

**REKON** Bogdan Doliński  
80-298 Gdansk, ul. Dedala 4  
tel. 601/08-20-46 , tel./fax. 58 301-00-53

**Stadium:** **PROJEKT WYKONAWCZY**

**Temat:** **PRZEBUDOWA KOLEKTORA KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
W ULICY STAROWIŚLNEJ W GDAŃSKU W RAMACH  
ZADANIA PT. DOKUMENTACJA DLA PRZYSZŁYCH  
PROJEKTÓW**

**Adres:**

Gdańsk, ul. Starowiślna , działka nr 304, 302, 240 obr. 061

**Inwestor :**

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

**Projektował:**

mgr inż. Bogdan Doliński upr. nr POM/0016/POOS/03 specj. instalacyjna

**Opracował:**

mgr inż. Magdalena Majchrzykiewicz

**Miejscowość i data:**

Gdańsk, wrzesień 2018

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### I .Opis techniczny

1. Podstawa opracowania
- 2.Cel i Zakres opracowania
- 3.Stan istniejący
- 4.Warunki gruntowo-wodne
- 5.Roboty ziemne
- 6.Kolizje z istniejącym uzbrojeniem
- 7.Obszar oddziaływania obiektu
8. Prace w obszarze szczególnie zagrożonym powodziom
- 9.Rozwiązanie projektowe
- 10.Zestawienie podstawowych materiałów
- 11.Uwagi
12. Obliczenia

### II Załączniki

1. Warunki techniczne l.dz. TU-WT/921/4083/2018/ES z dn. 22.03.2018 r. na odprowadzenie wód deszczowych z planowanej przebudowy, ul. Starowiślnej, wydane przez Gdańskie Wody sp. z o.o. w Gdańsku.
2. Uzgodnienie nr UL-811/2018 z dn. 9.08.2018 r., *dot. budowy kanalizacji deszczowej w ul. Starowiślnej w Gdańsku*, wydane przez GdańskąInfrastruktura Wodociągowo – Kanalizacyjną Sp. z o.o. w Gdańsku.
3. Uzgodnienie nr 2\0545\2018 z dn. 25.07.2018 r., *dotyczące przebudowy odcinka kanalizacji deszczowej na dz. nr 304, 302, 240 przy ul. Starowiślnej w Gdańsku*, wydane przez Energa – Operator S.A. Oddział w Gdańsku.
4. Uzgodnienie nr 4510/2018 z dn. 6. 08. 2018 r., wydane przez Gdańskie Wody Sp. z o.o. w Gdańsku.
5. Uzgodnienie nr 368 86 z dn. 16. 07. 2018 r., wydane przez Orange Polska Zarządzanie Zasobami Sieci i IT w Olsztynie.
6. Uzgodnienie nr 7750/BR/OTI/2018 z dn. 27. 07. 2018 r., *dot. projektu trasy przebudowanej kanalizacji deszczowej*, wydane przez Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku.
7. Uzgodnienie nr 6336-174(4)-2018-KG/MZ-3980 z dn. 18.09.2018 r., *dot. lokalizacji przebudowy kanalizacji deszczowej w ul. Starowiślnej w Gdańsku*, wydane przez Gdański Zarząd Dróg i Zieleni w Gdańsku.
8. Pismo Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr ZA.5183.801.2018.EP z dnia 06.08.2018 r. w sprawie wydania opinii konserwatorskiej – archeologicznej dla przebudowy kanalizacji deszczowej w ul. Starowiślnej w Gdańsku;
9. Uzgodnienie Zespołu Uzgodnień Dokumentacji Projektowej

### III Rysunki

- |                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| 1. Projekt zagospodarowania terenu               | 1:500     |
| 2. Profil kanalizacji deszczowej D1i-WD4         | 1:100/500 |
| 3. Profil kanalizacji deszczowej D2-WD1, D3-WD2  | 1:100/100 |
| 4. Profil kanalizacji deszczowej D5-WD31, D6-WD5 | 1:100/100 |

## **Opis techniczny**

Do projektu wykonawczego przebudowy kanalizacji deszczowej w ul. Starowiślnej w Gdańsku

### **1. Podstawa opracowania**

- umowa z Inwestorem
- dokumentacja przetargowa
- warunki techniczne wydane przez Gdańskie Melioracje
- mapa do celów projektowych 1:500
- projekt przebudowy ul. Starowiślnej
- badanie gruntu
- wizja lokalna
- obowiązujące normy i przepisy

### **2. Cel i zakres opracowania**

Celem opracowania jest sporządzenie dokumentacji umożliwiającej wykonanie przebudowy kanalizacji deszczowej odwadniającej ulicę Starowiślną w Gdańsku.

Projekt obejmuje wymianę kanalizacji deszczowej wraz z wpustami z przykanalikami.

### **3. Stan istniejący**

W ul. Starowiślnej znajduje się kanalizacja deszczowa DN150 mm do której włączone są trzy wpusty deszczowe Dn500 mm. Kanalizacja deszczowa włączona jest do kolektora DN500 mm w ul. Wyzwolenia na wcinkę.

W ulicy występuje podziemne uzbrojenie techniczne jak:

- wodociąg
- kanalizacja sanitarna
- gazociąg
- kable energetyczne
- kable telekomunikacyjne

### **4. Warunki gruntowo-wodne**

Na podstawie przeprowadzonych badań gruntu przez Zakład Usług Geotechnicznych GEODOM stwierdza się, że wierzchnią warstwę gruntu stanowi nasyp mineralno-organiczny zbudowany z piasku próchniczego o grubości 1,5 m. Pod warstwami nasypów występują grunty złożone z piasków drobnych średnio zagęszczonych. Stwierdzono występowanie wód gruntowych o zwierciadle swobodnym na głębokości 2,8-2,9 m ppt.

Warunki gruntowe zaliczamy do prostych. Obiekt zaliczamy do II kategorii geotechnicznej.

## **5. Odwodnienie wykopów**

Na podstawie dokumentacji hydrogeologicznej można stwierdzić, że poziom wody gruntowej kształtuje się w granicach -2,8-2,9 m ppt. Głębokości zalegania oraz wahania wody gruntowej zależą pośrednio od pory roku oraz od ilości opadów atmosferycznych i mogą się zmieniać w granicach +/- 0,5 m.

W związku z tym może istnieć konieczność odwodnienia wykopów w trakcie realizacji robót. Przewiduje się odwodnienie za pomocą drenażu umieszczonego na dnie wykopu w obsypce żwirowej. Wodę z drenażu odprowadzać do niżej położonej studni.

## **6. Roboty ziemne**

Wykopy pod rurociągi wykonać ręcznie i mechanicznie o ścianach pionowych z umocnieniem wypraskami. Wykopy należy prowadzić w taki sposób, by nie dopuścić do naruszenia rodzimego podłoża. W tym celu należy pozostawić warstwę gruntu ok. 20 cm ponad projektowaną rzędną dna wykopu. Nie wybrany grunt należy usunąć z wykopu ręcznie. Po usunięciu z wykopu ewentualnych kamieni lub grud ziemi należy wykonać warstwę podsypkową z piasku grubości 20 cm. Z tego samego materiału należy wykonać obsypkę rur do wysokości 30 cm ponad jej wierzch. Po wykonaniu obsypki i jej zagęszczeniu można zasypać wykop gruntem rodzimym. Obsypkę rurociągów i zasypkę wykopów należy zagęścić do 98% zmodyfikowanej wartości Proctora. W miejscach występowania istniejącego uzbrojenia podziemnego przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wykonać ręcznie pilotażowe przekopy w celu określenia rzeczywistych rzędnych ułożenia uzbrojenia.

## **6. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem**

Istniejące uzbrojenie podziemne zostało naniesione na plan sytuacyjny. Trasy naniesionego uzbrojenia traktować trzeba jako orientacyjne, dlatego też roboty ziemne należy wykonywać bardzo ostrożnie, a w rejonie jego występowania wyłącznie systemem ręcznym.

Odkopane uzbrojenie zabezpieczyć przed uszkodzeniem przez podwieszenie lub podparcie.

W przypadku natrafienia na niezinventaryzowane uzbrojenie podziemne należy je traktować jako czynne, zabezpieczyć i powiadomić użytkownika. Skrzyżowania z kablami elektrycznymi w przypadku niezachowania dopuszczalnych odległości należy zabezpieczyć poprzez montaż na kablach rur ochronnych systemowych z PE na długości po min. 0,5 m z każdej strony skrzyżowania.

Likwidacja nieczynnego gazociągu kolidującego z proj. kan. deszczową musi się odbywać pod nadzorem PSG.



## **7. Obszar oddziaływania obiektu**

Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w granicach ewidencyjnych działek przewidzianych pod realizację inwestycji i objętych niniejszym opracowaniem.

Przepisy prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu - Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. Z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami)  
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2000 nr 71 poz. 838 z późn. zmianami)

## **8. Prace w obszarze szczególnie zagrożonym powodziom.**

Przebudowa kanalizacji deszczowej zlokalizowana jest na działkach które znajdują się na obrzarze szczególnego zagrożenia powodzią. Z uwagi na to, że prace polegają na przebudowie istniejącej kanalizacji deszczowej odprowadzającej powierzchniowe wody opadowe z ulicy poprzez wpusty deszczowe do istniejącego kolektora deszczowego, zgodnie z Ustawą Prawo Wodne (art 881 ust. 1 ) mogą być wykonane, gdyż zakaz wykonywania prac na tym obszarze dotyczy wyłącznie budowy nowych obiektów i zmiany ukształtowania terenu.

