

PROJEKT BUDOWLANY

Inwestor:

MIASTO BYDGOSZCZ
ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz

Zadanie:

**Rewitalizacja kompleksu Astoria na cele sportowo rekreacyjne wraz z budową
50-metrowego basenu (krytego) przy ul. Królowej Jadwigi 23**

Branża:

**SANITARNA – Budowa zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej wraz z
wylotem do rzeki Brdy (w tym likwidacja istniejącego wylotu).**

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował	mgr inż. Tomasz Kochanowski <small>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>	KUP/0055/POOS/10	
Sprawdził	mgr inż. Piotr Siekierkowski <small>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>	KUP/0133/POOS/05	

Dz. nr 119/1, 119/2 obręb 81, dz. nr 54/4 obręb 80

Kat. obiektu: XXVI

05.11.2017r.

Bydgoszcz, 05.11.2017r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane

Oświadczamy, że projekt budowlany w zakresie zewnątrznej instalacji kanalizacji deszczowej wraz z wylotem w ramach zadania inwest. pn. „Rewitalizacja kompleksu Astoria na cele sportowo-rekreacyjne wraz z budową 50 – metrowego basenu (krytego)” na dz. nr 119/2, 119/1 w obręb 81 oraz 54/4 obręb 80, położony w Bydgoszczy przy ul. Królowej Jadwigi 23, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Tomasz Kochanowski

Nr upr. KUP/0055/POOS/10

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

Sprawdzający:

mgr inż. Piotr Siekierkowski

Nr upr. KUP/0133/POOS/05

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE
Powiat: M. BYDGOSZCZ
Gmina: M. BYDGOSZCZ
Miejscowość: BYDGOSZCZ
Jednostka ewidencyjna: 046101_1, Miasto Bydgoszcz
Obręb: 0081

**PREZYDENT MIASTA
BYDGOSZCZY**

Znak sprawy: WMG-I.6621.545.2017.LK

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

Nr jednostki rejestrowej: G.107

KW BY1B/00094903/2

Właściciel, udział: 1/1
SKARB PAŃSTWA

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont.	Powierzchnia w ha		Nr KW lub oznaczenie innych dokumentów	
					użytków	działki		
	119/1	BYDGOSZCZ, BULWARY	Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe	Bz	0.0877	0.0877	BY1B/00094903/2	
Id dz: 046101_1.0081.119/1 Wartość: - Rejon statystyczny: 091430.					Razem :	0.0877	0.0877	

Słownie: osiemset siedemdziesiąt siedem m. kw.

Sporządził(a): Lidia Kaszyńska, według stanu na dzień: 2017-02-21



z up. PREZYDENTA MIASTA

Lidia Kaszyńska
Lidia Kaszyńska
Inspektor w Wydziale
Mierenia i Geodezji

2017-02-21,

(Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
Data i podpis

Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE
Powiat: M. BYDGOSZCZ
Gmina: M. BYDGOSZCZ
Miejscowość: BYDGOSZCZ
Jednostka ewidencyjna: 046101_1, Miasto Bydgoszcz
Obręb: 0081

**PREZYDENT MIASTA
BYDGOSZCZY**

Znak sprawy: WMG-I.6621.545.2017.LK

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

Nr jednostki rejestrowej: G.140

KW BY1B/00194111/4

Właściciel, udział: 1/1

SKARB PAŃSTWA

Trwały zarządca, udział: 1/1

REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ

Siedziba: 80-804 GDAŃSK, ROGACZEWSKIEGO 9 m. 19

Arkusze mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont.	Powierzchnia w ha		Nr KW lub oznaczenie innych dokumentów	
					użytków	działki		
	119/2	BYDGOSZCZ,	Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi	Wp	0.3060	0.3060	BY1B/00194111/4	
Id dz: 046101_1.0081.119/2 Wartość: - Rejon statystyczny: 091430.					Razem :	0.3060	0.3060	

Słownie: trzy tysiące sześćdziesiąt m. kw.

Sporządził(a): Lidia Kaszyńska, według stanu na dzień: 2017-02-21



1 up. PREZYDENTA MIASTA

Kas
Lidia Kaszyńska
Inspektor w Wydziale
Mienia i Geodezji

2017-02-21,

(Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Data i podpis

Województwo: **KUJAWSKO-POMORSKIE**
Powiat: **M. BYDGOSZCZ**
Gmina: **M. Bydgoszcz**
Miejscowość: **BYDGOSZCZ**
Jednostka ewidencyjna: **046101_1, Miasto Bydgoszcz**
Obręb ewidencyjny: **0081**
Numer działki: **119/1, 119/2**

**PREZYDENT MIASTA
BYDGOSZCZY**

Nr kancelaryjny:
Znak sprawy: **WMG-I.6621.545.2017.LK**

WYRYS Z MAPY EWIDENCYJNEJ

Skala 1:1000



Sporządził(a): Lidia Kaszyńska według stanu na dzień: 21-02-2017

Adnotacje:

**1 w.p. PREZYDENT MIASTA
Masz**
Lidia Kaszyńska
Inspektor w Wydziale
Mierenia i Geodezji

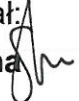


(Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby reprezentującej organ)

Bydgoszcz, dn. 21-02-2017

(Data i podpis)

**POMIARY GŁĘBOKOŚCI KORYTA RZEKI
BRDY W PRZEKROJACH ZLOKALIZOWANYCH
NA WYSOKOŚCI KOMPLEKSU
SPORTOWO-REKREACYJNEGO ASTORIA
W BYDGOSZCZY**

opracował:
mgr Jaromir Smietana 

uprawnienia geologiczne:

v-1900
XI-080/POM
XII-043/POM
OUG S-18/12/AK

Bydgoszcz, maj 2017 roku

Zawartość opracowania:

- 1.0. Podstawa opracowania
- 2.0. Zakres prac
- 3.0. Metoda pomiaru, lokalizacja przekrojów pomiarowych
- 4.0. Wyniki pomiarów

Załączniki :

- mapa do celów projektowych z zaznaczoną lokalizacją przekrojów (projekt zagospodarowania terenu)
- tabela sondowań (głębokości)
- tabela rzędnych dna koryta
- przekroje koryta rzeki Brdy nr 1-5

1.0. Podstawa opracowania

Pomiary koryta rzeki Brdy wykonane zostały w oparciu o zlecenie Firmy Produkcyjno-Usługowo-Handlowej „VITARO” z siedzibą w Warszawie ul. Jurija Gagarina 32 a, Oddziału w Radomsku ul. Dziepółć 3, z dnia 15 maja 2017 roku. Zgodnie z warunkami zlecenia „Dokumentacja przekrojów przez koryto rzeki” jest niezbędną podstawą do opracowania dokumentacji projektowej nowego wylotu wód opadowych do rzeki Brdy z terenu kompleksu sportowo-rekreacyjnego ASTORIA w Bydgoszczy.

2.0. Zakres prac

Zakres prac zgodnie z warunkami zlecenia obejmuje :

- wykonanie sondowań w pięciu przekrojach wskazanych przez zleceniodawcę na przesłanej (i załączonej do przedmiotowego opracowania) mapie
- opracowanie na podstawie uzyskanych wyników pomiarów w formie graficznej przekrojów koryta rzeki

3.0. Metoda pomiaru, lokalizacja przekrojów pomiarowych

Przekroje pomiarowe zlokalizowane są na rzece Brdzie tuż powyżej mostu w ciągu ul. Królowej Jadwigi, pomiędzy stopniami piętrzącymi drogi wodnej II klasy (dw Brda oraz dw Kanał Bydgoski):

- stopniem Bydgoszcz (śluza Miejska w km 12,400)
- stopniem Okole (km 14,800)

Pomiarów głębokości we wskazanych przekrojach dokonano sondą ręczną z jednostki pływającej.

Rzędna zwierciadła wody na wysokości projektowanego wylotu podczas pomiaru wynosiła:

35.88 m npm Kr. (35.97 m npm Am).

Kontrolnie: w chwili pomiaru rzędne zw. wody na stopniach piętrzących układały się na następująco :

- wodowskaz śluza Okole dół 35.96 m npm Kr.
- wodowskaz śluza Miejska góra 35.84 m npm Kr.

Przekroje pomiarowe w rozstawie co 5 metrów sondowane były z gęstością liniową co 2 metry.

Lokalizacja przekrojów:

Przekrój nr 1 – zlokalizowany 10 metrów powyżej projektowanego wylotu

Przekrój nr 2 – zlokalizowany 5 metrów powyżej projektowanego wylotu

Przekrój nr 3 – zlokalizowany w osi projektowanego wylotu

Przekrój nr 4 – zlokalizowany 5 metrów poniżej projektowanego wylotu

Przekrój nr 5 – zlokalizowany 10 metrów poniżej projektowanego wylotu

4.0. Wyniki pomiarów

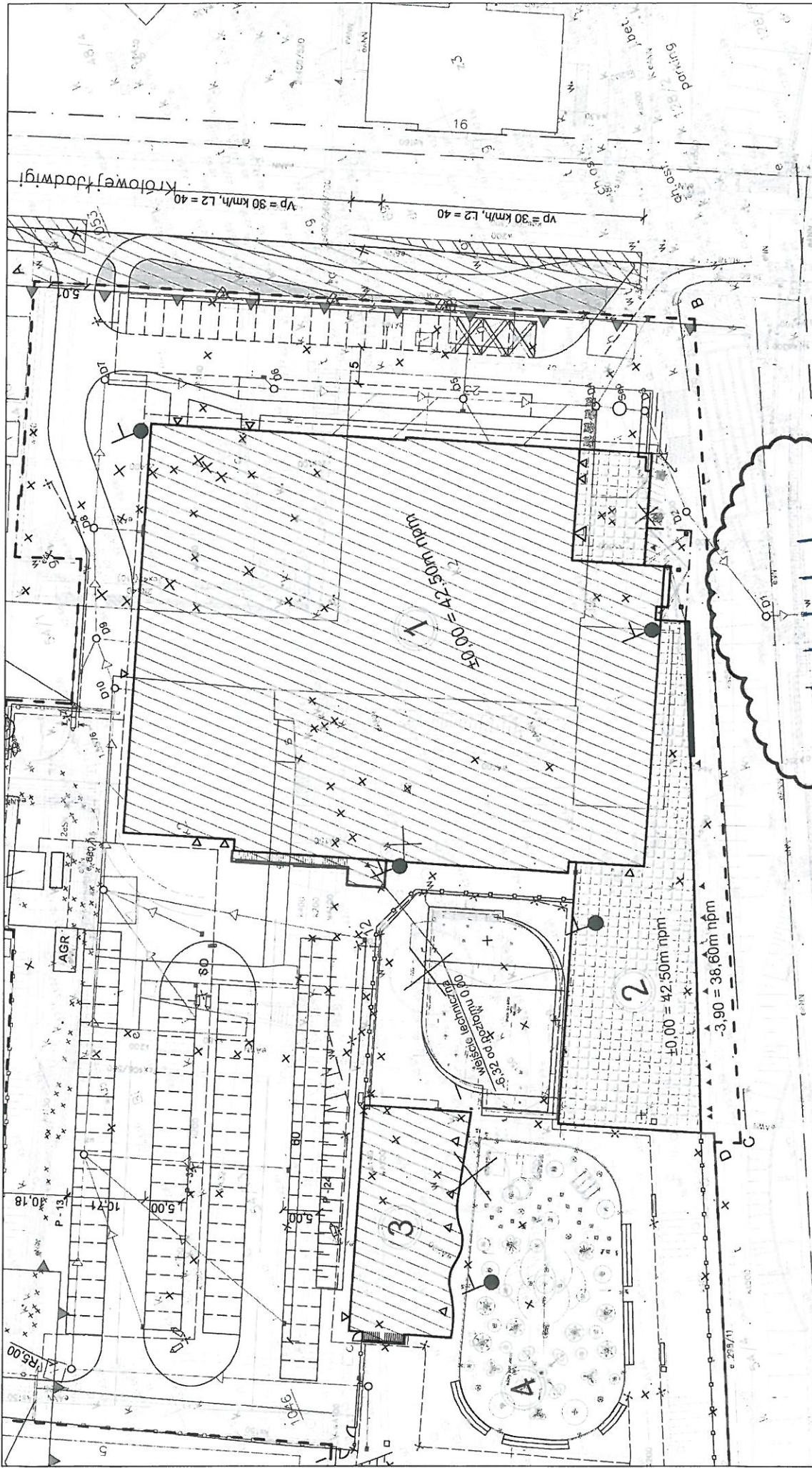
Wyniki pomiarów we wszystkich przekrojach pomiarowych zebrano w tabelach.

Tabela nr 1 zawiera głębokości w metrach

Tabela nr 2 zawiera rzędne dna w układzie Kronstadt.

W oparciu o uzyskane wyniki opracowano graficznie pięć profili dna.

Uwaga : różnica pomiędzy układem Kronstadt a układem Amsterdam wynosi w Bydgoszczy 9 cm.



PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITAR"	
Inwestycja	Budowa instalacji kanalizacji deszczowej oraz wyłosa do Zespołu Wymiaru Instalacji Inwest. sp. z o.o. "Pielęgnacja kompleksu zabudowy na cele rekreacyjne" w miejscowości Bydgoszcz, ul. Książki 23. Nr rys.: A-1000/03
Adres inwestycji	ul. Książki 23, 85-231 Bydgoszcz. Data: 19.11.2017
Investor	Biuro Projektowe "VITAR" ul. Książki 23, 85-231 Bydgoszcz. Skala: 1:500
Adres inwestora	ul. Książki 1, 85-102 Bydgoszcz
Temat rysunku	PROJEKT ZACZEPKI KANALIZACJI DESZCZOWEJ
Projektant	mgr inż. Tomasz Kucharski
Pracownik	mgr inż. Tomasz Kucharski
Sprzedażnik	mgr inż. Tomasz Kucharski
Wzrost	1,70 m
Waga	75 kg
Temat projektu	PROJEKT ZACZEPKI KANALIZACJI DESZCZOWEJ
Wzrost	1,70 m
Waga	75 kg

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
Bydgoszcz – ul. Książki 23

LEGENDA:
 -> PROJ. KANALIZACJA DESZCZOWA
 Sep ○ PROJ. SEPARATOR ZE ZINTEGROWANYM OSADNIKIEM
 D1 ○ PROJ. STUDNIA ZELBETOWA DNT000
 W ⇐ PROJ. WYLOT

Zespół Projektowy "VITAR"
 ul. Książki 23, 85-231 Bydgoszcz
 tel. 52 323 24 00
 www.vitar.pl

Projekt: 102.2016
 Data: 19.11.2017

Wzrost: 1,70 m
 Waga: 75 kg

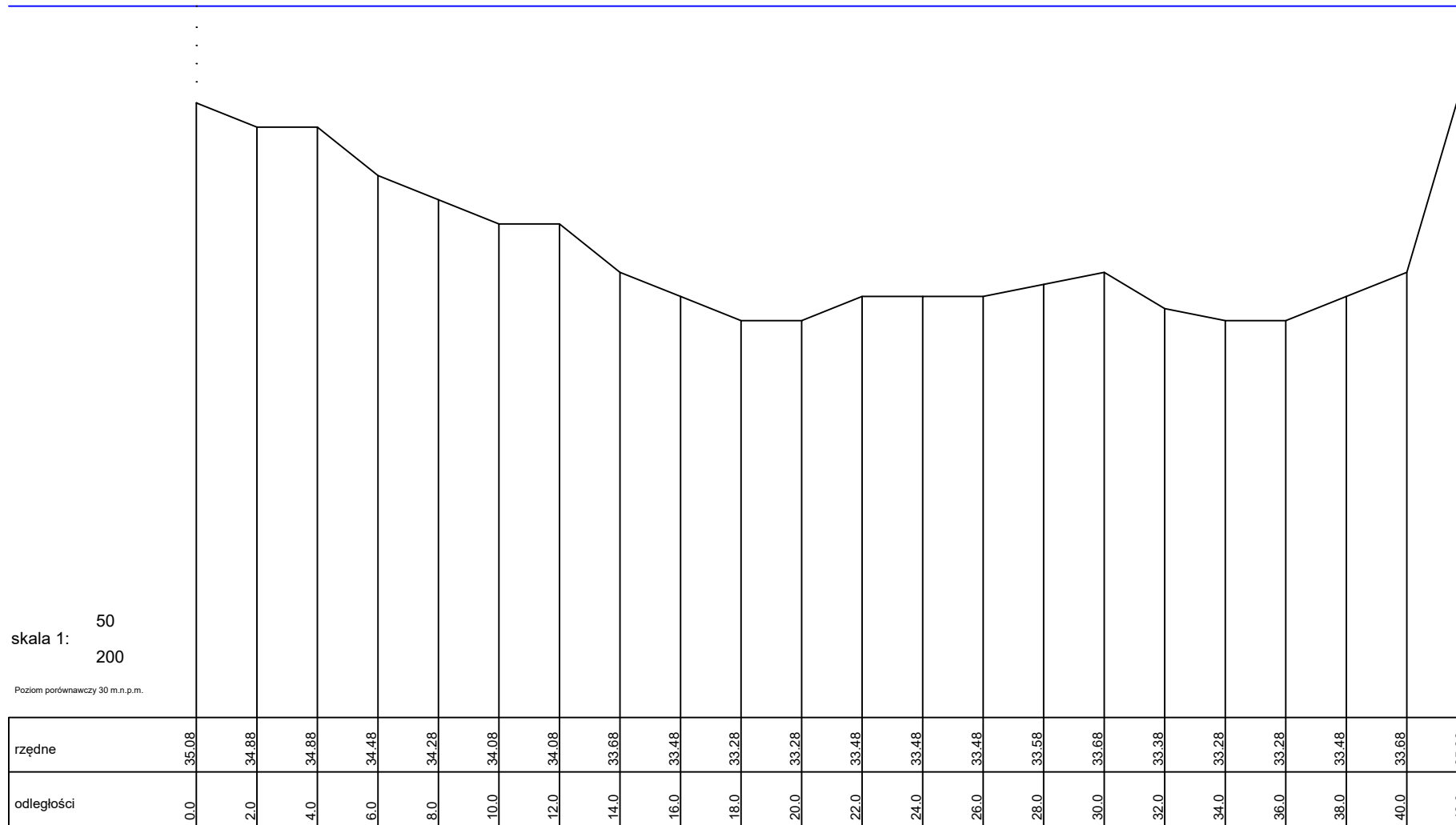
Nr przekroju	Pomiar głębokości koryta rzeki Brdy na wysokości ASTORII [m]																					
	brzeg lewy						odległość [punkty pomiaru głębokości w rozstawie co 2										brzeg prawy					
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
1	0.8	1	1	1.4	1.6	1.8	1.8	2.2	2.4	2.6	2.6	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.5	2.6	2.6	2.4	2.2	0.5
2	0.8	1	1.1	1.1	1.2	1.6	2	2	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6	2.3	2	0.9
3	0.7	1.1	1.2	1.3	1.2	1.7	1.8	2.1	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	1.9	1
4	1	1.1	1.2	1.2	1.6	2	2.2	2.2	2.4	2.6	2.5	2.6	2.6	2.5	2.4	2.6	2.6	2.6	2.3	0.8		
5	0.8	1.1	1.2	1.4	1.8	2	2.1	2.2	2.5	2.4	2.6	2.5	2.6	2.6	2.4	2.6	2.6	1.2	0.8			

Rzędna zwierciadła wody w chwili pomiaru : 35,88 m npm Kr. (35,97 m npm Am.)

