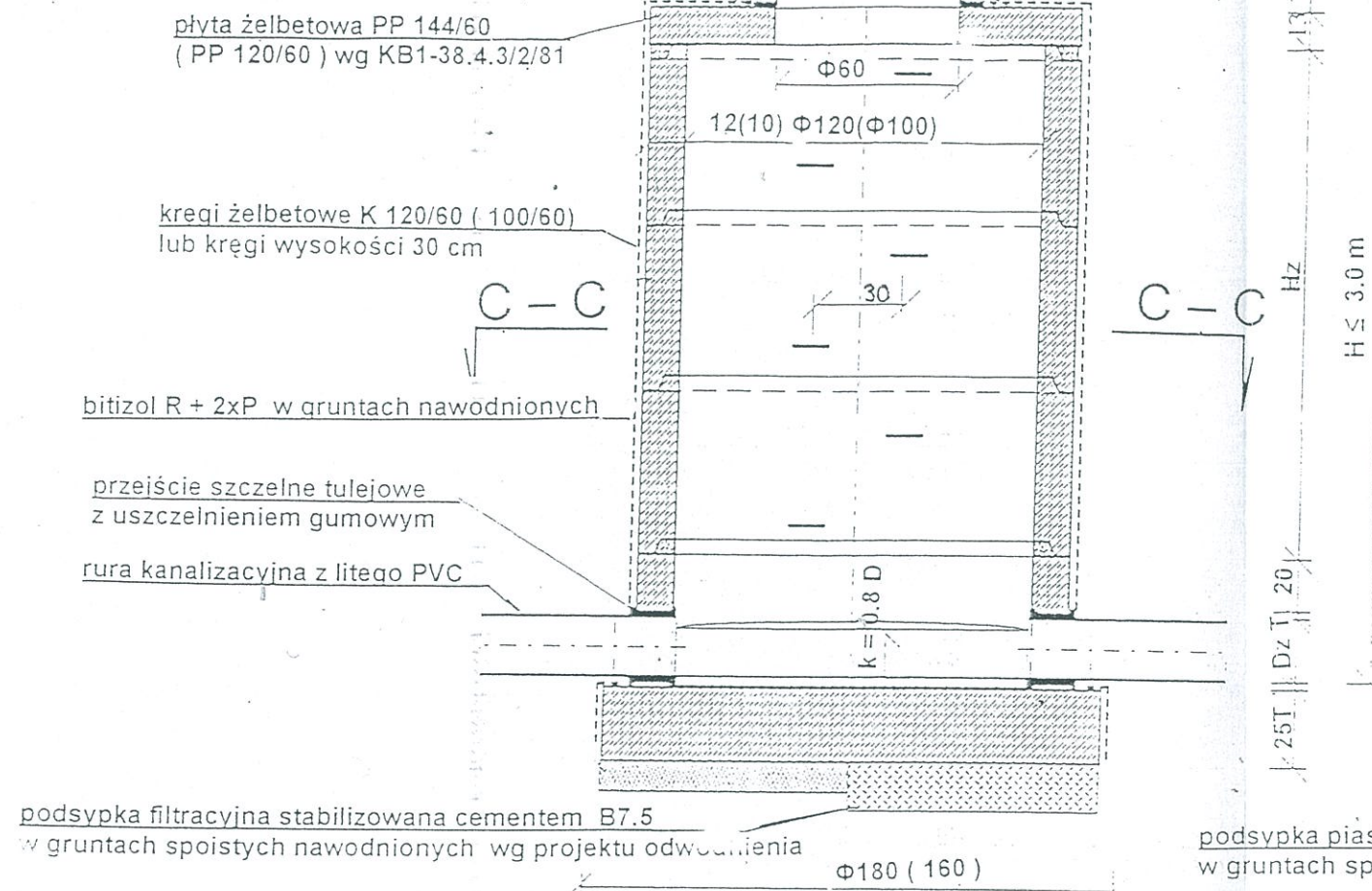
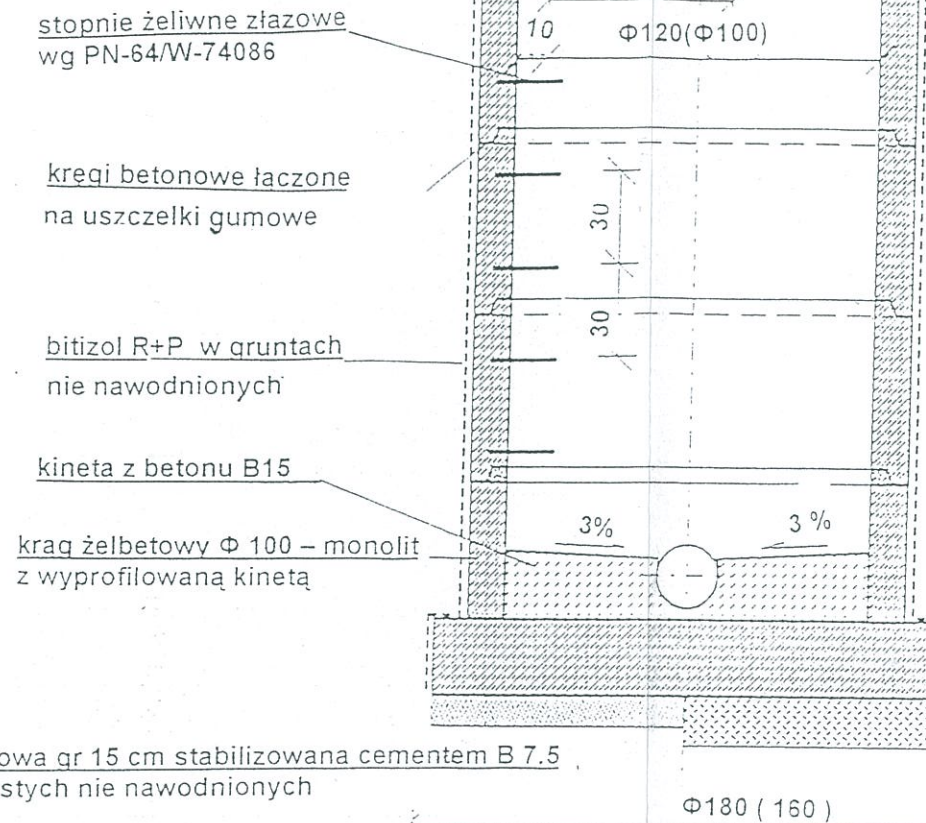


