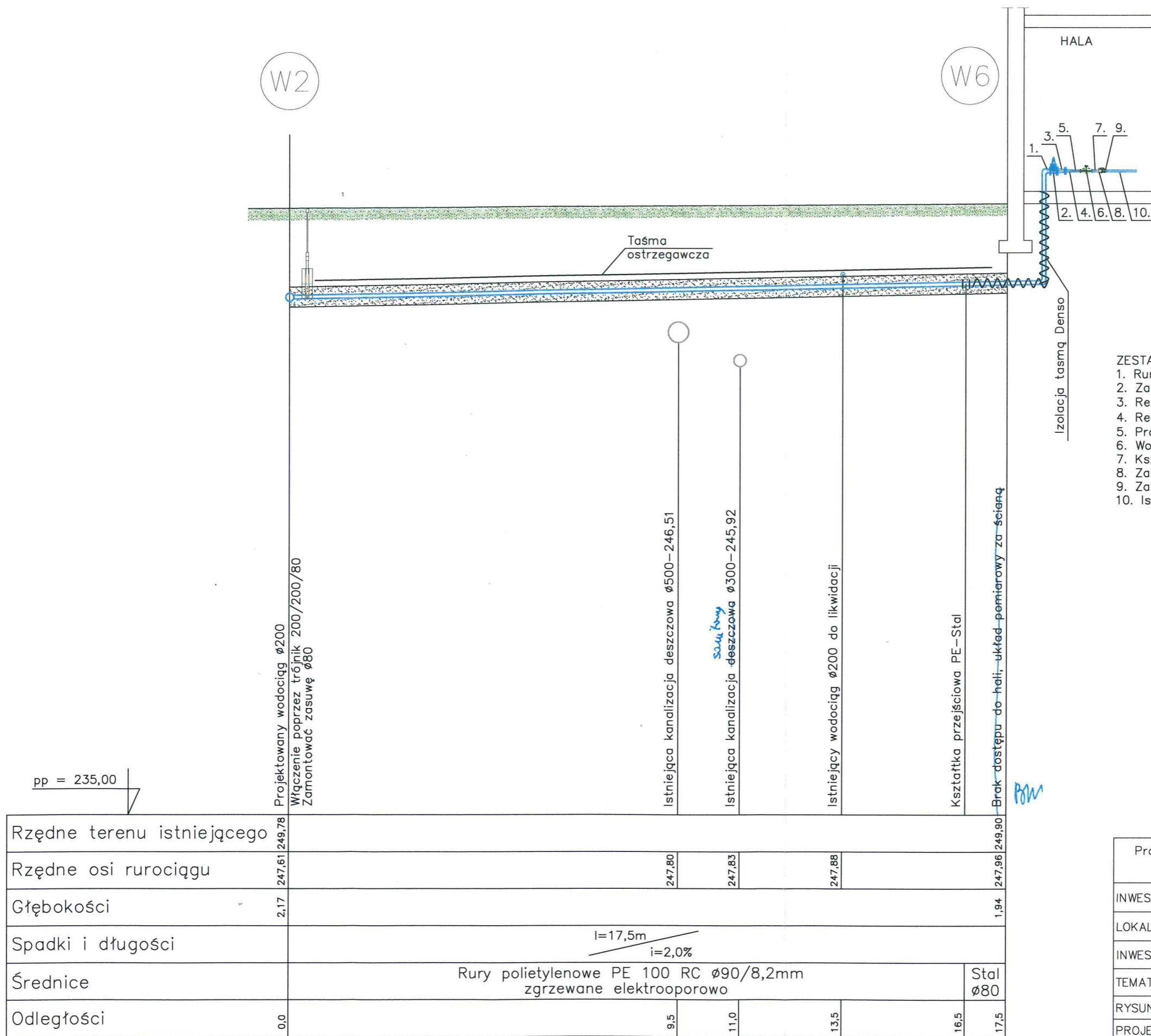


LEGENDA

- w200 SIEĆ WODOCIĄGOWA PROJEKTOWANA
- - - wA PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE PROJEKTOWANE
- w300 WODOCIĄG ISTNIEJĄCY
- x x w100 WODOCIĄG ISTNIEJĄCY do likwidacji
- ks 300 KANALIZACJA SANITARNA ISTNIEJĄCA
- kd 300 KANALIZACJA DESZCZOWA ISTNIEJĄCA
- INSTALACJE TECHNOLOGICZNE TERENU HUTY
- eN KABLE ELEKTROENERGETYCZNE
- tA KABLE TELETECHNICZNE
- EWID. GRANICE WŁASNOŚCI
- 2/187 NR EWIDENIDENCYJNY DZIAŁKI
- ZAKRES ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych mgr inż. Maciej Błasiak, 42-200 Częstochowa, ul. PCK 2a m.49 tel. /0-34/ 322-63-52, /0-34/ 367-16-06			
INWESTYCJA:	PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO POSESJI KOKSOWA 6A W CZĘSTOCHOWIE		
LOKALIZACJA:	42-200 Częstochowa, ul. Koksowa (boczna) dz. Nr ewid. 2/187, 2/507, obręb 302		
INWESTOR:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji O/Cz-wa S.A. 42-200 Częstochowa, ul. Jaskrowska 14/20		
TEMAT:	Projekt budowlany przebudowy przyłącza wodociągowego do posesji Koksowa 6A		
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Maciej Błasiak upr. nr SLK/1454/PWOS/06		<i>BM</i>
OPRACOWAŁA:	mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń		<i>Bieleń</i>
Nr umowy: Tl.21.10.2015 z dn. 21.05.2015r.	Data: 11.2015	Skala: 1:100	Nr rysunku: 2

