



www.umgdy.gov.pl

# URZĄD MORSKI W GDYNI

Gdynia, 29.05.2014 r.

INZ – 42014 / Z / 48A / 14

**Biuro Projektów Budownictwa  
Komunalnego s.a. w Gdańsku  
ul. Jana Uphagena 27  
80 – 237 Gdańsk**

Dotyczy: „Rozbudowy ulic: Wybickiego, Plac Grunwaldzki, Armii Krajowej, Borchardta, Skwer Kościuszki i Al. Jana Pawła II wraz z budową kanałów deszczowych i przebudową infrastruktury kolidującej”.

W odpowiedzi na pismo z dnia 21.05.2014 r., Urząd Morski w Gdyni informuje, że część inwestycji zlokalizowana na działkach nr: 727/150, 762/114 KM 55 (działka nie wymieniona we wniosku), 9, 120/2, 112/2 i 110/1 KM 134 leży w pasie ochronnym brzegu morskiego<sup>1)</sup> i zgodnie z ustawą Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2012 r., poz. 145 z późn. zm.) nie wymaga uzyskania decyzji zwalniającej Dyrektora Urzędu Morskiego w Gdyni z zakazów zawartych w art. 88 I ust.1.

Decyzja wydawana jest przez dyrektora tut. Urzędu jedynie dla inwestycji położonych w pasie technicznym brzegu morskiego, stanowiącym obszar szczególnego zagrożenia powodzią.

Jednocześnie tut. Urząd informuje, że zgodnie z ustawą Prawo wodne organem właściwym do wydania decyzji zwalniającej z art. 40 ust.1 jest dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej.

**Z up. DYREKTORA  
URZĘDU MORSKIEGO W GDYNI**

**mgr inż. Jacek Kosmowski**  
Główny Inspektor  
Inspektoratu Nadzoru Zabudowy  
i Zagospodarowania Przestrzennego

Otrzymują:

1. adresat
2. INZ/ZP a/a

mg/14/48A/dec. zwal/Gdynia/rozbudowa/poza

1) Zarządzenie Nr 18 Dyrektora Urzędu Morskiego w Gdyni z dnia 9 grudnia 2004r. w sprawie określenia granic pasa ochronnego na terenie Miasta Gdyni – Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2004r. Nr 157, poz. 3274).

kr

ZPU/70-52/2014/ks

Gdańsk, dnia 06.06.2014 r.

*BIZS*

SEKRETARIAT BPBK SA	
Gdańsk Wrzeszcz	
2014-06-13	
data wpl. ....	.....
l. dz. ....	.....
10:50 2014	

**Biro Projektów Budownictwa  
Komunalnego S.A. w Gdańsku  
ul. Jana Uphagena 27  
80-237 Gdańsk - Wrzeszcz**

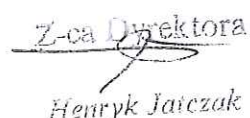
Dotyczy: inwestycji pn.: „Rozbudowa ulic: Wybickiego, Plac Grunwaldzki, Armii Krajowej, Borchardta, Skwer Kościuszki i Al. Jana Pawła II wraz z budową kanałów deszczowych i przebudową infrastruktury kolidującej” w Gdyni.

W odpowiedzi na pismo nr BIZS/0190/F03/1673/AD/14 z dnia 02.06.2014 r. (otrzymano 03.06.2014 r.) w sprawie udzielenia informacji dotyczącej konieczności uzyskania decyzji zwalniającej z art. 40 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo wodne dla ww. inwestycji zlokalizowanej na działkach nr 686/174, 727/150, obręb 55 oraz 9, 120/2, 112/2, 110/1, obręb 134 informuję, że powyższe działki znajdują się na terenie pasa ochronnego brzegu morskiego, który nie jest obszarem szczególnego zagrożenia powodzią i w związku z tym nie zachodzi konieczność uzyskania decyzji zwalniającej od zakazów określonych w art. 40 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo wodne.

Wyjaśniam, że dnia 18 marca 2011r. weszła w życie ustawa z dnia 5 stycznia 2011r., o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 32, poz. 159). Wobec nowelizacji obszarami objętymi zakazami określonymi w art. 88l ust. 1 (odpowiednio art. 82 ust. 2 przed nowelizacją ustawy Prawo wodne), są obszary szczególnego zagrożenia powodzią, określone w art. 9 ust. 1 pkt 6c ustawy Prawo wodne w brzmieniu ustalonym niniejszą ustawą. Przed nowelizacją ustawy obszarem objętym zakazami wykonywania robót utrudniających ochronę przed powodzią oraz składowania substancji mogących zanieczyścić wody w razie wystąpienia powodzi był m.in. pas nadbrzeżny, w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej (Dz. U. z 2003r. Nr 153 poz. 1502 ze zm.), obejmujący pas techniczny i pas ochronny, który wg uchylonego art. 82 ust. 1 pkt 2 stanowił obszar bezpośredniego zagrożenia powodzią. Po nowelizacji ustawy obszarem szczególnego zagrożenia powodzią jest jedynie pas techniczny. Przedmiotowe działki znajdują się w granicach pasa ochronnego brzegu morskiego, w związku z czym, w obecnym stanie prawnym, obszar ten nie jest obszarem szczególnego zagrożenia powodzią.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. a/a

*Z-ca Dyrektora*  
  
Henryk Jaiczak



UD.70111.120.2014.MK.6591  
(za dowodem doręczenia)

Gdynia, dnia 18 sierpnia 2014 roku

Państwo

Anna Majewska, Ewa Liberska,  
Małgorzata Liberska, Katarzyna  
Łuczyńska, Halina Nowicka, Maciej  
Nowicki, Rafał Nowicki  
ul. Armii Krajowej 9  
81-372 Gdynia*dot. warunków technicznych na odprowadzenie wód opadowych – Armii Krajowej 9*

Odpowiadając na wniosek o wydanie technicznych warunków przyłączenia do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej nieruchomości położonej przy ulicy Armii Krajowej 9 w Gdyni, Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni informuje:

- I) Wody opadowe i roztopowe należy w możliwie maksymalnym stopniu zagospodarować na terenie nieruchomości. Sposób ich zagospodarowania winien być zgodny z obowiązującymi przepisami w tym zakresie, m.in. przyjęty sposób winien uniemożliwiać spływ wód na teren działek sąsiednich, w tym na pas drogowy ulicy Armii Krajowej lub Placu Grunwaldzkiego.

Projekt budowlany w zakresie zagospodarowania wód opadowych i roztopowych na terenie nie podlega uzgodnieniu przez tut. Zarząd.

W wypadku przyjęcia powyższego rozwiązania należy przewidzieć fizyczną likwidację istniejącego przyłącza kanalizacji deszczowej zlokalizowanego w pasie drogowym ulicy Armii Krajowej. Dokumentację projektową w tym zakresie, przedstawiającą szczegółowe rozwiązania sposobu naprawy sieci w miejscu likwidowanego włączenia, należy uzgodnić z tut. Zarządem.