PRZEKRÓJ A - A



wiaż żeliwny wg PN87/H-7405/2
 typ D-40T, C-25.T, B-15 T

PRZEKRÓJ B - B

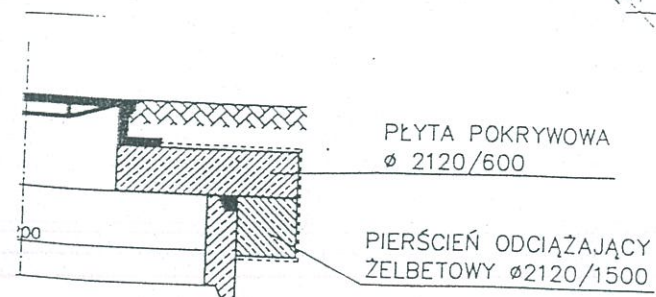


Urząd Miasta Częstochowy,
 ul. Śląska 11/13
 42-217 Częstochowa
 (AAB 12)

STUDZIENKA KANALIZACYJNA PRZELOTOWA skala 1:25

UWAGI:

1. Wymiary podano w cm
2. Studzienka dla kanału $\Phi 0.20 - 0.50$ m średnicy 1.2 m.
dla kanału $\Phi 0.16$ m. średnicy 1.0 m. (wymiary w nawiasach)
3. Dopuszczalne kąty załamań
 $\Phi 0.16 - 0.30$ m. $\leq 90^\circ$
 $\Phi 0.40 \leq 70^\circ$
 $\Phi 0.50 \leq 55^\circ$
4. Kineta = 0.80 D