Nr przekroju	Rzędne dna koryta Brdy na wysokości Astorii [m npm Kr.]																					
	odległość w metrach [punkty pomiaru głębokości w rozstawie co 2 m]																					
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
1	35.08	34.88	34.88	34.48	34.28	34.08	34.08	33.68	33.48	33.28	33.28	33.48	33.48	33.48	33.58	33.68	33.38	33.28	33.28	33.48	33.68	35.38
2	35.08	34.88	34.78	34.78	34.68	34.28	33.88	33.88	33.58	33.48	33.48	33.48	33.38	33.48	33.38	33.48	33.38	33.28	33.28	33.58	33.88	34.98
3	35.18	34.78	34.68	34.58	34.68	34.18	34.08	33.78	33.48	33.48	33.38	33.38	33.28	33.28	33.38	33.38	33.28	33.28	33.38	33.38	33.98	34.88
4	34.88	34.78	34.68	34.68	34.28	33.88	33.68	33.68	33.48	33.28	33.38	33.28	33.28	33.38	33.48	33.28	33.28	33.28	33.58	35.08		
5	35.08	34.78	34.68	34.48	34.08	33.88	33.78	33.68	33.38	33.48	33.28	33.38	33.28	33.28	33.48	33.28	33.28	34.68	35.08			

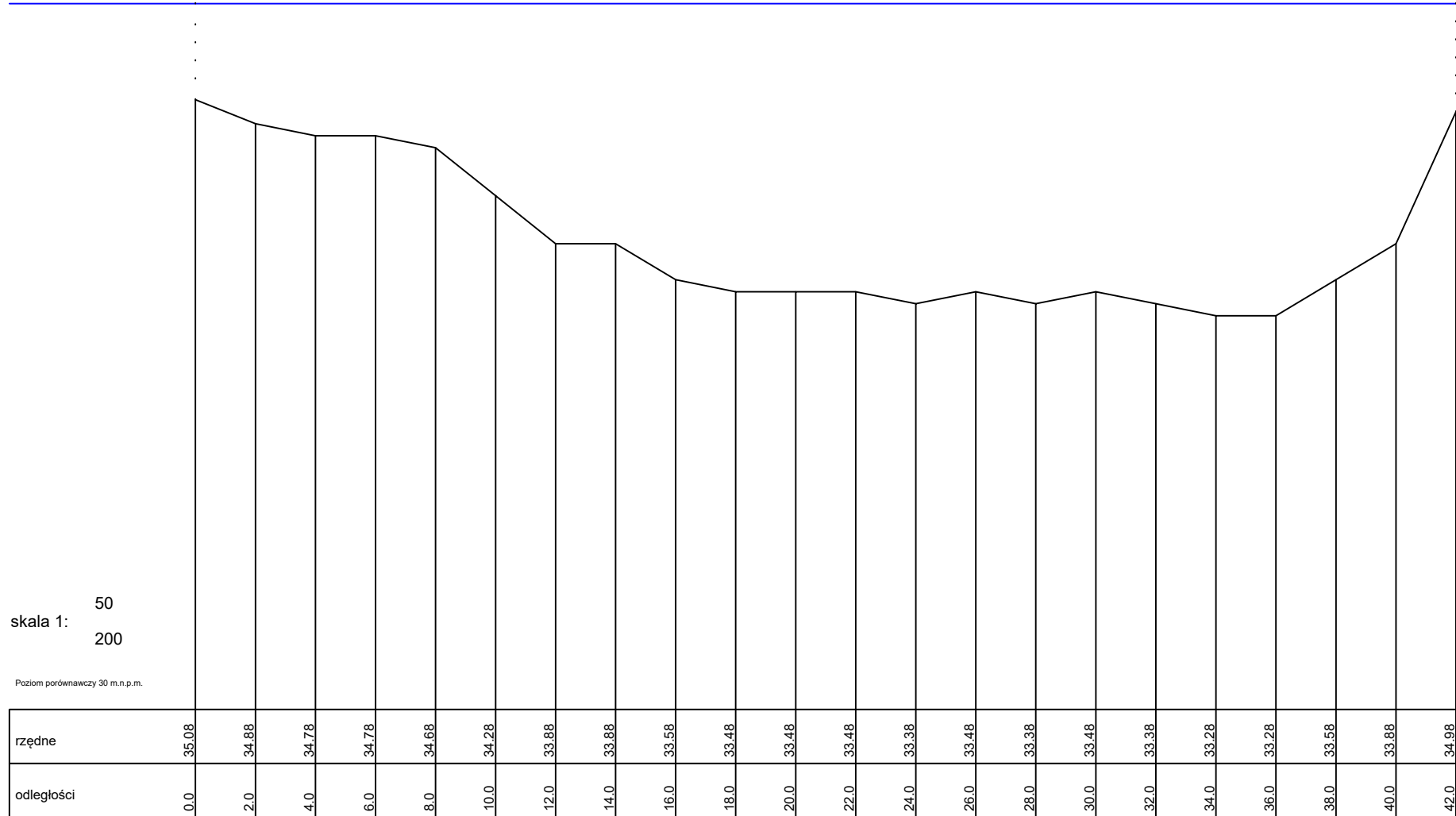
ASTORIA - PRZEKRÓJ NR 1

zw. wody H=35.88



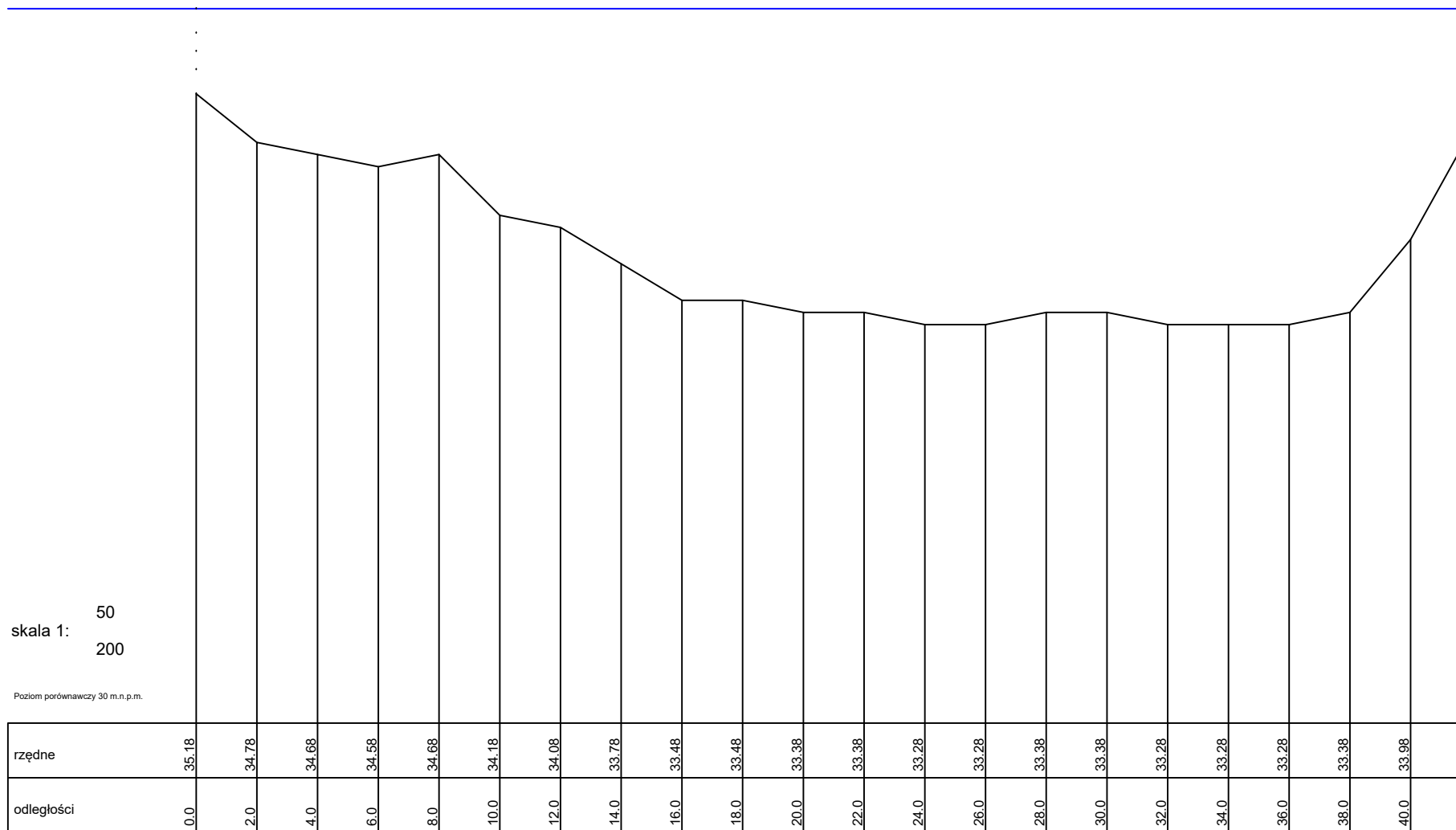
ASTORIA - PRZEKRÓJ NR 2

zw. wody H=35.88



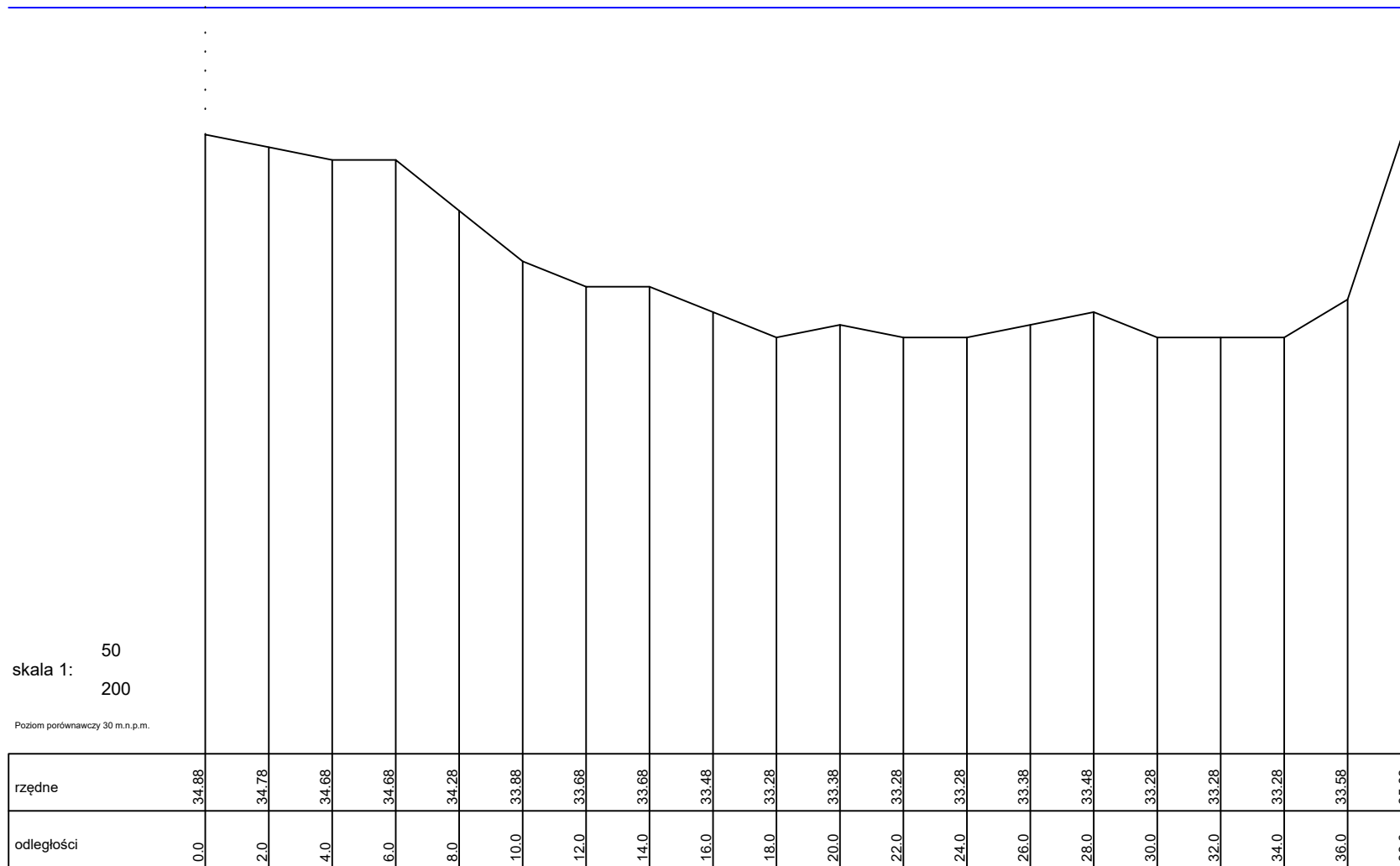
ASTORIA - PRZEKRÓJ NR 3

zw. wody H=35.88



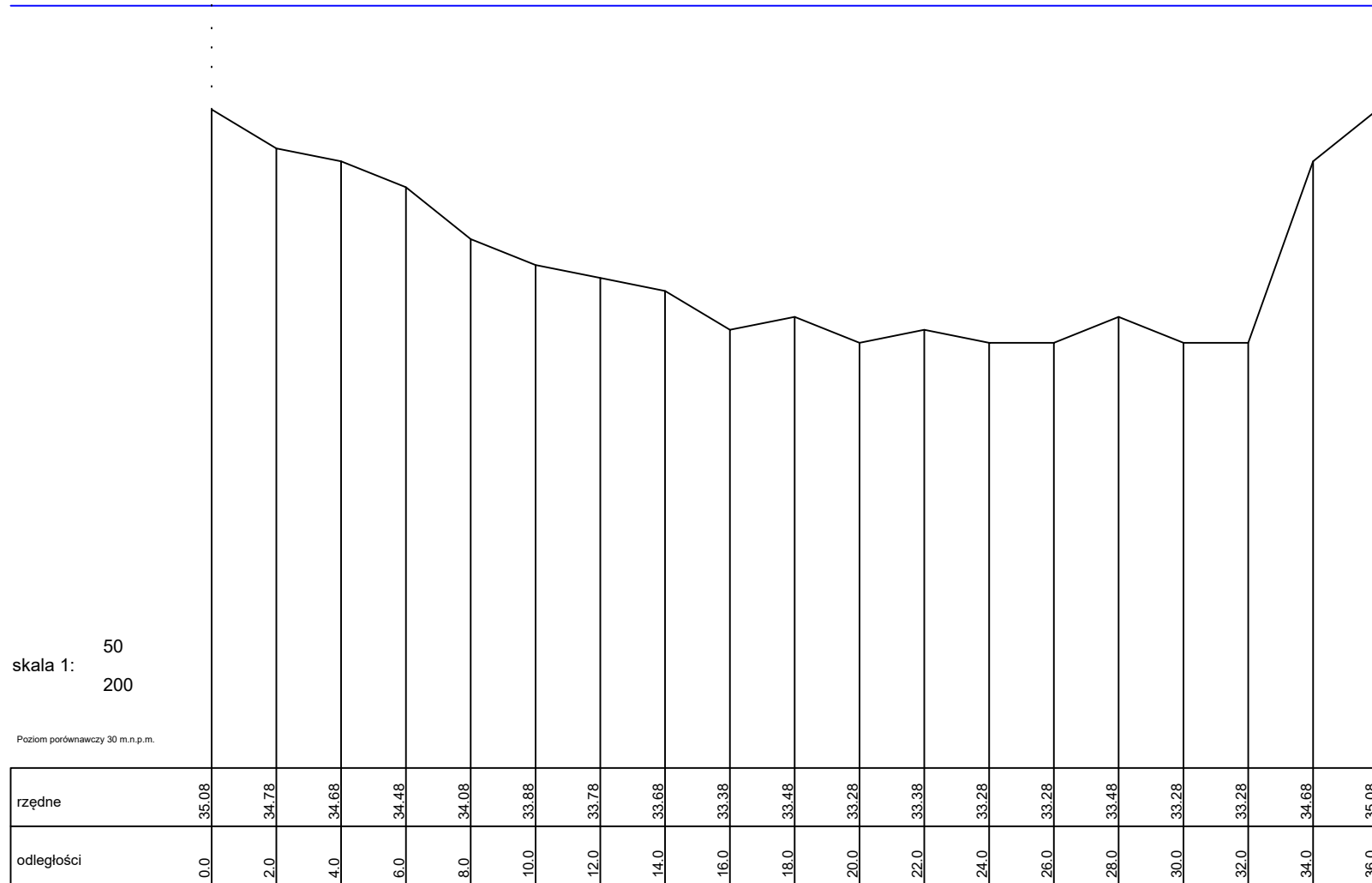
ASTORIA - PRZEKRÓJ NR 4

zw. wody H=35.88



ASTORIA - PRZEKRÓJ NR 5

zw. wody H=35.88





MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w Bydgoszczy - sp. z o.o.

P. D. Piasecka
P. M. KIEROWNIK REFERATU

Sebastian Fieński
01.12.2017

ULICA TORUŃSKA 103 * 85-817 BYDGOSZCZ * SKRYTKA POCZTOWA 604

KONTO BANK PEKAO S.A. II O BYDGOSZCZ
Nr 73 1240 3493 1111 0000 4305 9142
IDENTYFIKATOR 090563842
NIP 554 030 92 41
Nr KRS: 0000051276 Sąd Rejonowy w Bydgoszczy
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Wysokość kapitału zakładowego: 325 240 500,00

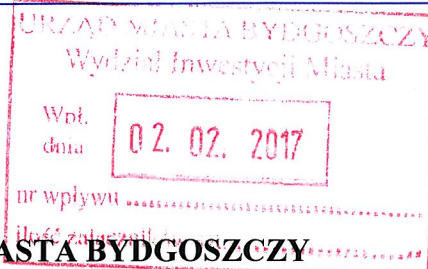
TELEFON (52) 586 05 00,
FAX: (52) 586 05 93,
(52) 586 05 83,
(52) 586 05 73.

adres e-mail: wodkan@mwik.bydgoszcz.pl
adres WWW: http://www.mwik.bydgoszcz.pl

ZARZĄD SPÓŁKI:

Prezes Zarządu	-	Dyrektor Naczelny	mgr inż. Stanisław Drzewiecki
Członek Zarządu	-	Dyrektor ds. Ekonomicznych	mgr Ewa Szczepkowska
Członek Zarządu	-	Dyrektor ds. Eksploatacji	mgr inż. Sławomir Rybarski
Członek Zarządu	-	Dyrektor ds. Rozwoju	mgr inż. Włodzimierz Smoczyński

RT.405/0049/2017
2017-01-31



URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Inwestycji Miasta
ul. Grudziądzka 9-15
85-130 BYDGOSZCZ

dotyczy: inwestycji Miasta pn.: „Rewitalizacja kompleksu Astoria na cele sportowo – rekreacyjne wraz z budową 50 – metrowego basenu (krytego)” przy ul. Królowej Jadwigi nr 23 w Bydgoszczy.

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy – sp. z o.o. informuje, że nie posiada w zarządzie ani w eksploatacji wylotów kanalizacji deszczowej do rzeki Brdy.

W związku z powyższym przedsięwzięcie nasze nie jest władne do wydawania warunków technicznych i uzgadniania miejsca wylotu wód deszczowych z omawianej inwestycji do rzeki Brdy.

Z wnioskiem o wydanie warunków technicznych i uzgodnienie zaproponowanego wylotu do rzeki Brdy należy wystąpić do właściwego zarządcy / eksploatatora tychże obiektów.

~~Członek Zarządu
Dyrektor ds. Rozwoju
mgr inż. Włodzimierz Smoczyński~~

Otrzymują:

1. Adresat
2. RT/MD a/a



IKC

Urząd Miasta Bydgoszczy

Referat obsługi

2017 02-23

25413/2017



667053

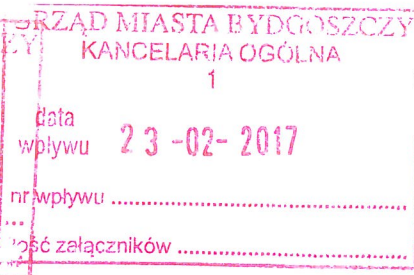
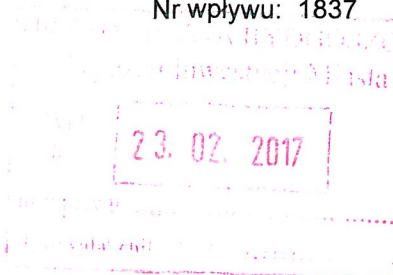
MIEJSKICH
EJ W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, dnia 22.02.2017 r.