- II) W wypadku braku możliwości zagospodarowania wód opadowych i roztopowych na terenie możliwe będzie ich odprowadzanie do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej planowanej w ramach inwestycji pn. „Rozbudowa ulic: Wybickiego, Plac Grunwaldzki, Armii Krajowej, Borchardta, Skwer Kościuszki i Al. Jana Pawła II wraz z budową kanałów deszczowych i przebudową infrastruktury kolidującej” na podstawie poniższych warunków technicznych. Odprowadzanie tych wód możliwe będzie po wykonaniu i oddaniu do użytkowania ww. sieci. Inwestor, Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Gdyni, może udzielić bliższych informacji w zakresie terminów zakończenia prac projektowych i realizacji inwestycji.
- III) Na etapie planowania rozwiązań technicznych można rozważyć połączenie obu omawianych wariantów, tzn. zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych w maksymalnym stopniu na terenie własnym z możliwością odprowadzania ich do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej.

## WARUNKI TECHNICZNE

### *odprowadzania wód opadowych i roztopowych do miejskiego systemu odwadniania miasta*

Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu nieruchomości położonej przy Armii Krajowej 9 w Gdyni do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej wymaga:

- 1) uporządkowania sposobu zagospodarowania i odprowadzania wód opadowych i roztopowych na terenie nieruchomości, które winno polegać m.in. na uniemożliwianiu spływu wód na teren działek sąsiednich; w tym na pobliskie pasy drogowe: ulicy Armii Krajowej i Placu Grunwaldzkiego; ewentualna możliwość wykorzystania istniejącego przyłącza kanalizacji deszczowej uwarunkowana jest jego dobrym stanem technicznym określonym m.in. na podstawie inspekcji telewizyjnej; wyniki inspekcji należy dołączyć do dokumentacji technicznej; zależnie od stanu przewodu - przewidzieć jego uszczelnienie (wyeliminowanie infiltracji i eksfiltracji) lub ewentualną przebudowę;
- 2) włączenia jednego przyłącza kanalizacji deszczowej z terenu nieruchomości do projektowanej w ulicy Armii Krajowej lub w Placu Grunwaldzkim miejskiej sieci kanalizacji deszczowej, poprzez studnię rewizyjną planowaną w ramach odwodnienia pasa drogowego lub poprzez tzw. „wcinkę”; planowane rozwiązanie (zapewniające szczelność połączenia) uzgodnić na roboczo z tut. Zarządem; w dokumentacji przedstawić szczegółowe rozwiązanie włączenia; włączenie dokonać w porozumieniu z wykonawcą dokumentacji sieci kanalizacji deszczowej, tj. BPBK SA w Gdańsku; w projekcie na mapie (w formie odnośników) należy zamieścić informacje dotyczące powiązań projektowanego przyłącza z projektowaną siecią;
- 3) grawitacyjnego odprowadzenia wód z terenu nieruchomości do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej w ilości nieprzekraczającej 7 l/s; urządzenie regulujące odpływ zamontować w ostatniej studni na terenie nieruchomości (licząc od strony zabudowy); w wypadku konieczności zastosowania systemu tłocznego, studnię rozprężną zlokalizować na terenie nieruchomości;
- 4) zlokalizowania projektowanej instalacji kanalizacji deszczowej na terenie nieruchomości; dopuszcza się zlokalizowanie instalacji w pasie drogowym ulicy Armii Krajowej lub Placu Grunwaldzkiego przy ścianie budynku;
- 5) wykonania ostatniej studni na terenie nieruchomości (licząc od strony zabudowy) z osadnikiem o głębokości 0,5m, w odległości nie większej niż 2,0m od granicy terenu; średnica studni winna zostać dobrana tak, aby umożliwiła przeprowadzenie koniecznych prac eksploatacyjnych; studnia ta nie może pełnić funkcji studni rozprężnej w wypadku konieczności zastosowania systemu tłocznego, o którym mowa w pkt. 2; dopuszcza się zlokalizowanie studni o średnicy DN315 w pasie drogowym ulicy Armii Krajowej lub Placu Grunwaldzkiego przy ścianie budynku;
- 6) spełnienia jakości w zakresie dopuszczalnej ilości zawiesin ogólnych i węglowodorów ropopochodnych w odprowadzanych wodach, których stężenie nie może przekroczyć odpowiednio: 100 mg/l oraz 15 mg/l;



- 7) uwzględnienia zakazu odprowadzania do sieci miejskiej ścieków z wnętrza obiektów i ścieków technologicznych; w wypadku planowania instalacji kanalizacji deszczowej wewnątrz obiektu, do opracowania załączyć rzuty kondygnacji wraz z tą instalacją;
- 8) zabezpieczenia ewentualnej instalacji drenażowej przed przedostawaniem się ścieków i gazów z sieci kanalizacyjnej do ziemi – zgodnie z §127 rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zmianami).

Niniejsze warunki ważne są dwa lata, tj. do dnia 17.08.2016r. Należy je dołączyć do dokumentacji projektowej.

Ponadto informujemy:

- a) w dokumentacji technicznej należy:
  - podać przyczynę braku możliwości zagospodarowania wód opadowych i roztopowych na terenie;
  - umieścić informację określającą właściciela i użytkownika projektowanej instalacji na terenie nieruchomości (i ewentualnie na terenie działek stanowiących pas drogowy ulicy Armii Krajowej lub Placu Grunwaldzkiego) wraz z przyłączem kanalizacji deszczowej (tj. odcinkiem rurociągu łączącego miejską sieć kanalizacji deszczowej z instalacją na terenie nieruchomości), zobowiązanego do użytkowania, utrzymania i remontu lub wymiany tej instalacji kanalizacji deszczowej wraz z przyłączem; informację tę należy określić na podstawie załączonego do dokumentacji oświadczenia właściciela i użytkownika obiektu liniowego (kanalizacji deszczowej), który zobowiązuje się do użytkowania instalacji na terenie nieruchomości wraz z przyłączem w sposób zgodny z przeznaczeniem i wymaganiami ochrony środowiska, utrzymywania jej w należyтым stanie technicznym, nie dopuszczając do nadmiernego pogorszenia właściwości użytkowych i sprawności technicznej oraz do jej remontu lub wymiany;
  - umieścić informację dotyczącą regularnego opróżniania osadnika (o którym mowa w pkt. 5), aby nie dopuścić do jego całkowitego wypełnienia;
  - określić typ i parametry urządzeń podczyszczających, sposób ich eksploatacji wraz z instrukcją obsługi oraz zamieścić zapis zobowiązujący użytkownika do utrzymywania ww. urządzeń, jakie będą planowane w celu spełnienia warunku, o którym mowa w pkt. 6, w należyтым stanie technicznym;
- b) tut. Zarząd nie będzie brał odpowiedzialności za ewentualne zalewanie nieruchomości spowodowanej brakiem przyjmowania wód opadowych przez miejską sieć kanalizacji deszczowej;

- c) realizację przyłącza zapewnia, własnym staraniem i na własny koszt, właściciel nieruchomości; winien on je wykonać przed zakończeniem robót nawierzchniowych w pasie drogowym ulicy Armii Krajowej lub Placu Grunwaldzkiego;
- d) dokumentacja projektowa winna zostać wykonana przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania w odpowiedniej specjalności, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. poz. 1409 z 2013 roku – tekst jednolity z późn. zmianami) oraz przepisami wykonawczymi do tego aktu prawnego, m.in. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 462 z 2012 roku z późn. zmianami);
- e) należy uzyskać uzgodnienie tut. Zarządu, o którego wydanie inwestor winien wystąpić z wnioskiem i projektem budowlanym z wyraźnie zaznaczonymi granicami własności (w trzech egzemplarzach): uzgodnienie dokumentacji możliwe będzie po uzgodnieniu przez tut. Zarząd opracowania projektowego dotyczącego budowy miejskiej sieci kanalizacji deszczowej.

