

DU.624.172.4.2018

WW

Ratowice, dnia 05.09.2018 r.

**Zakład Gospodarki Komunalnej
Czernica Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 111
55-003 Ratowice**Warunki techniczne rozbudowy sieci wodociągowej.

ZGK Czernica Sp. z o.o. określa warunki techniczne rozbudowy sieci wodociągowej w rejonie ul. Studziennej w dz. nr 197/1, 197/2, 199, 203/3, obręb Kamieniec Wrocławski, oraz w rejonie ul. Wesołej i Owocowej dz. nr 15, 12/1, 21/23, 14, 11/1, 10/25, obręb Łany w ramach **zadania nr 4:**

1. Miejsce wpięcia projektowanej sieci do istniejącego wodociągu PEHD Dz225 w dz. nr 197/1, obręb Kamieniec Wrocławski (ul. Strachocińska), zgodnie z zaznaczeniem na planie sytuacyjnym -zał. nr 1.
2. Projektowaną sieć spiąć z istniejącym wodociągiem Dz90 w dz. nr 10/25, obręb Łany (ul. Wesoła) - zgodnie z zał. nr 2, oraz z istniejącym wodociągiem Dz90 w dz. nr 21/23, obręb Łany (ul. Owocowa), zgodnie z zał. nr 3.
3. Wpięcia do sieci Dz225 w dz. nr 197/1 (ul. Strachocińska) wykonać za pomocą trójnika kołnierзовego i zasuw odcinającej (F5).
4. Spięcie z Dz90 w dz. nr 10/25 (ul. Wesoła) wykonać z uwzględnieniem przebudowy istniejącego hydrantu podziemnego i jego przełożeniem. Zaprojektować pełny węzeł zasuw przy trójniku na rozgałęzieniu sieci Dz225 i Dz110.
5. Spięcie z Dz90 w dz. nr 21/23 (ul. Owocowa) wykonać poprzez trójnik kołnierзовy i węzeł zasuw.
6. Zaprojektować odcinek sieci wodociągowej Dz225 (dz. nr 197/1, 197/2, 199 obręb Kamieniec Wrocławski). Kształtki i armaturę na sieci zaprojektować jako kołnierзовe.
7. Zaprojektować odcinek sieci wodociągowej Dz110 (dz. nr 199 obręb Kamieniec Wrocławski, dz. nr 14, 12/1, 11/1, 10/25 obręb Łany). Kształtki i armaturę na sieci zaprojektować jako kołnierзовe.
8. Zaprojektować odcinek sieci wodociągowej Dz160 (dz. nr 199 obręb Kamieniec Wrocławski, dz. nr 15, 12/1, 203/3, 21/23 obręb Łany). Kształtki i armaturę na sieci zaprojektować jako kołnierзовe. W miejscu rozgałęzienia sieci projektowanej Dz160 i sieci Dz225 należy zaprojektować trójnik z węzłem zasuw. Wolny dołot trójnika zakończyć zasuwą Dn200, pod kątem dalszej rozbudowy.
9. Węzły hydrantowe: hydrant żeliwny (kolumna hydrantu, korpus górny i korpus dolny- żeliwne) z wrzecionem ze stali nierdzewnej; kształtki kołnierзовe; oś zasuw w odległości min. 0,5m od skraju hydrantu.
10. Ciśnienie w gminnej sieci wodociągowej wynosi 0,2 - 0,4 MPa.
11. Należy projektować rury PEHD PN10, oznakowane taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną.
12. Należy wykonać projekt sieci, zgodnie z wymogami prawa budowlanego i uzyskać wymagane uzgodnienia w tym ZGK Czernica Sp. z o.o., oraz właścicieli działek przez które przebiega sieć oraz pozwolenie na budowę odcinka sieci.
13. Należy dokonać geodezyjnego wytyczenia trasy sieci i ustalić z ZGK Czernica Sp. z o.o. termin rozpoczęcia prac oraz termin wpięcia do wodociągu. **Po przygotowaniu wykopu i ułożeniu przewodu należy powiadomić ZGK Czernica Sp. z o.o., którego pracownicy sprawdzą prawidłowość wykonywanych prac i podłączenia do wodociągu,** oraz uprawnionego geodetę, który zainwentaryzuje ułożoną rurę **przed zasypaniem.** Pomiar powykonawczy dostarczyć do ZGK Czernica Sp. z o.o., przed odbiorem.
14. Po zakończeniu budowy należy złożyć wniosek o odbiór sieci, z załączonym kolaudatem (dokumentacja powykonawcza sieci), wraz z dokumentami wymienionymi we wniosku. Po weryfikacji złożonego wniosku bez zastrzeżeń, nastąpi odbiór końcowy wykonanego odcinka sieci, z udziałem pracowników Urzędu Gminy i ZGK Czernica Sp. z o.o.

Niniejsze zapewnienie dostawy wody i warunki przyłączenia ważne są przez 2 lata od dnia wydania.

Z poważaniem **PREZESA ZARZĄDU**
ZGK Czernica Sp. z o.o.

Monika Dębiewicz
INSPEKTOR

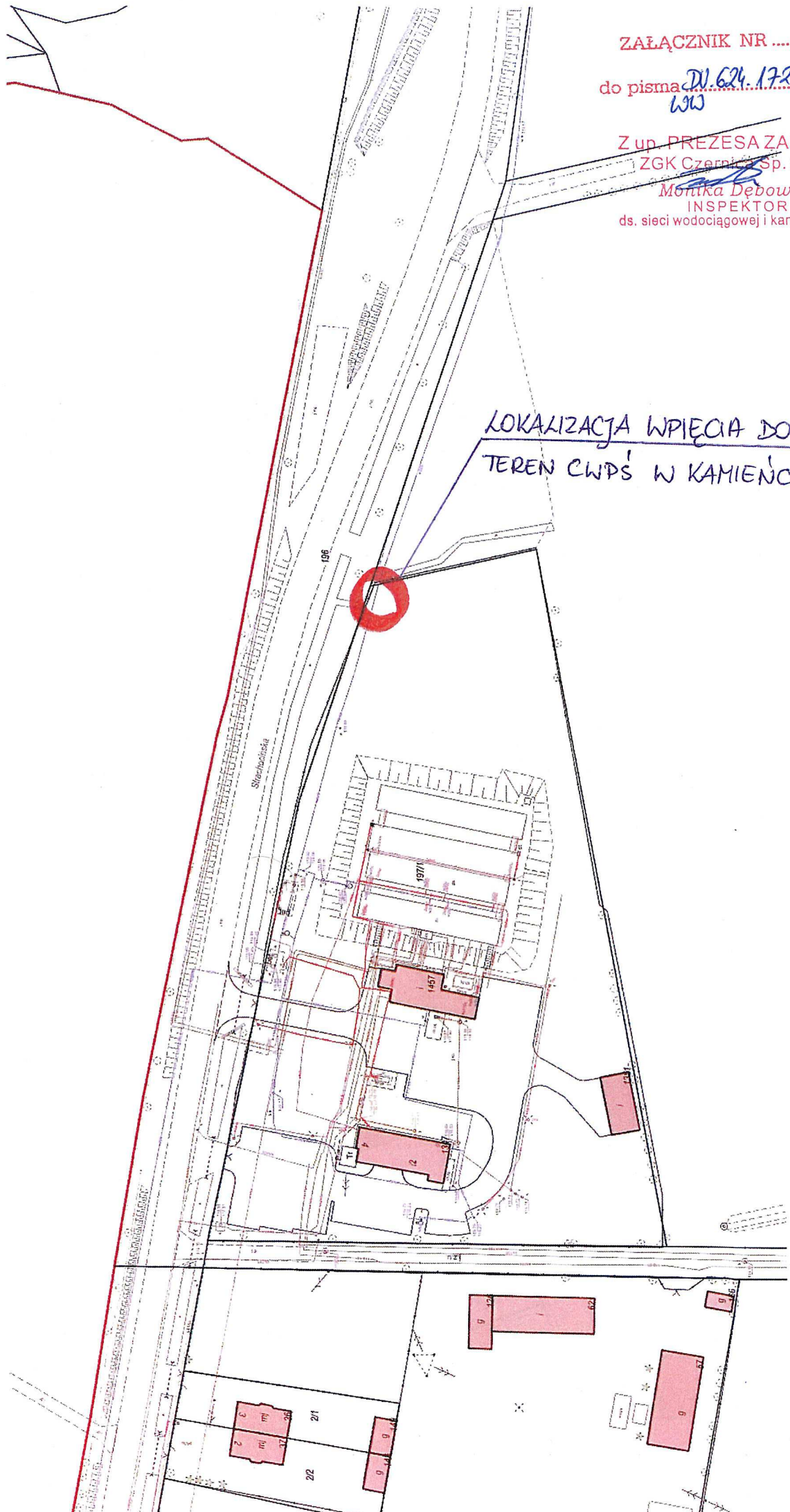
Sprawę prowadzi:

Aleksandra Kubiś, Inspektor ds. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, tel. 71 318 92 13, 71 318 01 73 wew. 29
Monika Dębiewicz, Inspektor ds. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, tel. 71 318 92 13, 71 318 01 73 wew. 27

W9W

Monika Dębowicz

LOKALIZACJA WPIĘCIA DO W225 PEHU
TEREN CWDŚ W KAMIENCU WR.

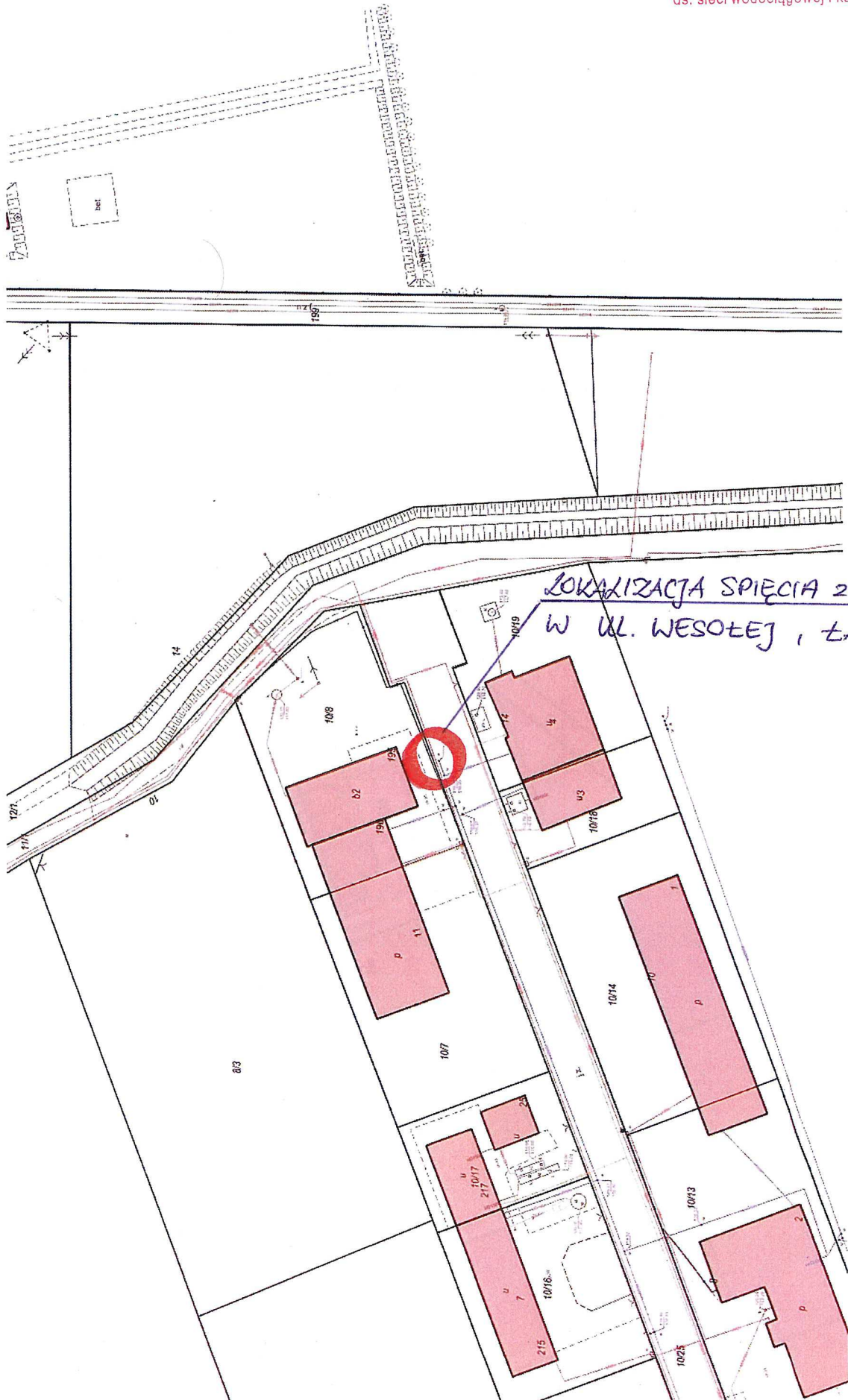


ZAŁĄCZNIK NR 2

do pisma DU.624.172.4. 2018
WUW

Z up. PREZESA ZARZĄDU
ZGK Czernica Sp. z o.o.