2/5



- ZESTAWIENIE KSZTAŁTEK:
1. Rura stalowa Ø80
 2. Zasuwa Ø80
 3. Redukcja Ø80/50
 4. Redukcja Ø50/40
 5. Prostka Ø40, l=200mm
 6. Wodomierz radialny Altair Ø40
 7. Kształtka montażowa Ø40
 8. Zawór odcinający Ø40
 9. Zawór antyskażeniowy EA 251 Ø40
 10. Istniejąca instalacja Ø40

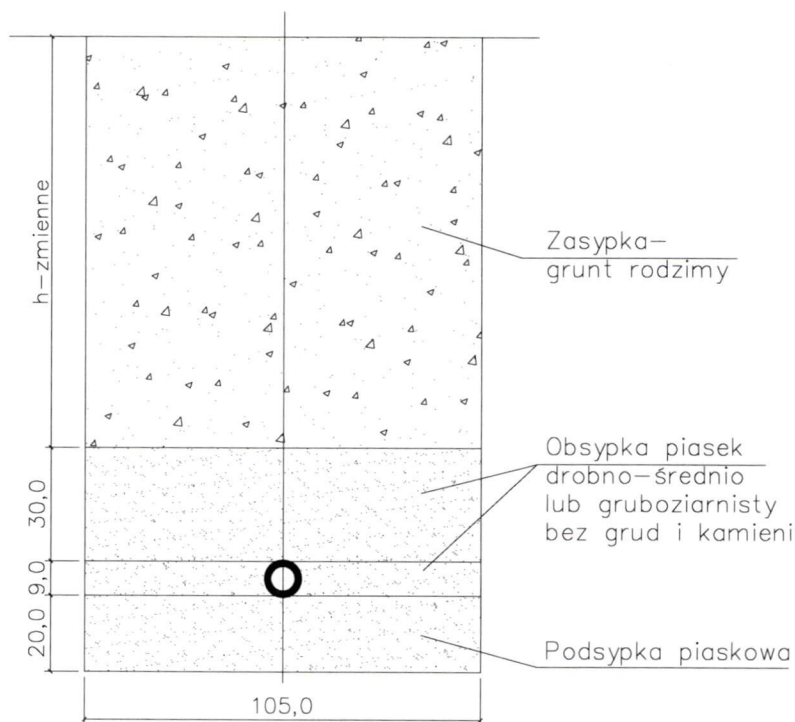
zgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń z zastrzeżeniami

Data: 14.11.15
 L.p. opinii: 10 a/11/15
 mgr inż. Halina Meszaj
 Nr Upr. 49-N/93 (bez ograniczeń)
 42-200 Częstochowa, ul. św. Barbary 92

Rzędne terenu istniejącego	249,78							
Rzędne osi rurociągu	247,61	247,80	247,83	247,88	247,96	249,90		
Głębokości	2,17					1,94		
Spadki i długości		l=17,5m i=2,0%						
Średnice		Rury polietylenowe PE 100 RC Ø90/8,2mm zgrzewane elektrooporowo					Stal Ø80	
Odległości	0,0	9,5	11,0	13,5	16,5	17,5		

Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych mgr inż. Maciej Błasiak, 42-200 Częstochowa, ul. PCK 2a m.49 tel. /0-34/ 322-63-52, /0-34/ 367-16-06		
INWESTYCJA:	PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO POSESJI KOKSOWA 6A W CZĘSTOCHOWIE	
LOKALIZACJA:	42-200 Częstochowa, ul. Koksowa (boczna) dz. Nr ewid. 2/187, 2/507, obręb 302	
INWESTOR:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji O/Cz-wa S.A. 42-200 Częstochowa, ul. Jaskrowska 14/20	
TEMAT:	Projekt budowlany przebudowy przyłącza wodociągowego do posesji Koksowa 6A	
RYSUNEK:	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Maciej Błasiak upr. nr SLK/1454/PWOS/06	Bm
OPRACOWAŁA:	mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń	Bieleń
Nr umowy: 11.21.10.2015 z dn. 21.05.2015r.	Data: 11.2015	Skala: 1:100/100
		Nr rysunku: 3

Szczegół ułożenia rur $\varnothing 90/8,2\text{mm}$ w wykopie



Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych mgr inż. Maciej Błasiak, 42-200 Częstochowa, ul. PCK 2a m.49 tel. /0-34/ 322-63-52, /0-34/ 367-16-06			
INWESTYCJA:	PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO POSESJI KOKSOWA 6A W CZĘSTOCHOWIE		
LOKALIZACJA:	42-200 Częstochowa, ul. Koksowa (boczna) dz. Nr ewid. 2/187, 2/507, obręb 302		
INWESTOR:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji O/Cz-wa S.A. 42-200 Częstochowa, ul. Jaskrowska 14/20		
TEMAT:	Projekt budowlany przebudowy przyłącza wodociągowego do posesji Koksowa 6A		
RYSunEK:	SZCZEGÓŁ UŁOŻENIA RUROCIĄGÓW		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Maciej Błasiak upr. nr SLK/1454/PWOS/06		<i>Błm</i>
OPRACOWAŁA:	mgr inż. Magdalena Drzazga-Bieleń		<i>Bieleń</i>
Nr umowy: Tl.21.10.2015 z dn. 21.05.2015r.	Data: 11.2015	Skala:	Nr rysunku: 4