Jednocześnie informujemy, iż odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu nieruchomości do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej wymagać będzie podpisania w przyszłości stosownej umowy, na podstawie której konieczne będzie wnoszenie opłat za świadczenie tej usługi – podstawa prawna: ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 123, poz. 858 z 2006r. z późn. zmianami). W związku z tym w projekcie należy określić powierzchnie nawierzchni szczelnych. W załączeniu przesyłamy tabelkę, którą po wypełnieniu należy załączyć do dokumentacji projektowej. Do opracowania załączyć mapkę przedstawiającą granice zlewni.

DYREKTOR

*Rmgr Roman Witowski*

Do wiadomości:

1. Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Gdyni

Załącznik – sztuk 1 (tabelka)

UD a/a



OWA  
IEMNYCH

**UZGODNIENIE Nr 1434/2015**

Uzgodnione z Wzłem Teleinformatycznym Gdynia w zakresie łączności przewodowej projekt ~~plan~~ **rozbudowy ulic: Wybickiego, Plac Grunwaldzki i Armii Krajowej, przebudowa ulic: Skwer Kościuszki i Al. Jana Pawła II - wodociągi.**

w m. Gdynia ..... ul. (nr .....), jak w tytule projektu.

Uzgodnione z następującymi zastrzeżeniami:

1. W ~~planie~~ **skwer Kościuszki, Bonchardta, Świętojańska**
2. **Zespół Zarządzania Wsparciem Teleinformatycznym posiada ułożone(ę) kable(ie) doziemnie i w kanalizacji teletechnicznej, ZŁWT i Orange Polska**
3. **Strefę kabli i kanalizacji na planie zaznaczono kolorem ..... pomarańczowym.**
4. **W strefie kabli i kanalizacji prace ziemne prowadzić ręcznie.**
5. **Skrzyżowanie z kablem lub kanalizacją kablów należy: przejść projektowanym wodociągiem pod kablem ułożonym doziemnie i kanalizacją kablów.**
6. **Przy zbliżeniu do kanalizacji i kabla ułożonego doziemnie należy zachować odległość minimum 0,5 mb od osi kabla, rury kanalizacji teletechnicznej, studzienki kablów do projektowanego wodociągu.**
7. **Za uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej ZŁWT powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.**
8. Inne: .....
9. **Miejsca skrzyżowań i kolizji przedłużonych przed rozpoczęciem zgłosić do Wzła Teleinformatycznego Gdynia celem spisania notatki służbowej odbierającej miejsca kolizji zapewniając transport przedstawicieli Wzła Teleinformatycznego Gdynia.**
11. **Wykonawca na siedem dni przed rozpoczęciem prac ziemnych powiadomi pisemnie ZŁWT Fax nr 261 268 717 oraz WT Gdynia fax nr 261 261 870, podając numer uzgodnienia.**

Nasz adres: **Zespół Zarządzania Wsparciem Teleinformatycznym Gdynia**  
ul. Stróżaka 2-3, 81-460 GDYNIA

12. **Uzgodnienie ważne 2 lata**  
Gdynia dnia **2015-09-16**

LEGENDA

DN200

PROJEKTOWANE WODOCIĄGI

PROJEKTOWANE WODOCIĄGI

WG ODREBNEGO OPRACOWANIA

PROJEKTOWANE ZAMKNIĘCIA WODOCIĄGOWE

PROJEKTOWANE HYDRANTY NAD/PODZIEMNE

PROJEKTOWANY ZESPÓŁ ODPOWIERZAJĄCO-  
-NAPOWIERZAJĄCY

ISTNIEJĄCE WODOCIĄGI DO LIKWIDACJI

przedzone ustaleniami  
ch obciążających  
istycji budowlanej.


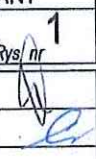
SEKRETARIAT BPBK SA  
Gdańsk Wzrzeszcz

data wpl. **2015-09-21**

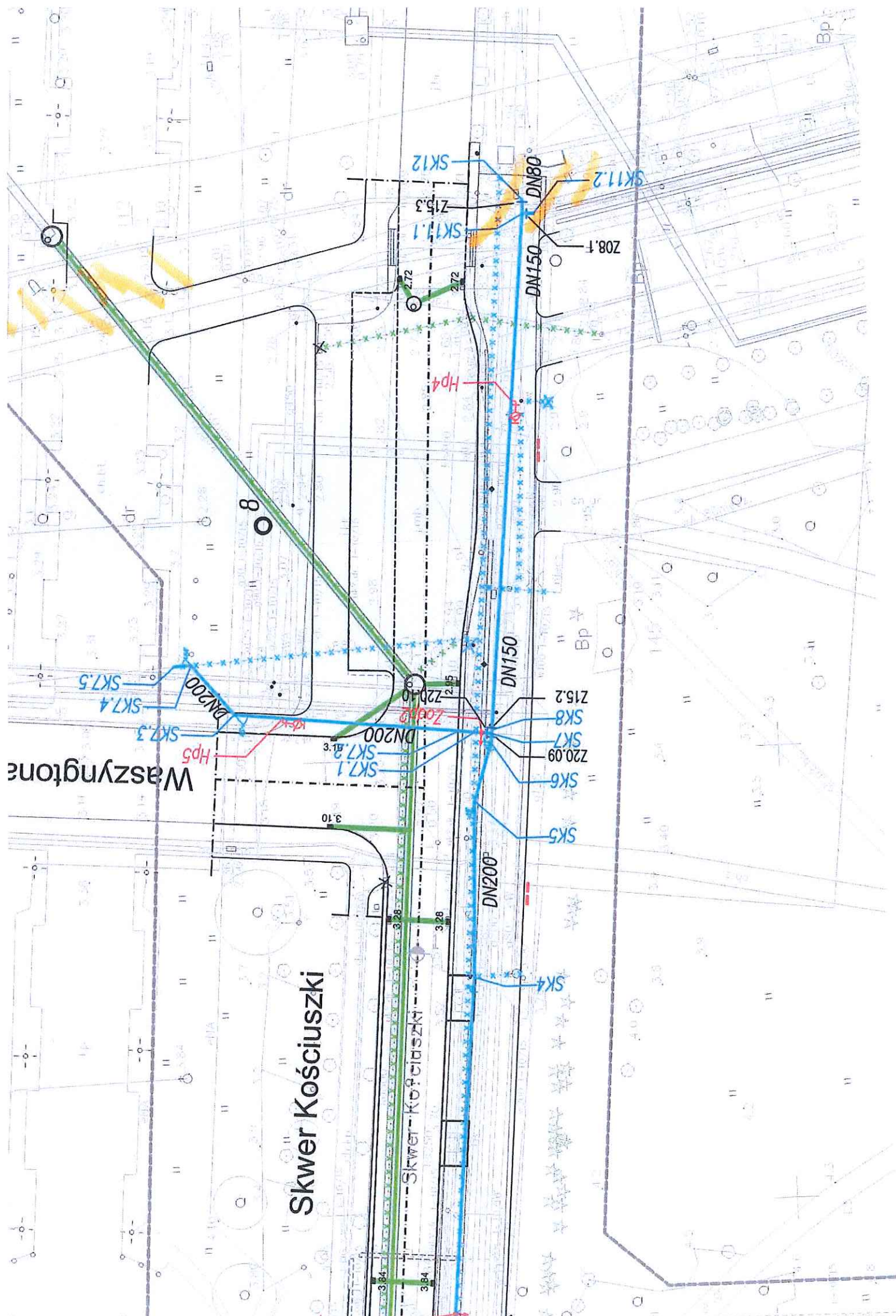
l. dz. **3880**

lość zel. ....