Monika Dębowicz
INSPEKTOR
ds. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

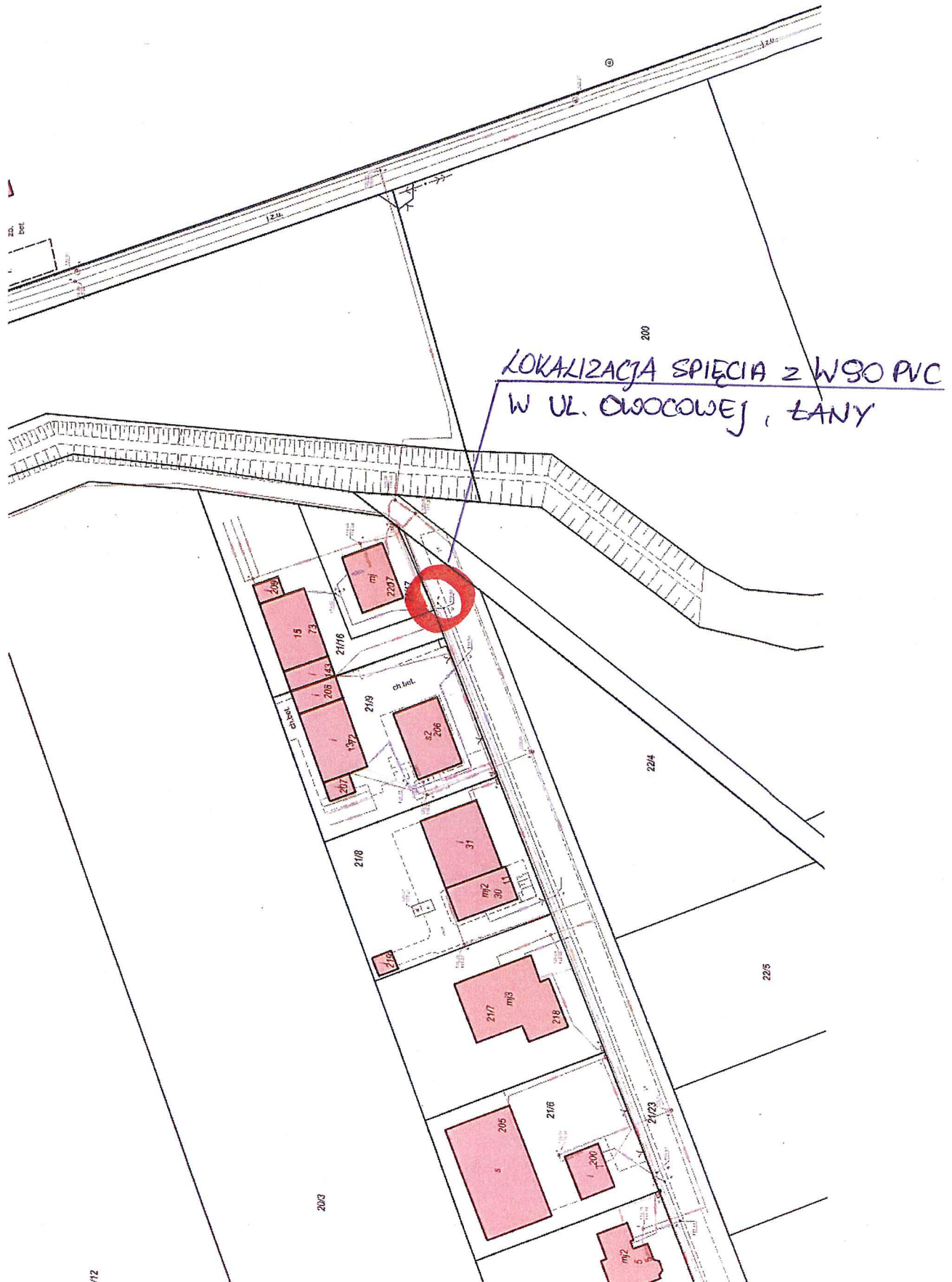


ZAŁĄCZNIK NR 3

do pisma W.624.172.4.2018
LOW

Z up. PREZESA ZARZĄDU
ZGK Czernica Sp. z o.o.

Monika Dębowicz
INSPEKTOR
ds. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej



Ratowice, dnia 21.12.2018 r.

DU.624.172.11.2018

U

**TECHSAN Pracownia Projektowa
Inwestycji Komunalnych
ul. Sudecka 78/10
53-129 Wrocław**

Dotyczy: uzgodnienia projektu sieci wodociągowej Dz225 PEHD, Dz160 PEHD, Dz110 PEHD, w rejonie ul. Studziennej w Kamieńcu Wrocławskim oraz w rejonie ul. Wesołej, ul. Owocowej w Łanach, gmina Czernica- zadanie nr 4, w ramach inwestycji własnej ZGK Czernica sp. z o.o..

Zakład Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o.o. uzgadnia projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej Dz225 PEHD na dz. nr 197/1, 199, obręb Kamieniec Wrocławski, Dz110 PEHD na dz. nr 12/1, 11/1, 10/25 obręb Łany, na dz. nr 199 obręb Kamieniec Wrocławski, Dz160 PEHD na dz. nr 15, 21/1, 21/23 obręb Łany, na dz. nr 203/3, 199 obręb Kamieniec Wrocławski, bez uwag.

Przebieg trasy uzgodnionych sieci przedstawia Projekt Zagospodarowania Terenu - rysunki nr 1, 2, 3 będące załącznikami do niniejszego uzgodnienia.

Z poważaniem

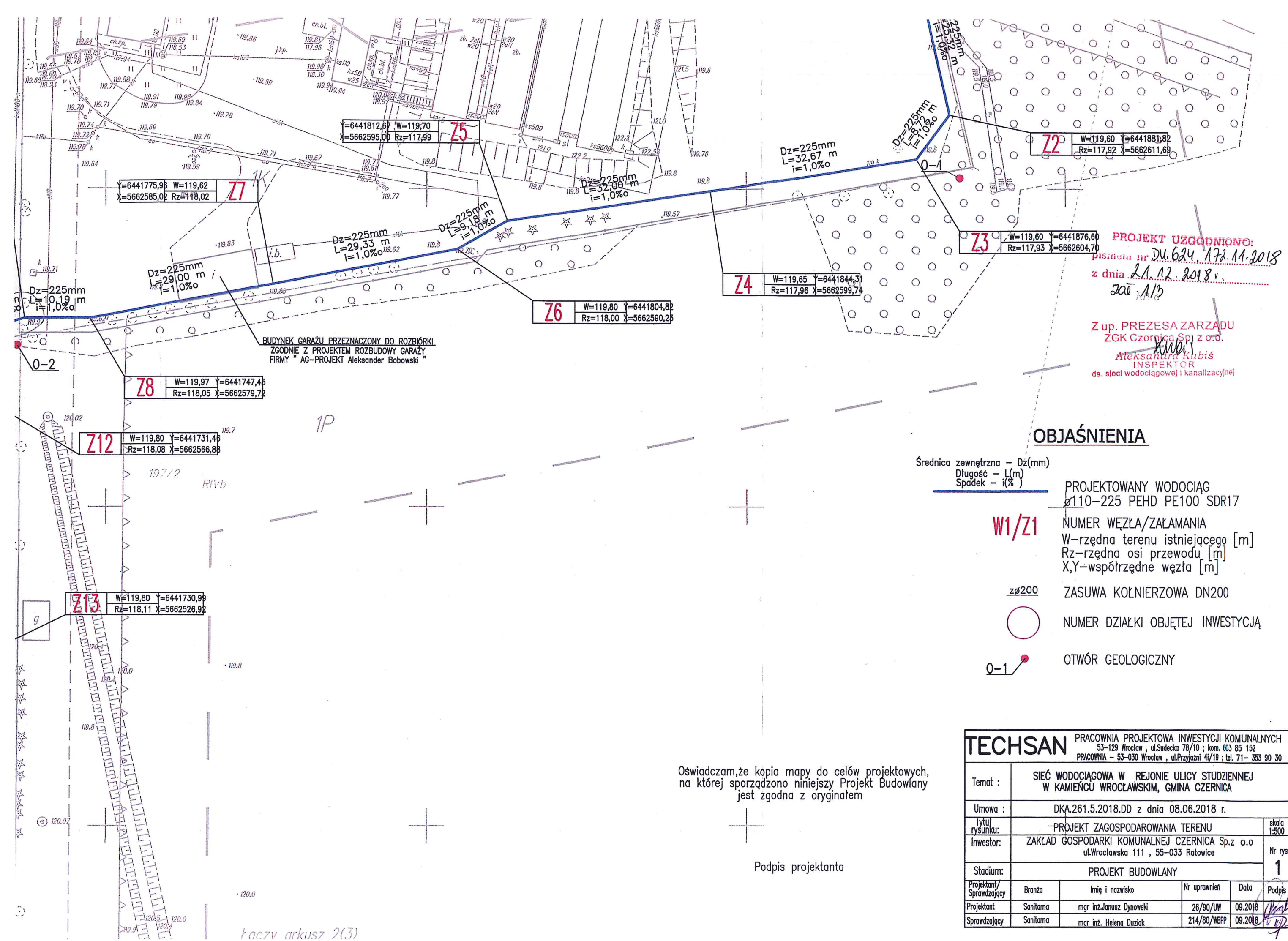
Z up. PREZESA ZARZĄDU
ZGK Czernica Sp. z o.o.
Aleksandra Kubiś
INSPEKTOR
ds. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

Otrzymują:

① Adresat
2. a/a

Sprawa prowadzi:

Aleksandra Kubiś, Inspektor ds. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, tel. 71 318 92 13, 71 318 01 73 wew. 29
Monika Dębowicz, Inspektor ds. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, tel. 71 318 92 13, 71 318 01 73 wew. 27



PROJEKT UZGODNIONO:
pismem nr DU.624.172.11.2018
z dnia 21.12.2018 r.
Za: 1/3

Z up. PREZESA ZARZĄDU
ZGK Czernica Sp z o.o.
Aleksandra Kubiś
INSPEKTOR
ds. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

OBJAŚNIENIA

- Średnica zewnętrzna - Dz(mm)
Długość - L(m)
Spadek - i(%)
- W1/Z1** PROJEKTOWANY WODOCIĄG
ø110-225 PEHD PE100 SDR17
- NUMER WĘZŁA/ZAŁAMANIA**
W-rzędna terenu istniejącego [m]
Rz-rzędna osi przewodu [m]
X,Y-współrzędne węzła [m]
- zø200** ZASUWA KOŁNIERZOWA DN200
- NUMER DZIAŁKI OBJĘTEJ INWESTYCJĄ
- 0-1** OTWÓR GEOLOGICZNY