K.R.J.Z. Bunde p. list do
23.02.2017
M. Dolecki
23.02.2017

UD-5015/ 24/17

Nr wpływu: 1837



URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Inwestycji Miasta
ul. Grudziądzka 9-15
85-130 BYDGOSZCZ

Dotyczy: warunków technicznych na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z terenów sportowo-rekreacyjnych wraz z budową 50 metrowego krytego basenu przy ul. Królowej Jadwigi 23 w Bydgoszczy

W odpowiedzi na wniosek znak: WIM.7011.119.1.2017.DP w sprawie warunków technicznych odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z terenów sportowo-rekreacyjnych wraz z projektowanym budynkiem krytego basenu pływackiego przy ul. Królowej Jadwigi 23 informuję:

1. Odprowadzenie wód opadowych lub roztopowych z terenu inwestycji (parkingi, drogi, dachy) należy zaprojektować w nawiązaniu do rzeki Brdy na warunkach gestora odbiornika.
2. O warunki techniczne na zrzut ścieków deszczowych do odbiornika oraz na budowę nowego wylotu należy wystąpić do Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku przy ulicy Fr. Rogaczewskiego 9/19 – Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej z siedzibą w Toruniu przy ul. Klonowica 7.
3. Opracować operat wodnoprawny i uzyskać pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie oczyszczonych ścieków deszczowych do rzeki Brdy, zgodnie z art. 181 ust.1 pkt. 3. Ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.Nr 62, poz. 627 z 2001r. wraz z póź. zm.).
4. Ścieki deszczowe z dróg wewnętrznych i parkingów przed odprowadzeniem muszą być podczyszczone w stopniu, aby spełniały wymagania obowiązujących przepisów – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. (Dz.U. 2014 poz.1800).
5. Studnie rewizyjne lokalizowane w jezdni projektować z pierścieniem odciążającym oraz z włazem z żeliwa szarego typu ciężkiego D400KN, zabezpieczonego dwoma ryglami z logo „KANALIZACJA DESZCZOWA BYDGOSZCZ” zamontowane na żelbetowej płycie nastudziennej (zgodnie z normą PN-B-10729:1999).
6. Lokalizację wpustów ulicznych należy rozwiązać w opracowaniu drogowym. Projektować wpusty uliczne proste z osadnikiem, z pierścieniem

odciążającym, kratą prostą z żeliwa szarego na zawiasach D-400, przykanaliki $\Phi 0.20\text{m}$ z rur PVC SN8 bez syfonu.

7. Przed zasypaniem kanalizacji deszczowej należy zgłosić do uprawnionych służb geodezyjnych wykonanie na swój koszt inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.
8. Na etapie projektowania należy uzyskać zgodę zarządcy drogi na lokalizację uzbrojenia podziemnego w pasie drogowym w trybie art. 39 ust. 1, pkt. 1 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (Dz.U.2016 r. poz. 1440 ze zm.) wraz z warunkami odbudowy nawierzchni po rozkopach.
9. Całkowity koszt budowy kanalizacji deszczowej wraz z zrzutem do odbiornika ponosi właściciel terenu, z którego odprowadzane będą wody opadowe lub roztopowe. Właściwe utrzymanie techniczne sieci pozostaje w gestii właściciela działki.

Na powyższy zakres należy opracować projekt przez uprawnione jednostki projektowe w oparciu o obowiązujące przepisy oraz normy i przedłożyć do uzgodnienia.

Otrzymują:

1. Adresat
 2. UD – a/a
- Kontakt:
Janina Jodkowska
tel. 52 582-27-22

Z upoważnienia Dyrektora ZDMiKP
p.o. Naczelnika Wydziału
Utrzymania i Ewidencji

Jacek Piotrowski

Bydgoszcz, 26.01.2017

Turp. D. Piaseckie

30.1.2017

20. B. Tyborowski

27.1.2017

**URZĄD ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ
W BYDGOSZCZY**

Adres poczt.: Urząd Żeglugi Śródlądowej
85-066 Bydgoszcz, ul. Konarskiego 1/3
tel./fax (52) 3204230 /3204224
e-mail: urząd@bydg.uzs.gov.pl

Bg- 01585/6/34/17

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Inwestycji Miasta

Wpł.
data **27. 01. 2017**

nr wpływu **12805/2017**

ilość załączników

**Urząd Miasta Bydgoszczy
Wydział Inwestycji Miasta
ul. Grudziądzka 9-15
85-130 Bydgoszcz**

Urząd Żeglugi Śródlądowej w Bydgoszczy odpowiadając na pismo z dnia 20.01.2017
(WIM – 7011.119.1.2017.DP) w sprawie inwestycji miasta pn „ Rewitalizacja kompleksu
Astoria na cele sportowo- rekreacyjne wraz z budową 50-metrowego basenu” nie wnosi żadnych
propozycji i ocenia projekt pozytywnie.

DYREKTOR
Urzędu Żeglugi Śródlądowej
w Bydgoszczy
Jerzy Słomiński

Bydgoszcz, dnia 01 lutego 2017 r.

WGK-III.7012.44.2017.JO

Pani
Lucyna Kojder - Szweda
Dyrektor
Wydziału Inwestycji Miasta

WOJEWODA
KUJAWSKO-POMORSKI

P. D. Piasecki

P. M. Dofieski

KIEROWNIK REFERATU

Sebastian Fifeński

07-02-2017

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Inwestycji Miasta

Wpł.
dnia 03.02.2017

nr wpływu 1065 SIDA5

ilość załączników szt.

Temat: wydanie warunków i uzgodnienie miejsca lokalizacji wylotu wód deszczowych z terenu inwestycji pn. „Rewitalizacja kompleksu Astora na cele sportowo – rekreacyjne wraz z budową 50-metrowego basenu (krytego)” przy ul. Królowej Jadwigi 23 w Bydgoszczy.

W odpowiedzi na pismo znak WIM.I-7011.119.1.2017.DP, z dnia 20 stycznia 2017 r., w sprawie jw. informuję, że uzgadniam miejsce wylotu wód deszczowych z terenu ww. inwestycji, zgodnie z opieczetowanym załącznikiem mapowym stanowiącym integralną część niniejszego uzgodnienia.

Poniżej przedstawiam warunki techniczne do projektowania przedsięwzięcia.

1. Inwestycję należy realizować oszczędnie gospodarując terenem.
2. Należy chronić rosnące w sąsiedztwie inwestycji, przewidziane do zachowania zakrzaczenie (nasadzenia irgii od strony Brdy).
3. Zniszczony teren zieleni należy odtworzyć.
4. Ewentualne prace ogrodnicze należy prowadzić pod nadzorem inspektorów WGK: Pani Joanny Mostowskiej (tel. 52-58-58-873, e-mail: j.mostowska@um.bydgoszcz.pl) i Pani Magdaleny Wielgoszewskiej tel. 52-58-58-037, e-mail: m.wielgoszewska@um.bydgoszcz.pl).
5. O planowanym rozpoczęciu prac na omawianym terenie należy powiadomić ww. inspektorów z tygodniowym wyprzedzeniem.
6. Wylot wód deszczowych powinien być zabezpieczony przed ewentualną penetracją. W ocenie WGK, nie powinien być widoczny z perspektywy Bulwarów, sugerujemy, aby znalazł się pod oczepem. Jeżeli miałby być umieszczony w widocznej części nabrzeża, powinien być estetycznie wkomponowany w to nabrzeże i tworzyć z nim spójną całość.

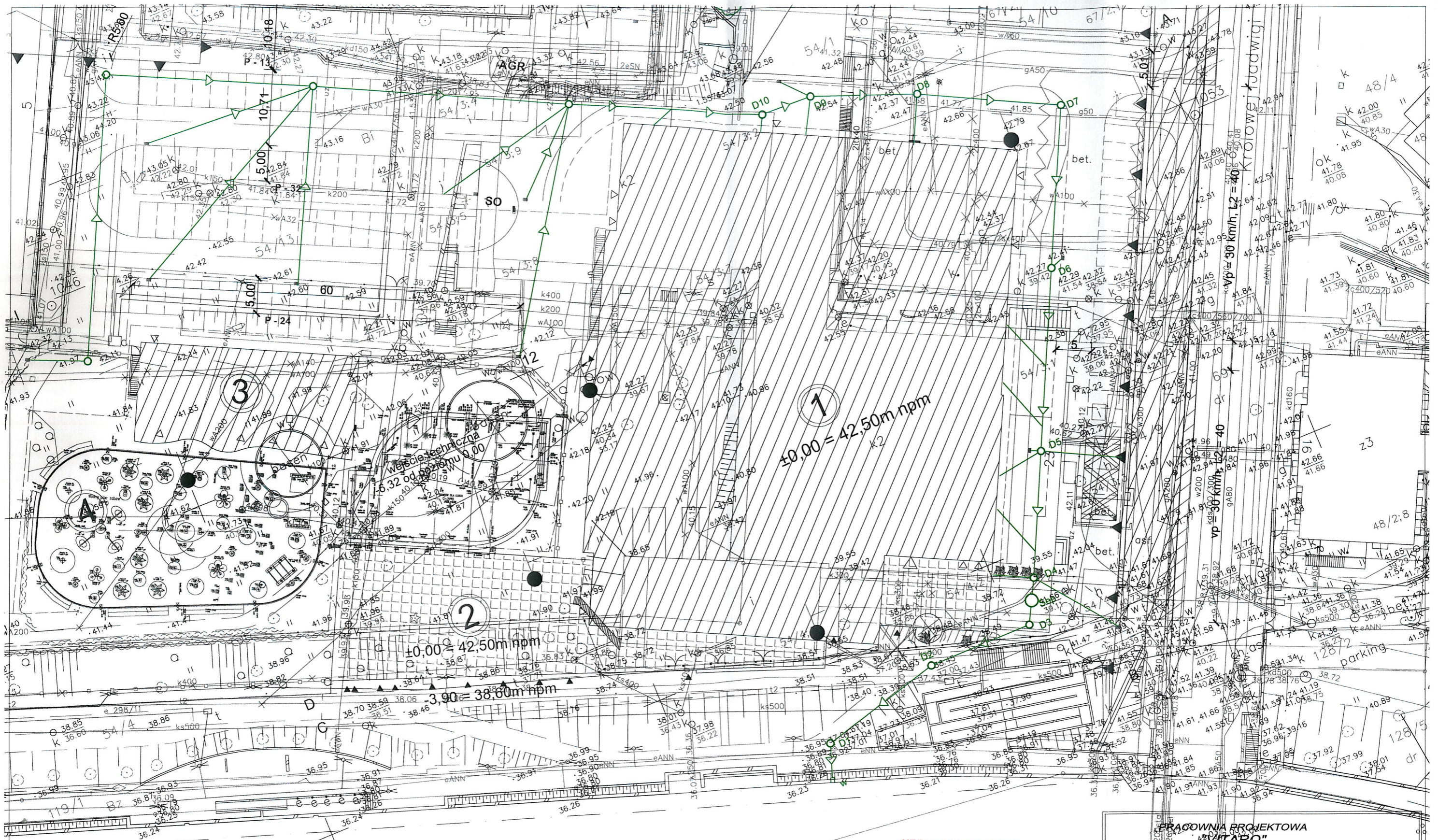
DYREKTOR WYDZIAŁU

Wiesław Zdziwowski

Załącznik: opieczetowana mapa obrazująca projektowaną kanalizację deszczową wraz z miejscem wylotu wód deszczowych do Brdy.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Tomasz Kochanowski



Mapa do celów projektowych
 skala 1:500
 Bydgoszcz – ul. Królowej Jadwigi 23

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
 Wydział Gospodarki Komunalnej
 ul. Jezuicka 4a
 85-102 Bydgoszcz (13)

- LEGENDA:**
- PROJ. KANALIZACJA DESZCZOWA
 - PROJ. SEPARATOR ZE ZINTEGROWANYM OSADNIKIEM
 - PROJ. STUDNIA ŻELBETOWA DN1000
 - PROJ. WYLOT

dat. do sprawy
15.02.2016

ark. mapy: 320_1021, 320_1023
 jedn. ew: 046101_1, m. Bydgoszcz
 obręb: 80 PUWG 2000 s. 6
 MPG.D.422.219.2016 uk?. wys. Amsterdam
 Bydgoszcz, dnia 1 lutego 2016 r.
 _____ zakres aktualizacji

Podpisano: _____
 Miejska Pracownia Geodezyjna w Bydgoszczy
 Główny Inżynier Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy
 P.0461, 2016 294
 Data wpisania operatu technicznego do ewidencji: 01.02.2016 r.
 Inż. ...

Zespół Uzasadnienia Dokumentacji Projektowej w Bydgoszczy
 01.02.2016

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych, a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej

Nie wykonano ustalenia obciążenia użytkownikami gruntowymi.

PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"	
Inwestycja	Budowa instalacji kanalizacji deszczowej oraz wylotu do rzeki Brdy w ramach zadania inwest. pn. "Rewitalizacja kompleksu Astoria na cele sportowo-rekreacyjne wraz z budową 50-metrowego basenu (krytego) na nieruchomości ozn. nr ewid. 54/4, 54/13 w obrębie 80, położonej w Bydgoszczy przy ul. Królowej Jadwigi 23.
Adres inwestycji	ul. Królowej Jadwigi 23, 25, 27, 29, 31 Bydgoszcz, Oz. nr ewid. 54/4, 54/13, 54/14, 54/15, 54/16, 54/17, 54/18, 54/19, 54/20, 54/21, 54/22, 54/23, 54/24, 54/25, 54/26, 54/27, 54/28, 54/29, 54/30, 54/31, 54/32, 54/33, 54/34, 54/35, 54/36, 54/37, 54/38, 54/39, 54/40, 54/41, 54/42, 54/43, 54/44, 54/45, 54/46, 54/47, 54/48, 54/49, 54/50, 54/51, 54/52, 54/53, 54/54, 54/55, 54/56, 54/57, 54/58, 54/59, 54/60, 54/61, 54/62, 54/63, 54/64, 54/65, 54/66, 54/67, 54/68, 54/69, 54/70, 54/71, 54/72, 54/73, 54/74, 54/75, 54/76, 54/77, 54/78, 54/79, 54/80, 54/81, 54/82, 54/83, 54/84, 54/85, 54/86, 54/87, 54/88, 54/89, 54/90, 54/91, 54/92, 54/93, 54/94, 54/95, 54/96, 54/97, 54/98, 54/99, 54/100
Inwestor	Miasto Bydgoszcz
Adres inwestora	ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz
Temat rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Branża sanitarna	mgr inż. Tomasz Kochanowski Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej KUP/0055/POOS/05 mgr inż. Piotr Siewierski Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej KUP/0133/POOS/05
Data:	18.1.2017
Nr rys:	A-PW-WYP-03
Skala:	1:500
Branża / Etap:	SAN / PW
Podpis:	_____



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY

WOO.4207.44.2017.JM

POSTANOWIENIE

Bydgoszcz, dnia 23 marca 2017 r.



Na podstawie art. 61a § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), zwanej dalej ustawą Kpa,

odmawiam

wszczęcia postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie wylotu wód deszczowych do rzeki Brdy wraz z kanalizacją deszczową z terenu inwestycji w ramach zadania pn.: „Rewitalizacja kompleksu Astoria na cele sportowo-rekreacyjne wraz z budową 50-metrowego basenu (krytego)”, na działkach o nr ew. 119/1, 119/2 obręb 81 przy ul. Bulwary w Bydgoszczy.

UZASADNIENIE

W dniu 14 marca 2017 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wpłynął wniosek Pani Joanny Żmich-Fórmaniak, pełnomocnika Gminy Miasto Bydgoszcz, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na budowie wylotu wód deszczowych do rzeki Brdy wraz z kanalizacją deszczową z terenu inwestycji w ramach zadania pn.: „Rewitalizacja kompleksu Astoria na cele sportowo-rekreacyjne wraz z budową 50-metrowego basenu (krytego)”, na działkach o nr ew. 119/1, 119/2 obręb 81 przy ul. Bulwary w Bydgoszczy

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. l) ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.), zwanej dalej uouioś, w przypadku przedsięwzięć dla których wnioskodawcą jest jednostka



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz, tel.: 52 50-65-666, fax: 52 50-65-667, kancelaria.bydgoszcz@rdos.gov.pl, bydgoszcz.rdos.gov.pl

samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot od niej zależny w rozumieniu art. 24m ust. 2 ww. ustawy samorządzie gminnym, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Teren inwestycji nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Głównymi celami przedsięwzięcia są:

- odprowadzenie wód opadowych z terenów utwardzonych oraz dachów budynków kompleksu sportowo-rekreacyjnego „Astoria”,
- prawidłowe funkcjonowanie kompleksu sportowego,
- uniknięcie niekontrolowanego spływu wód opadowych z powierzchni utwardzonych oraz dachów bezpośrednio do rzeki Brdy

Zgodnie z art. 71 ust. 2 uouioś, uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagane jest dla planowanych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco), wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71 j.t.).

Po zapoznaniu się z przedłożonymi informacjami Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy stwierdza, że opisany zakres prac planowanych do realizacji, nie kwalifikuje się do katalogu przedsięwzięć wymienionych w cyt. rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r.

Ze względu na brak podstawy prawnej do wszczęcia postępowania, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

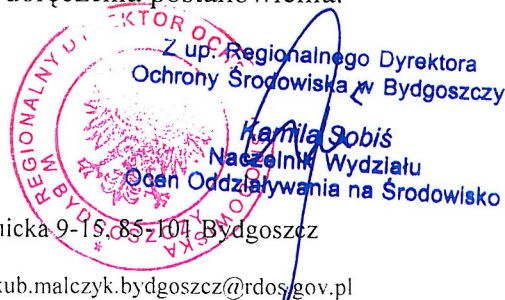
Od niniejszego postanowienia służy stronom zażalenie wniesione do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

Termin na złożenie zażalenia wynosi 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

Otrzymuje:

Pani Joanna Żmich-Fórmaniak, Urząd Miasta Bydgoszczy, ul. Jezuitska 9-15, 85-101 Bydgoszcz

Sprawę prowadzi: p. Jakub Malczyk tel. 52 50-65-666. wew. 6043. e-mail: jakub.malczyk.bydgoszcz@rdos.gov.pl



TZK/53brda-4/2017/JL

Toruń, dn. 08.02.2017 r.

Urząd Miasta Bydgoszczy
Wydział Inwestycji Miasta
ul. Grudziądzka 9-15
85-130 Bydgoszcz

Dotyczy: inwestycji Miasta pn.: „Rewitalizacja kompleksu Astoria na cele sportowo-rekreacyjne wraz z budową 50-metrowego basenu (krytego) przy ul. Królowej Jadwigi nr 23 w Bydgoszczy.

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej z/s w Toruniu podaje warunki na wykonanie wylotu wód deszczowych z ww. inwestycji na brzegu lewym rzeki Brdy - km 12+285 (kilometraż wg mphp):

- rzędna góry wylotu powinna znajdować się poniżej poziomu 35,86 m n.p.m. Kr.
- określić położenie wylotu za pomocą współrzędnych geograficznych,
- przedstawić planowany opis umocnienia brzegu i dna, a także dołączyć rysunki techniczne zamierzenia,
- projekt umocnienia dna (min. 5m w obie strony) sporządzić w oparciu o wykonane co 5 m przekroje – w osi wylotu oraz 2 powyżej i 2 poniżej umiejscowienia wylotu na długości odpowiadającej zasięgowi oddziaływania wylotu,
- zamieścić rysunek techniczny przedstawiający sposób posadowienia konstrukcji projektowanego wylotu w części podwodnej,
- teren po przeprowadzonych pracach należy uporządkować i przywrócić umocnienia do stanu poprzedniego
- wody opadowe i roztopowe powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. „w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi,...” (Dz. U. z 2014 r., poz. 1800).
- właściciel wylotu zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego oraz odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do wód.