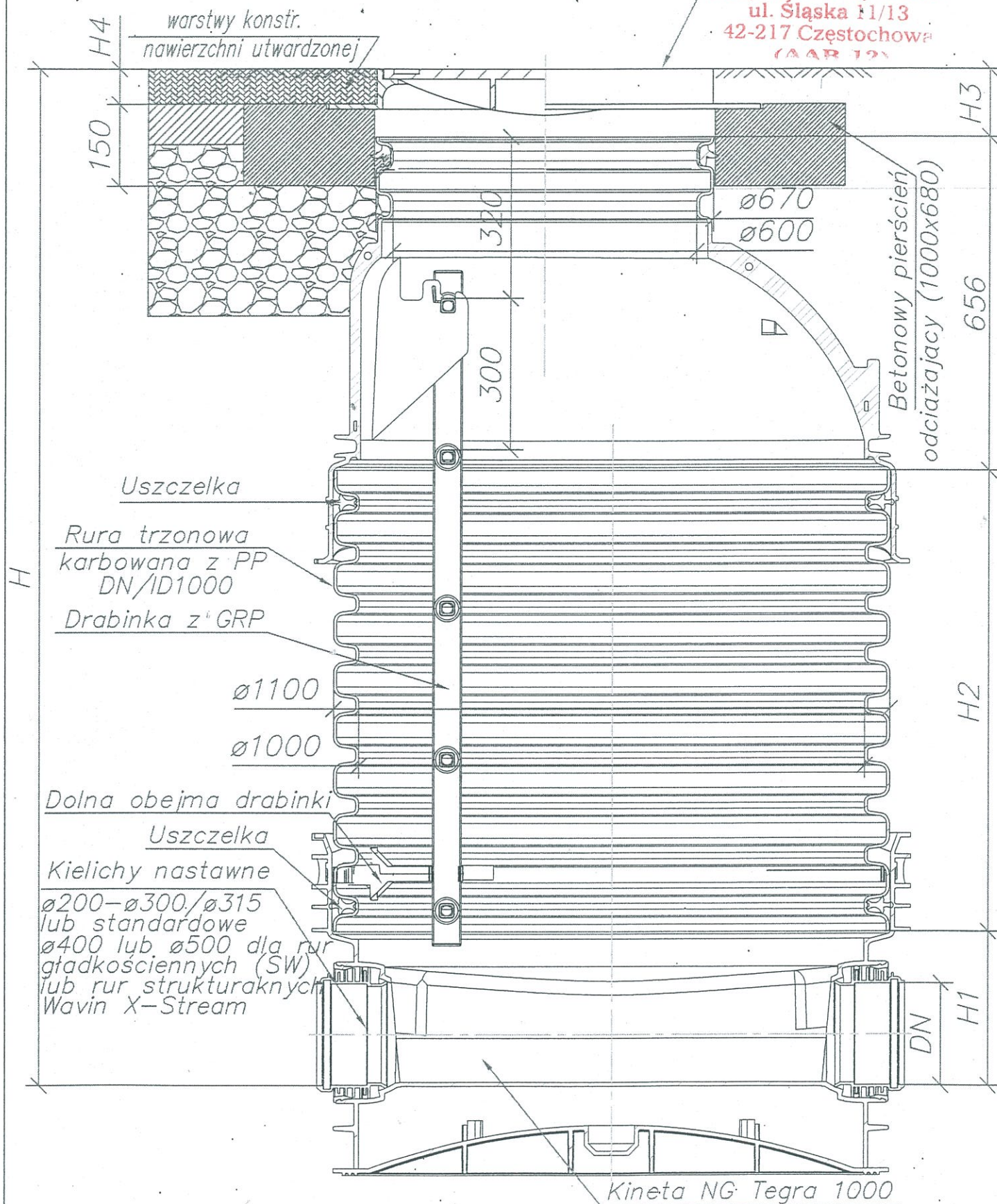
UWAGA:
 PIERŚCIEŃ ODCIĄŻAJĄCY STOSOWAĆ W STUDNIACH
 ZLOKALIZOWANYCH W OBRĘBIE JEZDNI

PRZEKRÓJ C - C

Właz żeliwny A15-D400 lub z wypełnieniem betonowym
B125 lub D400 z podstawą okrągłą
włazy kl.D400 mogą być z zamknięciem.

wavin

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



Studzienka włazowa NG Tegra 1000
z betonowym pierścieniem odciażającym
oraz włazem klasy A15-D400



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

Sąd Rejonowy w Częstochowie Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS 0000057953 ; NIP: PL 5730003841; REGON: 150354701
Wysokość kapitału zakładowego: 101.074.600,00 PLN pokryty w całości.
tel.: centrala 34-365-54-48 ; 34-377-31-99 ; 34-377-32-99
sekretariat 34-377-31-01 ; fax 34-365-15-82
e-mail: poczta@pwik.czyst.pl strona internetowa: http://www.pwik.czyst.pl

TT1.410.1588.2016
TT1.1273/2018
Oryginał.