## **9. Rozwiązanie projektowe**

### **9.1 Kanalizacja deszczowa**

Kanalizacja deszczowa odwadniająca ulicę Starowiślną projektuje się z rur PVC Dn 315 mm SN 8 o litej ścianie. Na kanalizacji zaprojektowano studnie rewizyjne z kręgów betonowych Dn 1200 mm z osadnikiem. Odwodnienie ulicy odbywać się będzie poprzez wpusty deszczowe dn500 mm z osadnikiem H=0,7 m. Projektowane wpusty włączone zostaną do projektowanych odcinków sieci poprzez studnie rewizyjne. Przejścia przez ściany studni szczelne systemowe. Wyłączone z eksploatacji kanały w pasie drogowym należy trwale usunąć z ziemi. Projektowaną kanalizację należy włączyć do kolektora Dn500 mm w ul. Wyzwolenia poprzez itniejąca studnię rewizyjną.

Montaż kanałów prowadzić w starannie wykonanych, suchych i zabezpieczonych wykopach. W dnie wykopów wykonać podsypkę piaskową grubości 20 cm, którą rozłożyć należy na całej szerokości wykopu. Po ułożeniu kanały przysypać piaskiem na wysokość min. 30 cm ponad wierzch rur i dokładnie ubić ubijakami ręcznymi. Dalszą zasypkę prowadzić ziemią piaszczystą z odkładu warstwami 20 cm z dokładnym zagęszczeniem. Pod jezdniami stosować wyłącznie zasypkę piaskiem, aż do podbudowy konstrukcji nawierzchni. Zasypkę warstwami 20 cm zagęszczać ubijakami mechanicznymi. Unikać należy zagęszczania dalszych partii zasypki bezpośrednio nad rurociągami, aby nie dopuścić do ich uszkodzenia.

Należy uzyskać max. stabilność włązów, pokrywy zabezpieczyć przed drganiami i przemieszczaniem.

## 9.2 Materiały

### 9.2.1 Studnie kanalizacyjne

Na kanale DN200 mm zaprojektowano studnię betonową z betonu C35/45, z typowych elementów prefabrykowanych o średnicy  $\Phi$  1200 mm z osadnikiem H=0,5 m. ( mrozoodporność F-150, nasiąkliwość < 50%, wodoszczelność W8). Stopień zagęszczenia podłoża w strefie posadowienia studni w pasie drogowym winien być nie mniejszy niż  $IS = 0.98$  .

Poszczególne elementy studzienki należy łączyć na uszczelki gumowe. Dolna część studzienek powinna mieć gotowe dno oraz otwory do wbudowania kanałów. W górnej części studzienek zastosowano płyty odciążające ( w pasie jezdni) oraz płyty nastudzienne. Do przykrycia w pasie jezdni stosować włazy z logo Gdańska z żeliwa szarego klasy D400, wentylowane, głębokość pokrywy min 50 mm, bez pozycjonowania, bez uszczelek, z dwoma ryglami, norma PN-EN : 2000, D=600 mm. Należy uzyskać maksymalną stabilność włazów, pokrywy zabezpieczyć przed drganiami i przemieszczaniem w korpusie. Kręgi betonowe należy wyposażyć w stopnie żeliwne w rozstawie co 30 cm. Od zewnątrz studzienki zaizolować bitozolem R+P. Przejścia rurociągów przez ściany studni wykonać w tulejach ochronnych systemowych.

### 9.2.2 Wpusty uliczne, przykanaliki

Dla odprowadzenia wód opadowych przyjęto wpust z elementów prefabrykowanych o średnicy  $\Phi$  500 mm wyposażony w pierścień odciążający. Wpust wykonać z betonu klasy B45, wodoszczelnego W-8, mało nasiąkliwego  $n_w$  poniżej 4%, mrozoodpornego F-150. Wpust należy wykonać z osadnikiem o głębokości 0,7 m. Powyżej osadnika należy zamontować element przyłączeniowy z otworem dla podłączenia przykanalika  $\Phi$  200 mm. W górnej części wpustów zamontować pierścienie odciążające, na których należy zamontować wpusty ryglowane z żeliwa szarego z rusztem uchylnym 400x600 mm klasy D400. Studzienki wpustów posadowiać na podłożu betonowym C8/10 grubości min. 10 cm zgodnie z PN-EN-206-1. Przykanaliki zaprojektowano z rur PCV  $\Phi$  200 mm o litej ścianie łączonych na uszczelki gumowe. Przejścia rurociągów przez ściany wpustów wykonać w tulejach ochronnych systemowych.

## 10. Zestawienie podstawowych materiałów

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	ilość	Uwagi
1	Rura PVC kielichowa SN8 D=315 mm	m	79,6	PN-EN 1401-1.
2	Rura PVC kielichowa SN8 D=200 mm	m	12,8	PN-EN 1401-1.
3	Studnia rewizyjna betonowa D=1200 mm z włazem żel. Klasy D	kpl	5	Beton klasy B35/45
4	Wpust deszczowy D=500 mm z osadnikiem	kpl	5	Beton klasy B45

## 11. Uwagi

- prace powinny być wykonane przez firmę specjalistyczną
- montaż rur i urządzeń należy przeprowadzić zgodnie z instrukcjami producentów
- podczas prac przestrzegać przepisów BHP
- prace wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano Montażowych T.II Instalacje Sanitarne i Przemysłowe
- prace prowadzić pod nadzorem technicznym
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania

## 12 Obliczenia

### 12. 1 Obliczenie ilości wód opadowych :

$$F_{\text{całk}} = 2380 \text{ m}^2 = 0,238 \text{ ha}$$

- ulica  $P=602 \text{ m}^2$   $\psi=0,9$
- budynki  $P=365 \text{ m}^2$   $\psi=0,9$
- zielen  $P=1413 \text{ m}^2$   $\psi=0,1$

Ilość wód opadowych wynosi  $Q = F \times \psi \times q$  [ dm<sup>3</sup>/s ]

$$Q = 174 \text{ l/s} \times ( 0,0602 \times 0,9 + 0,0365 \times 0,9 + 0,1413 \times 0,1 ) = 17,56 \text{ l/s}$$

dla rury PCV  $d=315 \text{ mm}$   $i=1,6 \%$  , napełnienie  $h=0,26$  ,  $w=1,22 \text{ m/s}$



L.dz. TU-WT/921/4083 / 2018 /ES

Gdańsk 22.03.2018 r.

**Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska**  
**ul. Żaglowa 11**  
**80-560 Gdańsk**

Gdańskie Wody Spółka z o. o. w odpowiedzi na wniosek w sprawie warunków technicznych na odprowadzenie wód deszczowych z planowanej przebudowy ul. Starowiśnej informuje, że planując przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne należy wykonać nową sieć kanalizacji deszczowej ze skierowaniem odpływu do kolektora  $\Phi$  500 mm przy skrzyżowaniu z ul. Wyzwolenia zgodnie z miejskim standardem spełniając n/w warunki:

1. Odprowadzić wody opadowe o parametrach zgodnych z warunkami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18.11.2014. (Dz. U. Nr 1800),
2. Projekt budowlany uzgodnić ze spółką Gdańskie Wody
3. Uzbrojenie odwadniające wykonać z materiałów zapewniających szczelność posiadających atesty dopuszczenia do stosowania, min średnica w pasie drogowym 300 mm
4. Każde włączenie do sieci miejskiej wykonać poprzez studnię rewizyjną (o min średnicy  $\Phi$  1200 mm) Jeśli studnia włączeniowa będzie w złym stanie technicznym przewidzieć jej remont.
5. Ze względu na wzrost intensywności i częstotliwości opadów wnioskujemy, aby do wymiarowania układu odwadniającego przyjąć metody obliczeniowe zgodne z najnowszą dostępną wiedzą techniczną zakładając w doborze kolektorów deszcz jednostkowy min 174 l/s/ha,
6. Na studniach i wpustach sieci miejskiej stosować zabezpieczenia przed kradzieżą, wpusty i włazy nastudzienne wykonać z żeliwa szarego wyposażone w logo Gdańska. Na sieci kanalizacji deszczowej lokalizowanej w pasie jezdnym należy zastosować:
  - włazy D400 z żeliwa szarego, wentylowane, głębokość pokrywy min 50 mm, bez pozycjonowania, bez uszczelki, 2 rygle, norma PN-EN:2000, klasa D400 rozmiar 600 mm, w pasie jezdym stosować płyty odcciążające,
  - wpusty D400 z żeliwa szarego z kołnierzem  $\frac{3}{4}$ , krata uchylna ryglowana (śruba) bez przystosowania pod kosz, norma PN-EN:2000 klasa D400 rozmiar min 600x400 mm, osadzać na płytach odcciążających
7. Do odbioru branżowych robót zanikowych na **sieci miejskiej** należy dostarczyć szkic geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej z wykazem współrzędnych XYZ w wersji tekstowej w układzie mapy zasadniczej miasta Gdańska
8. W projekcie prosimy wyznaczyć zlewnię jaką będzie obsługiwał planowany kolektor
9. Warunki są ważne 2 lata tj do dnia 21.03 2020 r

Projektując odwodnienie należy skorzystać z wytycznych do projektowania oraz zaznaczyć się z procedurą odbiorową miejskiej sieci kanalizacji deszczowej zamieszczonych na stronie internetowej naszej firmy [www.gdanskiewody.pl](http://www.gdanskiewody.pl)

**PREZES ZARZĄDU**

Ryszard Gajewski



Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o. o.