Dodatkowo prosimy o wyjaśnienie następujących kwestii:

- usytuowania pomostu pływającego oraz slipu – przedstawienie dokumentów potwierdzających legalność obiektów oraz aktualną umowę użytkowania gruntów pokrytych wodami płynącymi;
- wskazanie właściciela wylotu znajdującego się na wysokości pomostu pływającego – w przypadku gdy jest on nieczynny należy w dokumentacji przedstawić sposób jego likwidacji;

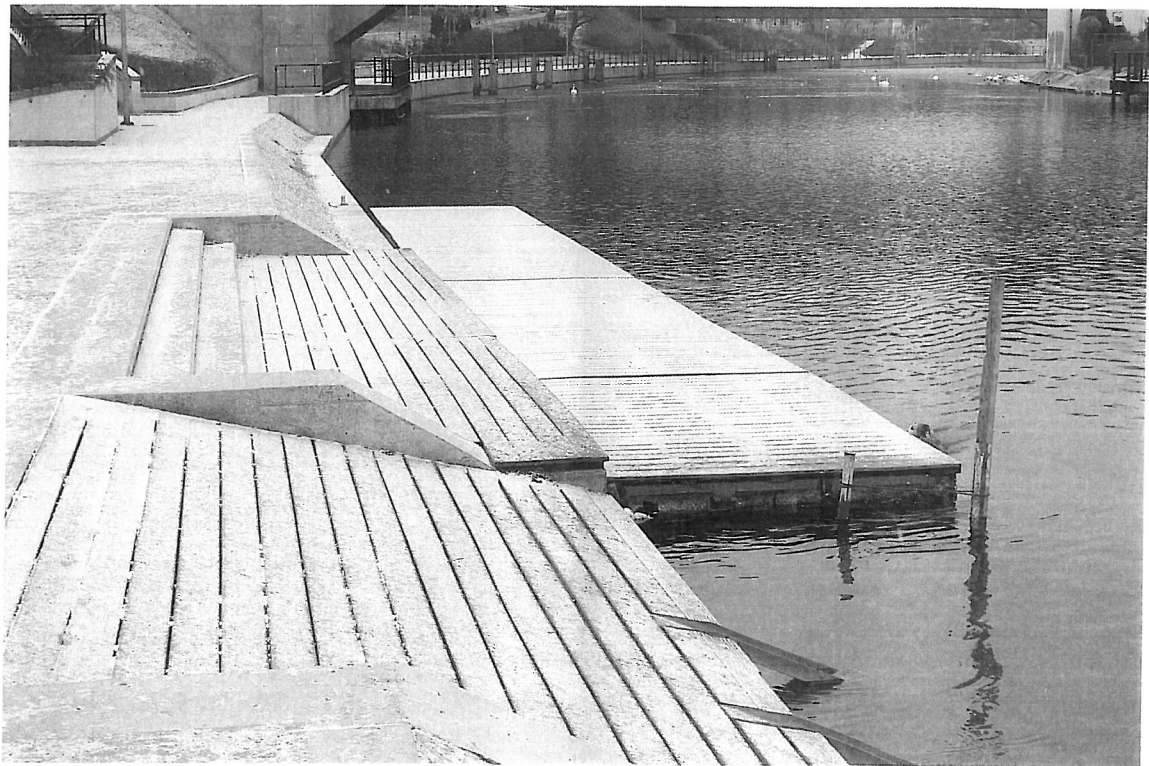
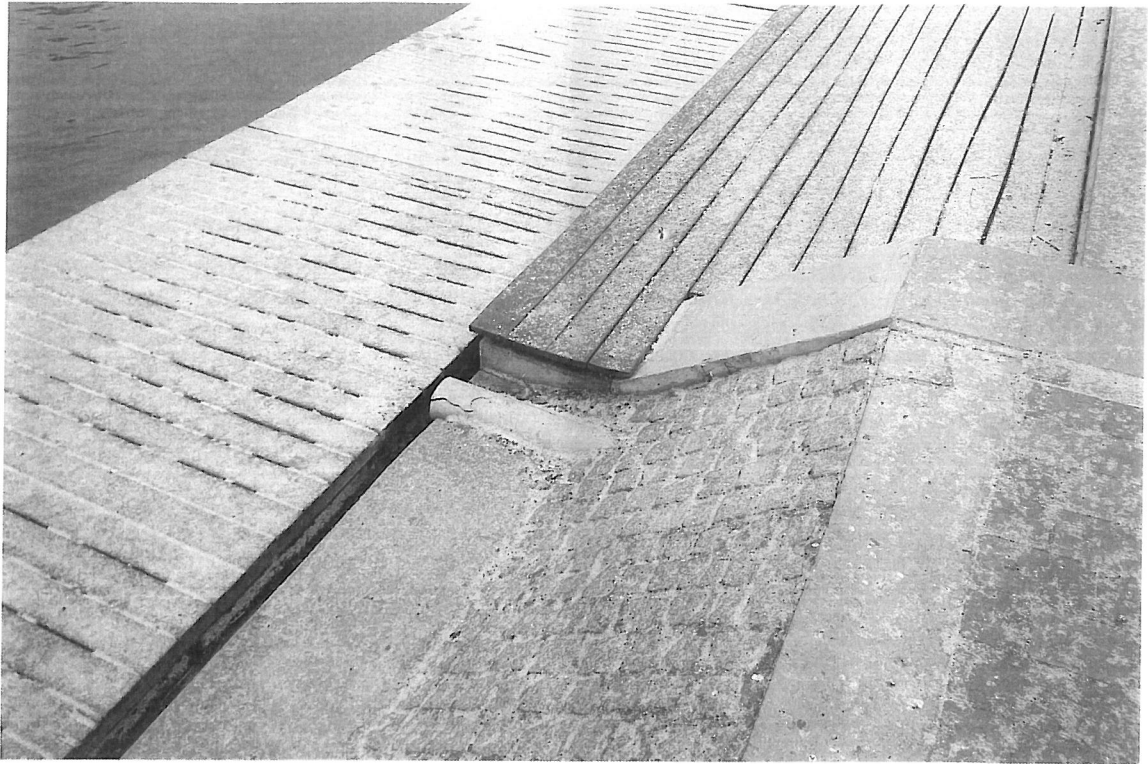
W załączeniu przesyłamy zdjęcia obiektów.

Niniejsze pismo nie zwalnia Inwestora z obowiązku przedstawienia w Tutejszym Zarządzie gotowych rozwiązań projektowych celem zaopiniowania.

Otrzymują:

1. Adresat
2. RZGW Gdańsk
3. NW Bydgoszcz
4. TZK aa

KIEROWNIK
Zarządu Zlewni Wisły Kujawskiej
w Toruniu
Władysław Kołybski





o/a

Bydgoszcz, 18 kwietnia 2017r.

WIM-I.7011.34.8.2017.MD

**Regionalny Zarząd
Gospodarki Wodnej w Gdańsku**
Pan
WŁADYSŁAW KOBYŁSKI
Kierownik Zarządu Zlewni Wisły Kujawskiej
w Toruniu
ul. Klonowica 7
87-100 TORUŃ

Dotyczy: informacji na temat wylotu do rzeki Brdy.

W związku z realizowanym zadaniem pn. „Rewitalizacja kompleksu Astoria na cele sportowo-rekreacyjne wraz z budową 50-metrowego basenu (krytego)” przy ul. Królowej Jadwigi 23 (działka nr 54/13 obręb 80) w Bydgoszczy obejmującego m. in. budowę krytego basenu pływackiego w nawiązaniu do pisma Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej w Toruniu (RZGW) znak TZK/53brda-4/2017/JL z dnia 8 lutego 2017 r. Wydział Inwestycji Miasta (WIM) informuje, że wskazany w piśmie RZGW wylot do rzeki Brdy znajdujący się na wysokości pomostu pływającego na wysokości kompleksu Astoria został wykonany przed 1974r. W zasobach miejskich brak jest jakiegokolwiek dokumentacji potwierdzającej wykonanie tego wylotu w latach późniejszych oraz inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, a także brak wskazania właściciela przedmiotowego wylotu. W opinii WIM wylot stanowi tymczasowe odprowadzenie wód opadowych z terenu bulwarów. Podczas rewitalizacji kompleksu Astoria przedmiotowy wylot do rzeki Brdy zostanie zlikwidowany (poprzez usunięcie widocznej części przewodu i zaczopowanie korkiem z betonu pozostałej w gruncie części rury wylotu), a wody opadowe odprowadzane dotychczas przez ten wylot skierowane zostaną do nowo projektowanego w km 12+285 wylotu wód deszczowych z terenu rewitalizowanego kompleksu Astoria.

Z poważaniem

KIEROWNIK REFERATU

Joanna Żmichi-Formaniak



Sprawę prowadzi: Inspektor WIM - Mariusz Dolewski tel. 52 58 58 377

INSPEKTOR NADZORU
Mariusz Dolewski
Nr upr. bud. KUP/O 135/OWOS/mr



WODNE TOWARZYSTWO SPORTOWE

ASTORIA



BYDGOSZCZ



Bydgoszcz 12.04.2017

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Inwestycji Miasta

Wpl.
dnia 13. 04. 2017

nr wpływu 49170 / 2017


ilość załączników szt.

P. D. Piaredek
14. 04. 2017

Wydział Inwestycji Miasta Bydgoszczy
ul. Grudziądzka 9-15
85-130 Bydgoszcz

Wodne Towarzystwo Sportowe „Astoria” informuje, że pomost pływający usytuowany przy ul. Królowej Jadwigi 23 w Bydgoszczy z którego korzystają zawodnicy naszego klubu uzyskał wszelkie niezbędne pozwolenia przed 1974 rokiem, obecnie nie mamy możliwości ustalenia kto w/w dokumenty przygotowywał i gdzie się one mogą znajdować.

PREZES
WODNEGO TOW. SPORTOWEGO ASTORIA
Dariusz Białkowski

09.05.2017 

TZK/53brda-04b/2017/RW

Toruń, dn. 04.05.2017 r.



Urząd Miasta Bydgoszczy
Wydział Inwestycji Miasta
ul. Grudziądzka 9-15
85-130 Bydgoszcz

Dotyczy: odprowadzania wód deszczowych do rzeki Brdy z terenu kompleksu Astoria w Bydgoszczy.

W odpowiedzi na pismo z dn. 18.04.2017 r., Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej z/s w Toruniu przyjmuje do wiadomości wyjaśnienia odnośnie istniejącego wylotu oraz wyraża zgodę na jego usunięcie. Informujemy, że zgodnie z art. 9 ust. 2 pkt 2 oraz art. 122 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo wodne, likwidacja urządzenia wodnego jakim jest wylot wód opadowych wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego. W związku z zamiarem wykonania nowego wylotu i prowadzoną w tej sprawie korespondencją pomiędzy tut. Zarządem a Pracownią projektową PBI PROKAN, proponujemy uwzględnić w przygotowywanej dokumentacji kwestię likwidacji istniejącego urządzenia wodnego. Zaznaczamy, że po usunięciu wylotu konieczne będzie wykonanie odbudowy istniejącego umocnienia brzegowego.

KIEROWNIK DZIAŁU UTRZYMANIA WÓD
I ZASOBÓW WODNYCH

M. Pławińska
Mirostawa Pławińska

Otrzymują:

1. Adresat
2. TU
3. TZK aa

TZK/53brda-04c/2017/RW

Toruń, dn. 20.06.2017 r.

PBI PROKAN Piotr Siekierkowski
ul. Przemysłowa 8
85-758 Bydgoszcz

Dotyczy: odprowadzania wód deszczowych do rzeki Brdy z terenu kompleksu Astoria w Bydgoszczy.

W odpowiedzi na pismo z dn. 02.06.2017 r., Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej z/s w Toruniu pozytywnie opiniuje operat wodnoprawny na odprowadzanie wód deszczowych do rzeki Brdy z terenu kompleksu Astoria.

Charakterystyka przedmiotowego przedsięwzięcia:

- separator koalescencyjny z osadnikiem EKO-K 15/150,
- wylot żelbetowy ϕ 500 mm o rzędnej dna 35,53 m n.p.m. wkomponowany w istniejące nabrzeże z oczepem na rzędnej 36,23 m n.p.m. wraz z umocnieniem materacem gabionowym 5,0 x 2,0 m,
- lokalizacja – dz. nr 119/2, obr. 0081 Bydgoszcz
współrzędne geograficzne: N: 53°7'49,47", E: 17°59'34,11",
- likwidacja istniejącego wylotu poprzez usunięcie końcowej części kolektora i zaczopowanie korkiem betonowym.

Informujemy ponadto, że:

- należy zawrzeć z RZGW w Gdańsku umowę użytkowania gruntów pokrytych wodą pod kanał otwarty odprowadzający wody opadowe; procedury władania mieniem Skarbu Państwa oraz wzory wniosków umieszczone są na stronie internetowej – www.rzgw.gda.pl w zakładce O RZGW/Zarządzanie Majątkiem Skarbu Państwa,
- wody opadowe i roztopowe powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. „w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi,...”(Dz. U. z 2014 r., poz. 1800),
- o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy poinformować tut. Zarząd z 7-dniowym wyprzedzeniem,
- po likwidacji istniejącego wylotu nabrzeże należy odbudować,
- projektowane umocnienie gabionowe należy wykonać zgodnie ze spadkiem dna w stronę nurtu rzeki do rzędnej 34,78 m n.p.m.,
- urządzenia oczyszczające oraz odprowadzające wody opadowe należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym,

- nagromadzone w otoczeniu wylotu osady należy regularnie usuwać w porozumieniu z tut. Zarządem.

KIEROWNIK
Zarządu Zlewni Wisły Kujawskiej
w Toruniu
Władysław Kotybski

W załączeniu:

1. Operat wodnoprawny (1 egz.)

Otrzymują:

1. Adresat
2. TU
3. NW Bydgoszcz
4. TZK aa



Dyrektor
Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej
w Gdańsku



ZPU/71-277/881/02/2017/df
(za potwierdzeniem odbioru)

Gdańsk, dnia 24.06.....2017 r.

DECYZJA Nr ZW-251/881/2017

Na podstawie art. 88l ust. 2 w zw. z ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015r. poz. 469) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2016r., poz. 23 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu

wniosku Prezydenta Miasta Bydgoszczy z dnia 31.05.2017 r. w sprawie zwolnienia z zakazów określonych w art. 88l ust. 1 ustawy Prawo wodne dla inwestycji polegającej na budowie wylotu wód deszczowych do rzeki Brdy wraz z kanalizacją deszczową w ramach zadania pn. „*Rewitalizacja kompleksu Astoria na cele sportowo-rekreacyjne wraz z budową 50-metrowego basenu (krytego) przy ul. Królowej Jadwigi 23 w Bydgoszczy*” zlokalizowanej na działce 119/1, obręb 81 Bydgoszcz

orzekam

udzielić inwestorowi zwolnienia z zakazów określonych w art. 88l ust. 1 ustawy Prawo wodne na prace związane z inwestycją prowadzone na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią na działce nr 119/1, w zakresie objętym załączoną do wniosku dokumentacją.

Uzasadnienie

Na wniosek Prezydenta Miasta Bydgoszczy zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie zwolnienia z zakazów określonych w art. 88l ust. 1 ustawy Prawo wodne dla inwestycji polegającej na budowie wylotu wód deszczowych do rzeki Brdy wraz z kanalizacją deszczową w ramach zadania pn. „*Rewitalizacja kompleksu Astoria na cele sportowo-rekreacyjne wraz z budową 50-metrowego basenu (krytego) przy ul. Królowej Jadwigi 23 w Bydgoszczy*” zlokalizowanej na działce 119/1, obręb 81 Bydgoszcz.

W trakcie postępowania ustalono, co następuje.

Według mapy zagrożenia powodziowego (MZP), która została opracowana w ramach projektu „Informatyczny system osłony kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami” (ISOK), inwestycja objęta wnioskiem zlokalizowana jest na działce, która znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią.

Zgodnie z art. 88l ust. 1 ustawy Prawo wodne na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią zabrania się wykonywania jakichkolwiek robót oraz czynności utrudniających ochronę

przed powodzią lub zwiększających zagrożenie powodziowe, w tym m.in. budowy obiektów budowlanych i zmiany ukształtowania terenu.

Dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej może, zgodnie z art. 88l ust. 2 ww. ustawy w drodze decyzji zwolnić od ww. zakazów określając warunki niezbędne dla ochrony przed powodzią, jeżeli nie utrudni to zarządzania ryzykiem powodziowym.

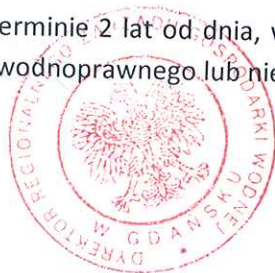
Planowana inwestycja polegać będzie na budowie wylotu wód deszczowych do rzeki Brdy wraz z kanalizacją deszczową na działce nr 119/1. Celem przedsięwzięcia jest odprowadzenie wód opadowych z terenów utwardzonych oraz dachów budynków kompleksu sportowo-rekreacyjnego oraz uniknięcie niekontrolowanego spływu wód opadowych bezpośrednio do rzeki Brdy.

Po zapoznaniu się z dokumentacją stwierdzono, że wykonanie przedmiotowych prac, w zakresie objętym załączoną do wniosku dokumentacją, nie utrudni zarządzania ryzykiem powodziowym.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej za pośrednictwem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. Niniejsza decyzja wygasa, jeżeli w terminie 2 lat od dnia, w którym stała się ostateczna, nie uzyskano wymaganego pozwolenia wodnoprawnego lub nie rozpoczęto wykonywania robót.



Z up. Dyrektora
Henryk Jarczak
7-ca Dyrektora

Niniejsza decyzja zwolniona jest z opłaty skarbowej zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej

Otrzymują:

1. Joanna Żmich – Fórmaniak – pełnomocnik, ul. Grudziądzka 9-15, 85-130 Bydgoszcz,
2. Pełnomocnik Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej.

Do wiadomości:

1. Urząd Miasta w Bydgoszczy, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz,
2. Starostwo Powiatowe w Bydgoszczy, ul. Konarskiego 1-3, 85-066 Bydgoszcz,
3. Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej z siedzibą w Toruniu,
4. Aa.

K.R. J. z. F. Sule
31.07.2017
D. Piorecki . uz L. Kopye
H. Polanski
31.07.2017 f
ZASTĘPCA DYREKTORA WYDZIAŁU
Bogdan Piorecki

Gdańsk, dnia 26.07.2017 r.



Urząd Miasta Bydgoszcz
Wydział Inwestycji Miasta
ul. Grudziądzka 9-15
85-130 Bydgoszcz

W odpowiedzi na pismo z dnia 18.07.2017 r., znak: WIM.I-7011.119.1.2017.DP, informuję, że decyzja nr ZW-251/88I/2017 z dnia 24.06.2017 r., znak: ZPU/71-277/88I/02/2017/df dotycząca zwolnienia z zakazów określonych w art. 88I ust. 1 ustawy Prawo wodne dla inwestycji polegającej na budowie wylotu wód deszczowych do rzeki Brdy wraz z kanalizacją deszczową w ramach zadania pn. „Rewitalizacja kompleksu Astoria na cele sportowo-rekreacyjne wraz z budową 50-metrowego basenu (krytego) przy ul. Królowej Jadwigi 23 w Bydgoszczy”, zlokalizowanej na działce 119/1, obręb 81 Bydgoszcz stała się ostateczna w dniu **18.07.2017 r.**

Z-ca Dyrektora

Henryk Jarczyk

Otrzymują:

1. Adresat,
2. Aa.

TN/4020-49-18-2/2017/SB

Gdańsk, dnia 21.08.2017 r.



Urząd Miasta Bydgoszczy

Referat obsługi

2017-08-28

103936/2017



860043

Miasto Bydgoszcz

ul. Jezuicka 1

85-102 Bydgoszcz

P.D. Piasecki

ZASTĘPCA DYREKTORA WYDZIAŁU

29. 08. 2017

Bogdan Tyborski

Dotyczy: wniosku z dnia 14.07.2017 r. o udzielenie promesy zawarcia umowy użytkowania gruntów pokrytych wodami powierzchniowymi płynącymi rzeki Brda, tj. części działki nr 119/2 obręb nr 81 miasto Bydgoszcz, z przeznaczeniem pod wykonanie urządzenia wodnego - wylotu odprowadzającego wody deszczowe do rzeki z terenu kompleksu „Astoria”.