Częstochowa, dn. 22.06.2018r.

Małgorzata SOBIS

dotyczy: warunków technicznych projektowania i wykonania przyłącza wod.-kan. sanit. do domu wolnostojącego zlokalizowanego przy ul. Krynickiej 60 (dz. nr 4/2 i 5/2) w Częstochowie.

W odpowiedzi na pismo z dnia 08.06.2018 r. w sprawie j.w. informujemy, że realizacji podłączenia wodociągowego można dokonać z zaprojektowanej w ul. Krynickiej sieci wodociągowej Ø 100 mm (Ø 125/11,4 mm PE) po jej wykonaniu i odbiorze technicznym. Informujemy również, że w chwili obecnej brak jest możliwości realizacji podłączenia kanalizacji sanitarnej do sieci będącej w eksploatacji PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie. Warunki realizacji w/w podłączenia zaistnieją po wybudowaniu ulicznej sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Krynickiej do wysokości przedmiotowego domu z włączeniem do kanału sanitarnego Ø 0,20 m zlokalizowanego w ul. Mazowieckiej. 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. Realizację kanału sanitarnego warunkujemy jego normatywnym przykryciem przy zachowaniu właściwych spadków. Z uwagi na rozdzielczy system kanalizacji na przedmiotowym terenie zabrania się wprowadzania wód deszczowych do sieci kanalizacji sanitarnej. Dokumentacja projektowa winna być sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dokumentację należy przedstawić do akceptacji w PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie. Należy uregulować sprawy formalno-prawne związane z lokalizacją sieci i przyłącza wod.-kan. sanit. w terenie. W przypadku projektowania sieci 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 kanalizacji sanitarnej. Dokumentacja projektowa przyłącza wod.-kan. sanit. do przedmiotowego domu winna stanowić odrębne opracowanie. W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, informujemy, że należy złożyć do odpowiedniego organu administracji terenowej wniosek o objęcie sieci i przyłącza naradą koordynacyjną. 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 i odprowadzanie ścieków” zostanie zawarta po dokonaniu odbiorów technicznych odpowiednich przyłączy. Niniejsze warunki tracą ważność po upływie dwóch lat od daty wydania.

Z upoważnienia Zarządu
KIEROWNIK
Działu Technicznego

mgr inż. Paweł Kwiecień

MTr

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

przeprowadzonej w dniu 16.08.2018 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 2017r. poz. 2101 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.6630.472.2018**

Przedmiot narady:

Sieć kanalizacji sanitarnej ul. Mazowiecka i Krynicka

Lokalizacja:

Jednostka ewidencyjna	Obręb	Arkusz	Działki
M. CZĘSTOCHOWA	0083 83		37/3, 4/1

Adres:

Wnioskodawca: Małgorzata Sobiś,

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.

Arkusz mapy:

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. - bezwzględnie zachować nienaruszoną 10 cm warstwę obsypki piaskowej wokół rur preizolowanych c.o. i istniejące ponad rurami zagęszczenia gruntu.

Projektowane uzbrojenie zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami i układać pod siecią ciepłą.

2. - Zachować szczególną ostrożność przy prowadzeniu prac ziemnych w miejscu skrzyżowania lub zbliżenia do preizolowanej sieci c.o. w celu uniknięcia uszkodzenia płaszcza zewnętrznego izolacji rurociągów c.o. i znajdujących się bezpośrednio pod nim przewodów systemu alarmowego.

3. - Rozpoczęcie wszystkich prac ziemnych na sieci c.o. (rury preizolowane) lub bezpośrednim jej sąsiedztwie należy każdorazowo zgłaszać do Fortum Power and Heat Polska sp.zo.o.