Oświadczam, że kopia mapy do celów projektowych,
na której sporządzono niniejszy Projekt Budowlany
jest zgodna z oryginałem

Podpis projektanta

TECHSAN PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH 53-129 Wrocław, ul. Sudecka 78/10; kom. 603 85 152 PRACOWNIA - 53-030 Wrocław, ul. Przyjaźni 4/19; tel. 71- 353 90 30					
Temat :		SIEĆ WODOCIĄGOWA W REJONIE ULICY STUDIENNEJ W KAMIENCU WROCŁAWSKIM, GMINA CZERNICA			
Umowa :		DKA.261.5.2018.DD z dnia 08.06.2018 r.			
Tytuł rysunku:		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			skala 1:500
Inwestor:		ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ CZERNICA Sp. z o.o. ul. Wrocławska 111, 55-033 Ratowice			Nr rys. 1
Stadium:		PROJEKT BUDOWLANY			
Projektant/ Sprawdzający		Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data
Projektant		Sanitarna	mgr inż. Janusz Dynowski	26/90/UW	09.2018
Sprawdzający		Sanitarna	mgr inż. Helena Duziak	214/80/WBPP	09.2018

OBJAŚNIENIA

Średnica zewnętrzna - Dz(mm)
Długość - L(m)
Spadek - i(‰)

- PROJEKTOWANY WODOCIĄG
ø110-225 PEHD PE100 SDR17

W1/Z1

- NUMER WĘZŁA/ZACZĄMIANA
W-rzędna terenu istniejącego [m]
Rz-rzędna osi przewodu [m]
X,Y-współrzędne węzła [m]

R01
L=10,0m

- RURA PRZEWIERTOWA (OSŁONOWA)
STAŁOWA Dz323,9x11 ; L=10,0m

zø200

- ZASUWA KOŁNIERZOWA DN200

zø100

- ZASUWA KOŁNIERZOWA DN100



- NUMER DZIAŁKI OBJĘTEJ INWESTYCJĄ

0-7

- OTWÓR GEOLOGICZNY

PROJEKT UZGODNIONO:

pisemnie nr DU.624.172.11.2018

z dnia 21.12.2018 r.

Zat. 2/3

Z up. PREZESA ZARZĄDU
ZGK Czernica Sp. z o.o.

Kubiś
Aleksandra Kubiś
INSPEKTOR
ds. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

Oświadczam, że kopia mapy do celów projektowych,
na której sporządzono niniejszy Projekt Budowlany
jest zgodna z oryginałem

Podpis projektanta

TECHSAN

PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH
53-129 Wrocław, ul. Sudecka 78/10; korn. 603 85 152
PRACOWNIA - 53-030 Wrocław, ul. Przyjaźni 4/19; tel. 71- 353 90 30

Temat :	SIEĆ WODOCIĄGOWA W REJONIE ULICY STUDZIENNEJ W KAMIĘNCU WROCŁAWSKIM, GMINA CZERNICA				
Umowa :	DKA.261.5.2018.DD z dnia 08.06.2018 r.				
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				skala 1:500
Inwestor:	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ CZERNICA Sp. z o.o. ul. Wrocławska 111, 55-033 Ratowice				Nr rys. 2
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY				
Projektant/ Sprawdzający	Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	Sanitarna	mgr inż. Janusz Dynowski	26/90/UW	11.2018	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	Sanitarna	mgr inż. Helena Dziak	214/80/WBPP	11.2018	<i>[Signature]</i>

Łączny arkusz 3(3)

Ratowice, dnia 22.10.2018 r.

DU.624.172.8.2018**U****TECHSAN Pracownia Projektowa
Inwestycji Komunalnych
ul. Sudecka 78/10
53-129 Wrocław**

Dotyczy: uzgodnienia projektu sieci wodociągowej Dz225 PEHD, Dz160 PEHD, Dz110 PEHD, w rejonie ul. Studziennej w Kamieńcu Wrocławskim i w rejonie ul. Wesołej i ul. Owocowej w Łanach, gmina Czernica- zadanie nr 4, w ramach inwestycji własnej ZGK Czernica sp. z o.o.

Zakład Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o.o. uzgadnia projekt sieci wodociągowej Dz225 PEHD na dz. nr **197/1, 199**, obręb **Kamieniec Wrocławski**, Dz110 PEHD na dz. nr **12/1, 11/1, 10/25** obręb **Łany**, na dz. nr **199** obręb **Kamieniec Wrocławski**, Dz160 PEHD na dz. nr **15, 21/1, 21/23** obręb **Łany**, na dz. nr **203/3, 199** obręb **Kamieniec Wrocławski**, z uwagami:

- odcinek od węzła W1 do W4 wykonać o średnicy Dz225, odcinek Z7 do Z8 wykonać o średnicy Dz110.
- kompletny projekt budowlany należy uzgodnić z ZGK Czernica sp. z o.o.

Przebieg trasy uzgodnionych sieci przedstawiają Projekt Zagospodarowania Terenu - rysunki nr 1-3 będące załącznikami do niniejszego uzgodnienia.

Z poważaniem

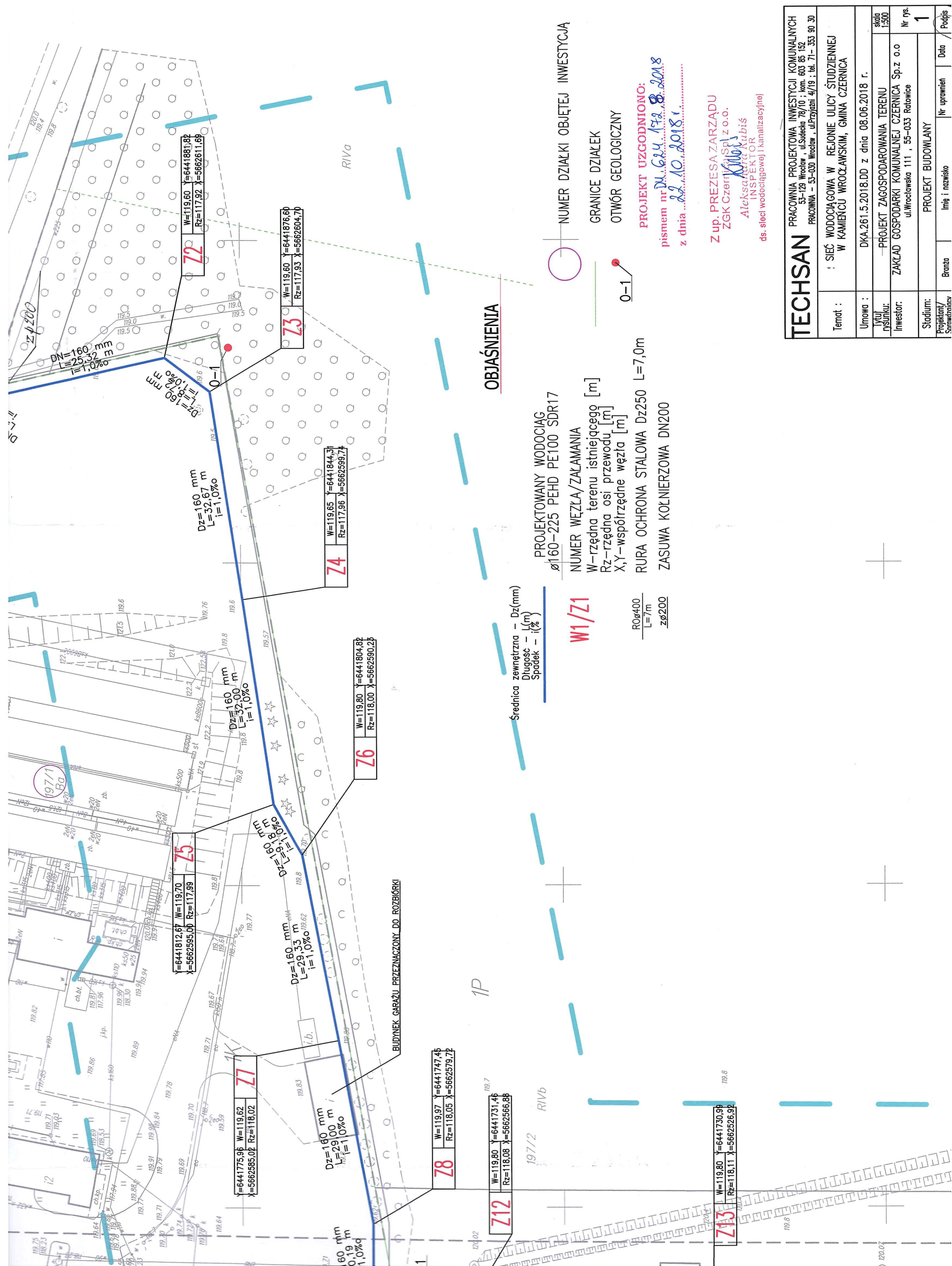
Z up. PREZESA ZARZĄDU
ZGK Czernica Sp. z o.o.
Aleksandra Kubiś
INSPEKTOR
ds. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Sprawa prowadzi:

Aleksandra Kubiś, Inspektor ds. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, tel. 71 318 92 13, 71 318 01 73 wew. 29
Monika Dębowicz, Inspektor ds. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, tel. 71 318 92 13, 71 318 01 73 wew. 27



OBJAŚNIENIA

PROJEKTOWANY WODOCIĄG
Ø160-225 PEHD PE100 SDR17

NUMER WĘZŁA/ZAKŁAMANIA
W-rzędna terenu istniejącego [m]
Rz-rzędna osi przewodu [m]
X,Y-współrzędne wężła [m]

RURA OCHRONA STALOWA Dz250 L=7,0m

ZASUWA KOŁNIERZOWA DN200

W1/Z1

ROØ400
L=7m
zØ200

Średnica zewnętrzna - Dz(mm)
Długość - L(m)
Spadek - i(‰)

NUMER DZIAŁKI OBJĘTEJ INWESTYCJĄ

GRANICE DZIAŁEK

OTWÓR GEOLOGICZNY

PROJEKT UZGODNIONO:

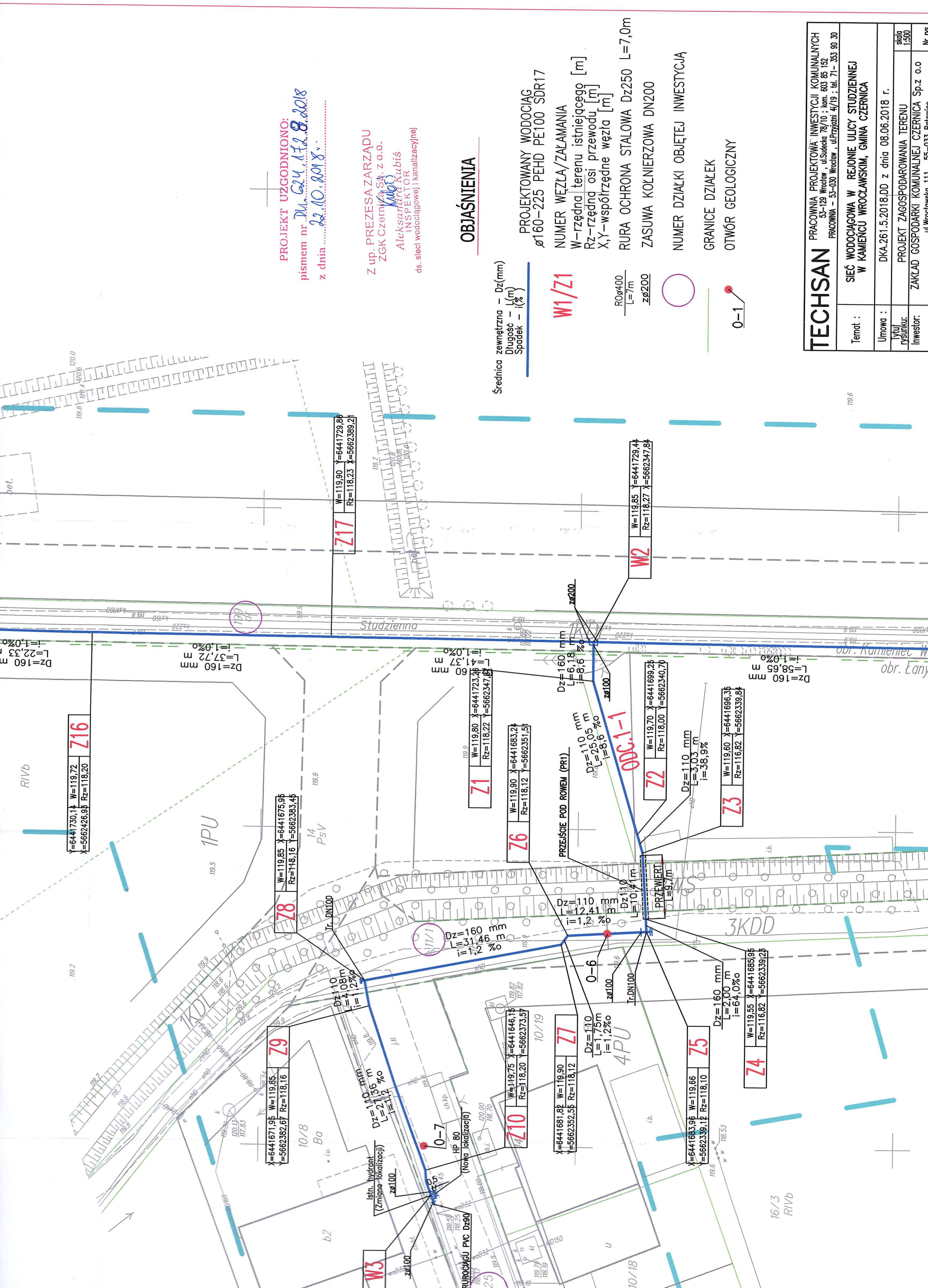
pismem nr D.624.172.8.2018
z dnia 22.10.2018

Z up. PREZESA ZARZĄDU
ZGK Czerniecha Sp. z o.o.

Aleksandra Kubiś
INSPEKTOR

ds. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

TECHSAN					PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH 53-129 Wrocław, ul.Sudecka 78/10 ; kom. 603 85 152 PRACOWNIA - 53-030 Wrocław, ul.Przyjaźni 4/19 ; tel. 71- 353 90 30						
Temat :					: SIEĆ WODOCIĄGOWA W REJONIE ULICY STUDIENNEJ W KAMIEŃCU WROCŁAWSKIM, GMINA CZERNICA						
Umowa :					DKA.261.5.2018.DD z dnia 08.06.2018 r.						
Tytuł rysunku:					-PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU skala 1:500						
Inwestor:					ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ CZERNICA Sp.z o.o ul.Wrocławska 111, 55-033 Ratowice Nr rys.						
Stadium:					PROJEKT BUDOWLANY 1						
Projektant/ Sprawdzający		Branta		Imię i nazwisko		Nr uprawnień		Data		Podpis	



PROJEKT UZGODNIONO:

pismem nr Dm. 624.172.8.2018
z dnia 22.10.2018

Z up. PREZESA ZARZĄDU
ZGK Czernica Sp. z o.o.
Aleksandra Kubiś
INSPEKTOR
ds. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

OBJAŚNIENIA

PROJEKTOWANY WODOCIĄG
Ø160-225 PEHD PE100 SDR17

NUMER WĘZŁA/ZALAMANIA
W-rzędna terenu istniejącego [m]
Rz-rzędna osi przewodu [m]
X,Y-współrzędne węzła [m]

RURA OCHRONA STALOWA D250 L=7,0m
ZASUWA KOŁNIERZOWA DN200

NUMER DZIAŁKI OBJĘTEJ INWESTYCJĄ

GRANICE DZIAŁEK

OTWÓR GEOLOGICZNY

W1/Z1

R0ø400
L=7m
zø200

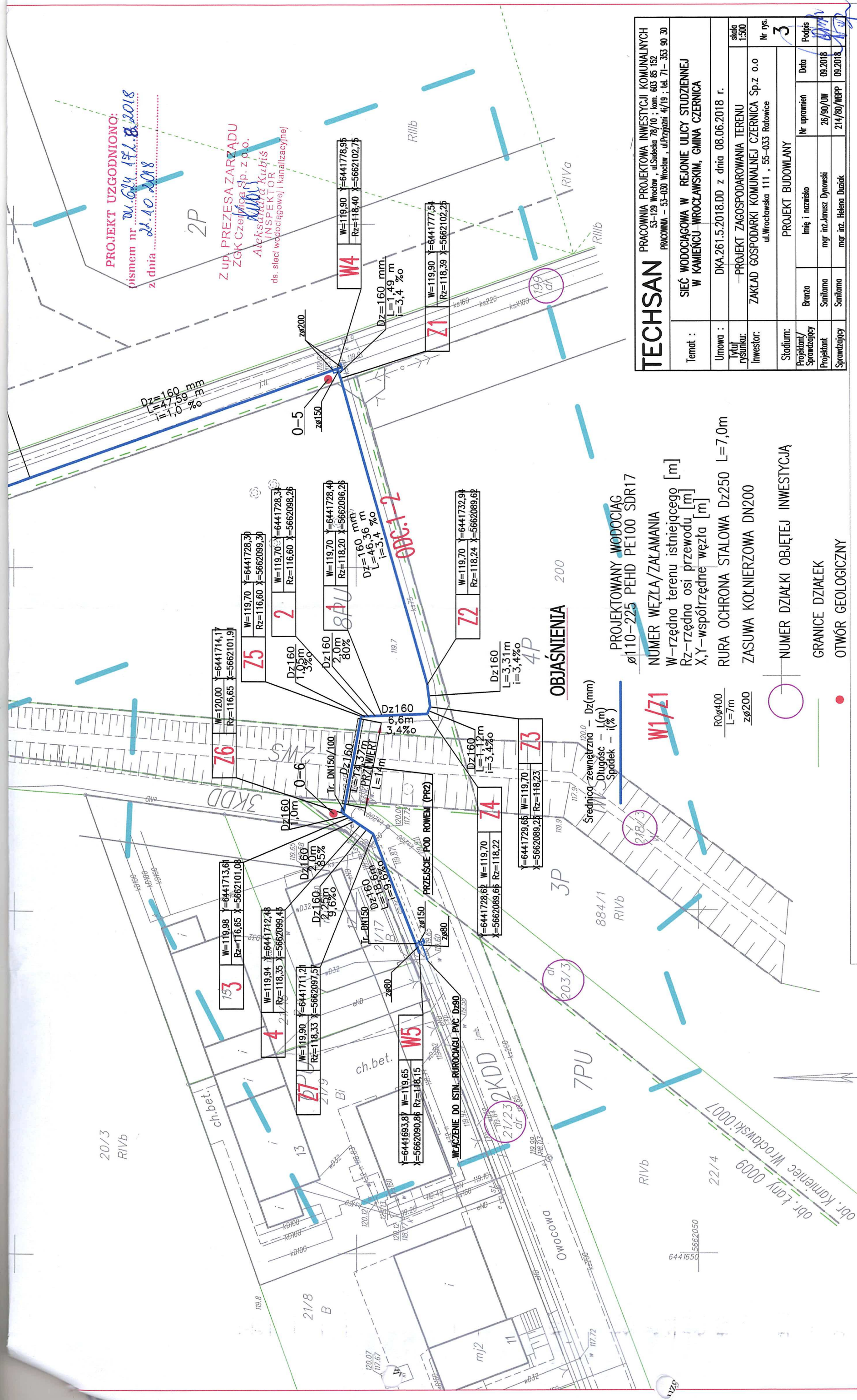


Średnica zewnętrzna - Dz(mm)
Długość - L(m)
Spadek - i(‰)

TECHSAN		PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH 53-129 Wrocław, ul.Sudecka 78/10 ; kom. 603 88 152 PRACOWNIA - 53-030 Wrocław, ul.Przyjaźni 4/19 ; tel. 71- 353 90 30	
Temat :	SIĘĆ WODOCIĄGOWA W REJONIE ULICY STUDZIENNEJ W KAMIENCU WROCŁAWSKIM, GMINA CZERNICA		
Umowa :	DKA.261.5.2018.DD z dnia 08.06.2018 r.		
Tytuł ryunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Inwestor:	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ CZERNICA Sp.z o.o		
		ul.Wrocławska 111 55-033 Retowice	
		Nr pns.	

PROJEKT UZGODNIONO:
pismem nr 20.04.17.1.8.2018
z dnia 24.10.2018

Z up. PREZESA ZARZĄDU
ZGK Czelinica Sp. z o.o.
Aleksandra Kubiś
INSPEKTOR
ds. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej



TECHSAN

PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH

53-129 Wrocław, ul.Sudecka 78/10; kom. 603 85 152

PRACOWNIA - 53-030 Wrocław , ul.Przejazdy 46/19; tel. 71- 353 90 30

Temat :

SIEĆ WODOCIĄGOWA W REJONIE ULICY STUDIENNEJ
W KAMIEŃCU WROCŁAWSKIM, GMINA CZERNICA

Umowa :

DKA.261.5.2018.DD z dnia 08.06.2018 r.

Wykonanie:

PRÓJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestor:

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ CZERNICA Sp.z o.o
ul.Wrocławska 111, 55-033 Radowice

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

Projektant/ Sprawdzający

Linia i nazwisko

Nr uprawnień

Data

Projektant

mgr inż.Janusz Dynowski

26/90/UW

09.2018

Sprawdzający

mgr inż. Helena Dziak

214/80/MBPP

09.2018

Nr rys.

3

Opracowanie:
(wykonawca, podpis)

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe
„GEO-NET” Paweł Gonet
ul. Oleśnicka 15B, 50-320 Wrocław
tel./fax (071) 321 34 38, 0604 504 097
NIP 898-11-31-213 REGON 932174425

Geodeta uprawiony:
(imię, nazwisko, nr uprawnień, podpis)

Paweł Gonet, nr upr. 17825

TZ.430.3967.2018
WROCŁAW 24-08-2018

Legenda

- nieprzekraczalna linia zabudowy
- linia rozgraniczająca teren o różnym przeznaczeniu lub zasadach zagospodarowania
- drzewo owocowe

PROJEKTOWANY WODOCIĄG
Ø110-225 PEHD PE100 SDR17

NUMER WĘZŁA/ZALAMANIA
W-rzędna terenu istniejącego [m]
Rz-rzędna osi przewodu [m]
X,Y-współrzędne węzła [m]

RURA OCHRONA STALOWA Dz250 L=7,0m
ZASUWA KOŁNIERZOWA DN200

NUMER DZIAŁKI OBJĘTEJ INWESTYCJĄ
GRANICE DZIAŁEK
OTWÓR GEOLOGICZNY

Jednostka ewidencyjna (nazwa, identyfikator)

Czernica 022301-2

Obszar ewidencyjny (nazwa, identyfikator)

Łany 0009

Kamieniec Wrocławski 0007

Działki wg zakresu
Sektory mapy: 6.148.13.14.4.1, 6.148.13.14.4.3

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Arkusze 3(3)

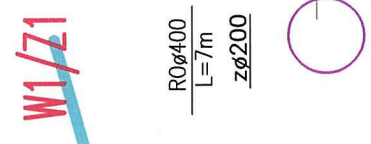
Skala 1:500

1. Układ współrzędnych: "2000/6"

2. Poziom odniesienie: "Kraństadi 1950"

3. Oś czasu aktualizacji: "Kraństadi 1950"

4. Informacje o słabościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanych inwestycji nie badano



OBJAŚNIENIA 200

Srednica zewnętrzna - Dz(mm)
Długość - L(m)
Spadek - i(%)

W1/Z1

3P

7PU

RIVb

22/4

obr. Łany 0009

obr. Kamieniec Wrocławski 0007



URZĄD GMINY CZERNICA

Czernica 17.10.2018 r.