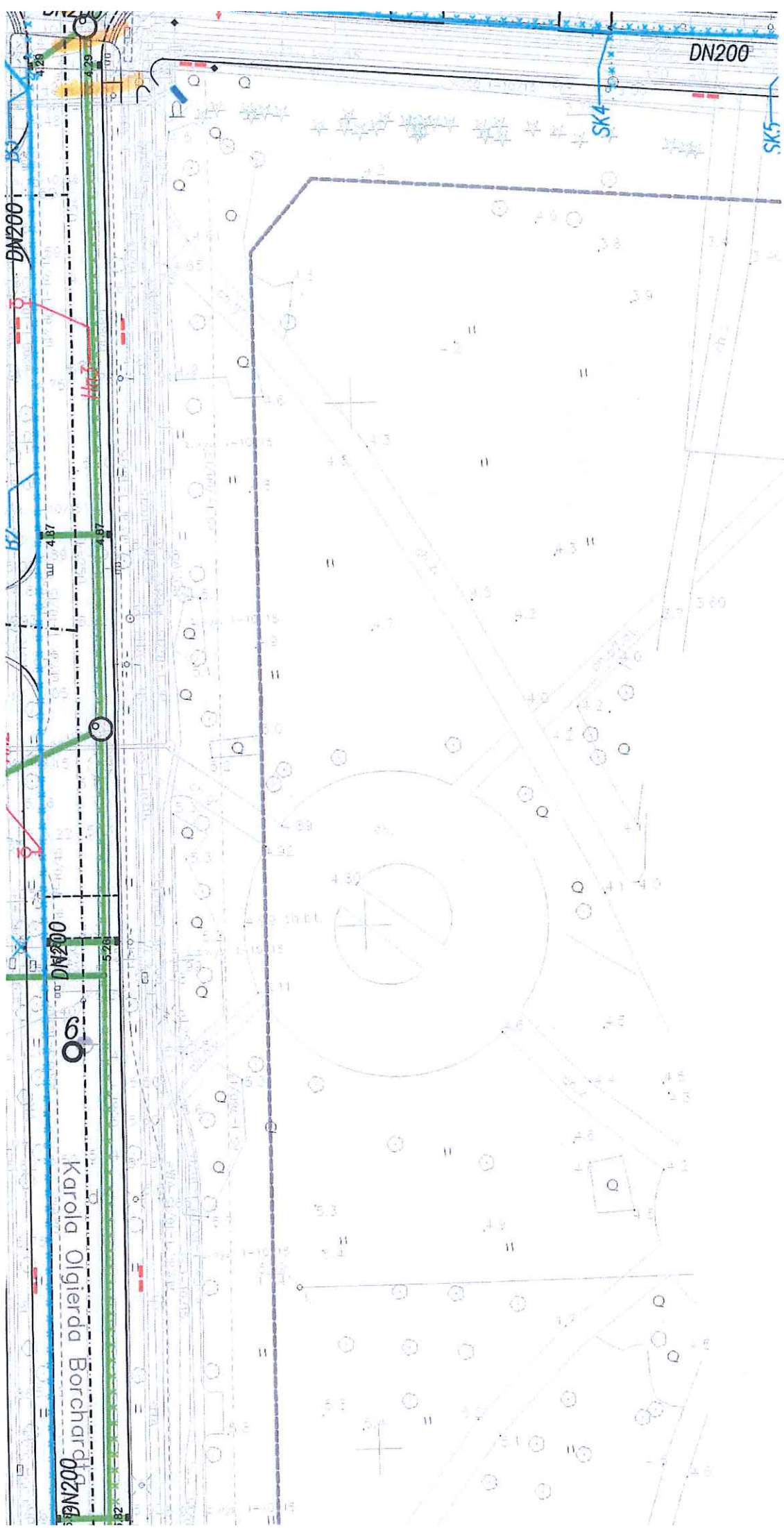
Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

 <b>BPBK s.a.</b> Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego spółka akcyjna w Gdańsku 80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27 tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-40	<b>ROZBUDOWA ULIC: WYBICKIEGO, PLAC GRUNWALDZKI I ARMII KRAJOWEJ</b> <b>PRZEBUDOWA ULIC: SKWER KOŚCIUSZKI I AL. JANA PAWŁA II</b> <b>USYTUOWANIE WODOCIĄGÓW</b>		
	<b>Stadium opracowania: PROJEKT BUDOWLANY</b>		
	Data: 09.2015 Nr zlec: 0283	Skala: 1:500 Nr arch:	Rys nr <b>1</b>
Projektant: mgr inż. Wojciech Piotrowski	specj. instalacyjno-inżynierska upr. nr 3939/GD/89		
Opracowanie: tech. Ewa Cichocka	specj. upr. nr		
Opracowanie:	specj. upr. nr		
Sprawdzający: mgr inż. Alicja Stępień	specj. upr. nr	sanitarna 1990/Gd/85	