Po rozpatrzeniu w/w wniosku uprzejmie informuję, iż udzielam Miastu Bydgoszcz z siedzibą przy ul. Jezuickiej 1, promesy zawarcia na okres 5 lat umowy użytkowania gruntów pokrytych wodami płynącymi rzeki Brda, będących w trwałym zarządzie RZGW w Gdańsku, wykazanych w załączniku nr 1 do niniejszego pisma, niezbędnych do prowadzenia przedsięwzięcia związanego z wykonywaniem infrastruktury przemysłowej, komunalnej lub rolnej, z przeznaczeniem pod wykonanie urządzenia wodnego - wylotu odprowadzającego wody deszczowe do rzeki Brdy z terenu kompleksu „Astoria” w Bydgoszczy, pod następującymi warunkami:

1. uzyskania ostatecznej decyzji pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego - wylotu odprowadzającego wody deszczowe do rzeki Brdy z terenu kompleksu „Astoria” w Bydgoszczy,
2. złożenia w RZGW w Gdańsku w czasie obowiązywania promesy, po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego, przed przystąpieniem do realizacji inwestycji związanej z wykonaniem urządzenia wodnego - wylotu odprowadzającego wody deszczowe do rzeki Brdy z terenu kompleksu „Astoria” w Bydgoszczy, wniosku o zawarcie umowy użytkowania gruntów pokrytych wodami powierzchniowymi płynącymi rzeki Wda, ujętych w załączniku nr 1 do niniejszej promesy, w trybie art. 20 ustawy Prawo wodne z 18 lipca 2001 r. (tekst jednolity: Dz.U. z 2017 r. poz.1121) wraz z dokumentami wymaganymi procedurą obowiązującą w RZGW w Gdańsku w dacie złożenia wniosku.

Niniejsza promesa zostaje udzielona **na okres 2 lat tj. do dnia 20 sierpnia 2019 r.** w celu uzyskania przez Miasto Bydgoszcz niezbędnych decyzji administracyjnych umożliwiających podpisanie umowy. Nadmieniam, że niniejsza promesa nie zwalnia Inwestora z obowiązku uzyskania

decyzji wymaganych odrębnymi przepisami, na realizację planowanej inwestycji. Informuję, że na przyszłym Użytkowniku będą spoczywały obowiązki wynikające z pisma RZGW w Gdańsku z dnia 20.06.2017 r. znak: TZK/53brda-04c/2017/RW, uzgadniającego dokumentację projektową, dotyczącą wykonania urządzenia wodnego - wylotu odprowadzającego wody deszczowe do rzeki Brdy z terenu kompleksu „Astoria” w Bydgoszczy oraz z udzielonych Miastu Bydgoszcz pozwoleń wodnoprawnych.

Z-ca Dyrektora

mgr inż. Krzysztof Roman

Otrzymują:

1. Adresat
2. TZK
3. TU
4. TN - a/a

**PREZYDENT MIASTA
BYDGOSZCZY**

Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE
Powiat: M. BYDGOSZCZ
Gmina: M. BYDGOSZCZ
Miejscowość: BYDGOSZCZ
Jednostka ewidencyjna: 046101_1, Miasto Bydgoszcz
Obręb: 0081

Znak sprawy: WMG-I.6621.993.2017.JS

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

Nr jednostki rejestrowej: G.140

KW BY1B/00194111/4

Trwały zarządca, udział: 1/1

REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ

Siedziba: 80-804 GDAŃSK, ROGACZEWSKIEGO 9 m. 19

Arkusze mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont.	Powierzchnia w ha		Nr KW lub oznaczenie innych dokumentów
					użytków	działki	
	119/2	BYDGOSZCZ,	Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi	Wp	0.3060	0.3060	BY1B/00194111/4
Id dz: 046101_1.0081.119/2							
Wartość: - Rejon statystyczny: 091430.							
Uwagi: RZEKA BRDA							
Razem :					0.3060	0.3060	

Słownie: trzy tysiące sześćdziesiąt m. kw.

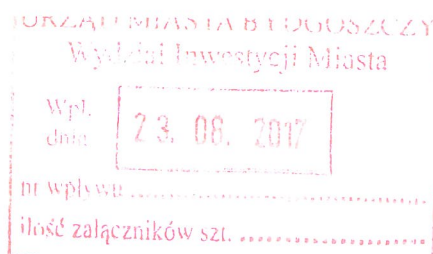
Sporządził(a): Joanna Suszek-Zabrocka, według stanu na dzień: 2017-07-17



z up. PREZYDENTA MIASTA

Joanna Suszek-Zabrocka
Inspektor w Wydziale
Mienia i Geodezji

(Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
Data i podpis



Bydgoszcz, 2017.08.22

DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO NR...../2017

Na podstawie art. 2 pkt 5, art. 50 ust. 1 i ust. 4, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 ust. 3 i ust. 4 pkt 9, 10, 10a, 11a, 11b art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dz.U. z 2017r. poz.1073), w związku z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 2147 ze zm.) oraz art. 104 i art. 107 § 1 – 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2017r., poz. 1257)

po rozpatrzeniu wniosku: **Pani Joanny Żmich-Fórmaniak pełnomocnika Prezydenta Miasta Bydgoszczy** z dnia 04.07.2017r.,

USTALAM

lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym polegającą na: budowie wylotu wód deszczowych do rzeki Brdy wraz z kanalizacją deszczową w ramach zadania pn. "Rewitalizacja kompleksu Astoria na cele sportowo-rekreacyjne wraz z budową 50-metrowego basenu (krytego) przy ul. Królowej Jadwigi 23 w Bydgoszczy" na nieruchomości oznaczonej nr ew.: 119/1, 119/2 w obrębie 81 położonej przy ul. Bulwary Bydgoszczy.

ORAZ OKREŚLAM

1. **Rodzaj inwestycji:** obiekt infrastruktury technicznej.
2. **Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz warunki zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:**
 - 2.1 Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - 2.1.1 inwestycja musi być zgodna z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r., poz. 1332) oraz przepisami wykonawczymi do ww. ustawy, a także warunkami wynikającymi z obowiązujących Polskich Norm,
 - 2.1.2 planowana inwestycja zgodnie z przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz.1121) wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego,
 - 2.1.3 projekt budowlany winien zawierać pozytywne opinie jednostek opiniujących i uzgadniających wymaganych przepisami szczególnie dla tego rodzaju inwestycji, m. in. :
 - a) uzgodnienie dokumentacji projektowej na naradzie koordynacyjnej, dotyczące sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu: powyższy wymóg nie dotyczy przyłączy i sieci uzbrojenia terenu sytuowanych wyłącznie w granicach działki budowlanej art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. z 2016r., poz. 1629 ze zm.),
 - 2.1.4 parametry, cechy i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu nie określa się ze względu na rodzaj zamierzenia,
 - 2.2 Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury:
 - 2.2.1 Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi:
 - a) przedmiotową inwestycję należy projektować i budować w sposób określony w przepisach w tym techniczno- budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając spełnienie wymagań dotyczących: nośności i stateczności konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, higieny, zdrowia i środowiska, ochrony przed hałasem, bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów, oszczędności energii i izolacyjności cieplnej oraz zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych (art. 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. – Prawo budowlane tekst jednolity Dz.U. z 2017r., poz. 1332),
 - b) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 23 marca 2017r.. znak: WOO.4207.44.2017.JM odmówił wszczęcia postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z uwagi na fakt, iż zakres prac planowanych do realizacji, nie kwalifikuje się do katalogu przedsięwzięć wymienionych rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz.U. z 2016r., poz.71),
 - c) w trakcie przygotowywania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu (art. 74 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska - tekst jednolity Dz.U. z 2017., poz. 519 ze zm.),
 - d) w trakcie prowadzenia prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (art. 75 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska – tekst jednolity Dz.U. z 2017r., poz. 519 ze zm.),
 - e) w przypadku inwestycji realizowanych na nieruchomościach zasiedlonych przez chronione gatunki ptaków i nietoperzy w rozumieniu przepisów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2014r., poz. 1348), do wniosku o pozwolenie na budowę, zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2017r., poz. 519 ze zm.), należy dołączyć „Oświadczenie o braku zagrożenia dla gatunków chronionych i ich siedlisk”. Ptaki i nietoperze zasiedlające budynki należą do gatunków chronionych na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2014r., poz. 1348). Ochronie podlegają nie tylko osobniki dorosłe, jaja, postaci młodociane lub formy rozwojowe, ale także siedliska gatunków chronionych, będące ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania.

W trakcie realizacji inwestycji nie może dochodzić do sytuacji, w których giną, są okaleczane lub chwytane albo płoszone ptaki i nietoperze, jak również niedopuszczalne jest niszczenie ich siedlisk.

Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska może w trybie art. 56 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz.U. z 2016r., poz. 2134 ze zm.) zezwolić w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą na ich zabijanie, niszczenie ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska (*ul. Dworcowa 81; 85-009 Bydgoszcz*) może w trybie art. 56 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody zezwolić w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą i częściową na niszczenie siedlisk lub ostoji będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, umyślnie okaleczanie lub chwytanie, uniemożliwianie dostępu do schronień, a także umyślnie płoszenie i niepokojenie.

2.2.2 Warunki dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) teren objęty wnioskiem nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie znajduje się w gminnej ewidencji zabytków,
- b) w przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia i niezwłocznie zawiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe Prezydenta Miasta Bydgoszczy (art. 32 ust.1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami – (tekst jednolity Dz.U. z 2014 r., poz. 1446 ze zm.)

2.3 Warunki dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) sposób zaopatrzenia w:
 - wodę – nie dotyczy
 - energię elektryczną – nie dotyczy
 - energię cieplną – nie dotyczy
- c) sposób odprowadzenia ścieków – nie dotyczy
- d) sposób odprowadzenia ścieków deszczowych – zgodnie z warunkami gestora sieci
- e) dostęp do drogi publicznej – nie dotyczy

2.4 Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- a) przedmiotową inwestycję należy projektować i realizować zapewniając spełnienie wymagań dotyczących poszanowania występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich, w szczególności z zapewnieniem ochrony przed:
 - pozbawieniem dostępu do drogi publicznej,
 - pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności: w trakcie robót budowlanych chronić istniejące uzbrojenie terenu albo uzyskać zgodę właścicieli na jego przebudowę,
 - pozbawieniem dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie
- b) właściciel nieruchomości powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze społeczno – gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych (art. 144 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny – tekst jednolity Dz.U. z 2017r., poz. 459),
- c) robót ziemnych nie wolno dokonywać w taki sposób, żeby groziło to nieruchomościom sąsiednim utratą oparcia, zgodnie z art. 147 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz.U. z 2017r., poz. 459),
- d) należy uzyskać prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, dokumentując je dołączonym do wniosku o pozwolenie na budowę oświadczeniem, zgodnie z art. 32 ust. 4 pkt. 2 i art. 33 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2017r., poz. 1332),

2.5 Wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych : południowa część terenu objętego wnioskiem, zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego i mapami ryzyka powodziowego, znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią rzeki Brdy tj. na obszarach, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i średnie i wynosi raz na 10 lat i 100 lat.

W myśl art. 88l ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r., Prawo wodne, zabrania się wykonywania robót oraz czynności utrudniających ochronę przed powodzią lub zwiększających zagrożenie powodziowe w tym, m.in. budowy obiektów budowlanych, zmiany ukształtowania terenu, składowania materiałów czy wykonywania jakichkolwiek robót.

Dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej może, w drodze decyzji, zwolnić od zakazów, o których mowa w ust.1, określając warunki niezbędne dla ochrony przed powodzią jeżeli nie utrudni to zarządzania ryzykiem powodziowym (art. 88l ust.2 ww. ustawy).

Inwestycja uzyskała decyzję z dnia 24.06.2017r., znak: ZPU/71-277/881/02/2017/df NR ZW-251/881/2017.

2.6 Informacja dotycząca klasyfikacji gruntu przeznaczonego pod inwestycję:

- a) teren przeznaczony pod inwestycję stanowią grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi – Wp, tereny rekreacyjno – wypoczynkowe – Bz i nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne,

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

określono na załączniku graficznym Nr 1 do niniejszej decyzji, stanowiącym mapę zasadniczą w skali 1: 1000, literami A÷D.

UZASADNIENIE

Stosownie do przepisów art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w związku z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. – o gospodarce nieruchomościami, zmiana sposobu zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, polegająca na budowie wylotu wód deszczowych do rzeki Brdy wraz z kanalizacją deszczową w ramach zadania pn. "Rewitalizacja kompleksu Astoria na cele sportowo-rekreacyjne wraz z budowa 50-metrowego basenu (krytego) przy ul. Królowej Jadwigi 23 w Bydgoszczy" na nieruchomości oznaczonej nr ew.: 119/1. 119/2 w obrębie 81 położonej przy ul. Bulwary Bydgoszczy, wymaga ustalenia jej lokalizacji w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W toku przeprowadzonego postępowania administracyjnego dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, a także stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.

O wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zawiadomiono w drodze obwieszczenia, a także w internecie w dniu 13.07.2017r. Obwieszczenie zamieszczono na tablicy ogłoszeń Bydgoszczy przy ulicy Jezuickiej 1 w dniu 13.07.2017r. oraz w Wydziale Administracji Budowlanej Urzędu Miasta przy ul. Grudziądzkiej 9-15 w dniu 13.07.2017r.

Inwestora, właściciela oraz trwałego zarządcę nieruchomości, na których będzie lokalizowana inwestycja celu publicznego, o wszczęciu postępowania w ww. sprawie zawiadomiono na piśmie.

Zgodnie z przepisami art. 50 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym sporządzenie projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego powierzono osobie wpisanej na listę izby samorządu zawodowego architektów.

Wnioskowane zamierzenie uzyskało uzgodnienie:

- zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. z 2017r. poz. 1073) uzgodnienie Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej - pismem z dnia 03.08.2017r., znak: UI-4004/1401/15,
- zgodnie z art. 53 ust.4 pkt 11b ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1073) uzgodnienie z Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej – postanowieniem z dnia 10.08.2017 r. znak: ZPU/833-220/1/2017/jm.

Mając na uwadze fakt, że część terenu, zgodnie z obowiązującym do dnia 31.12.2002 r. miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego osiedla Śródmieścia zatw. Zarządzeniem Nr 8/81 Prezydenta m. Bydgoszczy z dnia 18 marca 1981 r., ujętym w wykazie obowiązujących aktów prawa miejscowego, zatw. Uchwałą Nr X/82/90 Rady Miejskiej Bydgoszczy z dnia 20 grudnia 1990r., położona była na terenie wód otwartych – rzeki Brdy, projekt niniejszej decyzji, zgodnie z art.53 ust.4 pkt 10 i 10a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz.1073) uzyskał uzgodnienie:

- Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego postanowieniem z dnia 07.08.2017r., znak: ZKPPT.7637.267.217.

Dodatkowo pismem z dnia 27.07.2017 r. wystąpiono do Wojewody Kujawsko-Pomorskiego, Wydziału Infrastruktury i Rolnictwa o uzgodnienie planowanej inwestycji, zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 10 i 10a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z dnia 2017 r. poz. 1073). Przedmiotowe pismo zostało odebrane w dniu 31.07.2017 r. Do dnia 14.08.2017 r. nie otrzymano żadnej odpowiedzi od Wojewody Kujawsko-Pomorskiego.

W myśl art. 53 ust. 5 ww. ustawy niezajęcie stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie – uzgodnienie uważa się za dokonane.

W związku z powyższym tut. organ uznał, iż projekt decyzji w przedmiotowej sprawie uzyskał stosowne uzgodnienie.

W przedmiotowej sprawie nie zachodziła konieczność uzgodnienia projektu decyzji z pozostałymi organami wymienionymi w art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego, za moim pośrednictwem. Termin na złożenie odwołania wynosi 14 dni od dnia doręczenia decyzji, przy czym dla stron, które zostały zawiadomione o jej wydaniu jedynie w drodze obwieszczenia, termin zaczyna swój bieg po upływie 14 dni od dnia wywieszenia obwieszczenia Prezydenta Miasta Bydgoszczy na tablicy ogłoszeń.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji przedmiotowej inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określając istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53 ust. 6 powołanej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

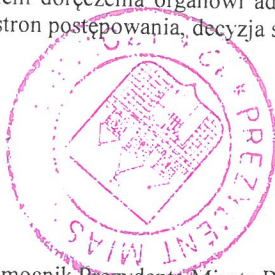
W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki :

- graficzny - Nr 1
- adresowy* - Nr 2

Otrzymują:**I. Wnioskodawcy/wnioskodawca:**

1. Pani Joanna Żmich-Fórmaniak pełnomocnik Prezydenta Miasta Bydgoszczy



z up. PREZYDENTA MIASTA

Danuta Jelinska

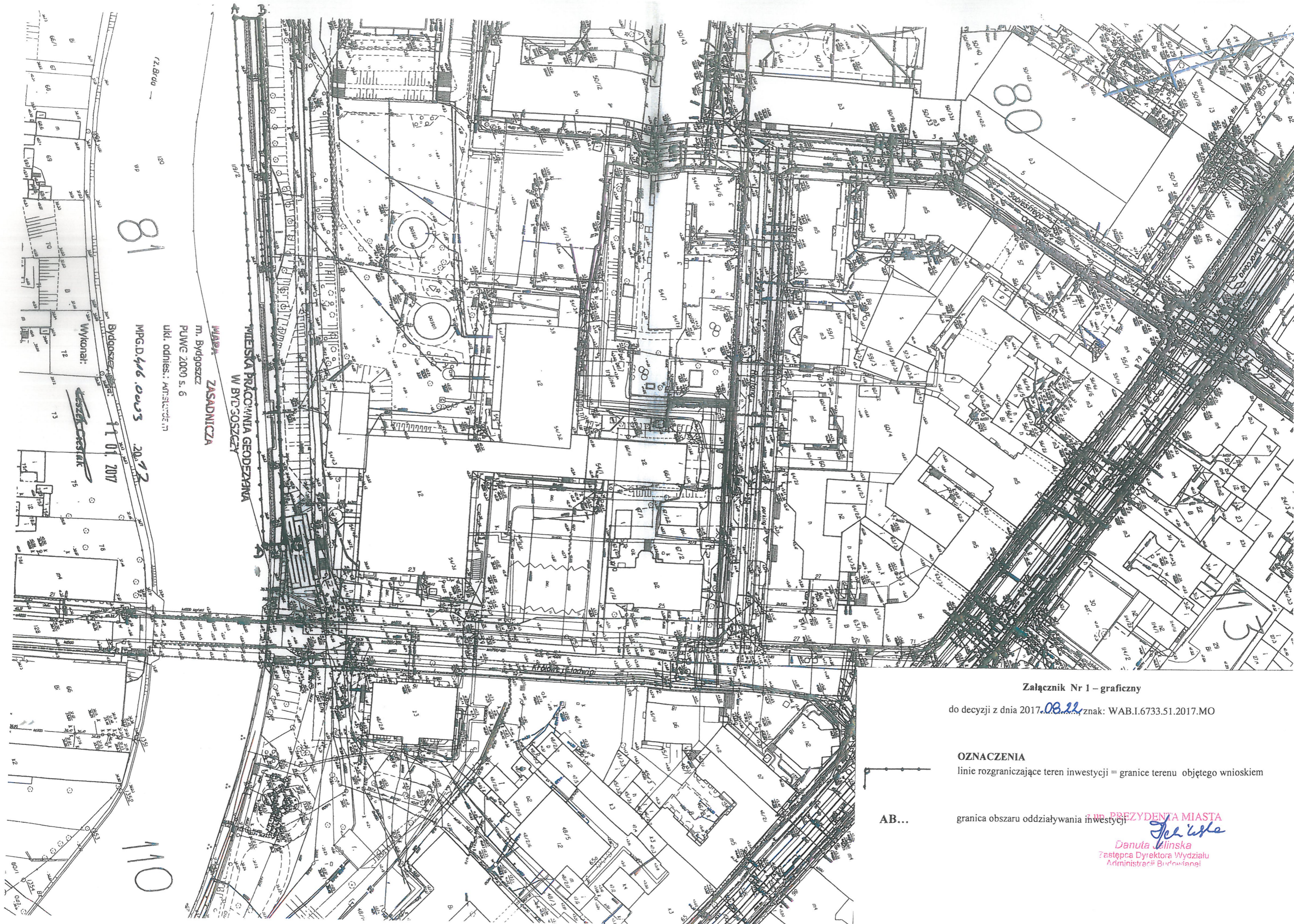
Zastępca Dyrektora

Wydziału Administracji Budowlanej

II. Strony:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
2. Gmina Bydgoszcz Wydział Mienia i Geodezji
3. aa.

* załączniki udostępniane do wglądu osobom i instytucjom uznanym za strony niniejszego postępowania (Wydział Administracji Budowlanej Urzędu Miasta Bydgoszczy, ul. Grudziądzka 9 – 15, budynek A, pokój 213)