**Załącznik do uzgodnienia nr UL-811/2018 z dnia 09.08.2018 r.**

**Uzgodnienie dotyczy:**

**Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Starowiślniej w Gdańsku.**

1. Przed przystąpieniem do robót należy wytyczyć rzeczywistą trasę oraz rzędne posadowienia istniejących sieci wod.-kan.
2. Należy zachować odległość min. 0,8 m od czynnych urządzeń wod.-kan.
3. W przekroju pionowym należy zachować odległość min. 0,5 m od czynnych urządzeń wod.-kan.
4. Niezinwentaryzowane przewody wod.-kan. napotkane przy wykonywaniu robót należy traktować jako czynne.
5. W przypadku uszkodzenia przewodów lub urządzeń wod.-kan. w trakcie wykonywania robót wykonawca pokrywa koszty naprawy i poniesionych strat.
6. **Prace przy budowie sieci kanalizacji deszczowej, należy skoordynować z planowaną przebudową sieci wodociągowej w100 w ul. Starowiślniej realizowanej przez GIWK (Warunki Techniczne W-T/576/2017 z dnia 18.10.2017r.)**
7. Realizację robót Wykonawca zobowiązany jest prowadzić pod nadzorem służb eksploatacyjnych SNG.
8. O terminie rozpoczęcia robót należy pisemnie powiadomić eksploatatora, tj. Saur Neptun Gdańsk S.A. oraz GIWK Sp. z o.o. z 7 dniowym wyprzedzeniem.

**Uzgodnienie ważne do dnia 08.08.2020 r.**

Z up. Zarządu Spółki  
*G. Saur*  
Grażyna Danielewicz  
Starszy inspektor  
ds. technicznych



# MAPA DO CELÓW SKALA Obiekt: Gdańsk -

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej  
Identyfikator i nazwa obszaru ewidencyjnego  
Nr sekcji: 6.221.26.03.14  
Numer zgłoszenia: WG-III-6640.1.1921.2  
Układ współrzędnych prostokątnych pkt. Geodezyjny układ odniesienia: Kranszta  
Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, która osoby reprezentujące ten podmiot:

GEODI  
Paweł L  
nr upr. 11

Gdańsk, dnia 09.08.2018r.

Uzgodnienie NR UL-8/12018

Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o.  
uzgodnienia lokalizację inwestycji

pt. Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Starowiślna w Gdańsku

Zgodnie z uwarunkowaniami wg załącznika stanowiącego integralną część uzgodnienia.

Uzgodnienie jest ważne 2 lata, tj. do dnia 08.08.2020r.

Z up. Zarządu Spółki  
Podpis G. Jan  
Grażyna Janiewicz  
Starszy inspektor ds. technicznych

Oznaczenie granic obszaru

Gdańsk, dnia 24.05.2018

Proj. kan. deszczowa  
Kan. deszczowa do likwidacji

W dniu 2018.05.15 uzupełniono o treść - patrz mapa  
Gdańsk, dn. 2018.05.15

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

mgr inż. BOGDAN DOLIŃSKI  
upr. bud. do proj. bez ograniczeń  
w spec. sieci instalacje i urządzenia  
wodociągowe, kanalizacyjne, ciepłotę, wentylacyjne i gazowe  
nr ewid. POM/0015/POOS/03

## REKON

80-298 GDAŃSK, UL. DEDALA 4, tel. 058 301 00 53, 601 08 20 46

INWESTOR:  
Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

Funkcja:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Bogdan Doliński	POM/0016/POOS/03 specj. instalacyjna	
Opracował:	mgr inż. Magdalena Majchrzykiewicz		
Opracował:			
Sprawdził:	mgr inż. Agnieszka Krzemińska	69/Gd/01 specj. instalacyjna	15

## UZGODNIENIE NR 2\0545\2018

**Temat** Trasa przebudowy odcinka kanalizacji deszczowej na dz.nr 304, 302, 240 przy ul.Starowiślnej w Gdańsku.

1. Uzgodnienie jest ważne 2 lata.
2. Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie lub telefonicznie do REJONU DYSTRYBUCJI W GDAŃSKU, ul. Reja 23 tel. 058 527 93 09, rozpoczęcie robót 5 dni wcześniej, oddzielnie dla każdej kolizji z urządzeniami energetycznymi.
3. Nie wyklucza się istnienia innych niezaewidencjonowanych urządzeń podziemnych. Przy wykonywaniu robót napotymane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa. Koszty naprawy i poniesione straty przez REJON DYSTRYBUCJI W GDAŃSKU na skutek ewentualnych uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.
4. Uzgodnienie niniejsze ważne jest wraz z ostemplowaną przez Energe mapą do celów projektowych.

Uwagi dodatkowe:

Na zbliżeniach i skrzyżowaniach z siecią energetyczną prace prowadzić metodą uniemożliwiającą powstanie awarii i pod nadzorem naszego pracownika Działu Zarządzania Eksploatacją.

Prace ziemne poprzedzić wykonaniem przekopów próbnych w celu ustalenia dokładnej trasy sieci elektroenergetycznej.

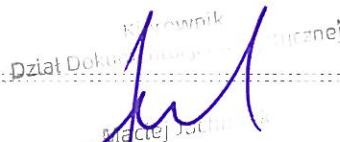
Skrzyżowania i zbliżenia z kablami energetycznymi realizować zgodnie z normą SEP-E-004.

W miejscach kolizji projektowanej kanalizacji z istniejącymi kablami kable te osłonić przepustami dwudzielnymi.

W miejscach występowania istniejących kabli energetycznych prace ziemne wykonywać sprzętem ręcznym.

Inżynier  
ds. Dokumentacji Energetycznej

  
Piotr Ostrówka

  
Dział Dokumentacji Energetycznej

Kopie otrzymują:

31MMD a/a (Gd)

T +48 58 527 95 95  
F +48 58 527 95 17

Regon 190275904-00036  
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA  
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk  
Oddział w Gdańsku  
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk  
operator.gdansk@energa.pl  
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000033455

nr konta: 29 1240 6292 1111 0010 6661 1786  
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł





Uprzejmie informujemy

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwane dalej RODO) uprzejmie informujemy, że:

1) Administratorem Twoich danych osobowych (ADO) jest: ENERGIA-OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.

2) Nasze dane kontaktowe to: ENERGIA-OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.

3) Z inspektorem ochrony danych możesz skontaktować się pod adresem e-mail: [iod.energa-operator@energa.pl](mailto:iod.energa-operator@energa.pl) lub korespondencyjnie na adres ADO (pkt 2).

4) Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust 1 lit. f RODO w celach wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora. Prawnienie uzasadnionym interesem ADO jest: realizacja Zlecenia Wykonania Usługi: Uzgodnienie Branżowe.

5) Podanie danych jest niezbędne do realizacji zlecenia.

6) Odbiorcą danych osobowych mogą zostać:

- a. Uprawnione organy publiczne,
- b. Spółki Grupy Energa, na podstawie wewnętrznych umów,
- c. Podmioty dostarczające korespondencję,
- d. Podmioty wykonujące usługi niszczenia dokumentacji,
- e. Podmioty świadczące usługi doradztwa prawnego;
- f. Podmioty świadczące usługi informatyczne w zakresie systemów przetwarzających dane osobowe.

7) Dane będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania wskazanych w pkt 4. W zakresie realizacji uzasadnionych interesów ADO, dane będą przetwarzane do chwili pozytywnego rozpatrzenia wniesionego przez Ciebie sprzeciwu wobec przetwarzania danych.

8) Informujemy o przysługującym prawie do:

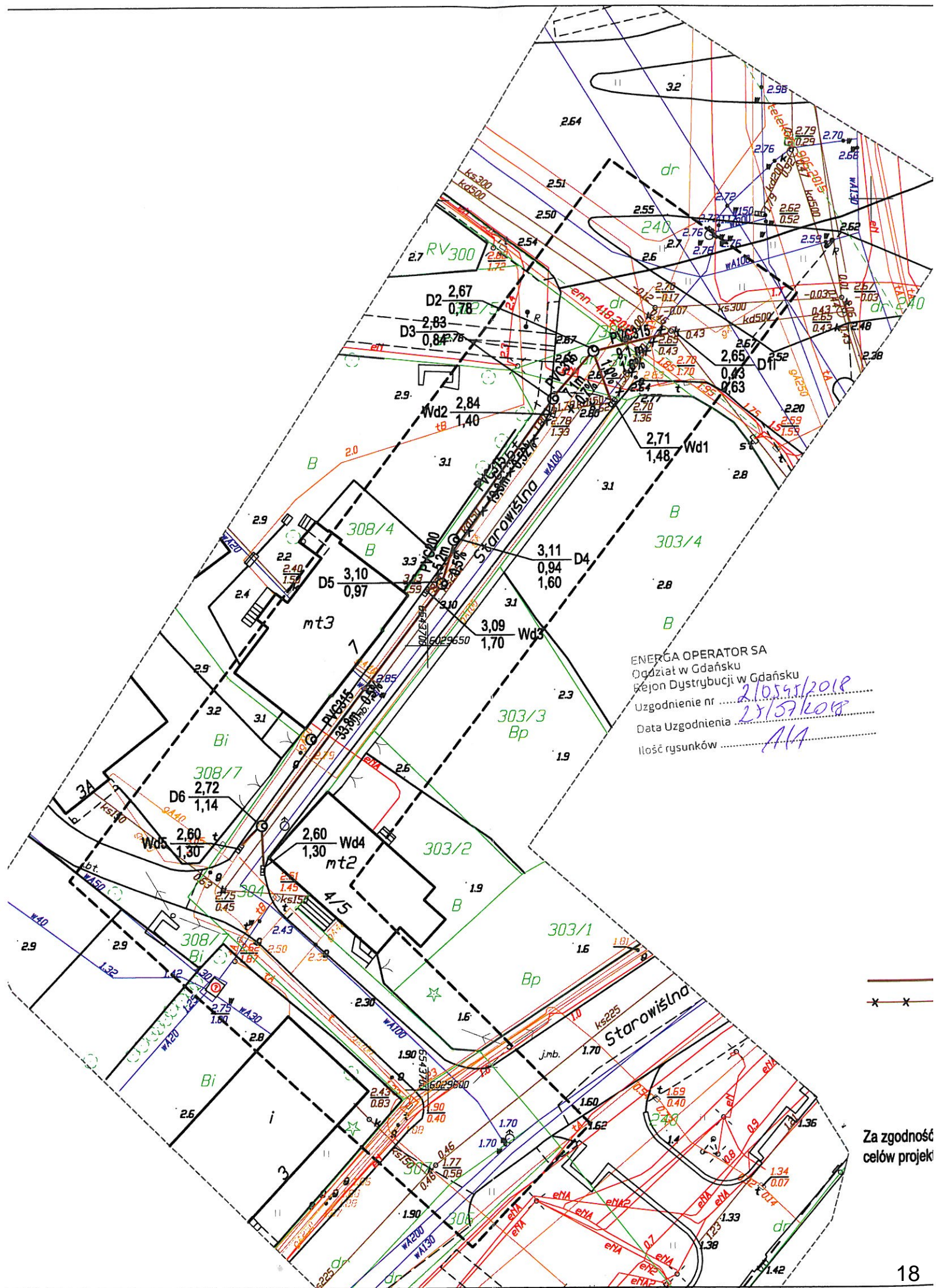
- a. dostępu do swoich danych osobowych i żądania ich kopii,
- b. sprostowania swoich danych osobowych,
- c. żądania ograniczenia przetwarzania swoich danych, w granicach prawa,
- d. przenoszenia danych,
- e. usunięcia danych, jeżeli nie jest realizowany żaden inny cel przetwarzania, np. zakończono przechowywanie dokumentacji w okresie wynikającym z przepisów prawa.

W stosunku do danych przetwarzanych na podstawie prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora przysługuje Ci prawo złożenia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych.

Z uprawnień możesz skorzystać kontaktując się pisemnie lub e-mail z IOD (pkt 2, 3).

9) Informujemy o prawie wniesienia skargi do organu nadzorczego. W Polsce organem takim jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.



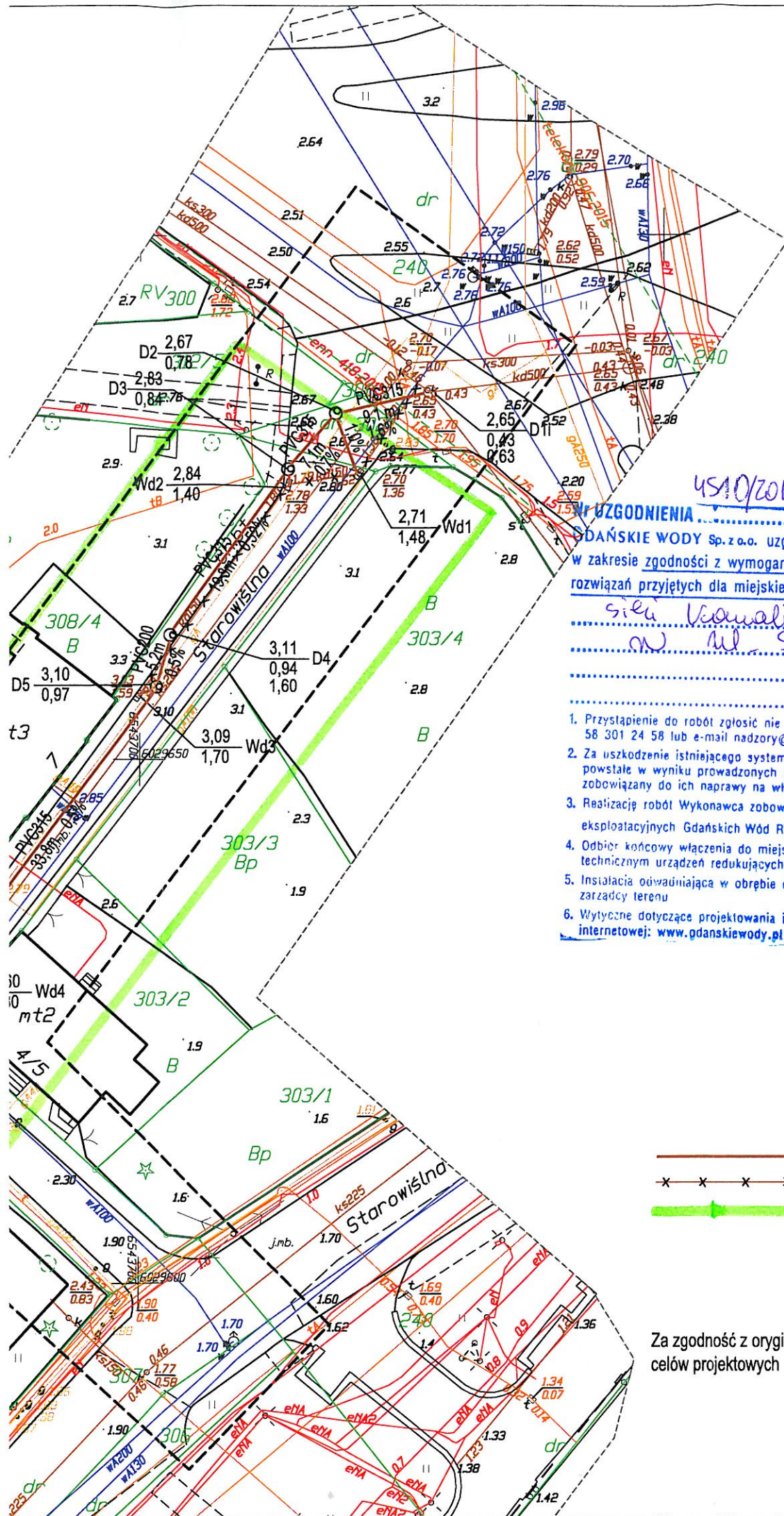


ENERGA OPERATOR SA  
 Oddział w Gdańsku  
 Region Dystrybucji w Gdańsku  
 Uzgodnienie nr ..... 210595/2018  
 Data Uzgodnienia ..... 23/07/2018  
 Ilość rysunków ..... 1/1

—  
 \* \* \*

Za zgodność  
 celów projekt





4510/2018 06.08.18 05.08.20

**UZGODNIENIA** ..... z dnia ..... ważne do .....

**GDAŃSKIE WODY Sp. z o.o.** uzgadnia projekt budowlany/wykonawczy  
w zakresie zgodności z wymogami eksploatacyjnymi oraz standardem  
rozwiązań przyjętych dla miejskiego systemu odwadniającego  
sieci kanalizacji deszczowej  
w ul. Starowislna

1. Przystąpienie do robót zgłosić nie później niż 5 dni przed ich rozpoczęciem nr fax 58 301 24 58 lub e-mail nadzory@gdanskiewody.pl
2. Za uszkodzenie istniejącego systemu odwadniającego (w tym rowy, дренаże) powstałe w wyniku prowadzonych robót odpowiada Wykonawca lub Inwestor i jest zobowiązany do ich naprawy na własny koszt
3. Realizację robót Wykonawca zobowiązany jest prowadzić pod nadzorem służb eksploatacyjnych Gdańskich Wód Rejon nr ..... tel. 662 906 409
4. Odbiór końcowy włączenia do miejskiej sieci odwadniającej poprzedzić przeglądem technicznym urządzeń redukujących odpływ do miejskiego odbiornika
5. Instalacja odwadniająca w obrębie działki inwestora pozostaje w eksploatacji zarządcy terenu
6. Wytyczne dotyczące projektowania i procedury odbiorowej znajdują się na stronie internetowej: [www.gdanskiewody.pl](http://www.gdanskiewody.pl)

**KIEROWNIK**  
DZIAŁU UZGODNIENI TECHNICZNYCH  
Elżbieta Sokół

- Proj. kan. deszczowa
- Kan. deszczowa do likwidacji
- zlewnia

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

REKON	
80-298 GDAŃSK, UL. DEDALA 4, tel. 058 30	
INWESTOR:	Dyrekcja Rozbudowy Miast ul. Żaglowa 11, 80-560
Funkcja:	Imię i nazwisko:
Projektant:	mgr inż. Bogdan Doliński
Opracował:	mgr inż. Magdalena Majchrzykiewicz
Opracował:	
Sprawdził:	mgr inż. Agnieszka Kozłowska

W dni  
- pot  
Gdań



# Orange Polska

Zarządzanie Zasobami Sieci i IT  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta w Olsztynie