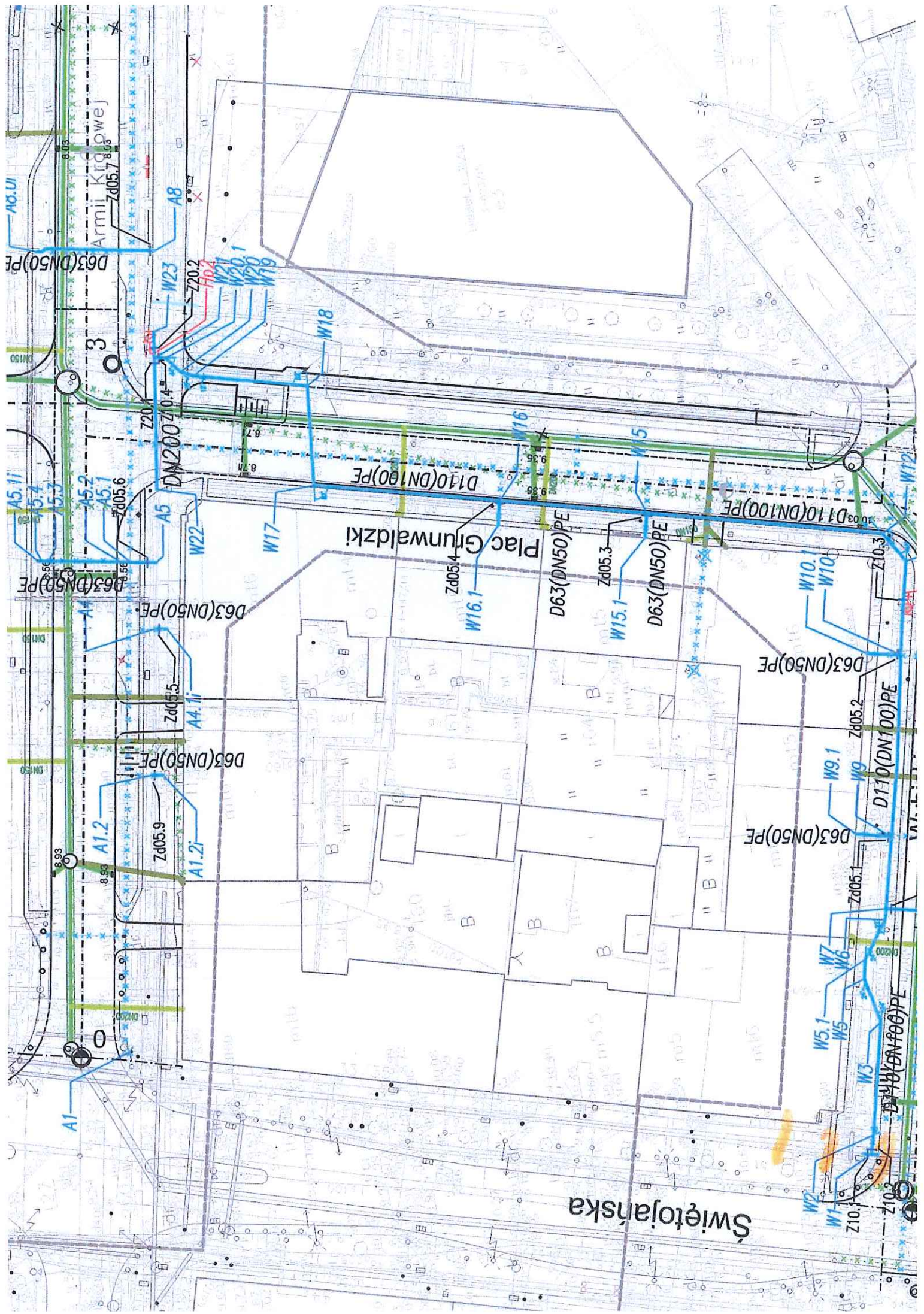














UD.70111.108.2014.MK.6213

Gdynia, dnia 5 sierpnia 2014 roku

**Pan****Wacław Andrzej Ciurak****Przewodniczący Zarządu Wspólnoty Mieszkaniowej****Plac Grunwaldzki****81-372 Gdynia***dot. warunków technicznych na odprowadzenie wód opadowych – Plac Grunwaldzki 16*

Odpowiadając na wniosek o wydanie technicznych warunków przyłączenia do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej nieruchomości położonej przy Placu Grunwaldzkim 16 w Gdyni, Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni informuje:

- I) Wody opadowe i roztopowe należy w możliwie maksymalnym stopniu zagospodarować na terenie nieruchomości. Sposób ich zagospodarowania winien być zgodny z obowiązującymi przepisami w tym zakresie, m.in. przyjęty sposób winien uniemożliwiać spływ wód na teren działek sąsiednich, w tym na pas drogowy Placu Grunwaldzkiego.  
Projekt budowlany w zakresie zagospodarowania wód opadowych i roztopowych na terenie nie podlega uzgodnieniu przez tut. Zarząd.
- II) W wypadku braku możliwości zagospodarowania wód opadowych i roztopowych na terenie możliwe będzie ich odprowadzanie do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej planowanej w ramach inwestycji pn. „Rozbudowa ulic: Wybickiego, Plac Grunwaldzki, Armii Krajowej, Borchardta, Skwer Kościuszki i Al. Jana Pawła II wraz z budową kanałów deszczowych i przebudową infrastruktury kolidującej” na podstawie poniższych warunków technicznych. Odprowadzanie tych wód możliwe będzie po wykonaniu i oddaniu do użytkowania ww. sieci. Inwestor, Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Gdyni, może udzielić bliższych informacji w zakresie terminów zakończenia prac projektowych i realizacji inwestycji.
- III) Na etapie planowania rozwiązań technicznych można rozważyć połączenie obu omawianych wariantów, tzn. zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych w maksymalnym stopniu na terenie własnym z możliwością odprowadzania ich do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej.

### **WARUNKI TECHNICZNE**

#### ***odprowadzania wód opadowych i roztopowych do miejskiego systemu odwadniania miasta***

Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu nieruchomości położonej przy Placu Grunwaldzkim 16 w Gdyni do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej wymaga:

- 1) włączenia jednego przyłącza kanalizacji deszczowej z terenu nieruchomości do projektowanej w Placu Grunwaldzkim miejskiej sieci kanalizacji deszczowej, poprzez studnię rewizyjną planowaną w ramach odwodnienia pasa drogowego lub poprzez tzw. „wcinkę”; planowane rozwiązanie (zapewniające szczelność połączenia) uzgodnić na roboczo z tut. Zarządem; w dokumentacji przedstawić szczegółowe rozwiązanie

włączenia; włączenie dokonać w porozumieniu z wykonawcą dokumentacji sieci kanalizacji deszczowej, tj. BPBK SA w Gdańsku; w projekcie na mapie (w formie odnośników) należy zamieścić informacje dotyczące powiązań projektowanego przyłącza z projektowaną siecią;

- 2) grawitacyjnego odprowadzenia wód z terenu nieruchomości do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej w ilości nieprzekraczającej 5l/s; urządzenie regulujące odpływ zamontować w ostatniej studni na terenie nieruchomości (licząc od strony zabudowy); w wypadku konieczności zastosowania systemu tłoczego, studnię rozprężną zlokalizować na terenie nieruchomości;
- 3) zlokalizowania projektowanej instalacji kanalizacji deszczowej na terenie nieruchomości; dopuszcza się zlokalizowanie instalacji w pasie drogowym Placu Grunwaldzkiego przy ścianie budynku;
- 4) wykonania ostatniej studni na terenie nieruchomości (licząc od strony zabudowy) z osadnikiem o głębokości 0,5m, w odległości nie większej niż 2,0m od granicy terenu; średnica studni winna zostać dobrana tak, aby umożliwiła przeprowadzenie koniecznych prac eksploatacyjnych; studnia ta nie może pełnić funkcji studni rozprężnej w wypadku konieczności zastosowania systemu tłoczego, o którym mowa w pkt. 2; dopuszcza się zlokalizowanie studni o średnicy DN315 w pasie drogowym Placu Grunwaldzkiego przy ścianie budynku;
- 5) spełnienia jakości w zakresie dopuszczalnej ilości zawiesin ogólnych i węglowodorów ropopochodnych w odprowadzanych wodach, których stężenie nie może przekroczyć odpowiednio: 100 mg/l oraz 15 mg/l;
- 6) uwzględnienia zakazu odprowadzania do sieci miejskiej ścieków z wnętrza obiektów i ścieków technologicznych; w wypadku planowania instalacji kanalizacji deszczowej wewnątrz obiektu, do opracowania załączyć rzuty kondygnacji wraz z tą instalacją;
- 7) zabezpieczenia ewentualnej instalacji drenażowej przed przedostawaniem się ścieków i gazów z sieci kanalizacyjnej do ziemi – zgodnie z §127 rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zmianami).

Niniejsze warunki ważne są dwa lata, tj. do dnia 04.08.2016r. Należy je dołączyć do dokumentacji projektowej.