81

110

r2. Brdca

120

ukl. odnies.: AMT/SIG/01/17

PUNG 2000 s. 6

m. Bydgoszcz

MIAPA ZASADNICZA

MIĘSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA
W BYDGOSZCZY

MPG.D.416.0003 20.12

Bydgoszcz data: 11.01.2017

Wykonat:

KSZCZESCIAK

Załącznik Nr 1 – graficzny

do decyzji z dnia 2017.08.22, znak: WAB.1.6733.51.2017.MO

OZNACZENIA

linie rozgraniczające teren inwestycji = granice terenu objętego wnioskiem



AB...

granica obszaru oddziaływania inwestycji

PREZYDENTA MIASTA
Danuta Jelińska
Zastępca Dyrektora Wydziału
Administracji Budowlanej

OŚ-V.6341.1.91.2017

DECYZJA

W oparciu o przepisy art. 180 pkt 2 i art. 181 ust. 1 pkt 3) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska /Dz. U. z 2017 r., poz. 519, ze zm./, art. 4 ust. 4 pkt 2), art. 9 pkt 14) lit. c), ust. 1 pkt 19) lit. f), ust. 2 pkt 1) lit. c), art. 31 ust. 5, art. 37 pkt 2, art. 41 ust. 1, art. 88l ust. 2, art. 122 ust. 1 pkt 3) i ust. 2 pkt 2), art. 123 ust. 2, art. 125, art. 127 ust. 3 i ust. 5 i ust. 7, art. 128 ust. 1, art. 131 ust. 1, art. 135 pkt. 3), art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne /t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1121./, §21 ust. 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego /Dz. U. z 2014 r., poz. 1800/ oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2017 r. poz. 1257/, po rozpatrzeniu wniosku Pani Joanny Żmich-Fórmaniak, występującej w imieniu i na rzecz Miasta Bydgoszczy

orzekam, co następuje:

- I. Udzielam Miastu Bydgoszcz pozwolenia wodnoprawnego dla inwestycji pn. „Rewitalizacja kompleksu Astoria na cele sportowo rekreacyjne wraz z budową 50-metrowego basenu (krytego) dz. nr 19/2, 19/1, 54/4, 54/13 obręb 81”, w następującym zakresie:
- 1) na wykonywanie robót na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, dla inwestycji dla której wydano decyzję, o której mowa w art. art. 88l ust. 2 powołanej wyżej ustawy Prawo wodne, realizowanej na działce nr 119/1, obręb ew. 81 w Bydgoszczy, polegającej na wykonaniu kanalizacji wód opadowych i roztopowych.
 - 2) na likwidację wylotu kanalizacji wód opadowych i roztopowych zlokalizowanego na działce nr 119/2, obręb 81, współrzędne geograficzne projektowanego wylotu: N: 53°07'49,567", E: 17°59'33,723".
 - 3) na wykonanie prefabrykowanego, betonowego wylotu kanalizacji wód opadowych i roztopowych zlokalizowanego w km 12+285 rz. Brdy, na działce nr 119/2 obręb 81 w Bydgoszczy, o średnicy 500 mm i rzędnej dna 35,38 m npm.
 - 4) na odprowadzanie do wód powierzchniowych rz. Brdy - poprzez wylot scharakteryzowany w punkcie I podpunkt 3) niniejszej decyzji - wód opadowych i roztopowych oczyszczonych w separatorze zintegrowanym z osadnikiem, z powierzchni utwardzonej wokół budynku krytego basenu oraz z połaci dachowej obiektu, ze zlewni o powierzchni 9800m², w następujących ilościach:

- maksymalnej:	132,15 dm ³ /s;
- maksymalnej godzinowej:	118,94 m ³ /h;
- średniej dobowej:	49,0 m ³ /dobę;
- rocznej:	7 840 m ³ /rok.
- II. Pozwolenia wodnoprawnego określonego w pkt. I niniejszej decyzji udziela się pod następującymi warunkami:
- 1) odpady wytworzone w związku z wykonywaniem określonego wyżej zakresu pozwolenia wodnoprawnego zostaną zagospodarowane w sposób zgodny z przepisami ustawy o odpadach,

- 2) wszystkie prace związane z realizacją opisanej wyżej inwestycji zostaną wykonane w sposób opisany w przedłożonym przez wnioskodawcę operacie wodnoprawnym,
- 3) inwestycja realizowana będzie zgodnie z warunkami określonymi w decyzji Dyrektora RZGW w Gdańsku z dnia 24.06.2017 r. znak ZPU/71-277/881/02/2017/df,
- 4) ścieki odprowadzane do odbiornika muszą spełniać warunki określone przepisami art. 41 ust. 1 powołanej wyżej ustawy Prawo wodne,
- 5) stężenie zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach opadowych i roztopowych nie będzie przekraczało wartości podanych w poniższej tabeli:

L.p.	Nazwa wskaźnika	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników
1.	zawiesiny ogólne	100 mg/l
2.	węglowodory ropopochodne	15 mg/l

- 6) osady ściekowe z wpustów deszczowych, studni rewizyjnych i separatora zintegrowanego z osadnikiem będą usuwane przez podmiot uprawniony do ich odbioru, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- 7) instalacja do odprowadzania ścieków nie będzie opomiarowana,
- 8) instalacja nie wymaga rozruchu, w przypadku awarii skutkującej zrzutem ścieków o podwyższonych ładunkach zawiesin ogólnych i węglowodorów ropopochodnych, należy niezwłocznie zablokować odpływ do odbiornika,
- 9) uprawniony odpowiada za wszelkie szkody, które mogą wynikać w związku z realizacją nadanych uprawnień.

- III. Pozwolenie wodnoprawne określone w punkcie I podpunkt 1), 2) i 3) niniejszej decyzji wygasa jeśli uprawniony nie rozpocznie wykonywania zakresu określonego w tych punktach w terminie 3 lat od dnia w którym decyzja ta stanie się ostateczna.
- IV. Pozwolenia wodnoprawnego określonego w punkcie I podpunkt 4) niniejszej decyzji udziela się na czas określony tj. do **5 października 2027 roku**.
- V. Niniejsza decyzja nie zwalnia od przestrzegania innych warunków określonych przez organy opiniujące i uzgadniające.
- VI. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
- VII. Niniejszą decyzję wydano w oparciu o opracowanie pn. „OPERAT WODNOPRAWNY. ODPROWADZENIE WÓD DESZCZOWYCH. Temat: Rewitalizacja kompleksu Astoria na cele sportowo rekreacyjne wraz z budową 50-metrowego basenu (krytego) dz. nr 19/2, 19/1, 54/4, 54/13 obręb 81”, wykonane przez mgr inż. Tomasza Kochanowskiego w lutym 2017 r.
Odpowiedzialność za zgodność treści zawartych w operacie wodnoprawnym ze stanem faktycznym ponosi jego autor.

Uzasadnienie:

Postanowieniem z dnia 11 lipca 2017 r. znak ZO/052-44/2017/BM Dyrektor RZGW w Gdańsku wyznaczył Starostę Bydgoskiego do rozpatrzenia wniosku Pani Joanny Żmich-Fórmaniak z dnia 4 lipca 2017 r. o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie robót na terenie szczególnego zagrożenia powodzią, wykonanie urządzeń wodnych oraz na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych w ramach inwestycji inwestycją "Rewitalizacja kompleksu Astoria na cele sportowo-rekreacyjne wraz z budową 50-metrowego basenu (krytego)" przy ul. Królowej Jadwigi nr 23 w Bydgoszczy".

Działając na podstawie art. 127 ust. 6 Prawa wodnego, zawiadomieniem z dnia 1 września 2017 r. podano do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania wodnoprawnego w sprawie udzielenia w/w pozwolenia wodnoprawnego. Informacja została przesłana Stronom postępowania, wywieszona na tablicach informacyjnych w tut. urzędzie oraz zamieszczona w biuletynie informacji publicznej na stronie internetowej <http://powiat-bydgoski.bip.net.pl>. Jednocześnie w przedmiotowym zawiadomieniu poinformowano Strony postępowania wodnoprawnego o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy, oraz możliwości zgłaszania żądań dotyczących toczącego się postępowania. W wyznaczonym terminie żadna ze Stron postępowania nie zapoznała się ze zgromadzonym w sprawie materiałem dowodowym, nikt również nie wypowiedział się w stosunku do zgromadzonych materiałów i dowodów.

W oparciu o obowiązujące przepisy prawa, w tym cytowaną wyżej ustawę Prawo wodne, a w szczególności art. 9 ust. 2 pkt 1 1 lit. „c” definiujący wykonywanie obiektów budowlanych oraz robót wykonywanych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią do urządzeń wodnych, art. 88l wprowadzający zakaz i odstępstwa dla wykonywania robót oraz czynności utrudniających ochronę przed powodzią lub zwiększających zagrożenie powodziowe oraz art. 122 powołanej wyżej ustawy Prawo wodne, określający rodzaje przedsięwzięć wymagających uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, uznano wnioski za uzasadnione w części dotyczącej wykonywanie robót na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią. Dla przedmiotowego przedsięwzięcia Dyrektor RZGW w Gdańsku decyzją z dnia 24.06.2017 r. znak ZPU/71-277/881/02/2017/df, zwolnił Miasto Bydgoszcz z zakazów określonych w art. 88 l ustawy Prawo wodne.

W oparciu o obowiązujące przepisy prawa, w tym cytowaną wyżej ustawę Prawo wodne, a w szczególności art. 9 definiujący pojęcie „ścieków” oraz „urządzeń wodnych”, art. 37 uściślający rodzaje szczególnego korzystania z wód oraz art. 122 określający rodzaje przedsięwzięć wymagających uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, jak również cytowane wyżej rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, uznano wnioski za uzasadnione w części dotyczącej wykonania urządzeń wodnych oraz odprowadzania wód opadowych i roztopowych.

Na podstawie art. 127 ust. 5 odstąpiono od określenia terminu obowiązywania decyzji w części dotyczącej wykonania urządzeń wodnych. Jednocześnie w pkt IV decyzji zawarto pouczenie, iż - zgodnie z treścią art. 135 pkt 3) - pozwolenie wodnoprawne na wykonywanie urządzeń wodnych wygasa, jeśli zakład nie rozpoczął wykonywania tychże urządzeń w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na ich wykonanie stało się ostateczne.

Na podstawie art. 127 ust. 3 określono termin obowiązywania niniejszej decyzji w części dotyczącej odprowadzania wód opadowych i roztopowych na 10 lat.

Z uwagi na powyższe, jako organ właściwy - zgodnie z art. 140 ust. 1 Prawa wodnego - do załatwienia przedmiotowej sprawy, orzekłem jak w osnowie decyzji.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku, wniesione za pośrednictwem Starosty Bydgoskiego, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Zwolniono od pobrania opłaty skarbowej zgodnie z treścią art. 7 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej /Dz. U. z 2016 r., poz. 1827, ze. zm./

Z. up. Starosty Bydgoskiego
Dyrektor
Wydziału Ochrony Środowiska
Rolnictwa i Leśnictwa

Mariusz Szyjewski

Otrzymują:

1. Joanna Żmich-Fórmaniak
Kierownik Referatu Obsługi Finansowej i Technicznej Inwestycji Miasta
Wydziału Inwestycji Miasta
Urzędu Miasta Bydgoszczy
/wersja elektroniczna/
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku
80-804 Gdańsk; ul. Rogaczewskiego 9/19
/wersja elektroniczna/
3. Pełnomocnik Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej
80-804 Gdańsk; ul. Rogaczewskiego 9/19
/wersja elektroniczna/
4. Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego
85-023 Bydgoszcz; ul. Toruńska 57A
5. a/a.
/2 egz./

Bydgoszcz, dnia 19 października 2017

Prezydent Miasta Bydgoszczy

MPG.Z.431.1325.2017

Protokół

odpis

Przedmiot: kanalizacja deszczowa -wylot

Położenie:

ulica	numer	obręb	numer działki
Królowej Jadwigi	-nabrzeże rz.Brdy	80	
		81	

Zlecenie: **Miasto Bydgoszcz**

Pismo z dnia 2017-10-06

DOKUMENTACJA była przedmiotem narady koordynacyjnej w dniu **12.10.2017r.** w formie zebrania zainteresowanych podmiotów, w zakresie lokalizacji urządzeń (*projektowanych*) podziemnych i nadziemnych z uwagami jak podano niżej.

Przy ewentualnym dalszym postępowaniu w przedmiotowej sprawie prosimy powoływać się na nr niniejszego pisma

Wszelkie odstępstwa (w trakcie realizacji) od projektu podstawowego należy **bezwzględnie** uzgadniać w ZUDP.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. art. 28b - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2010 nr 193 poz. 1287 ze zmianami)

Zarządzenie Nr 478/2015 z dnia 7 września 2015 r. Prezydenta Miasta Bydgoszczy

Zarządzenie Nr 554/2016 z dnia 14 listopada 2016r. Prezydenta Miasta Bydgoszczy.

Zarządzenie Nr 5/2016 z dnia 8 listopada 2016 r. Dyrektora Miejskiej Pracowni Geodezyjnej w Bydgoszczy.

Uczestnicy Narady - UWAGI i ZALECENIA:

A.Przewodniczący Narady Koordynacyjnej - Halina Czczot

B.Wydział Administracji Budowlanej - Arleta Leśniak

C.Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego.

D.Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej -Bogumił Bieliński

1.Miejska Pracownia Urbanistyczna - Elżbieta Lis

2.Enea Operator-Oddział Dystrybucji Bydgoszcz - Wiesław Stryzyk -Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia znaków geodezyjnych (punkty poligonowe, repery) oraz powstania awarii sieci energet, a także pokrycia wszelkich kosztów z nią związanych. Bezwzględnie zachować normatywne odległości od w/w sieci

3.Polska Spółka Gazownictwa,Z-d w Bydgoszczy - Dawid Kawczyński

4.Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Maciej Szenefeld

5.Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne K-Ptel

6.Miejskie Wodociągi i Kanalizacja - Rafał Kęskrawiec, Małgorzata Dylas

7.Wydział Gospodarki Komunalnej

8.Netia S.A. - Andrzej Grycmacher

9. CHEM W i K

10.PGE G i EK Oddział Zespół Elektrociepłowni

11.D-ENERGIA

z up. Prezydenta Miasta

Halina Czczot
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

towych

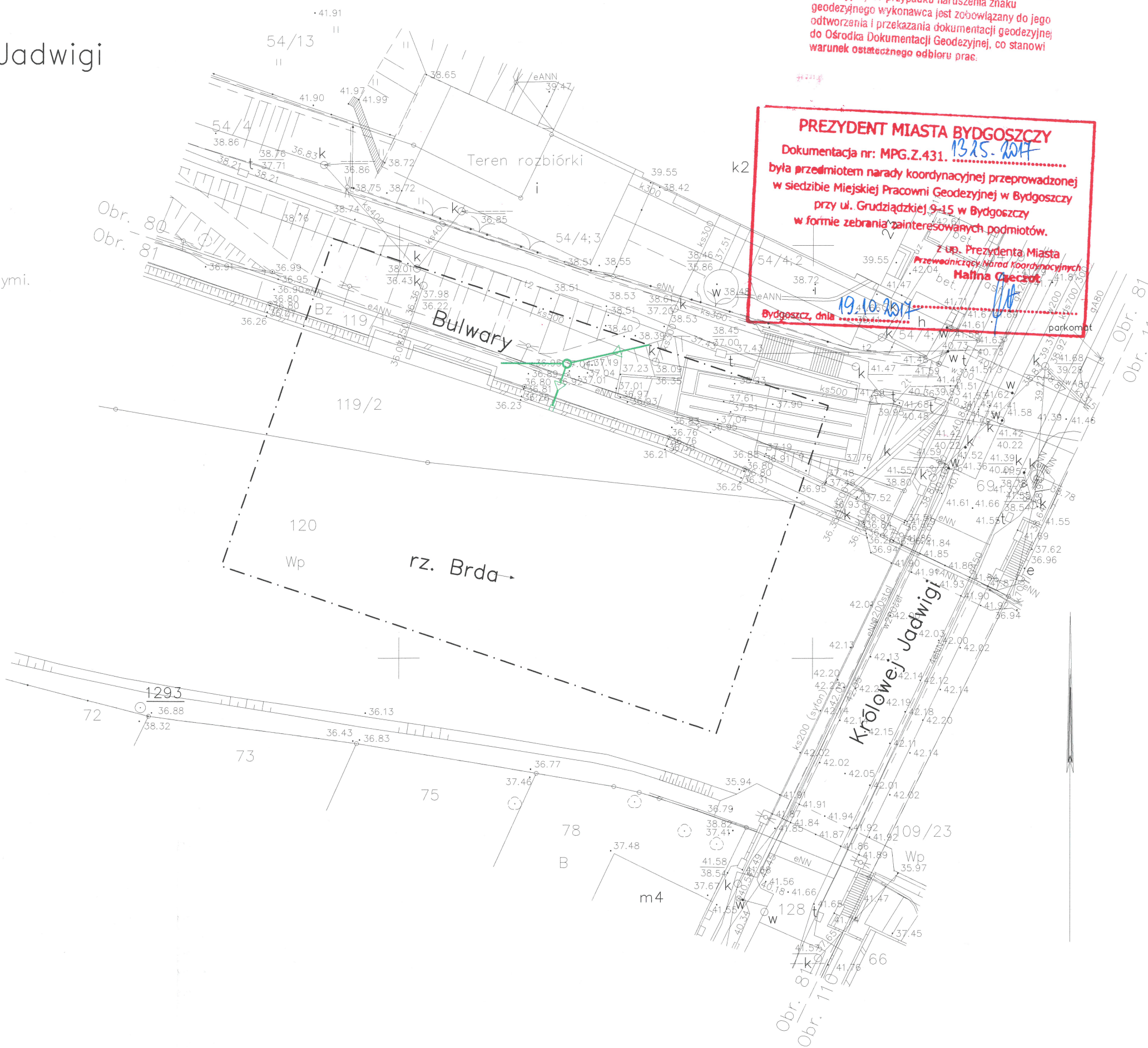
ej Jadwigi

dam

untowymi.




ch

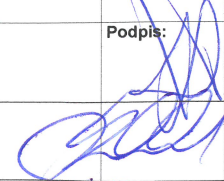
Wykonawca winien prowadzić prace w taki sposób, by w czasie robót zachować wszystkie punkty osnowy geodezyjnej. W przypadku naruszenia znaku geodezyjnego wykonawca jest zobowiązany do jego odtworzenia i przekazania dokumentacji geodezyjnej do Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej, co stanowi warunek ostatecznego odbioru prac.



PREZYDENT MIASTA BYDGOSZCZY
Dokumentacja nr: MPG.Z.431. 13.25.2014
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Miejskiej Pracowni Geodezyjnej w Bydgoszczy przy ul. Grudziądzkiej 9-15 w Bydgoszczy w formie zebrania zainteresowanych podmiotów.
Z up. Prezydenta Miasta
Przewodniczący Miarod Koordynacyjnych
Halina Ciecior
Bydgoszcz, dnia 19.10.2014

Legenda:

-  projektowana kanalizacja deszczowa
-  projektowana studnia żelbetowa Ø1,0m
-  projektowana wylot prefabrykowany

PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"		
Investycja	Budowa krytego basenu wraz z wewnętrznymi instalacjami wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz fotowoltaiki, budowa parkingów i dróg wewnętrznych, zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej, oświetlenia terenu i małej architektury oraz zadanej wiaty gospodarczej jako I etap zadania pn. "Rewitalizacja kompleksu Astoria na cele sportowo - rekreacyjne wraz z budową 50-metrowego basenu (krytego)" na nieruchomości ozn. nr ewid. 54/4, 54/13 w obrębie 80, położonej w Bydgoszczy przy ul. Królowej Jadwigi 23.	Data: 30.VI. 2016
		Nr rys: D-PW-01
Adres inwestycji	Ul. Królowej Jadwigi 23, 85 - 231 Bydgoszcz; Dz. nr ewid. 53/1, 53/3, 54/4, 54/13; Obręb 80; Jednostka ewidencyjna: 046101_1m. Bydgoszcz	Skala: 1:500
Investor	Miasto Bydgoszcz	Branża / Etap SANIT / PW
Adres inwestora	Ul. Jezuicka 1, 85 -102 Bydgoszcz	
Temat rysunku	PLAN SYTUACYJNY	Podpis: 
Branża sanitarna	Projektant	mgr inż. Tomasz Kochanowski nr upr. KUP/0055/POOS/05 Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej
	Sprawdzający	mgr inż. Piotr Siekierkowski nr upr. KUP/0133/POOS/05 Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej
	Asystent proj.	