Al. Marszałka J. Piłsudskiego 63a  
10-449 Olsztyn

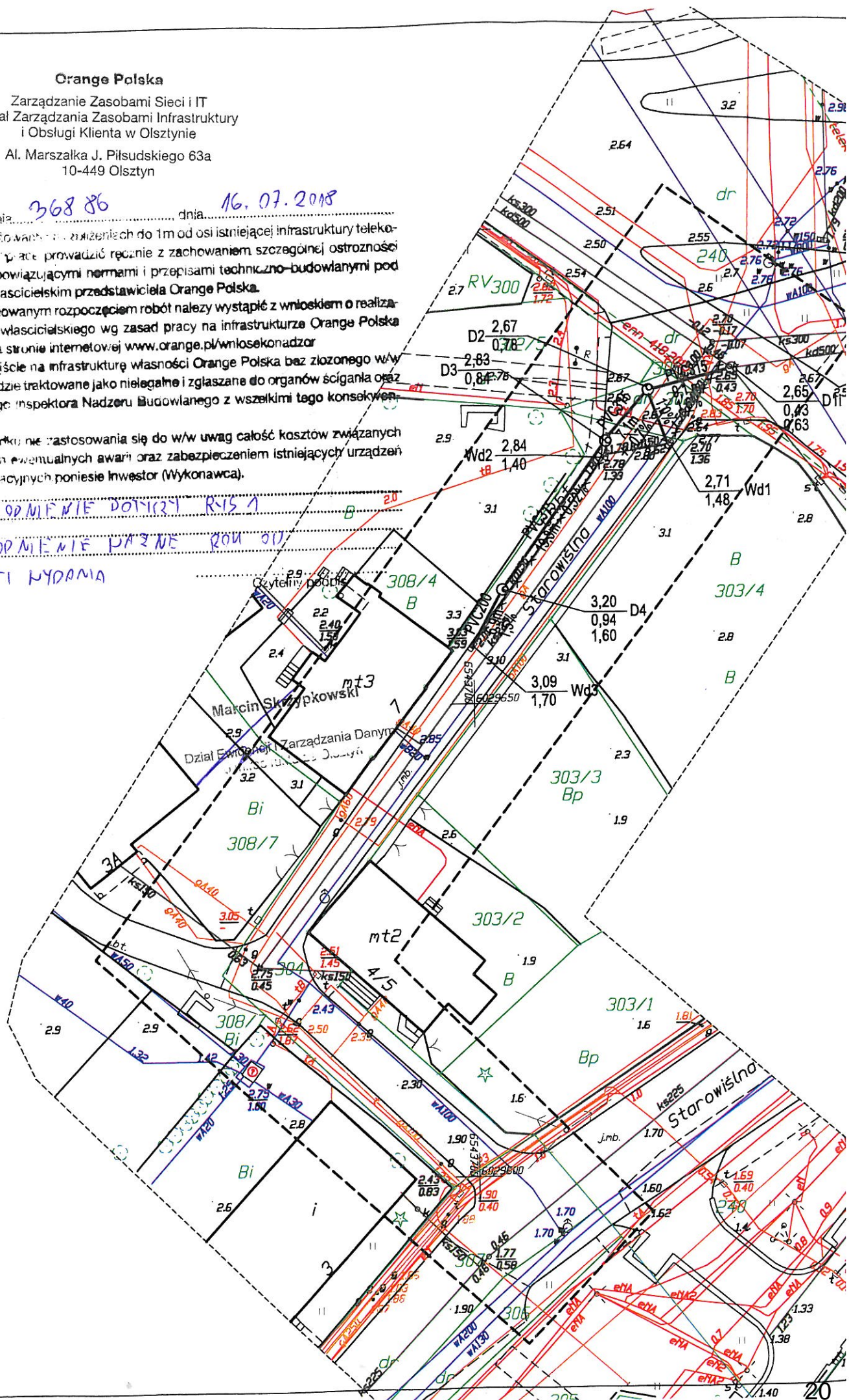
- Nr umieszczenia: 368 86 dnia: 16. 07. 2018
1. Przy wykonywaniu prac należy zachować odległość do 1m od osi istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej. Prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela Orange Polska.
  2. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze Orange Polska podanych na stronie internetowej [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor)
  3. Każde wejście na infrastrukturę własności Orange Polska bez złożonego w/w wniosku, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
  4. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).

Uwagi:

U26 00 MIF MIF DOTYCHY RYS 1

U26 00 MIF MIF DANE ROK 01

DANE WYDANIA





Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku  
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk  
tel. 58 326 35 00, faks 58 326 35 04

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym  
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk  
uzgodnienia.gdansk@psgaz.pl

## **UZGODNIENIE NR 7750/BR/OTI/2018 z dnia: 2018-07-27**

Zadanie: Przebudowa kanalizacji deszczowej.

Opracowanie: Projekt trasy

Miejscowość: Gdańsk (gm. m. Gdańsk)

Adres: ul. Starowiślna dz. nr 304, 302, 240 obr. 061

Projektant: Bogdan Doliński, upr. nr: POM/0016/POOS/03

Inwestor: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska Żaglowa 11 80-560 Gdańsk

### **Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.**

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

# 7750/BR/OTI/2018



Warunki uzgodnienia:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w siedzibie właściwej dla terenu inwestycji Gazowni, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwą, dla terenu inwestycji, Gazownię.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesiące od daty jego wydania.
5. Wszelkie zmiany w dokumentacji projektowej, dokonane po wydaniu niniejszego uzgodnienia, wymagają ponownego uzgodnienia projektu w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym/Gazownia.
6. Za aktualność mapy do celów projektowych i jej zgodność z stanem rzeczywistym terenu odpowiada projektant.
7. Skrzyżowania wykonać zgodnie z załączonym technicznym rozwiązaniem kolizji.
8. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne wykonywać ręcznie.
9. Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy.
10. Przy układaniu obcego uzbrojenia należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej.
11. Należy odbudować system oznakowania gazociągu za pomocą taśmy ostrzegającej
12. Skrzyżowania z gazociągiem, przed zasypaniem, zgłosić do odbioru we właściwej Gazowni.
13. Przewierty i przeciski, przy skrzyżowaniach z gazociągami, wykonać pod nadzorem przedstawiciela Gazowni / Placówki.
14. Zakończenie robót i gotowość do odbioru zgłosić pisemnie do właściwej, dla terenu inwestycji, Gazowni.

KIEROWNIK

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Pieczętka i podpis:



Kamil Barnaś

Osoba do kontaktu: Mariusz Lipski (mariusz.lipski@psgaz.pl)

7750/BR/OTI/2018

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa  
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk  
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS  
NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 454 206 550 zł  
www.psgaz.pl

MAPA DO CELÓW  
SKALA 1

Obiekt: Gdańsk - u

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencji,  
Identyfikator i nazwa obszaru ewidencyjnego  
Nr sekcji: 6.221.26.03.14

Numer zgłoszenia: WG-III-6640.1.1921.201

Układ współrzędnych prostokątnych płaski  
Geodezyjny układ odniesienia: KronsztadtImię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który  
osoby reprezentujące ten podmiot:

GEODE

Paweł Les

nr upr. 177

Oznaczenie granic obszaru, k

Gdańsk, dnia 24.05.2018

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

UZGODNIENIE NR .....  
z dnia .....  
Treść uzgodnienia stanowi załącznik do dokumentacji  
Imię i nazwisko ..... Specjalista .....  
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym...  
Podpis .....

Mariusz Lipski

Proj. kan. deszczowa  
x x x x Kan. deszczowa do likwidacjiW dniu 2018.05.15 uzupełniono o treść n  
- patrz mapa  
Gdańsk, dn. 2018.05.15Za zgodność z oryginałem mapy do  
celów projektowych

## REKON

80-298 GDAŃSK, UL. DEDALA 4, tel. 058 301 00 53, 601 08 20 46

INWESTOR:  
Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

Funkcja:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Bogdan Doliński	POM/0016/POOS/03 specj. instalacyjna	
Opracował:	mgr inż. Magdalena Majchrzykiewicz		
Opracował:			
Sprawdził:	mgr inż. Agnieszka Krzemińska	69/Gd/01 specj. instalacyjna	





Gdańsk, dnia 18.09.2018r.