GPI.7012.116.4.2018.BG

TECHSAN Pracownia Projektowa
Inwestycji Komunalnych
ul. Sudecka 78/10
53-129 Wrocław

Dotyczy uzgodnienia: przebiegu projektowanej sieci wodociągowej na terenie działek nr 197/1, 199 (ul. Studzienna), 203/3, obręb Kamieniec Wrocławski oraz działek nr 11/1 (ul. Złota), 10/25 (ul. Wesola), 21/23 (ul. Owocowa) obręb Łany (Zadanie 4)

W odpowiedzi na pismo z dnia 06.08.2018r., które wpłynęło do tut. urzędu w dniu 21.08.2018 r. uzgadniam trasę projektowanej sieci wodociągowej na terenie działek nr 197/1, 199, 203/3, obręb Kamieniec Wrocławski oraz działek nr 11/1, 10/25, 21/23 obręb Łany, gm. Czernica wg. załączonej mapy stanowiącej załącznik do niniejszego pisma.

Trasę sieci wodociągowej należy wykonać zgodnie z projektem z następującymi warunkami:

1. Roboty należy prowadzić bez wstrzymywania ruchu drogowego.
2. Przy wykonywaniu sieci wodociągowej dopuszczalne jest przejście przez drogi (dz. nr 10/25 i dz. 11/1 obręb Łany) o nawierzchni tłuczniowej wykopem otwartym, należy jednak przewidzieć odtworzenie pobocza, jezdni oraz jej podbudowy (wraz z klinem odłamu) z zastosowaniem odpowiednich frakcji kruszywa granitowego. Podbudowa frakcji 0-63mm, grubości min. 25cm po zagęszczeniu, pobocze frakcji 0-63mm, grubości min. 10cm z zachowaniem odpowiednich spadków, łącznie z wymianą gruntu w wykopie.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych należy zapewnić utrzymanie czystości na terenie pasa drogowego. Nie należy składować odkładu z wykopów na jezdni o nawierzchni tłuczniowej, gdyż powoduje to jej degradację i wykonawca będzie musiał dodatkowo naprawić jezdnię, na której nie prowadził wykopów. Zakres naprawy wskaże zarządca drogi.

Przy wykonywaniu sieci wodociągowej na dz. 21/23 (ul. Owocowa) roboty prowadzić tak, aby w żaden sposób nie uszkodzić asfaltowej nawierzchni ww. drogi. Chodnik o nawierzchni z kostki brukowej (dz. 21/23 obręb Łany) odtwarzać na całej szerokości z wykorzystaniem zastosowanej tam technologii.

Trasę sieci wodociągowej wzdłuż ul. Studziennej odsunąć min. 1 m od granicy działki. Należy przewidzieć naprawę pobocza z zastosowaniem frakcji 0-31,5mm kruszywa granitowego, grubości min. 10 cm, z zachowaniem odpowiednich spadków, łącznie z wymianą gruntu w wykopie.

Przy przejściu przez drogę gruntową dz. 199 obręb Kamieniec Wr. dopuszczalne jest przejście poprzeczne najkrótszą trasą wykopem otwartym. Należy jednak wykonać odtworzenie terenu do stanu poprzedniego z wykorzystaniem gruntu rodzimego.

Przy wykonywaniu sieci wodociągowej na dz. nr 197/1 obręb Kamieniec Wr. dopuszczalne jest przejście wykopem otwartym. Należy jednak wykonać odtworzenie terenu do stanu poprzedniego z wykorzystaniem gruntu rodzimego.

Odtwarzanie uszkodzonych elementów konstrukcji jezdni, musi wykonywać podmiot (specjalizujący się w robotach drogowych, posiadający niezbędny sprzęt i doświadczenie) zatwierdzony przez zarządcę drogi.

3. Po zakończeniu prac grunt należy zagęścić, uporządkować i doprowadzić do stanu wg. zaleceń zarządcy drogi.
4. Inwestor jest zobowiązany do usunięcia w ramach gwarancji, wad technicznych zajmowanego odcinka pasa drogowego, spowodowanych niewłaściwym wykonaniem robót w okresie 2 lat od dnia udostępnienia dla

- ruchu zajmowanego odcinka pasa drogowego. Za wszelkie szkody wynikłe na skutek prowadzonych robót odpowiada inwestor. **W przypadku niewykonania naprawy, zostanie ona wykonana na koszt Inwestora.**
5. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi będzie wymagał przełożenia urządzenia lub obiektu niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, koszt tego przełożenia ponosi właściciel urządzenia lub obiektu.
 6. Jeżeli roboty będą prowadzone w trybie art. 29a Prawa budowlanego, należy po zakończeniu robót dostarczyć do Urzędu Gminy geodezyjną mapę powykonawczą przyjętą do zasobu geodezyjnego.
 7. **Termin i miejsce wykonywania robót oraz odbioru uzgodnić z Urzędem Gminy Czernica.** Gmina Czernica nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z innymi urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń uzgodnić należy z ich użytkownikami.
 8. Niniejsze uzgodnienie:
 - nie zwalnia wnioskodawcy od obowiązku dokonania czynności formalno-prawnych wynikających z odrębnych przepisów prawnych;
 - **nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego, o wydanie takiego zezwolenia należy wystąpić do Wójta Gminy przed rozpoczęciem robót, załączając stosowny projekt organizacji ruchu (zabezpieczenia robót);**
 - stanowi prawo inwestora do dysponowania terenem na cele budowlane w myśl ustawy Prawo budowlane.
 9. **Uzgodnienie wygasa, jeżeli w ciągu 2 lat od jego wydania roboty nie zostały wykonane.**


Zastępca Wójta
Andrzej Czech

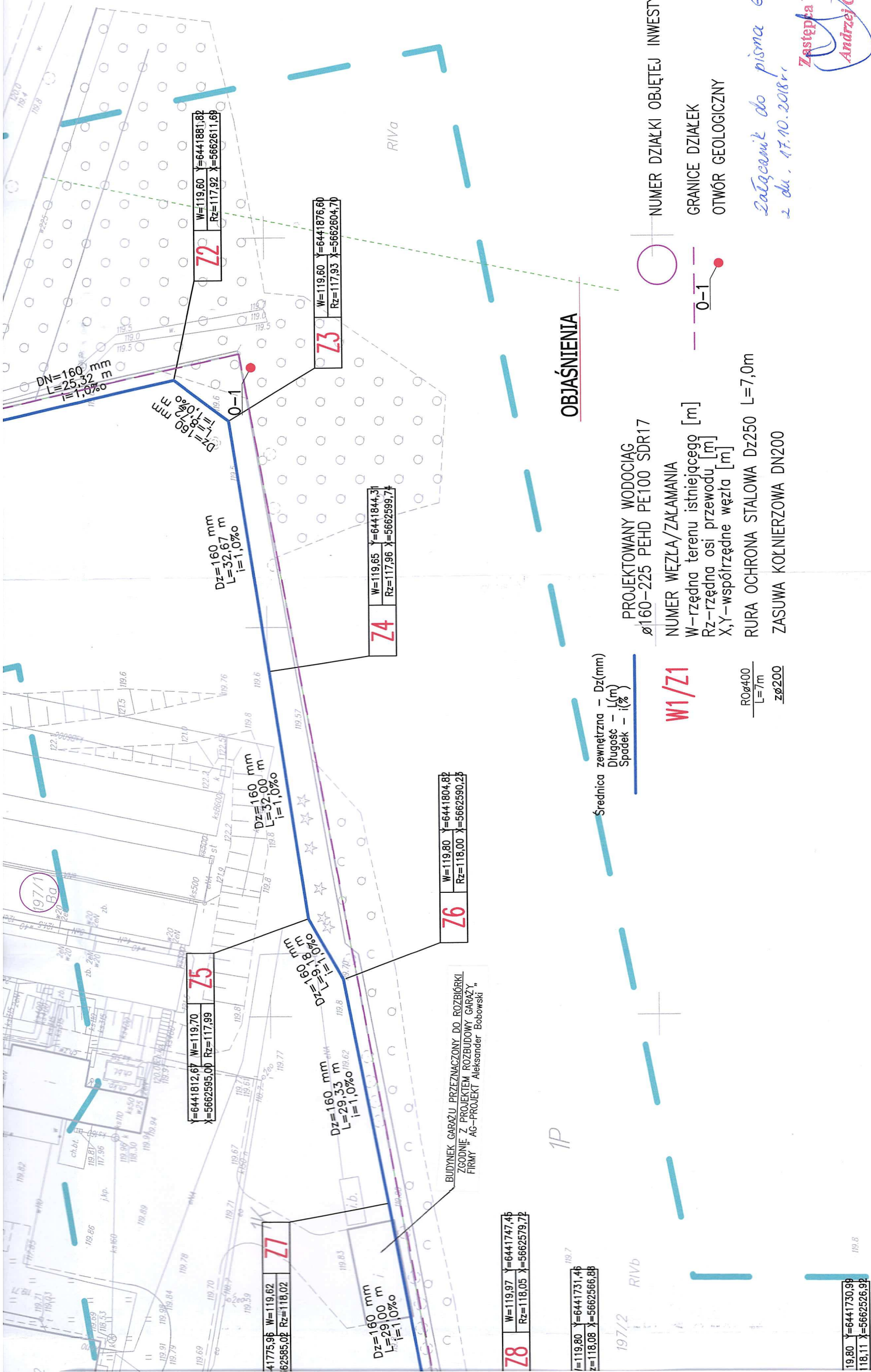
Sprawę prowadzi: Brygida Gruszecka tel. 502 735 302, e-mail: b.gruszecka@czernica.pl

W załączeniu:

- Mapy z oznaczeniem trasy przyłącza wodociągowego szt. 3;

Otrzymują:

1. Adresat;
2. a/a



TECHSAN			
PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH 53-129 Wrocław, ul. Sudecka 78/10 ; kom. 603 85 152 PRACOWNIA – 53-030 Wrocław, ul. Prądnicki 4/19 ; tel. 71- 353 90 30			
Temat :	SIĘĆ WODOCIĄGOWA W REJONIE ULICY STUDZIENNEJ W KAMIENCU WROCŁAWSKIM, GMINA CZERNICA		
Umowa :	DKA.261.5.2018.DD z dnia 08.06.2018 r.		
Wytyczna:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Inwestor:	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ CZERNICA Sp. z o.o. ul. Wrocławska 111, 55-033 Radowice		
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY		
Projektant/	Branta	Imię i nazwisko	Podpis
Sprawdzający			
Projektant	Sanitarna	mgr inż. Janusz Dynowski	09.2018

NUMER DZIAŁKI OBJĘTEJ INWESTYCJĄ
GRANICE DZIAŁEK
OTWÓR GEOLOGICZNY

PROJEKTOWANY WODOCIĄG
Ø160-225 PEHD PE100 SDR17
NUMER WĘZŁA/ZALAMANIA
W-rzędna terenu istniejącego [m]
Rz-rzędna osi przewodu [m]
X,Y-współrzędne węzła [m]
RURA OCHRONA STALOWA Dz250 L=7,0m
ZASUWA KOLNIERZOWA DN200

W1/Z1

R0Ø400
L=7m
zØ200

Średnica zewnętrzna – Dz(mm)
Długość – L(m)
Spadek – i(‰)

OBJAŚNIENIA

Zatwierdził do pisma GP.7012.16.4.2018.06
z dn. 17.10.2018r.
Zastępca Wójta
Andrzej Czuda

Zatwierdził do pisma GPI. 7012.116.4.2018.06
2 du. 17.10.2018r.