GAZ-SYSTEM S.A., Osoba reprezentująca: Zbigniew Pasieka

Z uwagami:

1. - uzgodniono lokalizację inwestycji bez uwag.

MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU, Osoba reprezentująca: Zygmunt Wachowicz

Z uwagami:

1. - wykonawca zobowiązany jest uzyskać zezwolenie na prowadzenie robót w pasach ulicznych;
2. - przejście poprzeczne pod nawierzchnią jezdni należy wykonać przewiertem.
W przypadku braku możliwości wykonania przewiercu, konstrukcję odtworzenia nawierzchni należy uzgodnić w MZDiT.
3. - Uzgodniono.
4. - W przypadku konieczności odtworzenia istniejących nawierzchni projekt konstrukcji nawierzchni przedstawić do akceptacji MZDiT, po uprzednim uzgodnieniu warunków do projektowania.

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. z o.o. Oddział w Zabrze, Osoba reprezentująca: Robert Mesjasz

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 Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji.

TAURON Dystrybucja SA Oddział w Częstochowie Rejon Dystrybucji Częstochowa Miasto, Osoba reprezentująca: Arkadiusz Wolski

Z uwagami:

1. Uzgadnia się z uwagą, że w pobliżu urządzeń podziemnych Tauron Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami.
Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza 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. mufy) należy przewidzieć możliwości przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

2. Uzgodniono pod warunkiem - Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

3. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:

3m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nn,

10m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,

15m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,

należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć.

Odległości powyższe dotyczące również użycia dźwignic, licząc odległości od najdalej wysuniętej części maszyny od skrajnego przewodu.

Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszyć ustojów słupów linii j.w., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

4. Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:

linii nn – 1m,

linii SN – 2m,

linii WN – 5m.

5. Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych Tauron Dystrybucja S.A.

Należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami.

Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie o nadzór branżowy.

Telekom.Polska Pion Sieci, Osoba reprezentująca: Jarosław Paszko

Z uwagami:

1. Przedstawiciel narady powiadomiony i nie stawił 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. Przedstawiciel narady powiadomiony i nie stawił się.

Z up. Prezydenta

mgr inż. Jacek Kudła

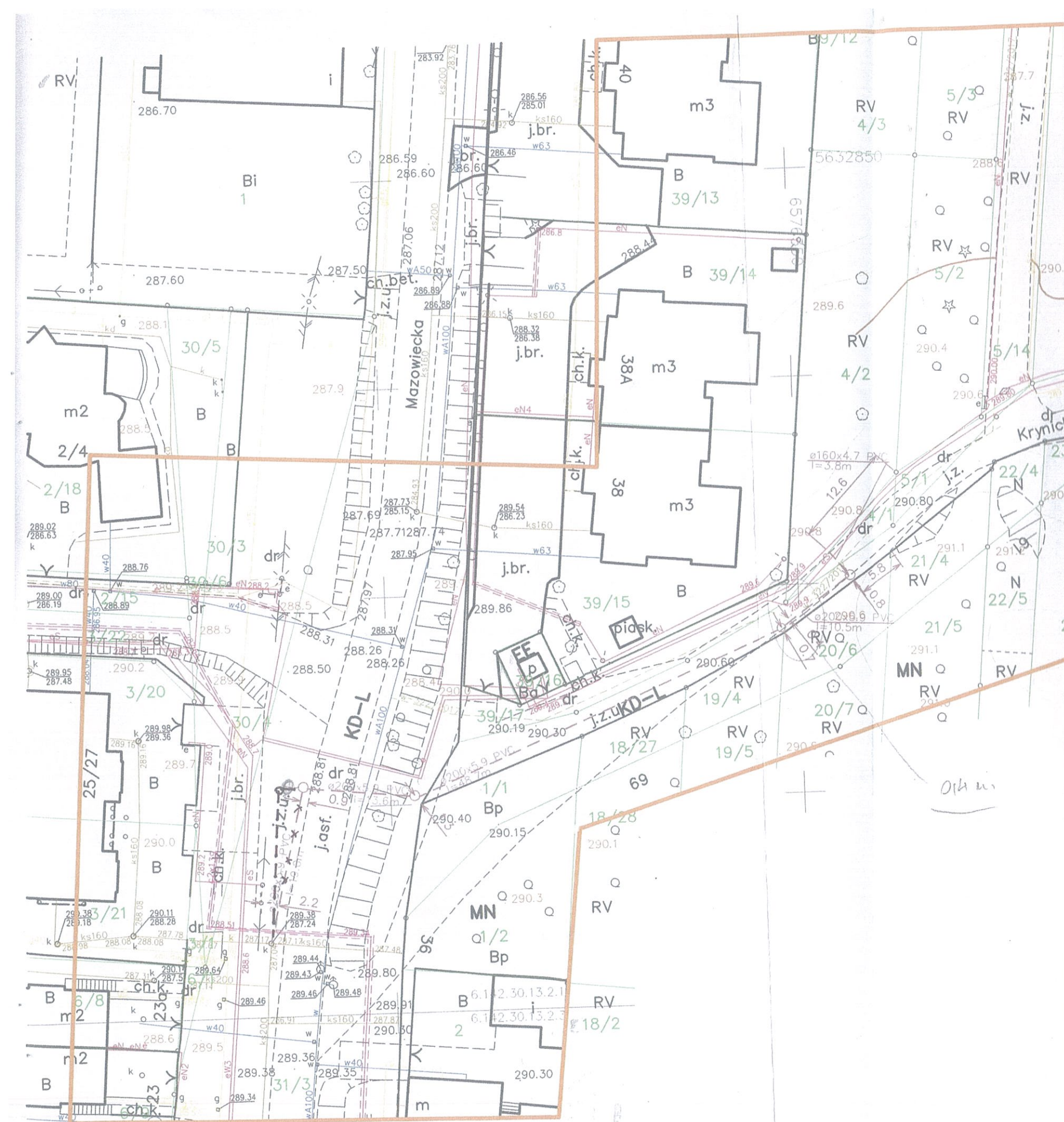
Naczelnik Wydziału Geodezji i Kartografii
(podpis przewodniczącego narady)