Ponadto informujemy:

- a) w dokumentacji technicznej należy:
  - podać przyczynę braku możliwości zagospodarowania wód opadowych i roztopowych na terenie;
  - umieścić informację określającą właściciela i użytkownika projektowanej instalacji na terenie nieruchomości (i ewentualnie na terenie działki nr 161) wraz z przyłączem kanalizacji deszczowej (tj. odcinkiem rurociągu łączącego miejską sieć kanalizacji deszczowej z instalacją na terenie nieruchomości), zobowiązanego do użytkowania, utrzymania i remontu lub wymiany tej instalacji kanalizacji deszczowej wraz z przyłączem; informację tę należy określić na podstawie załączonego do dokumentacji oświadczenia właściciela i użytkownika obiektu liniowego



- (kanalizacji deszczowej), który zobowiązuje się do użytkowania instalacji na terenie nieruchomości wraz z przyłączem w sposób zgodny z przeznaczeniem i wymaganiami ochrony środowiska, utrzymywania jej w należytym stanie technicznym, nie dopuszczając do nadmiernego pogorszenia właściwości użytkowych i sprawności technicznej oraz do jej remontu lub wymiany;
- umieścić informację dotyczącą regularnego opróżniania osadnika (o którym mowa w pkt. 4), aby nie dopuścić do jego całkowitego wypełnienia;
  - określić typ i parametry urządzeń podczyszczających, sposób ich eksploatacji wraz z instrukcją obsługi oraz zamieścić zapis zobowiązujący użytkownika do utrzymywania ww. urządzeń, jakie będą planowane w celu spełnienia warunku, o którym mowa w pkt. 5, w należytym stanie technicznym;
- b) tut. Zarząd nie będzie brał odpowiedzialności za ewentualne zalewanie nieruchomości spowodowanej brakiem przyjmowania wód opadowych przez miejską sieć kanalizacji deszczowej;
- c) realizację przyłącza zapewnia, własnym staraniem i na własny koszt, właściciel nieruchomości; winien on je wykonać przed zakończeniem robót nawierzchniowych w pasie drogowym Placu Grunwaldzkiego;
- d) dokumentacja projektowa winna zostać wykonana przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania w odpowiedniej specjalności, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. poz. 1409 z 2013 roku – tekst jednolity z późn. zmianami) oraz przepisami wykonawczymi do tego aktu prawnego, m.in. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 462 z 2012 roku z późn. zmianami);
- e) należy uzyskać uzgodnienie tut. Zarządu, o którego wydanie inwestor winien wystąpić z wnioskiem i projektem budowlanym z wyraźnie zaznaczonymi granicami własności (w trzech egzemplarzach); uzgodnienie dokumentacji możliwe będzie po uzgodnieniu przez tut. Zarząd opracowania projektowego dotyczącego budowy miejskiej sieci kanalizacji deszczowej.

Jednocześnie informujemy, iż odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu nieruchomości do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej wymagać będzie podpisania w przyszłości stosownej umowy, na podstawie której konieczne będzie wnoszenie opłat za świadczenie tej usługi – podstawa prawna: ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 123, poz. 858 z 2006r. z późn. zmianami). W związku z tym w projekcie należy określić powierzchnie nawierzchni szczelnych. W załączeniu przesyłamy tabelkę, którą po wypełnieniu należy załączyć do dokumentacji projektowej. Do opracowania załączyć mapkę przedstawiającą granice zlewni.

DYREKTOR

Piotr Roman Witowski

Do wiadomości:

1. Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Gdyni

Załącznik – sztuk 1 (tabelka)

UD a/a



PEWIK GDYNIA

20-3+ BIZS + ZMO (my w/m opł) z ten zolwes

SEKRETARIAT BPBK SA	
Gdańsk Wrzeszcz	
data wp	2014-06-16
l. dz.	225
inaczej zal.	

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni, ul. Witomińska 29, 81-311 Gdynia;  
telefony: centrala (058) 66 87 311, fax (058) 66 87 200; sekretariat (058) 621 91 62, fax (058) 620 32 21;  
Citibank Handlowy 89 1030 1120 0000 0000 3406 7001; NIP 586-010-44-34; REGON 190563879; KRS 0000126973;  
sąd rejestrowy: Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego;  
wysokość kapitału zakładowego: 218.382.600 zł; e-mail: biuro@pewik.gdynia.pl; www.pewik.gdynia.pl

**Biurowo Projektów Budownictwa  
Komunalnego Załącznik 3.6**

**ul. Jana Uphagena 27  
80-237 GDAŃSK**

<b>Pismo z dnia:</b>	<b>Znak:</b>	<b>Nasz znak:</b>	<b>Data:</b>
03.06.2014	BIZS/0190/FO4/1688/AP/14	TT-506-Gd-14681/14	10.06.2014

**Sprawa:** rozbudowy ulic: Wybickiego, Plac Grunwaldzki, Armii Krajowej, Borchardta, Skwer Kościuszki i Al. Jana Pawła II w Gdyni.

Odpowiadając na pismo z dnia 03.06.2014r. PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. informuje, że w obrębie ulic: Wybickiego, Plac Grunwaldzki, Armii Krajowej, Borchardta, Skwer Kościuszki i Al. Jana Pawła II w Gdyni znajduje się następująca infrastruktura podziemna będąca w eksploatacji Przedsiębiorstwa:

- rozdzielczy przewód wodociągowy ø80 w ul. Wybickiego,
- kanał ściekowy DN250 w ul. Wybickiego,
- rozdzielczy przewód wodociągowy ø80 w ul. Plac Grunwaldzki,
- kanał ściekowy DN250 w ul. Plac Grunwaldzki,
- rozdzielczy przewód wodociągowy ø80 w ul. Borchardta,
- kanał ściekowy DN250 w ul. Borchardta,
- rozdzielczy przewód wodociągowy ø80 w ul. Skwer Kościuszki,
- kanał ściekowy DN400 w ul. Skwer Kościuszki,
- rozdzielczy przewód wodociągowy ø80 i ø200 w ul. Armii Krajowej,
- kanał ściekowy DN250 w ul. Armii Krajowej

Informujemy, że projektując nowy układ drogowy należy uwzględnić poniższe uwagi:

1. Należy uwzględniać ogólnie przyjęte zasady lokalizacji przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych w planowaniu przestrzennego zagospodarowania miasta oraz ogólnie stosowane wytyczne do projektowania, istniejące przewody kanalizacyjne powinny pozostać w liniach rozgraniczających drogi, a przewody wodociągowe powinny pozostać w liniach rozgraniczających drogi pod ciągami pieszymi.
2. Przewody wodociągowe DN80 umiejscowione w ulicy Wybickiego, Armii Krajowej, Plac Grunwaldzki kolidujące z projektowanym układem drogowym należy przełożyć poza pas projektowanej jezdni uwzględniając zmianę średnicy przewodu wodociągowego na DN110PE oraz przewidzieć przełączenia do projektowanych wodociągów wszystkie istniejące przyłącza.
3. Przewody wodociągowe DN80 umiejscowione w ulicy Borchardta i Skwer Kościuszki należy przebudować uwzględniając zmianę średnicy przewodu wodociągowego na DN200.
4. W przypadku wprowadzania zmian w zakresie niwelety drogi, należy zachować normatywne przykrycie istniejącej podziemnej infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej,
5. Wszystkie włazy studni i skrzynek ulicznych należy dostosować do niwelety projektowanej drogi,
6. Rozdzielcze przewody wodociągowe zaprojektować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami, przepisami i wymaganiami PEWIK GDYNIA Sp. z o.o., zawartymi w załącznikach nr 1.2. .
7. Projekt uzgodnić w tutniejszym Przedsiębiorstwie, do projektu załączyć niniejsze warunki techniczne.