Zastępca Wójt
Andrzej Czech

OBJAŚNIENIA

PROJEKTOWANY WODOCIĄG
ø160-225 PEHD PE100 SDR17

NUMER WĘZŁA/ZAKŁAMANIA
W-rzędna terenu istniejącego [m]
Rz-rzędna osi przewodu [m]
X,Y-współrzędne węzła [m]

RURA OCHRONA STALOWA Dz250 L=7,0m
ZASUWA KOŁNIERZOWA DN200

NUMER DZIAŁKI OBJĘTEJ INWESTYCJĄ
GRANICE DZIAŁEK
OTWÓR GEOLOGICZNY



W1/Z1

R0ø400
L=7m
zø200



0-1

Średnica zewnętrzna - Dz(mm)
Długość - L(m)
Spadek - i(%)

TECHSAN				PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH 53-129 Wrocław, ul.Ścieśka 78/10 : kom. 603 85 152 PRACOWNIA - 53-030 Wrocław, ul.Przyjaźni 4/19 : tel. 71- 353 90 30			
Temat :		SIEĆ WODOCIĄGOWA W REJONIE ULICY STUDZIENNEJ W KAMIENCU WROCŁAWSKIM, GMINA CZERNICA					
Umowa :		DKA.261.5.2018.DD z dnia 08.06.2018 r.					
Tytuł rysunku:		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
Inwestor:		ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ CZERNICA Sp.z o.o ul.Wrocławska 111, 55-033 Ratowice					
Stadium:		PROJEKT BUDOWLANY					
Projektant/	Nr rys.	2	Branta	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Sprawdzający			mgr inż.Janusz Dynowski	26/90/UW	09.2018		
Projektant			Sanitarna	mgr inż. Helena Dziąg	214/80/WBPP	09.2018	
Sprawdzający			Sanitarna				

WUOZ



414773

Wrocław, 16.08.2018 r.

Pracownia Projektowa Inwestycji
Komunalnych „TECHSAN”
ul. Sudecka 78/10
53-129 Wrocław

Dot.: opinia w zakresie ochrony zabytków archeologicznych dla inwestycji polegających na budowie sieci wodociągowej w rejonie ulic: Kolejowej, Bażantowej i Studziennej w miejscowości Kamieniec Wrocławski, gm. Czernica oraz sieci wodociągowej w rejonie ul. Kasztanowej i ul. Jeżynowej w miejscowości Nadolice Wielkie, gm. Czernica.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 28.06.2018 r., wpł. dnia 02.07.2018 r., w sprawie jak wyżej informuję, że wobec planowanego zakresu robót, na tym etapie nie warunkuję konieczności uzyskania pozwolenia konserwatorskiego na badania archeologiczne. Jednocześnie wnoszę następujące uwarunkowania wobec zamierzenia:

- w razie odkrycia podczas robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor zobowiązany jest przerwać prace mogące uszkodzić ten przedmiot, zabezpieczyć go przy pomocy dostępnych środków oraz niezwłocznie powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W tym przypadku zostaną podjęte ratownicze badania wykopaliskowe, prowadzone przez uprawnionego archeologa, za pozwoleniem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W trakcie ewentualnych ratowniczych badań archeologicznych wszelkie odkryte przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome, nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie w myśl przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j.: Dz. U. 2017 poz. 2187).

Niniejszą opinię należy włączyć do dokumentacji projektowej.

DOLNOŚLĄSKI
Wojewódzki Konserwator Zabytków
we Wrocławiu

mgr Barbara Nowak-Obelinda

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a t-ka Kamieniec Wr., Nadolice Wielkie, gm. Czernica

Wrocław, dnia 27.09.2018 r.

SP-GN.6853.223.2018.JSN

**Zakład Gospodarki Komunalnej
Czernica Sp. z o. o.**
(inwestor)
**ul. Wrocławska 111
55-003 Ratowice**

Janusz Dynowski
(pełnomocnik)
**TECHSAN PRACOWNIA
PROJEKTOWA INWESTYCJI
KOMUNALNYCH
ul. Sudecka 78/10
53-129 Wrocław**

W odpowiedzi na wniosek nr 659/TS/2018 z dnia 16.08.2018 r. (data wpływu: 20.08.2018 r.) zmieniony w dniu 18.09.2018 r. w sprawie budowy sieci wodociągowej w gminie Czernica, informuję, że **wyrażam zgodę** na przeprowadzenie projektowanej sieci wodociągowej Φ 160 wzdłuż rowu melioracyjnego (wg lokalizacji zgodnej z dołączonym do niniejszego pisma planem sytuacyjnym opatrzonym pieczęcią Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego we Wrocławiu) w granicach nieruchomości stanowiących własność Skarbu Państwa oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków jako działki nr **679/1 i 745 obr. Kamieniec Wrocławski, przy zachowaniu następujących warunków:**

- projektowaną infrastrukturę należy odpowiednio zagłębić oraz zabezpieczyć przed uszkodzeniem (np. w trakcie prac konserwacyjnych rowu) oraz oznakować,
- wykonawca robót poinformuje Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego we Wrocławiu o rozpoczęciu robót na 7 dni przed ich rozpoczęciem,
- wykonawca robót zobowiązany jest do zabezpieczenia nieprzerwanego funkcjonowania cieku na odcinku, na którym wykonany zostanie projektowana infrastruktura,
- w przypadku zlokalizowania sieci drenarskiej lub innych urządzeń odwadniających mających wyloty do przedmiotowych rowów należy zastosować rozwiązania umożliwiające bezpieczne odprowadzenie wód drenarskich, przy czym ww. działania należy prowadzić pod specjalistycznym nadzorem, po uprzednim powiadomieniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz spółki wodnej. W przypadku konieczności przebudowy sieci drenarskiej należy uzyskać stosowne pozwolenia;
- w przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci drenarskiej należy niezwłocznie przeprowadzić prace zapewniające ciągłość odprowadzenia wody drenażem, bez szkody dla gruntów sąsiednich. Prace te należy wykonać pod specjalistycznym nadzorem, po uprzednim zgłoszeniu w Państwowym Gospodarstwie Wodnym Wody Polskie oraz spółce wodnej. W przypadku konieczności przebudowy sieci drenarskiej należy uzyskać odrębne pozwolenia,
- wykonawca robót zobowiązany jest do przywrócenia koryta rowu w miejscu wykonanego wykopu do stanu sprzed rozpoczęcia robót,
- inwestor przekaze Staroście Powiatu Wrocławskiego kopię mapy obrazującej przebieg sieci w działce Skarbu Państwa naniesiony na nią na podstawie geodezyjnego pomiaru powykonawczego.

Jednocześnie wyrażam zgodę na dwukrotne przejście projektowaną siecią wodociągową Φ 200 (wg lokalizacji zgodnej z dołączonymi do niniejszego pisma planami sytuacyjnymi opatrzonymi pieczęcią Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego we Wrocławiu) pod dnem rowu melioracyjnego w granicach nieruchomości stanowiącej własność Skarbu Państwa oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr **12/1 obr. Łany**. Projektowany rurociąg należy ułożyć na głębokości min. 1,2 m poniżej stabilnego dna rowu.

Niniejsze uzgodnienie potwierdza prawo do dysponowania przedmiotowymi nieruchomościami na cele budowlane w rozumieniu przepisu art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.) i stanowi dokument o którym mowa w art. 33 ust. 2 pkt. 2 tej ustawy.

z up. Starosty
Zbigniew Narojczyk
Dyrektor
Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

Sprawę prowadzi: Justyna Skrzynecka-Nowak, tel. 71 72-21-753

Wrocław, dn. 09.11.2018 r.

Starosta Powiatu Wrocławskiego
Przewodniczący narad koordynacyjnych
ul. Tadeusza Kościuszki 131
50-440 Wrocław
tel. 71 372 34 68, 71 372 34 77

**ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
W SPRAWIE NR SP-GN.6630.1312.2018**

odbytej w siedzibie Starostwa Powiatowego we Wrocławiu przy ul. Kościuszki 131, pok. nr 108

Przedmiot narady:	Projekt wodociągu w ul. Bażantowej, Szkolnej i Studziennej w miejscowości Kamieniec Wrocławski oraz w ul. Wesołej, Owocowej w miejscowości Łany.
Lokalizacja:	Gmina: Czernica Obręb: Kamieniec Wrocławski, dz.: 197/1, 199, 203/3, 677, 679/1, 745, 759, Obręb: Łany, dz.: 10/25, 11/1, 12/1, 15, 21/23
Wnioskodawca:	TECHSAN PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH ul. Sudecka 78/10 53-129 Wrocław
Przewodniczący:	Bogusław Kołtuniewicz, Inspektor, Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Opłata nr:	27855/18/1
Sposób przeprowadz.:	stacjonarny
Data wpływu:	23.10.2018
Rozp. narady:	05.11.2018
Zakończ. narady:	09.11.2018

Stanowisko Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

W obrębie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr 614713110260, 61471325002, 614813110270, które należy chronić przed zniszczeniem lub naruszeniem podczas wykonywania wykopów. W razie uszkodzenia lub naruszenia punkty należy odtworzyć.

z up. STAROSTY

Inspektor

mgr inż. Grażyna Błaszczak

Lista uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel	Spos. nar.	Podpis
1	Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu	-	nieokreśl.	
2	Grupa Netia	-	nieokreśl.	
3	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI S.A.	-	nieokreśl.	
4	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ - SYSTEM S.A. Oddział we Wrocławiu	- <i>Jelonek Ullrich</i>	nieokreśl.	<i>JP</i>
5	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział we Wrocławiu	- <i>Przedstawiciel Jelonek</i>	nieokreśl.	<i>J</i>
6	Telefonia DIALOG sp. z o.o	-	nieokreśl.	
7	Zespół Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.	-	nieokreśl.	
8	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział we Wrocławiu	-	nieokreśl.	
9	Orange Polska S.A. Domena Hurt Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury	-	nieokreśl.	
10	Przedsiębiorstwo Energetyczne ESV S.A.	-	nieokreśl.	
11	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu	- <i>Paweł Murygudka</i>	nieokreśl.	<i>murygudka</i>
12	Urząd Gminy	-	nieokreśl.	
13	Urząd Gminy	-	nieokreśl.	
14	Zarządca wodociągu i kanalizacji	-	nieokreśl.	

UWAGA: Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej

Stanowisko uczestników narady koordynacyjnej

Za zgodność z oryginałem

Inspektor

mgr inż. Grażyna Piasecka

Ad M

Uzgadnia się z uwagą, że prace 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 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego. Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego. Zaizolowanie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia.

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

- linii nN - 1m.
- linii SN - 2m.
- linii WN - 5m

Krzysztof

H31. 5

Dla sieci gazowej występującej na terenie opracowania, wyznaczamy strefy kontrolowane, których wielkości zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich sytuowanie (Dz. U. 2013, poz. 640).

W myśl zapisu cytowanego wyżej rozporządzenia w strefach tych nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenia gazociągu podczas jego użytkowania.

W miejscach skrzyżowań należy zachować minimalną pionową odległość tj. 0,2 m pomiędzy powierzchnią zewnętrzną ścianki gazociągu i skrajnymi elementami uzbrojenia podziemnego.