Bydgoszcz, dnia 25 października 2017r.

WU OZ. DB. ZAR. 5152.1.334.2017.TZ.
op. A – 608/2017.

**Urząd Miasta Bydgoszczy
Wydział Inwestycji Miasta**

Dotyczy : opinii do prac ziemnych związanych z realizacją zadania pn. „Rewitalizacja kompleksu ASTORIA na cele sportowo-rekreacyjne wraz z budową 50-metrowego basenu (krytego) przy ulicy Królowej Jadwigi nr 23 w Bydgoszczy”, zgodnie z lokalizacją przedstawioną na załącznikach graficznych dołączonych do wniosku.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu Delegatura w Bydgoszczy opiniuje pozytywnie z następującymi uwagami :

w przypadku odkrycia obiektu zabytkowego wymagane jest:

1. Wstrzymanie wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
2. Zabezpieczenie tego przedmiotu i miejsca jego odkrycia,
3. Niezwłoczne zawiadomienie o tym właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

Podstawa prawna : Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23.VII.2003 roku (Dz. U. z 2014r. poz. 1446 ze zm.).

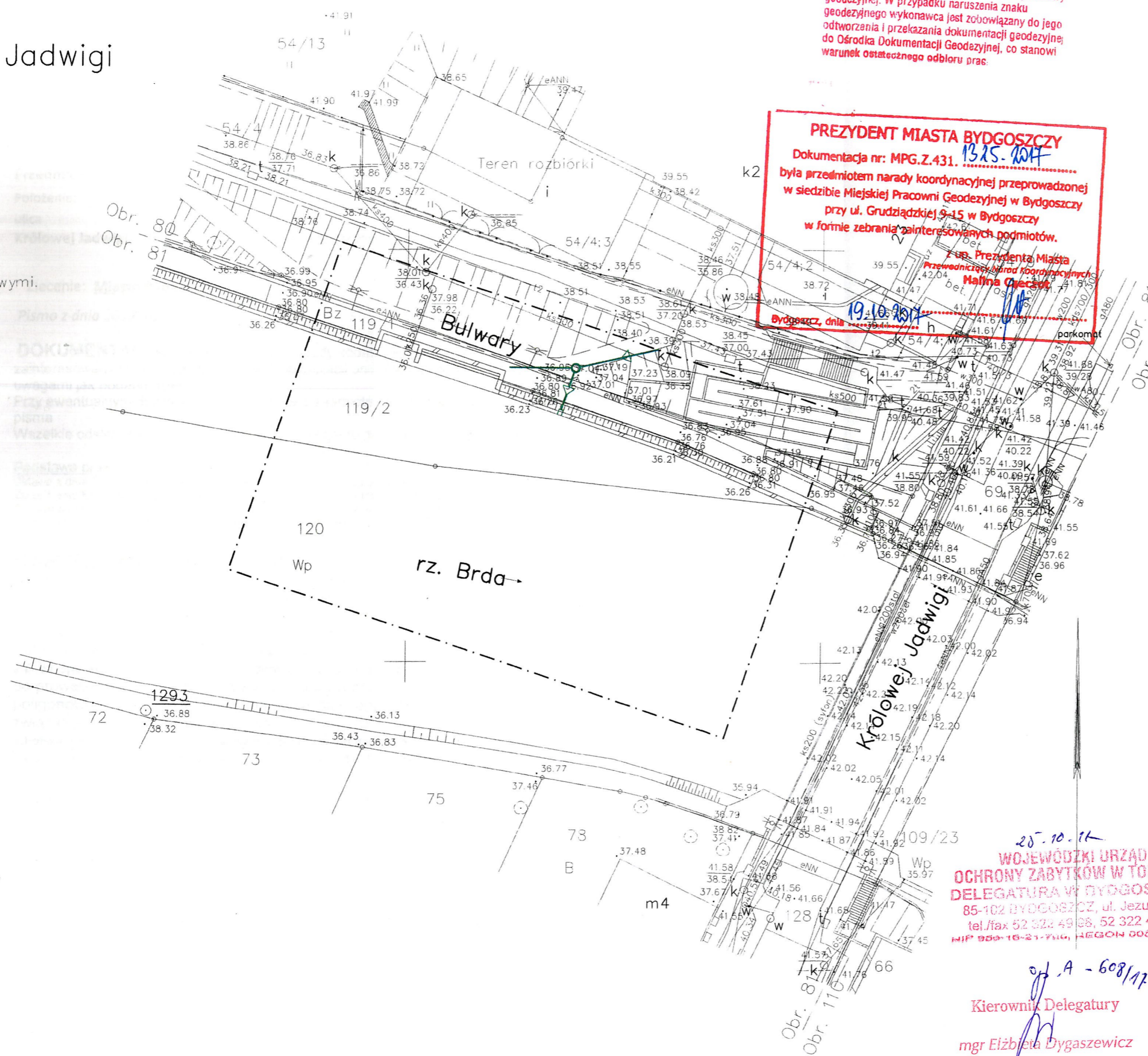
Kierownik Delegatury
mgr Elżbieta Dygaszewicz

Otrzymuje : adresat




owych
ej Jadwigi

Wykonawca winien prowadzić prace w taki sposób, by w pasie robót zachować wszystkie punkty osnowy geodezyjnej. W przypadku naruszenia znaku geodezyjnego wykonawca jest zobowiązany do jego odtworzenia i przekazania dokumentacji geodezyjnej do Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej, co stanowi warunek ostatecznego odbioru prac.

PREZYDENT MIASTA BYDGOSZCZY
Dokumentacja nr: MPG.Z.431. **13.25.2017**
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Miejskiej Pracowni Geodezyjnej w Bydgoszczy przy ul. Grudziądzkiej 9-15 w Bydgoszczy w formie zebrania zainteresowanych podmiotów.
Z up. Prezydenta Miasta
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Malina Ciecwa
Bydgoszcz, dnia **19.10.2017**



Legenda:

-  projektowana kanalizacja deszczowa
-  projektowana studnia żelbetowa Ø1,0m
-  projektowana wylot prefabrykowany

20.10.17
WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW W TORUNIU
DELEGATURA W BYDGOSZCZY
85-102 BYDGOSZCZ, ul. Jezuicka 2
tel./fax 52 323 49 88, 52 322 44 17
NIP 669-18-21-719, REGON 008740469

mgr A - 608/17
Kierownik Delegatury
mgr Elżbieta Dygaszewicz

PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"



Inwestycja	Budowa krytego basenu wraz z wewnętrznymi instalacjami wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz fotowoltaiki, budowa parkingów i dróg wewnętrznych, zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej, oświetlenia terenu i małej architektury oraz zadanej wiaty gospodarczej jako I etap zadania pn. "Rewitalizacja kompleksu Astoria na cele sportowo - rekreacyjne wraz z budową 50-metrowego basenu (krytego)" na nieruchomości ozn. nr ewid. 54/4, 54/13 w obrębie 80, położonej w Bydgoszczy przy ul. Królowej Jadwigi 23.	Data: 30.VI.2016
Adres inwestycji	Ul. Królowej Jadwigi 23, 85 - 231 Bydgoszcz; Dz. nr ewid. 53/1, 53/3, 54/4, 54/13; Obręb 80; Jednostka ewidencyjna: 046101_1m. Bydgoszcz	Nr rys: D-PW-01
Inwestor	Miasto Bydgoszcz	Skala 1:500
Adres inwestora	Ul. Jezuicka 1, 85 - 102 Bydgoszcz	Branża / Etap SANIT / PW
Temat rysunku	PLAN SYTUACYJNY	Podpis:
Branża sanitarna	Projektant	mgr inż. Tomasz Kochanowski nr upr. KUP/0055/POOS/05 Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej
	Sprawdzający	mgr inż. Piotr Siekierkowski nr upr. KUP/0133/POOS/05 Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej
	Asystent proj.	

SPIS TREŚCI OPISU TECHNICZNEGO

I. OPIS TECHNICZNY

1. INFORMACJE PODSTAWOWE

- 1.1. Inwestor
- 1.2. Przedmiot opracowania
- 1.3. Podstawa opracowania
- 1.4. Sprawy terenowo – prawne

1.5. Istniejące uzbrojenia podziemne

- 1.6. Obszar oddziaływania obiektu
- 1.7. Opinia geotechniczna

2. ROZWIĄZANIE TECHNICZNE

- 2.1. Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej
 - 2.1.1. Odprowadzenie wód deszczowych
 - 2.1.2. Obliczenia hydrauliczne
 - 2.1.3. Wylot W1

3. WYKONAWSTWO ROBÓT

- 3.1. Roboty ziemne
- 3.2. Posadowienie przewodów
- 3.3. Odwodnienie wykopów
- 3.4. Roboty montażowe
- 3.5. Roboty izolacyjne przeciwwilgociowe i antykorozyjne
- 3.6. Zasyпка wykopów
- 3.7. Próba szczelności
- 3.8. Uwagi końcowe

4. UWAGI KOŃCOWE

5. INFORMACJA BIOZ

WYKAZ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ

Rys. 1. Plan zagospodarowania terenu	skala 1:500
Rys. 2. Profil zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej	skala 1:100/500
Rys. 3. Studnia kanalizacyjna $\phi 1,0m$	skala 1:25
Rys. 4. Wylot	schemat

I. OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej wraz z wylotem do rzeki Brdy

1. INFORMACJE PODSTAWOWE

1.1. Inwestor

Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85 – 102 Bydgoszcz.

1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej wraz z wylotem do rzeki Brdy wraz z likwidacją istniejącego wylotu przy pomoście, w ramach zadania inwest. pn. „Rewitalizacja kompleksu Astoria na cele sportowo-rekreacyjne wraz z budową 50 – metrowego basenu (krytego)” położonej w Bydgoszczy przy ul. Królowej Jadwigi 23.

1.3. Podstawa opracowania

- podkłady architektoniczno-budowlane
- mapa do celów projektowych
- Wytyczne Inwestora
- Warunki techniczne gestorów sieci
- Normy i przepisy branżowe
- Projekty branżowe związane
- Karty katalogowe, dane techniczne urządzeń
- Uzgodnienia branżowe

1.4. SPRAWY TERENOWO – PRAWNE

Projektowana kanalizacja deszczowa położona jest na dz. nr 119/2 obręb 81, która stanowi własność Skarbu Państwa w zarządzie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku, na dz. nr 119/1 obręb 81, która stanowi własność Skarbu Państwa, oraz na dz. nr 54/4 obręb 80 która stanowi własność Miasta Bydgoszcz.

1.5. Istniejące uzbrojenia podziemne

Według inwentaryzacji geodezyjnej na przedmiotowym terenie występuje następujące uzbrojenie podziemne:

- przewód wodociągowy
- kanalizacja sanitarna
- kable energetyczne
- kable teletechniczne

1.6. Obszar oddziaływania obiektu

Zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 1994 nr 89 poz. 414 z późn. zm.) obszar oddziaływania projektowanego obiektu ogranicza się do działek na których został posadowiony.

1.7. Opinia geotechniczna

Zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych” (Dz.U. z dnia 27 kwietnia 2012 r., Poz. 463) zewnętrzną instalację kanalizacji deszczowej zaleca się zaliczyć do **I kategorii geotechnicznej** w prostych warunkach gruntowych.

2. ROZWIĄZANIE TECHNICZNE

2.1. Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej

2.1.1. Odprowadzenie wód deszczowych

Wody opadowe z projektowanych dróg manewrowych, parkingów i połąci dachowej przy kompleksie Astorii odprowadzone zostaną do rzeki Brdy poprzez projektowany wylot W1.

Zewnętrzną instalację kanalizacji deszczowej wykonać z rur i kształtek kanalizacyjnych z PVC – U łączonych kielichowo.

Wody deszczowe z powierzchni parkingu, dróg dojazdowych przed odprowadzeniem należy podczyścić w koalescencyjnym separatorze substancji ropopochodnych ze zintegrowanym osadnikiem i kanałem odciążającym na dz. nr 54/4 wg odrębnego opracowania.

Zewnętrzną instalację kanalizacji deszczowej wykonać w systemie grawitacyjnym z rur litych **φ500x14,6mm PVC SN8**. Przykrycie projektowanych kanałów kanalizacji deszczowej min. 1,0 m. Powyższe rury powinny odpowiadać normie **PN-EN 1401:2002**.

Na trasie zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej wykonać studnie rewizyjne, żelbetowe klasy C35/45 o średnicy φ1,0m. Studnie zlokalizowane poza obszarem ruchu pojazdów należy zaopatrzyć we włazy żeliwne typu lekkiego klasy C250 bez pierścienia odciążającego. Włazy zlokalizowane poza utwardzoną nawierzchnią, należy wybrukować w promieniu 1,0 m od jego skraju.

Studzienkę wyposażyć również w żeliwne stopnie włazowe. Zwieńczenia studni kanalizacyjnej wykonać zgodnie z normą **PN – EN 124**. W ścianie studni na odpowiedniej wysokości, należy fabrycznie osadzić przejścia szczelne lub króćce połączeniowe dla rur PVC o odpowiednich średnicach.

Jednocześnie należy dokonać likwidacji istniejącego wylotu przy pomocy poprzez usunięcie widocznej części przewodu i zaczopowanie korkiem z betonu pozostałej w gruncie części rury. Istniejąca instalacja drenażowa mająca na celu odebranie wód opadowych z nawierzchni bulwaru zostanie przepięta do studnia D1.

2.1.2. Obliczenia hydrauliczne

Obliczenia ilości wody deszczowej dokonano metodą stałych natężeń deszczu zgodnie ze wzorami zawartymi w „Odwodnienie dróg” autorstwa Romana Edela przy następujących założeniach:

- prawdopodobieństwo pojawienia się deszczu miarodajnego wynosi 50 %, zatem częstotliwość występowania deszczu miarodajnego zgodnie ze wzorem

$$c = \frac{100}{p} = \frac{100}{50} = 2 \text{ lata} ,$$

gdzie:

- c – częstotliwość występowania deszczu [lata],
- p – prawdopodobieństwo występowania deszczu [%],
- natężenie deszczu miarodajnego trwającego 15 minut $q = 150$ [$\text{dm}^3/(\text{s} \cdot \text{ha})$],
- współczynnik spływu dla nawierzchni: drogowej $\psi = 0,90$,
- współczynnik spływu dla dachu $\psi = 1,00$,
- współczynnik spływu dla nawierzchni: drogowej $\psi = 0,90$,
- zgodnie z danymi Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej średnia roczna ilość opadów nie przekracza wartości 800 mm – roczny opad określono zgodnie ze wzorem $Q = 0,8 \cdot F$, gdzie 0,8 oznacza wysokość w [m] średniego rocznego opadu.

Całkowity spływ wód deszczowych obliczono zgodnie ze wzorem:

$$Q = \phi \cdot \psi \cdot q \cdot F$$

gdzie:

- Q – ilość spływu [dm^3/s],
- ϕ – współczynnik opóźnienia odpływu (mniejszy niż 1) [-],
- ψ – współczynnik spływu (mniejszy od 1) [-],
- q – natężenie deszczu [$\text{dm}^3/(\text{ha} \cdot \text{s})$],
- F – powierzchnia zlewni [ha],
- powierzchnia naw. utwardzonej $F = 4\,950 \text{ m}^2$
- powierzchnia dachu $F = 4\,850 \text{ m}^2$

Całkowity spływ wód deszczowych $Q = 132,15$ [dm^3/s]

Całkowity spływ wód deszczowych maks. godzinowy $Q_{\text{max, godzinowe}} = 118,94$ [m^3/h]

Całkowity spływ wód deszczowych średni dobowy $Q_{\text{sr, dobowe}} = 49,00$ [m^3/d]

Całkowity spływ wód deszczowy roczny $Q = 7840,00$ [m^3/rok]

2.1.3. Wylot W1

Odbiornik oczyszczonych ścieków deszczowych stanowi rzeka – Brda. Wody deszczowe do odbiornika odprowadzane są poprzez prefabrykowany wylot na dz. nr 119/2. Projektuje się gotowe prefabrykowane elementy umocnienia wylotu. Średnica i gabaryty umocnienia dostosowane zostaną do średnicy projektowanego kanału kanalizacji deszczowej. Szczegółowy rysunek wylotu przedstawiono na rys. 4.

Należy zachować istniejące umocnienie skarp wylotu z kostki brukowej granitowej. Dno przy wylocie na szerokości 5 m należy umocnić materacem gabionowym (narzut kamienny w siatce stalowej).

3. WYKONAWSTWO ROBÓT

3.1. Roboty ziemne

Teren budowy i wykopy należy zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych, właściwie oznakować, ogrodzić i oświetlić. Zapewnić bezpieczne dojścia do posesji i awaryjny dojazd. Ruch kołowy w pasie drogowym należy prowadzić zgodnie z projektem organizacji ruchu drogowego na czas robót.

Do robót ziemnych można przystąpić po uzyskaniu zgody właściciela terenu oraz po geodezyjnym wytyczeniu tras i lokalizacji obiektów. Z tyczenia geodezyjnego należy wykonać szkic tyczenia.

Przewody układać w wykopie umocnionym w wykopach wąskoprzestrzennych o ścianach umocnionych wypraskami stalowymi układanymi poziomo. od najniższego punktu w suchym odwodnionym wykopie zgodnie z instrukcją i wytycznymi producenta rur. W przypadku występowania wód gruntowych należy wykonać odwodnienie wykopów.

Umocnienie wykopu powinno obejmować całą wysokość wykopu od dna do 20 – 30 cm powyżej poziomu wykopu. Minimalną szerokość strefy roboczej wewnątrz umocnienia dostosować do średnicy projektowanej sieci. Wykonawca przed przystąpieniem do robót ziemnych przedstawi do akceptacji sposób zabezpieczenia wykopów i harmonogram wykonywanych prac ziemnych.

Wykopy pod przewody wykonać mechanicznie. W miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia roboty ziemne wykonywać ręcznie (wykonać ręczne przekopy kontrolne). Pogłębianie wykopu do rzędnej projektowanej na wys. 10 – 20 cm wykonywać ręcznie. Podłoże przygotować, tak aby poszczególne rury spoczywały równomiernie na dnie. W podłożu, pod projektowane odcinki zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej nie może występować gruz i kamienie.

W trakcie robót ziemnych przestrzegać ustaleń norm:

PN – B – 06050:1999 – Geotechnika – Roboty ziemne – Wymagania ogólne

PN – B – 10736:1999 – Roboty ziemne – Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania oraz obowiązujących warunków technicznych i bhp.

Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy wykonać uaktualnienia istniejącego uzbrojenia podziemnego (u gestorów sieci) a następnie wykonać przekopy kontrolne. Roboty ziemne w miejscach występujących kolizji należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Odkryte uzbrojenie podziemne należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem w razie potrzeby podpierać liniowo na całej długości. Należy stosować tradycyjne metody podparcia lub podwieszenia. Na skrzyżowaniu z kablem telekomunikacyjnym oraz energetycznym należy na kablach założyć rury ochronne dwudzielne dla każdej kolizji. Przy zbliżeniach na odległość mniejszą niż 1,0 m projektowanych sieci do istniejącego uzbrojenia należy zastosować rurę ochroną na istniejącym uzbrojeniu. W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącym uzbrojeniem, zmiany lub przebudowę należy dokonać w porozumieniu z Projektantem i Inspektorem Nadzoru.

3.2. Posadowienie przewodów

Przewody należy posadowić na podsypce piaszczystej uformowanej na kąt 90°, tak aby do podłoża przylegała 1/4 obwodu rury. W przypadku wystąpienia gruntów spoistych lub kamieni przewody posadowić na zagęszczonej podsypce piaszczystej grubości 15cm dla kanalizacji deszczowej.

Niezależnie od sposobu posadowienia, dodatkowo przewody z tworzyw sztucznych do wysokości 30 cm powyżej wierzchu rury należy zabezpieczyć obsypką ochronną z piasku średniego. Zarówno podsypki jak i obsypki ochronne należy zagęścić. Stopień zagęszczenia

podsyпки i obsypyki winien być kontrolowany i wynosić wg standardowej próby Proctora $I = 95\%$.