**Niniejsze warunki są ważne do dnia 10.06.2016r.**

MK







PEWK GDYNIA

**Załącznik:**

1.2 warunki techniczne jakim powinny odpowiadać  
przewody wodociągowe rozdzielcze

PROKURANT  
DYREKTOR DS. TECHNICZNYCH  
I ROZWOJU

mgr inż. Ryszard Seredyn

**Otrzymują:**

1 x Urząd Miasta Gdyni  
Al. Piłsudskiego 52/54  
81-382 Gdynia  
1. 1 x a/a





Przedsiębiorstwo  
Wodociągów  
i Kanalizacji  
Sp. z o.o.  
w Gdyni

## ZAŁĄCZNIK 1.2.

DOTYCZY WARUNKÓW TECHNICZNYCH Nr TT-506-Gd-14681/14

### Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać PRZEWODY WODOCIĄGOWE ROZDZIELCZE

#### 1. Wymagania ogólne

1. Średnice przewodów wodociągowych rozdzielczych powinny być korzystne zarówno pod względem technicznym, jak i ekonomicznym.
2. Przy doborze średnic przewodów wodociągowych rozdzielczych (oprócz kryteriów techniczno-ekonomicznych) należy uwzględnić również możliwość zapewnienia wymaganej przepustowości sieci na wypadek pożaru, zgodnie z zaleceniami odpowiednich norm.

#### 2. Usytuowanie

1. Przewody wodociągowe rozdzielcze powinny być prowadzone w liniach rozgraniczających ulic pod ciągami pieszymi w taki sposób, aby wykopy pod przewody nie naruszały pasa drogowego.
2. Przewody wodociągowe rozdzielcze powinny być umieszczane po tej stronie ulicy, po której będzie więcej przyłączy wodociągowych.
3. W przypadku dróg z jezdniami wielopasmowymi lub o szerokości ponad 30 m między liniami rozgraniczającymi przewody wodociągowe rozdzielcze powinny być umieszczane po obu jej stronach, chyba że analiza ekonomiczna wykaże niecelowość takiego rozwiązania.
4. Przewody wodociągowe rozdzielcze prowadzone poza terenami przeznaczonymi na cele komunikacyjne należy prowadzić w liniach rozgraniczających specjalnie wydzielonych pasów technicznych.
5. Przewody wodociągowe rozdzielcze nie powinny być lokalizowane w przekrojach poprzecznych ulic, jeżeli nie jest możliwe zachowanie minimalnej odległości od linii zabudowy, uwzględniającej możliwość osłabienia fundamentów budynków.
6. Odległość pozioma osi przewodu wodociągowego rozdzielczego od obiektu budowlanego powinna zabezpieczać przed możliwością osuwania się gruntu spod fundamentów obiektu budowlanego podczas wykonywania prac eksploatacyjnych w otwartym wykopie.
7. Przewody wodociągowe rozdzielcze powinny być układane w ziemi o 0.4 m metra poniżej strefy przemarzania mierząc od górnej powierzchni przewodu do rzędnej projektowanego terenu.

#### 3. Materiały

1. Do budowy przewodów wodociągowych rozdzielczych powinny być stosowane rury i kształtki z polietylenu wysokiej gęstości (PE-HD) łączone metodą zgrzewania doczołowego lub rury i kształtki z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki.

#### 4. Elementy wyposażenia przewodów

##### 4.1. Zasuwy

1. Zasuwy na przewodach rozdzielczych należy rozmieszczać:
  - 1) w miejscach połączeń z przewodem magistralnym,
  - 2) na odcinkach między węzłami w odstępach nie większych niż 200 m,
  - 3) w miejscach zmiany średnicy przewodu,
  - 4) w węzłach (przy rozmieszczaniu zasuw w węzłach należy uwzględniać w miarę możliwości zasadnicze kierunki przepływu wody w przewodach, starając się zapewnić zasilanie w wodę sąsiednich odcinków z różnych stron w przypadku awarii danego odcinka).
2. Na przewodach wodociągowych rozdzielczych należy instalować miękkouszczelniające zasuwę klinowe z gładkim i wolnym przelotem, wykonane z następujących materiałów:
  - 1) wrzeciono – stal nierdzewna,



- 2) pokrywa i korpus - żeliwo sferoidalne,
  - 3) klin – żeliwo sferoidalne pokryte powłoką z EPDM,
- 4) pokrycie antykorozyjne – na zewnątrz i wewnątrz proszek epoksydowy w technologii fluidyzacyjnej.

#### 4.2. Hydranty

1. Hydranty należy lokalizować:
  - 1) uwzględniając zasady wynikające przede wszystkim z zaleceń normy dotyczącej przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę,
  - 2) w najwyższych i najniższych punktach przewodów rozdzielczych,
  - 3) przy zasuwie przedziałowej od strony wysokiego punktu profilu danego odcinka,
  - 4) w pobliżu skrzyżowania ulic,
  - 5) na końcówkach przewodów.
2. Hydranty należy instalować na odgałęzieniach od przewodów, na których powinna znajdować się zasuwa odcinająca umożliwiającą odcięcie hydrantu bez konieczności przerywania przepływu wody w przewodzie wodociągowym.
3. Należy stosować hydranty nadziemne, jednak w miejscach stwarzających zagrożenie dla ruchu kołowego i pieszego należy instalować hydranty podziemne.
4. Hydranty powinny być wyposażone w samoczynne urządzenie odwadniające komorę zaporową, oraz powinny być wykonane z następujących materiałów:
  - 1) głowica – żeliwo szare,
  - 2) kolumna – żeliwo sferoidalne lub stal nierdzewna,
  - 3) zespół uruchamiający – stal nierdzewna,
  - 4) cokół – żeliwo sferoidalne,
  - 5) pokrycie antykorozyjne – na zewnątrz i wewnątrz proszek epoksydowy w technologii fluidyzacyjnej oraz na zewnątrz (w przypadku hydrantów nadziemnych) dodatkowo lakier nawierzchniowy odporny na działanie promieniowania ultrafioletowego.

**Pozostałe wymagania zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami i przepisami.**





## Załącznik 3.7

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni, ul. Witomińska 29, 81-311 Gdynia;  
telefony: centrala (058) 66 87 311, fax (058) 66 87 200; sekretariat (058) 621 91 62, fax (058) 620 32 21;  
Citibank Handlowy 89 1030 1120 0000 0000 3406 7001; NIP 586-010-44-34; REGON 190563879; KRS 0000126973;  
sąd rejestrowy: Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego;  
wysokość kapitału zakładowego: 218.382.600 zł; e-mail: biuro@pewik.gdynia.pl; www.pewik.gdynia.pl

SEKRETARIAT BPBK SA	
Gdańsk Wrzeszcz	
data wpl. ....	2014-06-23
l. dz. ....	2382
ilość zał. ....	

BIZS + ED 3  
M

**Biuro Projektów Budownictwa  
Komunalnego**

**ul. Jana Uphagena 27  
80-237 GDAŃSK**

Pismo z dnia: 10.06.2014      Znak: BIZS/0190/FO5/1748/EC/14

Nasz znak: TT-506-Gd-15542/14      13.06.2014

**Sprawa:** rozbudowy ulic: Wybickiego, Plac Grunwaldzki, Armii Krajowej, Borchardta, Skwer Kościuszki  
i Al. Jana Pawła II w Gdyni.