B

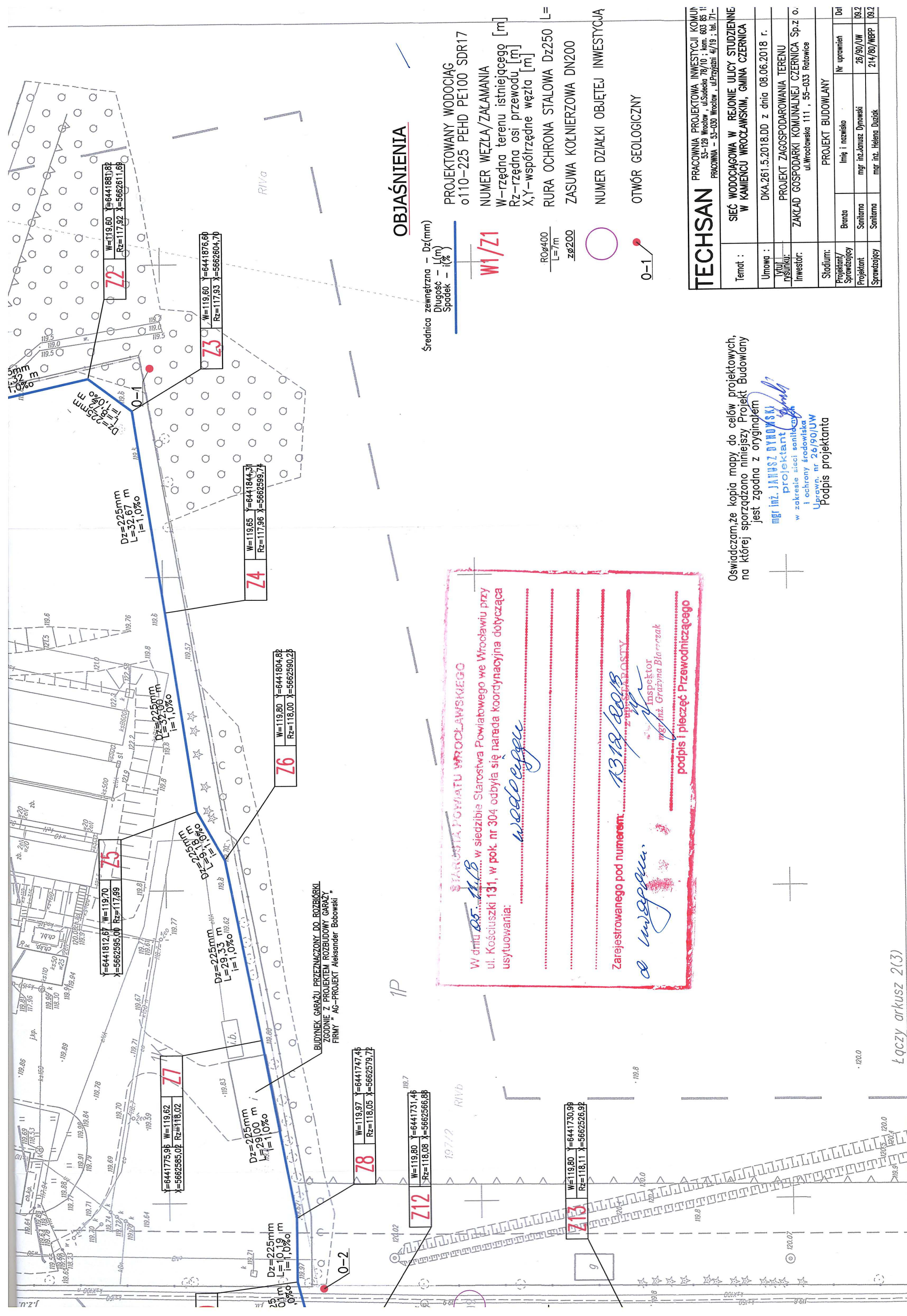
4/Max Wap

Za zgodność z oryginałem Inspektor

mgr inż. Grażyna Błaszczak

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV 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 2 m 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. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A Oddział we Wrocławiu Wydział Serwisu Sieciowego w zakresie linii nN i SN, 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 urządzeń będących własnością TAURON Dystrybucja np. kabli energetycznych, złącz kablowych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych, w przypadku zmiany niwelety gruntu należy przewidzieć przełożenie urządzeń na normatywne głębokości. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.



OBJAŚNIENIA

PROJEKTOWANY WODOCIĄG
o110-225 PEHD PE100 SDR17

NUMER WĘZŁA/ZALAMANIA
W-rzędna terenu istniejącego [m]
Rz-rzędna osi przewodu [m]
X,Y-współrzędne węzła [m]

RURA OCHRONA STALOWA Dz250 L=
ZASUWA KOŁNIERZOWA DN200

NUMER DZIAŁKI OBJĘTEJ INWESTYCJĄ

OTWÓR GEOLOGICZNY

TECHSAN				PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUN 53-129 Wrocław , ul.Sudecka 78/10 ; kom. 603 85 11 PRACOWNIA - 53-030 Wrocław , ul.Przyjaźni 4/19 ; tel. 71-
Temat :	SIEĆ WODOCIĄGOWA W REJONIE ULICY STUDZIENNIC W KAMIENCU WROCŁAWSKIM, GMINA CZERNICA			
Umowa :	DKA.261.5.2018.DD z dnia 08.06.2018 r.			
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Inwestor:	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ CZERNICA Sp. z o.o. ul.Wrocławska 111 , 55-033 Radowice			
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY			
Projektant/ Sprawdzający	Branka	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	C
Projektant	Sanitarna	mgr inż.Janusz Dynowski	26/90/UW	D6
Sprawdzający	Sanitarna	mgr inż. Helena Dziak	214/80/MBPP	D6

Oświadczam, że kopia mapy do celów projektowych,
na której sporządzono niniejszy Projekt Budowlany
jest zgodna z oryginałem

mgr inż. JANUSZ DYNOWSKI
projektant
w zakresie sieci sanitarnych
i ochrony środowiska
Uprawn. nr 26/90/UW
Podpis projektanta

STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO

W dniu 05.11.18, w siedzibie Starostwa Powiatowego we Wrocławiu przy
ul. Kościuszkowski 131, w pok. nr 304 odbyła się narada koordynacyjna dotycząca
usytuowania:

Wodociąg

Zarejestrowanego pod numerem: 1312/2018

mgr inż. Grażyna Błaczak
Inspektor

podpis i pieczęć Przewodniczącego

"GEO-NET" Paweł Gonet

ul. Oleśnicka 15B, 50-320 Wrocław

tel./fax (71) 321 34 38, kom. 50 955 55 55

NIP 898 44 31-213, REGON 141215

(Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe

"GEO-NET" Paweł Gonet

ul. Oleśnicka 15B, 50-320 Wrocław

tel./fax (071) 321 34 38, 0604 504 097

NIP 898-11-31-213 REGON 932174425

Geodeta uprawniony:

(imię, nazwisko, nr uprawnień, podpis)

Paweł Gonet, nr upr. 17825

TZ.430.3967.2018

WROCLAW 24-08-2018

Legenda

— nieprzekraczalna linia zabudowy

— linia rozgraniczająca tereny

o różnym przeznaczeniu

lub zasadach zagospodarowania

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Paweł Gonet

nr upr. 17825

(4)

RIVb

RV

Z15 W=119,75 X=6441730,50
Rz=118,18 Y=5662449,25

Z16 W=119,72 X=6441730,14
Rz=118,20 Y=5662426,95

Z8 W=119,85 X=6441675,95
Rz=118,16 Y=5662383,45

Z9 W=119,85 X=6441671,95
Rz=118,16 Y=5662382,65

Z10 W=119,75 X=6441659,83
Rz=118,13 Y=5662373,57

Z11 W=119,70 X=6441646,15
Rz=118,11 Y=5662373,53

Z12 W=119,65 X=6441644,40
Rz=118,10 Y=5662373,40

Z7 W=119,90 X=6441683,24
Rz=118,12 Y=5662351,51

Z1 W=119,80 X=6441723,26
Rz=118,22 Y=5662347,87

Z6 W=119,90 X=6441683,24
Rz=118,12 Y=5662351,51

W2 W=119,85 X=6441729,44
Rz=118,27 Y=5662347,84

Łączy arkusz 1(3)

STAROSTA POWIATU WROCLAWSKIEGO

W dniu 05.11.18, w siedzibie Starostwa Powiatowego we Wrocławiu przy ul. Kościuszki 131, w pok. nr 304 odbyła się narada koordynacyjna dotycząca usytuowania: wodocięgu

Zarejestrowanego pod numerem: 1318/2018

mgr inż. Paweł Gonet

Inspektor
mgr inż. Paweł Gonet

podpis i pieczęć Przewodniczącego

Oświadczam, że kopia mapy do celów projektowych, na której sporządzono niniejszy Projekt Budowlany jest zgodna z oryginałem

mgr inż. JANUSZ DYDUŁA
projektant
w zakresie sieci sanitarnych i ochrony środowiska
Uprawn. nr 26/90/UW
Podpis projektanta

OBJAŚNIENIA

Średnica zewnętrzna - Dz(mm)
Długość - L(m)
Spadek - i(‰)

PROJEKTOWANY WODOCIĄG
Ø160-225 PEHD PE100 SDR17

W1/Z1

NUMER WĘZŁA/ZACZAMANIA

W-rzędna terenu istniejącego [m]

Rz-rzędna osi przewodu [m]

X,Y-współrzędne węzła [m]

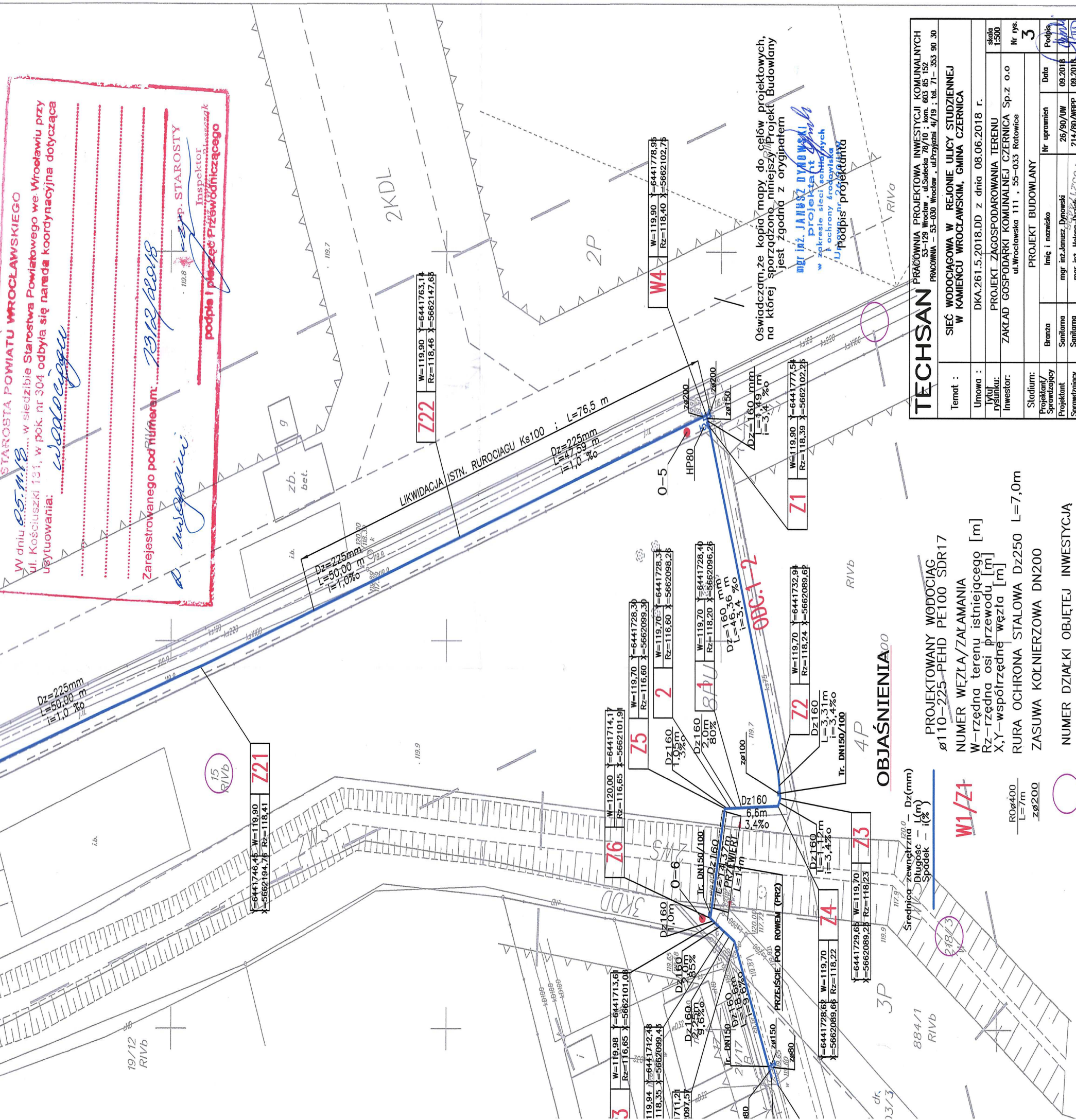
RURA OCHRONA STALOWA Dz250 L=7,0m

ZASIĘGA KOŁY NIFR70WA DN200

ROØ400
L=7m
zØ200

STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO
W dniu 05.11.18... w siedzibie Starostwa Powiatowego we Wrocławiu przy
ul. Kościuszki 131, w pok. nr 304 odbyła się narada koordynacyjna dotycząca
użytkowania: wodociąg