**UZGODNIENIE NR 6336-174(4)-2018-KG/MZ-3980**

Uzgadnia się pozytywnie	<b>Lokalizację przebudowy kanalizacji deszczowej w ul. Starowiśnej w Gdańsku.</b> wg szczegółowego zakresu i lokalizacji określonej na planie sytuacyjnym stanowiącym integralną część niniejszego uzgodnienia
W liniach rozgraniczających	<b>Ul. Starowiśna, działka nr 304, 302, 240 obręb 061 w Gdańsku</b>
Inwestor	<b>Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk</b>

**Zgodnie z poniższymi uwarunkowaniami:**

1. Niniejsze zezwolenie zarządcy drogi **stanowi** przyznania prawa do dysponowania terenem działek nr **304, 302, 240 obręb 061** w Gdańsku na realizację przedmiotowej inwestycji.
2. W przypadku kolizji w/w inwestycji z istniejącymi w pasie drogowym urządzeniami lub elementami sieci (w tym kolizji z kablami energetycznymi), inwestor zobowiązany jest do uzgodnienia powyższego z właściwymi gestorami sieci, dokonując na własny koszt przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionej sieci.
3. Koszt budowy (przebudowy) lub modernizacji urządzeń nawierzchni w pasie drogowym związanych z realizacją zadania ponosi inwestor, na którym spoczywa również obowiązek wykonania wszelkich prac.
4. Realizację i koszty budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania, w tym likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym, ponosi inwestor.
5. Na czas prowadzenia robót należy opracować projekt organizacji ruchu i uzgodnić go z organem zarządzającym ruchem na drogach w Gdańsku.
6. Naruszoną nawierzchnię chodnika należy odbudować na całej jego szerokości i długości robót w technologii i konstrukcji jak istniejąca: nawierzchnia jak w stanie istniejącym z wymianą elementów uszkodzonych i uzupełnieniem brakujących, podsypka cementowo piaskowa o gr. 4 cm, warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie z dodatkiem 3 % cementu o gr. 15 cm.
7. Naruszoną nawierzchnię jezdni należy odbudować w istniejącej technologii z wykonaniem poszczególnych jej warstw o grubości jak w stanie istniejącym; nawierzchnię odbudować w rzucie wykopu oraz po min. 0,5 m poza krawędź wykopu w każdą ze stron w warstwie podbudowy i o kolejne 0.5 m w kolejnych warstwach i na całej szerokości jezdni i długości robót w warstwie ścieralnej.
8. W wykopach otwartych należy przewidzieć konieczność wymiany gruntu rodzimego z zagęszczeniem warstwami mieszanki dowiezionej celu uzyskania prawidłowego współczynnika zagęszczenia podłoża w miejscu wykopu. Zasypkę wykopów wykonać zgodnie z normą PN-S-02205 i zagęszczeniem jej według wymogów podanych w punkcie 2.11.4. normy.
9. Przed rozpoczęciem robót należy uzyskać stosowne zezwolenie na prowadzenie prac.
10. Inwestor zobowiązany jest w trakcie trwania budowy do utrzymania w należytym stanie oraz czystości drogi publicznej w rejonie inwestycji.
11. Należy zachować wszelkie parametry techniczne zawarte w projekcie
12. Uzgadnianą sieć należy zabezpieczyć w taki sposób, aby możliwe było ułożenie nad nią nawierzchni ulepszonej bez konieczności przebudowy lub dodatkowego zabezpieczenia.
13. Niniejsze uzgodnienie jest ważne do dnia **31.09.2020r.**
14. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowi załącznik graficzny ostemplowany pieczęcią tut. Zarządu, zawierający numer uzgodnienia, datę oraz ilość załączników.

SPECJALISTA  
ds. Uzgodnień

mgr inż. Karolina Górny

# USŁUGI GEODEZYJNE

Paweł Leski  
"GEO-LES"

80-257 Gdańsk, ul. Słowackiego 6  
(058) 342-55-22, tel. kom 0604 10  
NIP 957-039-20-70, REGON 19292

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Obiekt: Gdańsk - ul. Starowiślna

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 2261011

Identyfikator i nazwa obszaru ewidencyjnego: 061

Nr sekcji: 6.221.26.03.14

Numer zgłoszenia: WG-III-6640.1.1921.2018

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6

Geodezyjny układ odniesienia: Kronsztadt 86 bis

Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot:

GEODETA

Leski

Paweł Leski

10 apr. 17758

GDZAŃSKI ZARZĄD DRÓG I ZIELENI

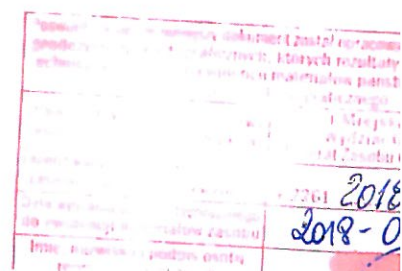
Uzgodnienie nr 6336-174/1-1018-16172-3880

z dnia 18.09.2018r.

Ilość rysunków podlegających uzgodnieniu 111

☐☐☐ Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktu

Gdańsk, dnia 24.05.2018



Proj. kan. deszczowa  
x x x x Kan. deszczowa do likwidacji

W dniu 2018.05.15 uzupełniono o treść nakładki RKSPUT Gdańsk  
-patrz mapa  
Gdańsk, dn. 2018.05.15

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

mgr inż. BOGDAN DOLIŃSKI  
mgr inż. do proj. bez ograniczeń  
w spec. sieci instalacje i urządzenia  
wodociągowe, kanalizacyjne, ciepłote  
wentylacyjne i gazowe  
nr ewid. POM/0016/POOS/03

REKON				OBJEKT:	
80-298 GDAŃSK, UL. DEDALA 4, tel. 058 301 00 53, 601 08 20 46				PRZEBUDOWA KANAŁI GDAŃSK, UL. STAROWIŚ DZ. NR 304, 302, 240 O	
INWESTOR: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk				Nazwa rysunku:	
				PROJEKT ZAGOSPODA KANALIZACJA DESZCZY	
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:	Faza:	P B
Projektant:	mgr inż. Bogdan Doliński	POM/0016/POOS/03 specj. instalacyjna	<i>[Signature]</i>		
Opracował:	mgr inż. Magdalena Majchrzykiewicz				
Opracował:					
Sprawdził:	mgr inż. Agnieszka Krzezińska	68/Gd/01 specj. instalacyjna	<i>[Signature]</i>	Skala:	1:500
					Nr 25



Gdańsk, dnia 6.08.2018 r.

ZA.5183.801.2018.EP

REKON  
Bogdan Doliński  
Ul. Dedala 4  
80-298 Gdańsk

Dotyczy: wniosku Pana Bogdana Dolińskiego, ul. Dedala 4, 80-298 Gdańsk z dnia 12.07.2018 r. (wpłynął dnia 12.0.7.2018 r.) w sprawie wydania opinii konserwatorskiej – archeologicznej dla przebudowy kanalizacji deszczowej na dz. 304, 302, 240 obr. 61 w Gdańsku (ul. Starowiślna)

Na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 3, art. 7 ust. 4, art. 27 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 2187; ze zm.) Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, że wnioskowana inwestycja zlokalizowana na terenie, gdzie obowiązują zapisy mpzp Nowy Port – Zachód (Uchwała RMG Nr XII/319/2003 dn. 28.08.2003, karta terenu 002-31) -) teren znajduje się w strefie ochrony archeologicznej, jak na rysunku planu- obowiązuje nadzór archeologiczny przy wszelkich pracach ziemnych.

Na prowadzenie badań archeologicznych/nadzoru należy uzyskać pozwolenie Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w formie decyzji (zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 5 cytowanej ustawy) przed uzyskaniem pozwolenia na budowę.

Badania archeologiczne może prowadzić osoba posiadająca kwalifikacje zgodne z art. 37 e cytowanej ustawy - ukończyła studia drugiego stopnia lub jednolite studia magisterskie, w zakresie archeologii i przez co najmniej 12 miesięcy brała udział w badaniach archeologicznych. Inwestor we własnym zakresie zapewnia archeologa.

Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków  
*E. Rytkan*  
mgr E. Rytkan  
Kierownik ds. Zabytków i Zabytków  
ds. Zabytków i Zabytków

Otrzymują:

1. Pan Bogdan Doliński, ul. Dedala 4, 80-298 Gdańsk
2. a/a EP

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: \_\_\_\_\_  
Identyfikator i nazwa odcinka ewidencyjnego: \_\_\_\_\_  
Nr sekcji: 6.221.26.03.14  
Numer zgłoszenia: WG-III-6640.1.1921.2  
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: \_\_\_\_\_  
Geodezyjny układ odniesienia: Krakowski 1918  
Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, którego osoba reprezentująca ten podmiot: \_\_\_\_\_

Pawel L  
nr upr, 17

WOJEWÓDZKI URZĄD  
OCHRONY ZABYTKÓW  
w Gdyni  
ul. Dyrkcyjna 2/4, 80-852 Gdańsk

Gdańsk, dnia 24.05.2014

W dniu 2018.05.15 uzupełniono o treść  
- patrz mapa  
Gdańsk, dn. 2018.05.15

<h1>REKON</h1> <p>80-298 GDAŃSK, UL. DEDALA 4, tel. 058 301 00 53, 601 08 20 46</p>			
<b>INWESTOR:</b> Dyrekca Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk			
<b>Funkcja:</b>	<b>Imię i nazwisko:</b>	<b>Uprawnienia:</b>	<b>Podpis:</b>
Projektant:	mgr inż. Bogdan Doliński	POM/0016/POOS/03 specj. instalacyjna	
Opracował:	mgr inż. Magdalena Majchrzykiewicz		
Opracował:			
Sprawdził:	mgr inż. Agnieszka Krzemińska	69/Gd/01 specj. instalacyjna	

Za zgodność z oryginałem mapy do  
celów projektowych  
mgr inż. BOGDAN DOLINSKI  
upr. bud. do proj. bez ograniczeń  
w spec. sieci instalacje i urządzenia  
wodociągowe, kanalizacyjne, ciepłota-  
wentylacyjne i gazowe  
nr ewid. POM/016/PQQS/03

WG-IV.6630.839.2018.JR

URZĄD MIEJSKI w GDAŃSKU  
WYDZIAŁ GEODEZJI  
REFERAT KOORDYNACJI SYTUOWANIA  
PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA TERENU  
ul. 3 Maja 9  
80-802 Gdańsk  
(1)

Gdańsk, dn. 26.09.2018 r.

## PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE NR WG-IV.6630.839.2018.JR

Na podstawie art. 6a, art. 7d i art. 28b, 28ba, 28bb, 28c ustawy z dn. 17 maja 1989 r.  
Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn. z 2016 r., poz. 1629), Zarządzenia  
Prezydenta Miasta Gdańska nr 84/15 z dn. 23 stycznia 2015 r.

*Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowi załącznik graficzny  
ostemplowany pieczętką tut. Referatu*

Przedmiot narady: 1. Sieć kanalizacji deszczowej.  
Lokalizacja: ul. Starowiślna, obr. 61  
Wnioskodawca: REKON BOGDAN DOLIŃSKI ul. Dedala 4  
80-298 Gdańsk  
Inwestor: DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA ul. Żaglowa 11  
80-560 Gdańsk  
Miejsce narady: UM w Gdańsku ul. 3 Maja 9  
Sposób przeprowadz.: stacjonarny  
Data wpływu: 21.09.2018  
Rozp. narady: 27.09.2018

### UWAGI DO UCZESTNIKÓW NARADY:

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Gdańsk, dnia 27.09.2018 r.

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU


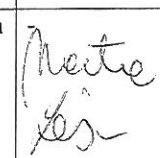

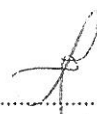


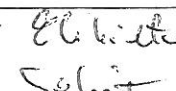
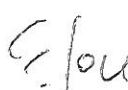


WYDZIAŁ GEODEZJI

A. ONŁĘGA

podpis



## Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel	Uwagi
1	Referat Koordynacji Sytuowania Projektowanego Uzbrojenia Terenu	Przewodniczący Aleksandra Osiecka, Kierownik RKSPUT	W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem, prace przebiegać sprężem eliminującym możliwość spowodowania awarii. <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą  <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód)   ..... podpis
2	Biuro Rozwoju Gdańska ul. Wały Piastowskie 24 80-855 Gdańsk	 	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód)   ..... podpis
3	ENERGA Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	-  NB	<input type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą  <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód)   ..... podpis
4	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 17 81-855 Sopot	-  R.K. Lw	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą  <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód)   ..... podpis
5	Gdańskie Wody Sp. z o.o. ul. prof. W. Andruszkiewicza 5 80-601 Gdańsk	- 	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą  <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód)   ..... podpis
6	Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Biała 1b 80-980 Gdańsk	- 	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą  <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód)   ..... podpis

7	Netia S.A. ul. Arkońska 6 80-387 Gdańsk	-	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód)	<p><i>Przedstawiciel Netia S.A.</i></p> <p><i>KRZYSZTOF USIECKI</i></p> <p>..... podpis</p>
8	Pomorska Kolej Metropolitalna S.A. ul. Budowlanych 77 80-298 Gdańsk	<p><i>Aleno</i></p> <p><i>Audiusiewicz</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód)	<p>..... podpis</p>
9	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. ul. Wałowa 41/43 80-858 Gdańsk	<p><i>Wzrost</i></p> <p><i>Wzrost</i></p>	<input type="checkbox"/> Uzgodniono <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód)	<p><i>Wzrost 7750/BR/01/2018</i></p> <p>..... podpis</p>
10	Saur Neptun Gdańsk S.A. ul. Wałowa 46 80-858 Gdańsk	<p><i>Inowoc</i></p> <p><i>Kiepiński</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód)	<p>..... podpis</p>
11	Gdańska Infrastruktura Wodociągowo - Kanalizacyjna Sp. z o.o. ul. Kartuska 201 80-122 Gdańsk	<p><i>Gronowicz</i></p> <p><i>Daniel</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód)	<p>..... podpis</p>
12	Orange Polska S.A. al. Grunwaldzka 110 80-244 Gdańsk	<p>-</p> <p><i>NB</i></p>	<input type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód)	<p>..... podpis</p>
13	Hawe Telekom Sp. z o.o. ul. Działkowa 38 59-220 Legnica	<p>-</p> <p><i>NB</i></p>	<input type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód)	<p>..... podpis</p>

14	Wydział Środowiska Urzędu Miejskiego w Gdańsku	<i>Uprze słownie</i>	<input type="checkbox"/> Uzgodniono <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód)
			<i>sposób robienia kier (syst. konwencyj) my z maszynami terenu</i> <div style="text-align: right;">..... podpis</div>
15	Wydział Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Gdańsku	<i>Stawomir Pankiewicz</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód)
			<div style="text-align: right;"><i>Stawomir</i> ..... podpis</div>
16	Gdański Zarząd Dróg i Zieloni w Gdańsku ul. Partyzantów 36 80-254 Gdańsk	<i>Barbara Brasnykowska</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód)
			<div style="text-align: right;">..... podpis</div>
17	Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk	<b>Eryk Turzyński</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód)
			<div style="text-align: right;"><i>ET</i> ..... podpis</div>

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

Zgodnie z art. 28ba. 1. ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego na planie sytuacyjnym.

PROJEKT UZGODNIONO / ~~NIUZZGODNIONO~~

Gdańsk, ..27.. WRZESNIA ..2018..

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA  
z up.

*Aleksandra Osiecka*  
KIEROWNIK REFERATU KOORDYNACJI SYTUOWANIA  
PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA TERENU  
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej







MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500

Obiekt: Gdańsk - ul. Starowiślna

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 2261011

Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 061

Nr sekcji: 6.221.26.03.14

Numer zgłoszenia: WG-III-6640.1.1921.2018

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6

Geodezyjny układ odniesienia: Kronsztadt 86 bis

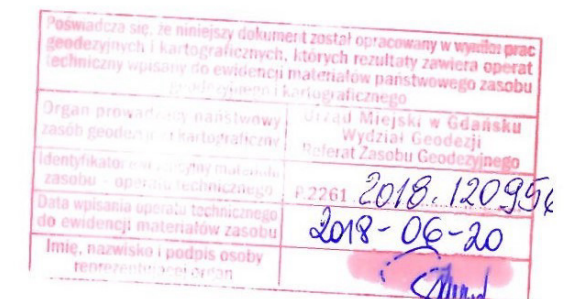
Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę oraz podpis

osoby reprezentującej ten podmiot:

GEODETA  
*Leski*  
Paweł Leski  
nr upr. 17758

☐☐☐☐ Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Gdańsk, dnia 24.05.2018



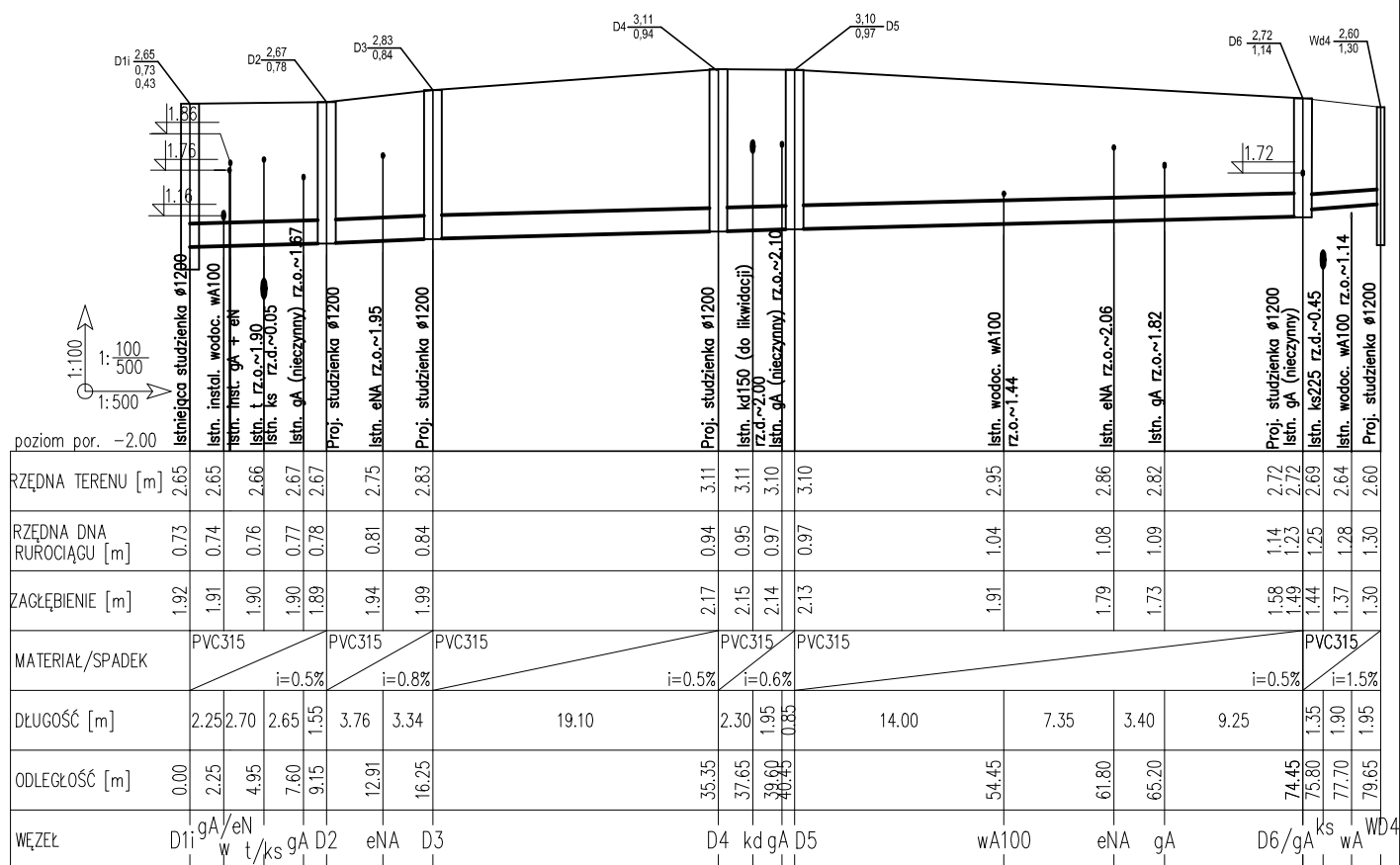
— Proj. kan. deszczowa  
x x x x Kan. deszczowa do likwidacji