Odpowiadając na pismo z dnia 10.06.2014r. PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. w uzupełnieniu warunków technicznych nr TT-506-Gd-14681/14 z 10.06.2014r., informujemy, że rozdzielcze przewody wodociągowe ø80 zlokalizowane w ulicach: Wybickiego, Plac Grunwaldzki, Armii Krajowej oraz Borchardta wykonane są z żeliwa.

MK

PROKURENT  
DYREKTOR DS. TECHNICZNYCH  
I ROZWOJU  
mgr inż. Ryszard Seredyn



## Załącznik 3.8

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni, ul. Witomińska 29, 81-311 Gdynia;  
telefony: centrala (058) 66 87 311, fax (058) 66 87 200; sekretariat (058) 621 91 62, fax (058) 620 32 21;  
Citibank Handlowy 89 1030 1120 0000 0000 3406 7001; NIP 586-010-44-34; REGON 190563879; KRS 0000126973;  
sąd rejestrowy: Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego;  
wysokość kapitału zakładowego: 218.382.600 zł; e-mail: biuro@pewik.gdynia.pl; www.pewik.gdynia.pl

BIZS+2D-3+K+ZKT

SEKRETARIAT BPBK SA	
Gdańsk Wrzeszcz	
data wpl.	2014-10-14
l. dz.	3848
ilość zał.	

### Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego S.A.

ul. Jana Uphagena 27  
80-237 GDAŃSK

Pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak:

Data:

01.10.2014

BIZS/0190/F06/2839/EC/14

TT-506-Gd-25977/14

08.10.2014

**Sprawa:** warunków technicznych TT-506-Gd-14681/14 z dnia 10.06.2014r.

Odpowiadając na pismo w sprawie planowanego poszerzenia układu drogowego ul. Armii Krajowej, które wpłynęło 01.10.2014, uprzejmie informujemy, że wyrażamy zgodę na likwidację wodociągu DN80 istniejącego w ulicy Armii Krajowej pod warunkiem przełączenia wszystkich nieruchomości znajdujących się przy ulicy Armii Krajowej, przyłączonych obecnie do wodociągu DN80, do wodociągu DN200 oraz przyłączenie do niego wodociągu DN110 znajdującego się w ul. Baduszkowej.

MK

**PROKURENT**  
DYREKTOR DS. TECHNICZNYCH  
I ROZWOJU

mgr inż. Ryszard Seredyn





Gdynia, dnia 05.06.2015. Uzgodnienie nr 232/15/IT

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w Gdyni  
akceptuje zawarte w niniejszym projekcie rozwiązania techniczne:

przebudowę sieci wodociągowej  
z punktem licznikowym i studniem przy ul. Wybickiego, skwer Kościuszki, plac Armii Krajowej  
pod warunkiem realizacji zamieszczonych poniżej uwag:

- O rozpoczęciu robót należy pisemnie powiadomić PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. z 7-dniowym wyprzedzeniem.
  - Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia a Inspektorom PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. prowadzenia kontroli robót w trakcie ich realizacji.
- Uzgodnienie ważne jest do dnia: 05.06.2017r.

# SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA RYZACJĄ URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH skala 1:500 A DO CELÓW PROJEKTOWYCH

IIA, ul. Skwer Ko 25/32 ciuszki  
224.25.08.3.1  
5, GD 134  
12/2, 727/150 i różne  
izowano na dzień: 10.10.2014r.  
zędnych: "2000"

lenia: Lokalny - "H mopy"  
rk Łoza Uwaga! Nie wyklucza się istnienia  
Marek Łoza innych, nie wykazanych na  
31/2014 niniejszej mapie urządzeń  
podziemnych, które nie  
były zgłoszone do inwentaryzacji,  
lub o których brak jest informacji  
... : zakres opracowania i tuszów-branżowych  
... : służebności gruntowe  
... : linie rozgraniczające Wykonawca:  
... : linie zabudowy  
... : osie ulic, dróg  
dzinyj podlegają ochronie  
rodzajne i kartograficzne  
i terenowych metod? bezpośredni?  
lenia granic działek  
i zamknięty  
Prawa geodezyjne i kartograficzne)

## ŁĄCZENIE ARKUSZY

dowia podziemia  
zewód energetyczny  
zewód kanalizacyjny  
zewód wodociągowy  
zewód gazowy  
zewód telekomunikacyjny  
zewód ciepłowniczy  
zewód benzynowy  
zewód inny  
ład drogowy  
dynek

szej mapy było/ nie było / poprzedzone ustaleniami  
ntualnych służebności gruntowych obciążających  
w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

g, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac  
i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat  
lszony do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i  
go

zający państwowy zasób kartograficzny	Urząd Miasta Gdyni Wydział Geodezji Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
ewidencyjny materiał ratu technicznego	UP.2262.2014.5016.16140
operatu technicznego materiałów zasobu	
i podpis osoby j organ	

elefoniczne Marynarki  
j: nr 557/2014 z dnia 13.05.2014r.  
ono z zastrzeżeniem

- Projekt wykonawczy przebudowy sieci wodociągowej uzgodnić w PEWIK Gdynia odrębnym opracowaniem.
- Przewidzieć hydranty w najniższych punktach wodociągu przy skrzyżowaniach z kanałem deszczowym.
- Podczas prowadzenia prac w pobliżu urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych prace ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, przy skrzyżowaniach i zbliżeniach zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
- PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci wodociągowej lub kanalizacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci wodociągowej lub kanalizacyjnej na skutek prowadzenia prac.
- Integralną częścią niniejszego uzgodnienia są osteplowane przez PEWIK rysunki nr 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.

8. Uzgodnienie w 09/15 IT z dn. 14.01.2015r. anulowano.

Z-ca KIEROWNIKA  
DZIAŁU TECHNICZNEGO  
PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.

inż. Maria Kocot

## LEGENDA

DN200

PROJEKTOWANE WODOCIAGI  
PROJEKTOWANE WODOCIAGI  
WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA

PROJEKTOWANE ZAMKNIĘCIA WODOCIAGOWE  
PROJEKTOWANE HYDRANTY NAD/PODZIEMNE  
PROJEKTOWANY ZESPÓŁ ODPOWIERZAJACO-  
-NAPOWIETRZAJĄCY

ISTNIEJĄCE WODOCIAGI DO LIKWIDACJI

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

<p><b>BPBK s.a.</b> Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego w Gdyni</p> <p>80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27 tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-48</p>	ROZBUDOWA ULIC: WYBICKIEGO, PLAC GRUNWALDZKI I ARMII KRAJOWEJ PRZEBUDOWA ULIC: SKWER KOŚCIUSZKI I AL. JANA PAWŁA II USYTUOWANIE WODOCIAGÓW		
	Stadium opracowania: PROJEKT BUDOWLANY		
Data:	05.2015	Skala:	1:500
Nr zlec:	0283	Nr arch.:	
Projektant:	mgr inż. Wojciech Piotrowski	specj. instalacyjno-inżynierska	3939/GD/89
Opracowanie:	tech. Ewa Cichocka	specj. upr. nr	
Opracowanie:		specj. upr. nr	
Sprawdzający:	mgr inż. Alicja Stępień	specj. upr. nr	1990/Gd/85