Zarejestrowanego pod numerem: 2312/2018
Inspektor
podpis i pieczęć Przewodniczącego



Oświadczam, że kopia mapy do celów projektowych,
na której sporządzono niniejszy Projekt Budowlany
jest zgodna z oryginałem
mgr inż. JANUSZ DYNOWSKI
w zakresie sieci technicznych
i ochrony środowiska
Podpis projektanta

TECHSAN		PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH 53-129 Wrocław, ul. Sudecka 78/10, tel. 603 85 152 PRACOWNIA - 53-030 Wrocław, ul. Przejazd 4/19, tel. 71-353 90 30
Temat :		SIĘĆ WODOCIĄGOWA W REJONIE ULICY STUDZIENNEJ W KAMIEŃCU WROCŁAWSKIM, GMINA CZERNICA
Umowa :		DKA.261.5.2018.DD z dnia 08.06.2018 r.
Wykonawca :		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Inwestor :		ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ CZERNICA Sp. z o.o. ul. Wrocławska 111, 55-033 Ratoń
Stadium :		PROJEKT BUDOWLANY
Projektant / Sprawdzający		Inicjator i nadzór mgr inż. Janusz Dynowski
Projektant		mgr inż. Helena Dyrlik
Sprawdzający		mgr inż. Helena Dyrlik
Data		26/09/2018
Podpis		214/80/WBP
Data		09.2018
Podpis		09.2018

OBJAŚNIENIA

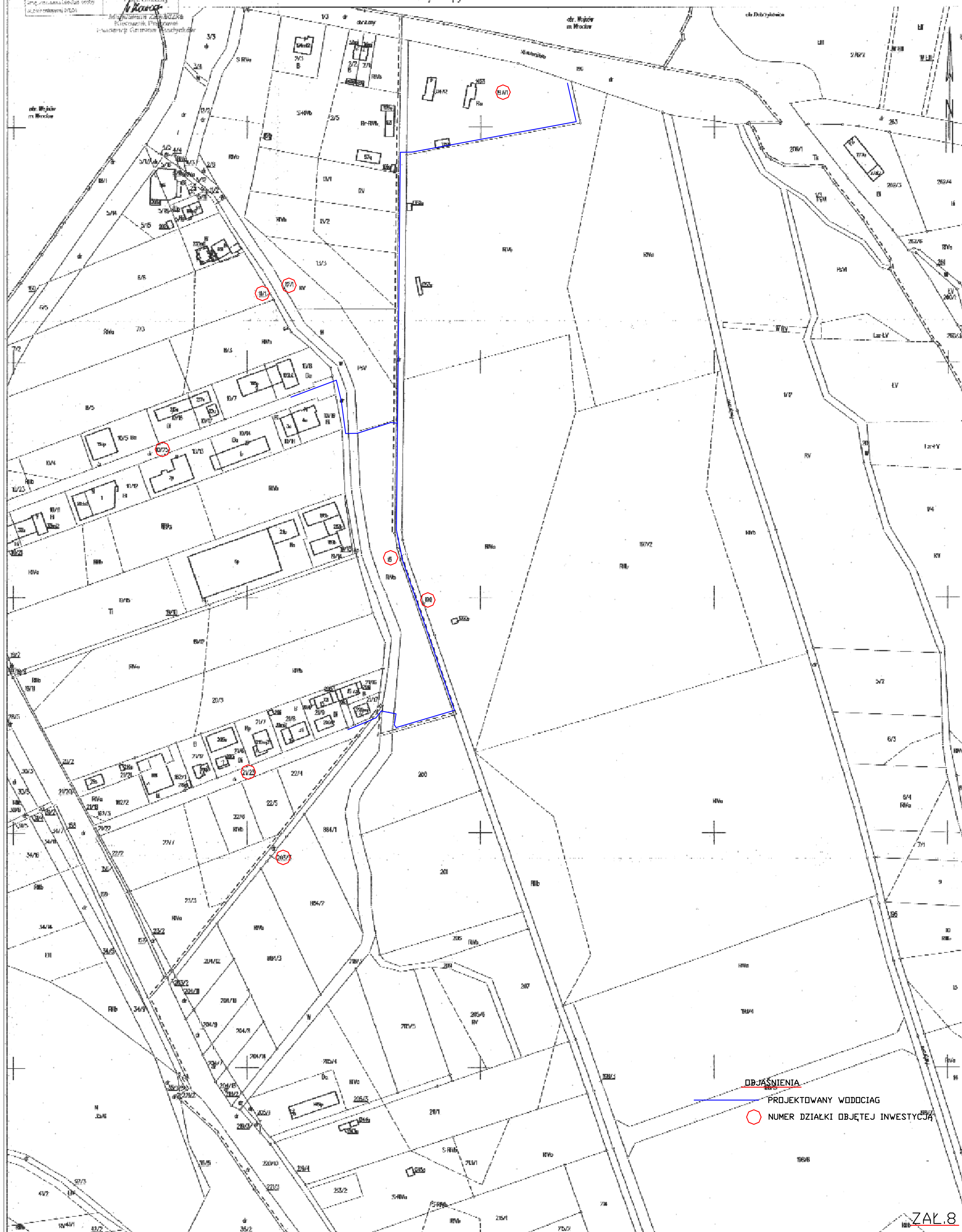
- PROJEKTOWANY WODOCIĄG
Ø110-225 PEHD PE100 SDR17
- NUMER WĘZŁA/ZAKAMANIA
W-rzędna terenu istniejącego [m]
Rz-rzędna osi przewodu [m]
X,Y-współrzędne węzła [m]
- RURA OCHRONA STALOWA Dz250 L=7,0m
- ZASUWA KOŁNIERZOWA DN200
- NUMER DZIAŁKI OBJĘTEJ INWESTYCJĄ
- OTWÓR GEOLOGICZNY

W1/Z1

ROØ400
L=7m
ZØ200

Протокол № _____ от «___» _____ 2016 г. (наименование организации, выдающей документ)	
Инициалы, фамилия, имя, отчество (полное наименование)	СЛУЖБА ПО ПРИМЕНЕНИЮ НАУЧНОГО МЕТОДА
Должность, место работы	АКАДЕМИК НАУК РА
Наименование организации (ФЛ) (наименование)	ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
Дата выдачи документа	2016-08-22
Подпись, печать, печать (подпись) (подпись)	2016-08-22 Инициалы

MAPA EWIDENCYJNA
SKALA 1:2000
Sekoje mapy: 6.148.13.19; 6.148.13.14



NUMER DZIAŁKI OBJĘTEJ INWESTYCJĄ

Załącznik 9

Wrocław, dnia 26.01. 1990

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I ARCHITEKTURY
pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 26/90/UW

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7,
i § 13, ust. 1, pkt. 4, lit. a, c rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8,
poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Janusz D Y N O W S K I
(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 18 maja 19 57 r. w Kłodzku

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta
(nazwa funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych i ochrony środowiska

(specjalizacja zawodowa)

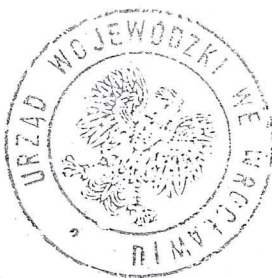
Obywatel(ka) Janusz Dynowski jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i gazowych uzbrojenia terenu,
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych i kanalizacyjnych i gazowych,
3. do sporządzania projektów instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczymi,
4. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania stanu technicznego instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczymi.

Otrzymuje:

mgr inż. Janusz Dynowski
ul. Kamienna 11/9
53-307 Wrocław

DYREKTOR WYDZIAŁU
Gospodarki i Infrastruktury i Architektury
Ciężkiej, Architektury i Budowlanej
mgr inż. *[podpis]* ~~Eugeniusz Lukaszewicz~~



m.p.

(podpis i pieczęć)

Urząd Województwa Wrocławskiego
i Miasta Wrocławia
Wrocław, pl. Powstańców Warszawy 1

Wrocław, dnia 24.11.1980

214/80/TEFF

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20. lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Helena D U Z I A K
(imię i nazwisko)

inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 27 kwietnia 1951 r. w Właczynie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych wodociągowych i kanalizacyjnych

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel (ka) Helena Duziak jest upoważniony (a) do:

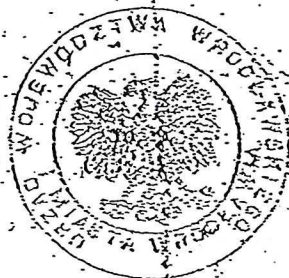
1. do sporządzania projektów sieci wodociagowych, kanalizacyjnych i uzbrojenia terenu;
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociagowych i kanalizacyjnych.

Otrzymuje:

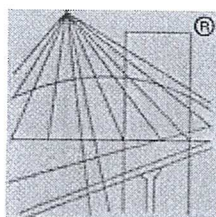
mgr inż. Helena Duziak
54-611 Wrocław
ul. Liebknechta 109

OL. ARCHITEKT
Województwa Wrocławskiego
I. Alfonsa Wrocławska
DYREKTOR BIURA

Dr inż. arch. Jan Tarasowski



(podpis i pieczęć)



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-8TL-IJS-D18 *

Pan Janusz Dynowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/3887/01

adres zamieszkania ul. Sudecka 78/10, 53-129 Wrocław

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

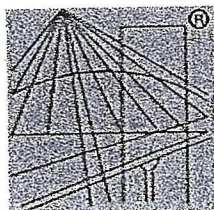
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-12 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.



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:

DOŚ-PFF-CAR-KRH *

Pani Helena Duziak o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/2838/01
adres zamieszkania ul. Stanisławowska 109/3, 54-611 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-16 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.

Wrocław, dnia 08.10.2018 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z wymogiem art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2018 roku poz. 1202 tekst jednolity z późn. zm.) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany pn. „ Sieć wodociągowa w rejonie ulicy Studziennej w Kamieńcu Wrocławskim , gmina Czernica ” został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z zasadami wiedzy technicznej .

Projektant : mgr inż. Janusz Dynowski

mgr inż. JANUSZ DYNOWSKI
projektant
w zakresie sieci sanitarnych
i ochrony środowiska
Upewn. nr 26/90/OW

Sprawdzający : mgr inż. Helena Duziak

mgr inż. Helena Duziak
UPRAWNIENIA W ZAKRESIE
SIECI SANITARNYCH
Nr upr. 214/80/WBPP
mgr inż. Helena Duziak

III. CZĘŚĆ GRAFICZNA