W dniu 2018.05.15 uzupełniono o treść nakładki RKSPUT Gdańsk  
- patrz mapa  
Gdańsk, dn. 2018.05.15

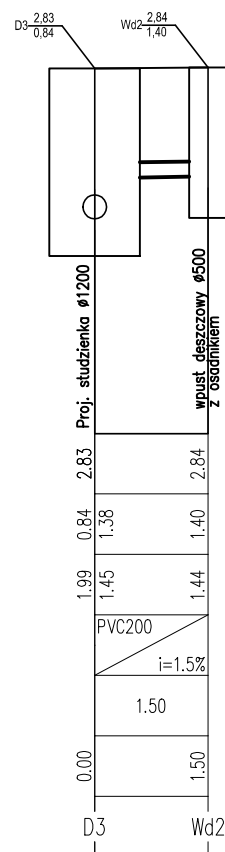
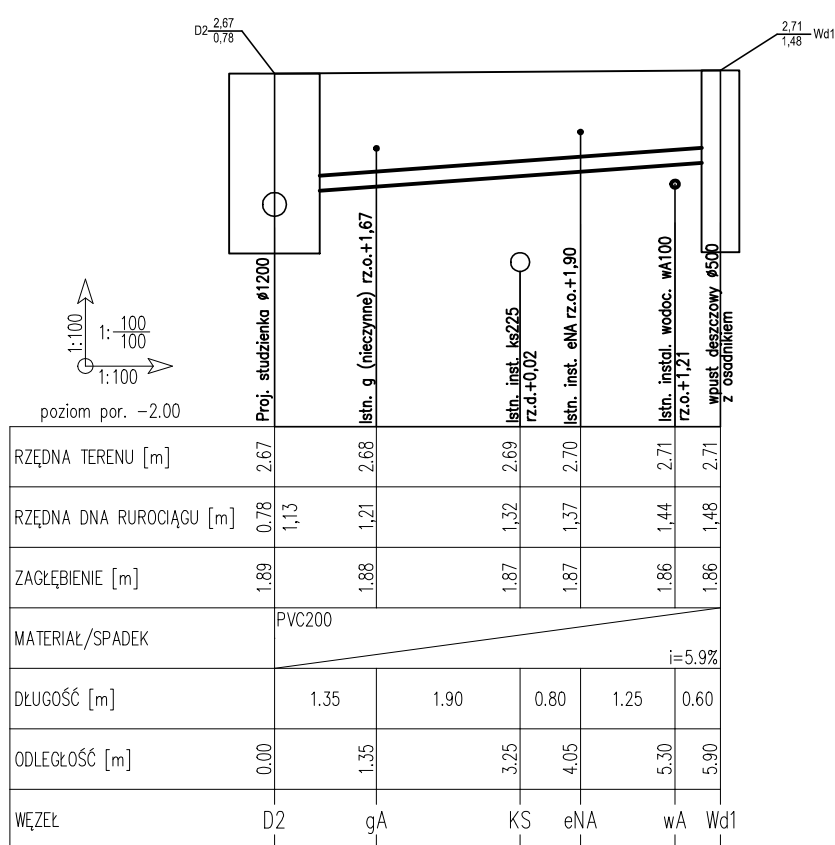
Za zgodność z oryginałem mapy do  
celów projektowych

REKON				OBIEKT:	
80-298 GDAŃSK, UL. DEDALA 4, tel. 058 301 00 53, 601 08 20 46				PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ GDAŃSK, UL. STAROWIŚLNA DZ. NR 304, 302, 240 OBR. O61	
INWESTOR: Dyrektora Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk				Nazwa rysunku:	
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU KANALIZACJA DESZCZOWA	
Projektant:	mgr inż. Bogdan Doliński	POM/0016/POOS/03 specj. instalacyjna		Faza:	P W
Opracował:	mgr inż. Magdalena Majchrzykiewicz			Data:	09.2018
Opracował:				Skala:	1:500
				Nr rysunku:	1





<b>REKON</b> BIURO USŁUG KOSZTORYSOWO-PROJEKTOWYCH 80-298 GDAŃSK, UL. DEDALA 4, tel. 058 301 00 53, 601 08 20 46				OBIEKT: PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ GDAŃSK, UL. STAROWIŚLNA DZ. NR 304, 302, 240 OBR. O61	
INWESTOR: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk				Nazwa rysunku: PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ D11, D2 - D5, D6-WD4	
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:	Faza: <b>P W</b> Data: <b>09.2018</b>  Skala: 1: $\frac{100}{500}$ Nr rysunku: <b>2</b>	
Projektant:	mgr inż. Bogdan Doliński	POM/0016/POOS/03 specj. instalacyjna			
Opracował:	mgr inż. Magdalena Majchrzykiewicz				
Opracował:					
Sprawdził:					



# REKON

BIURO USŁUG KOSZTORYSOWO-PROJEKTOWYCH  
80-298 GDAŃSK, UL. DEDALA 4, tel. 058 301 00 53, 601 08 20 46

INWESTOR:

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

Funkcja:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Bogdan Doliński	POM/0016/POOS/03 spec. instalacyjna	
Opracował:	mgr inż. Magdalena Majchrzykiewicz		
Opracował:			
Sprawdził:			

OBIEKT:

PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
GDAŃSK, UL. STAROWIŚLNA  
DZ. NR 304, 302, 240 OBR. O61

Nazwa rysunku:

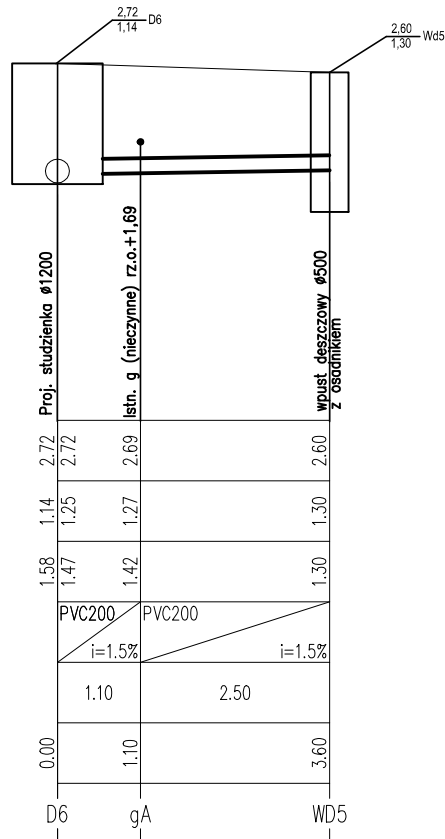
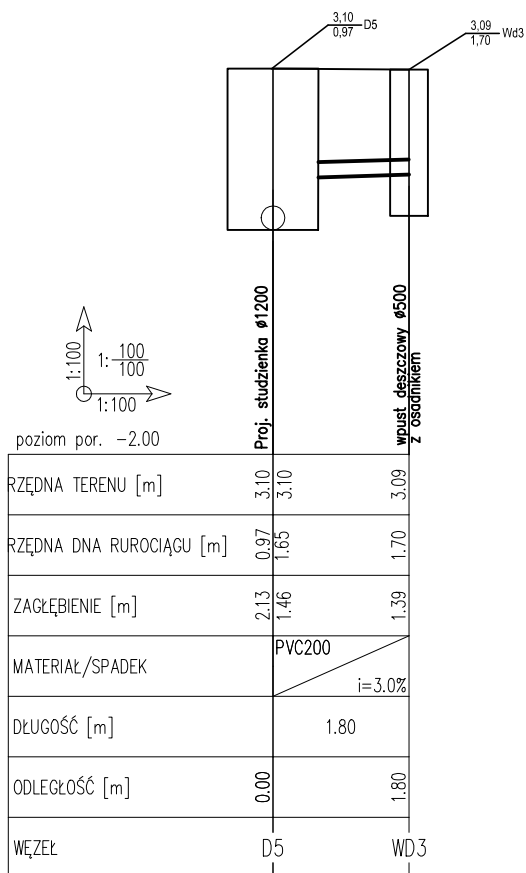
PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
D2-WD1, D3-WD2

Faza: P W

Data: 09.2018

Skala: 1:100  
1:100

Nr rysunku: 3



<b>REKON</b> BIURO USŁUG KOSZTORYSOWO-PROJEKTOWYCH 80-298 GDAŃSK, UL. DEDAŁA 4, tel. 058 301 00 53, 601 08 20 46 INWESTOR: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk				OBIEKT: PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ GDAŃSK, UL. STAROWIŚLNA DZ. NR 304, 302, 240 OBR. O61	
Funkcja: Imię i nazwisko: Uprawnienia: Podpis:				Nazwa rysunku: PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ D5-WD3, D6-WD5	
Projektant: mgr inż. Bogdan Doliński				Faza: P W	
Opracował: mgr inż. Magdalena Majchrzykiewicz				Data: 09.2018	
Opracował:				Skala: 1: 100/100	
Sprawdził:				Nr rysunku: 4	