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.

Or



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-6630.472.2018
Data przeprowadzenia narady koordynacyjnej	16.08.2018
Sposób przeprowadzenia narady	Spotkanie
Imię, nazwisko i podpis przewodniczącego narady	<i>[Signature]</i>

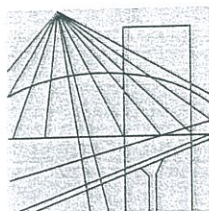
mgr inż. Jacek Kudła
Naczelnik Wydziału Geodezji i Kartografii

LEGENDA

- istn. wodociąg
- istn. kanalizacja sanitarna
- proj. kanalizacja sanitarna
- proj. wodociąg wg odrębnego opracowania
- istn.sieć c.o.
- istn. gazociąg
- istn. kable elektryczne

PRACOWNIA PROJEKTOWA 42-200 CZĘST	
PROJE	
TEMAT: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z SIE	
ADRES: CZĘSTOCHOWA UL. MAZOWIECKA I KRY	
RYSUNEK: ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
projektowała: mgr inż. Bożenna Synowiecka	
upr. bud.UAN-VIII/8386/115/90	
sprawdził: mgr inż. Witold Synowiecki	
upr. bud.UAN-VIII/8386/93/90	





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

Katowice, 12 grudnia 2017 r.

Pani Bożenna Synowiecka

ul. Mehoffera 59C

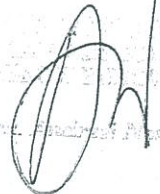
42-200 Częstochowa

ZAŚWIADCZENIE

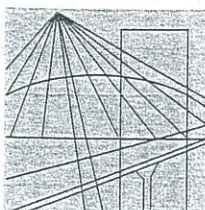
Pani Synowiecka Bożenna

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IS/1237/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2018 r.


[Faint stamp of the Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa]

JM



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

Katowice, 13 grudnia 2017 r.

Pan Witold Synowiecki
ul. Menhoffera 59C
42-200 Częstochowa

ZAŚWIADCZENIE

Pan Synowiecki Witold

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IS/1238/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2018 r.

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

inż. Andrzej Nowak

40-467 KATOWICE ul. Adama 1b tel. 32 255 45 52 e-mail: biuro@slk.piib.org.pl www.slk.piib.org.pl