3.3. Odwodnienie wykopów

W przypadku wystąpienia w czasie wykonywania robót wody gruntowej, należy zainstalować sprzęt do odwodnienia wykopów. Wykopy wykonywać postępując z robotami w kierunku podnoszenia się niwelety, co ułatwia prawidłowe instalowanie odwodnienia.

Sposób odwodnienia zależy od gruntów występujących w podłożu wykopu, oraz wysokości zwierciadła wody gruntowej nad poziomem posadowienia rur bądź budowli.

W przypadku wystąpienia różnego typu piasków i glin piaszczystych należy zainstalować odwodnienie wgłębne typu igłofiltry.

Odwodnienie wykopów powinno być utrzymane na minimalnym poziomie, w zależności od niezbędnej wydajności tak, aby utrzymać teren budowy w stanie suchym. Należy ograniczyć do minimum wpływ obniżenia wody gruntowej na otoczenie. Zarówno instalacje do pompowania jak i metoda odwodnienia wykopów wymagają zatwierdzenia Inżyniera Kontraktu.

Jeśli zaistnieje konieczność pomiaru ilości odprowadzanej wody z odwodnienia wykopów, Wykonawca zainstaluje licznik wody i poniesie wszelkie opłaty związane z ilościami odprowadzanej wody.

Wykonawca będzie monitorował poziom wody gruntowej za pomocą piezometrów.

Wykonawca odpowiada za ochronę i utrzymanie rurek piezometrycznych w należytych stanie. Metody, trasy rurociągów zrzutowych i miejsca zrzutu wody z odwodnienia wykopów wymagają zatwierdzenia przez Inżyniera Kontraktu. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody spowodowane wodą wypływającą z odwodnień wykopów.

3.4. Roboty montażowe

Przy montażu rur z tworzyw sztucznych przestrzegać instrukcji wydanych przez producentów rur i „Warunków technicznych wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych” wydanych przez Polską Korporację Techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej i Klimatyzacji” – Warszawa 1994 r. oraz WTW i OSW z 2001 r. i WTW i OSK z 2003 r. oraz PN – B – 10725:1997.

Montaż przewodów można realizować przy temperaturach otoczenia od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$.

Opracowanie:

Pracownia Budownictwa Inżynierskiego PROKAN Piotr Siekierkowski

Tel. 52 552 00 82, biuro@prokan.pl, www.prokan.pl

Do robót montażowych można przystąpić po starannym wyrównaniu podłoża, wykonaniu podsypek piaszczystych. Przed opuszczeniem rur do wykopu należy sprawdzić ich stan techniczny (nie mogą mieć uszkodzeń).

W trakcie montażu należy zwracać uwagę na to, aby rury przylegały na całej długości do podłoża. Szczególną uwagę należy zwrócić na prawidłowość osadzenia wrzecion zasuw.

3.5. Roboty izolacyjne przeciwwilgociowe i antykorozyjne

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej na zewnętrznych powierzchniach zaprojektowanych studzienek z B – 45, powyżej wody gruntowej nie jest wymagane. Natomiast celem zabezpieczenia antykorozyjnego wszystkie powierzchnie betonowe i żelbetowe studzienek kanalizacyjnych poniżej poziomu wody gruntowej na powierzchniach zewnętrznych zagruntować zaprawą bitumiczną.

Sposób wyprawienia powierzchni betonowych dostosować do wymogów producenta.

3.6. Zasyпка wykopów

Po zakończeniu robót montażowych i wykonaniu prób ciśnienia przewody zasypywać warstwami do wysokości 30 cm powyżej klucza w sposób ręczny piaskiem pozbawionym kamieni, a następnie mechanicznie gruntem rodzimym. Zasypkę prowadzić z dokładnym zagęszczeniem.

Wykonawcę robót zobowiązuje się do zagęszczenia gruntu dla uzyskania stopnia zagęszczenia $w_z = 0,98$.

3.7. Próba szczelności

Próbie szczelności **kanalizacji deszczowej** wykonać na odkrytych połączeniach wg *PN – EN 1610 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”*. Po napełnieniu kanału wodą i wytworzeniu ciśnienia próbnego może być konieczne pozostawienie przewodu na czas stabilizacji (zazwyczaj wystarcza 1 godz.). Po czasie stabilizacji wodę uzupełnić do ciśnienia próbnego. Ciśnienie próbne min. 1 m sł. wody, max. 5 m sł. wody. Ciśnienie wody ustawić z dokładnością do 1 kPa (0,1 m sł. wody). W wyznaczonej studzience należy obserwować ubytek wody przez okres

30 min. Próbę ciśnienia uznaje się za wykonaną z wynikiem pozytywnym jeżeli całkowita ilość wody uzupełnionej w czasie badania nie przekracza:

- 0,15 l/m² dla przewodów,
- 0,4 l/m² dla studzienek kanalizacyjnych,
- 0,2 l/m² dla przewodów wraz ze studzienkami kanalizacyjnymi włączowymi.

Podana powierzchnia w m² odnosi się do powierzchni zwilżonej.

Wymagana jest tylko 1 próba szczelności do wyboru przez Wykonawcę i Inspektora Nadzoru: na eksfiltrację ścieków do gruntu lub infiltrację wód gruntowych do kanału. W przypadku wykonania próby na eksfiltrację ścieków do gruntu należy obniżyć ewentualny poziom wód gruntowych o 0,5 m poniżej dna najgłębiej posadowionego kanału. W przypadku wyboru próby na infiltrację wód gruntowych do kanału badany odcinek musi być zlokalizowany min. 1 m pod wodą (minimalne ciśnienie 1 m sł. wody). Dopuszcza się wykonanie próby szczelności metodą L (z użyciem powietrza) zgodnie z w/w normą. Metodę badań i sposób jej wykonywania należy uzgodnić z Inspektorem Nadzoru i Inwestorem.

3.8. Uwagi końcowe

Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi, normami i przepisami bhp.

Po wykonaniu projektowanego uzbrojenia i przed jego zasypaniem należy przeprowadzić geodezyjną inwentaryzację.

W trakcie robót należy przestrzegać wytycznych określonych w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych” oprac. przez Polską Korporację Techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej i Klimatyzacji Warszawa 1994 r., a także wskazań producentów rur zastosowanych do montażu.

4. UWAGI KOŃCOWE

1. Wszystkie materiały i urządzenia zastosowane przy budowie objętych niniejszym projektem winny posiadać atest dopuszczający do stosowania na rynku polskim.

Całość robót objętych niniejszym opracowaniem należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych cz. II”, „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”, wytycznymi producentów rur.

Dopuszcza się zastosowanie innej technologii, lecz musi ona spełniać wymagania techniczne przywołanych systemów.

2. Wszystkie wbudowane materiały i urządzenia powinny mieć aktualne dopuszczenia do stosowania w budownictwie w Polsce atesty, aprobaty techniczne, dopuszczenia UDT, deklaracje zgodności.

3. Zgodnie z Art. 21A Prawa Budowlanego I § 3.1 Rozp. BIOZ, kierownik budowy przed rozpoczęciem robót winien opracować Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwany „Planem BIOZ”

4. Podczas budowy należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP.

5. Przy odbiorze końcowym przyłącza i instalacji zewnętrznej należy przedłożyć protokoły częściowe, sprawdzić zgodność stanu istniejącego z dokumentacją projektową. Skontrolować należy w szczególności: użycie właściwych materiałów i elementów, prawidłowość wykonania połączeń, wielkość spadków przewodów, odległość przewodów od innych przewodów.

6. Każda robota zanikająca musi zostać odebrana przed zakryciem przez Inspektora Nadzoru, a w przypadku prowadzenia robót w pasie drogowym również przez właściciela lub zarządcę drogi. Przy odbiorze końcowym inwestycji należy przedłożyć protokoły częściowe, sprawdzić zgodność stanu istniejącego z dokumentacją projektową.

7. W razie konieczności podejmowania decyzji w sprawach nieobjętych niniejszym opracowaniem należy porozumieć się z Projektantem opracowującym dokumentację.

Projektował:

mgr inż. Tomasz Kochanowski

Nr upr. KUP/0055/POOS/10

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i
urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

5. INFORMACJA BIOZ

Podstawy opracowania

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz.1126)

Ustawa Prawo budowlane z dn. 07.07.1994 r z późniejszymi zmianami

Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji obiektów:

Zakres robót obejmuje budowę zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej wraz z wylotem do rzeki Brdy. Przedsięwzięcie realizowane będzie w jednym cyklu.

Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Czynnikiem mogącym generować zagrożenie jest możliwość pojawienia się ruchu drogowego, w szczególności niewłaściwe zachowanie jego uczestników tj. pieszych i kierowców pojazdów.

Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych oraz wskazanie środków zapobiegających niebezpieczeństwom

Zagrożenia mogące wystąpić przy pracach wymienionych w § 6 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126): Roboty wg § 6 p.1b Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003r.

- ryzyko upadku z wysokości ponad 1,8 m,
- montaż przewodów kanalizacyjnych,

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania w/w robót budowlanych:

środki techniczne: odzież ochronna; bariery zabezpieczające; osobiste (kaski ochronne); taśmy, tablice i znaki ostrzegawcze;

środki organizacyjne: kwalifikacje pracowników; aktualne świadectwa zdrowia; aktualne świadectwa przydatności do wykonywania w/w robót; nadzór nad pracownikami; bezpośredni nadzór gestorów uzbrojenia lub zgłoszenie rozpoczęcia prac w zależności od warunków zawartych w uzgodnieniach; praca z asekuracją innego pracownika; praca pod nadzorem.

Roboty wg § 6 p.4 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003r. roboty prowadzone w sąsiedztwie pasów ruchu. po których odbywa się ruch drogowy.

- ryzyko wypadku

Roboty związane z budową projektowanych przyłączy będą odbywać się w granicach pasa drogowego.

- wykopy, montaż przewodu kanalizacji deszczowej,
- zasyпка wykopów;
- odbudowa nawierzchni po robotach montażowych.

Przestrzeganie zasad organizacji ruchu wg w/w projektu pozwoli zapobiec niebezpieczeństwu wypadków dla użytkowników drogi.

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania w/w robót budowlanych:

środki techniczne: kaski ochronne; odzież ochronna; bariery zabezpieczające; taśmy, tablice i znaki ostrzegawcze;

środki organizacyjne: kwalifikacje pracowników; wdrożona organizacja ruchu zastępczego; aktualne świadectwo zdrowia; aktualne świadectwo przydatności do wykonywania w/w robót; nadzór nad pracownikami; bezpośredni nadzór gestorów uzbrojenia lub zgłoszenie rozpoczęcia prac w zależności od warunków zawartych w uzgodnieniach; praca pod nadzorem.

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do poszczególnych rodzajów robót osoba wyznaczona posiadająca odpowiednie wymagane uprawnienia udzieli instruktażu (w miejscu wyznaczonym) osobie lub grupie osób wykonującej roboty.

Projektował:

mgr inż. Tomasz Kochanowski

Nr upr. KUP/0055/POOS/10

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i
urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

Bydgoszcz – ul. Królowej Jadwigi

ark. mapy: 320_10.2.3

jedn. ew: 046101_1, m. Bydgoszcz

obręb: 80, 81

MP.G.D.422.3109.2017

PUWG 2000 s. 6

MP.G.W.422.2.31.2017

UK? wys. Amsterdam


Nie wykonano ustalenia obciążeń słuźebnościami gruntowymi.

Bydgoszcz, dnia 4 października 2017 r.

----- zakres aktualizacji


----- zasięć prac rozbiórkowych

Legenda:

 projektowana kanalizacja deszczowa W-D1

 W => projektowana wylot prefabrykowany

wg odręb. pozwolenia na budowę:

 D1 o projektowana studnia żelbetowa Ø1,0m

 projektowana kanalizacja deszczowa

PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"



Budowa instalacji kanalizacji deszczowej oraz wylotu do rzeki Brdy w ramach zadania inwest. pn. "Rewitalizacja kompleksu Astoria na cele sportowe - rekreacyjne wraz z budową 50-metrowego basenu (krytego)" położonej w Bydgoszczy przy ul. Królowej Jadwigi 23.

Data: 05.XI.2017

Dz. nr ewid. 119/2, 119/1 Obręb 81, dz. nr 54/4 Obręb 80; jednostka ewidencyjna: 046101_1m. Bydgoszcz

Nr rys: Rys. 01

Miasto Bydgoszcz

Skala 1:500

Ul. Jezuitka 1, 85 -102 Bydgoszcz

Branża / Etap SAN / PB

ROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Podpis:

mgr inż. Tomasz Kochanowski
nr upr. KUP/0055/POOS/10

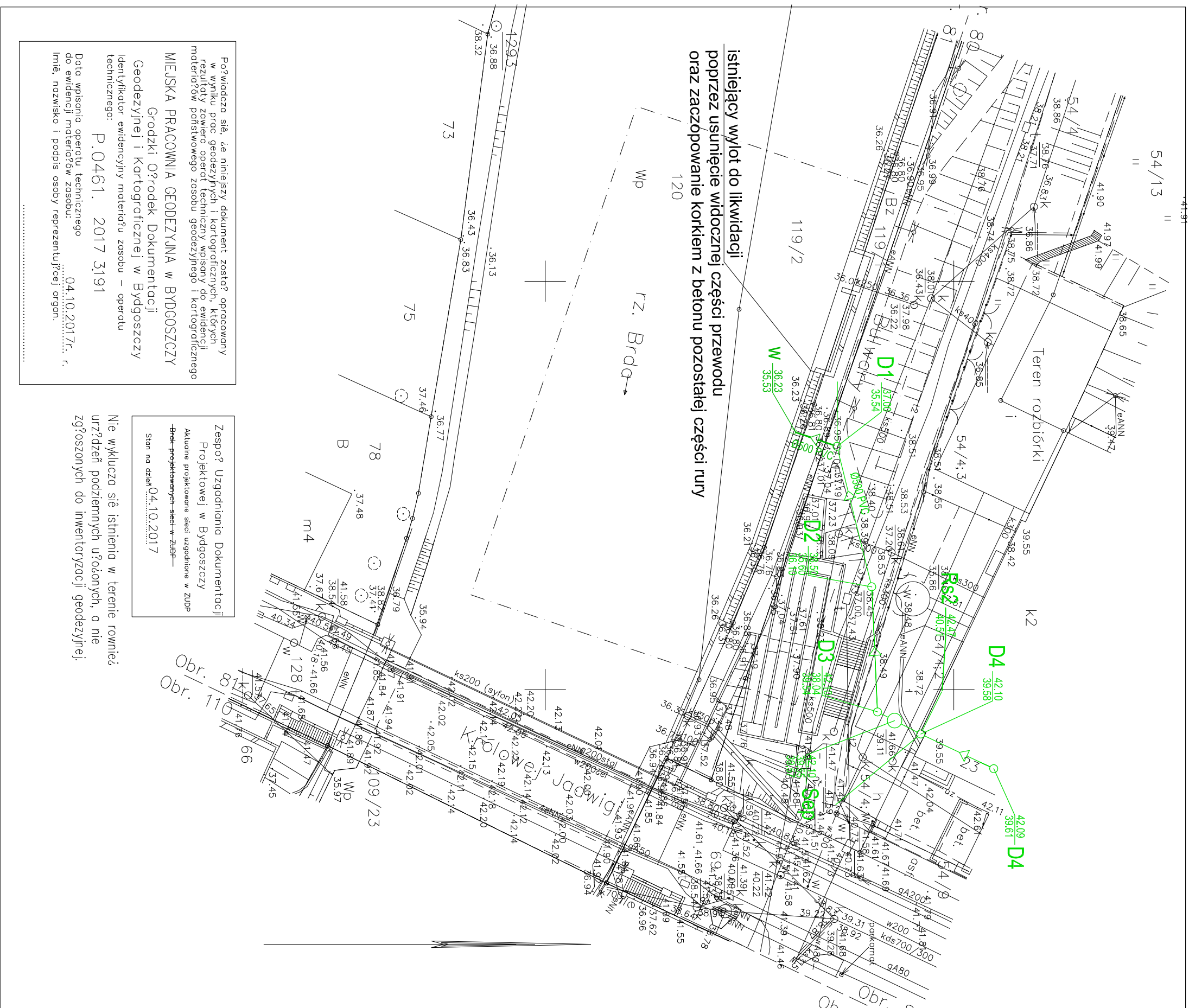
Projektant

Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej

Sprawdzający

mgr inż. Piotr Słektakowski
nr upr. KUP/0133/POOS/10

Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej



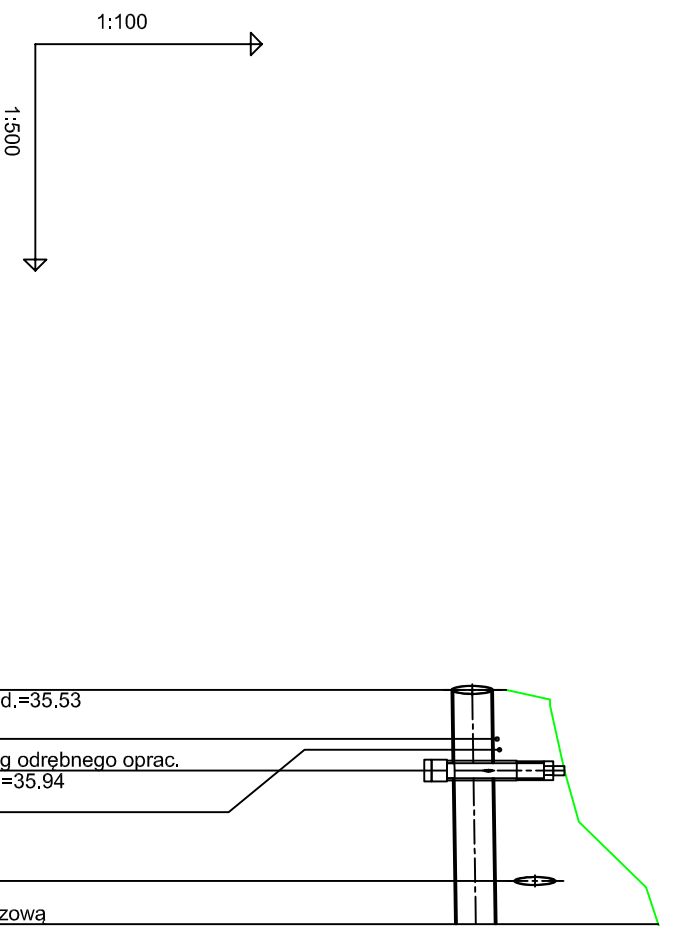
istniejący wylot do likwidacji
poprzez usunięcie widocznej części przewodu
oraz zacczłpowanie korciem z betonu pozostałej części rury

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materialnych pomiarów geodezyjnych i kartograficznych
MIEJSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA W BYDGOSZCZY
Grodzki Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego: P.0461. 2017 3191
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materialnych zasobów: 04.10.2017r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:

Zespół Uzgodnienia Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy
Aktualne projektowane sieci uzgodnione w ZUDP
Brdk-projektowanych sieci w ZUDP
Stan na dzień 04.10.2017

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych, a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej

dz. nr 119/2 dz. nr 54/4
 ↓ ↓
 dz. nr 119/1
 odcinek kanalizacji deszczowej zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowa
 na pozwolenia na budowę wg odrębnego pozwolenia na budowę



POZIOM PORÓWNAWCZY	25.00 m n.p.m.	Proj. wylot	
RZĘDNA TERENU PROJ.	36.23	Proj. włączenie do kanału Ø500, Rz.d.=35.53	
RZĘDNA TERENU ISTN.	36.23	Istn. kabel energ. eNN	
RZĘDNA DNA KANAŁU	35.53	Proj. studnia kanalizacyjna Ø1,0m wg odrębnego oprac.	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	0.70	Proj. włączenie kanału - Ø113, Rz.d.=35.94	
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.3%	Istn. kabel energ. eNN	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø500x14,6mm	Istn. kan. san. ks500, Rz.d.=36.36	
ODLEGIŁOŚCI	0.00	Proj. połączenie z kanalizacją deszczową	
HEKTOMETRY	0		

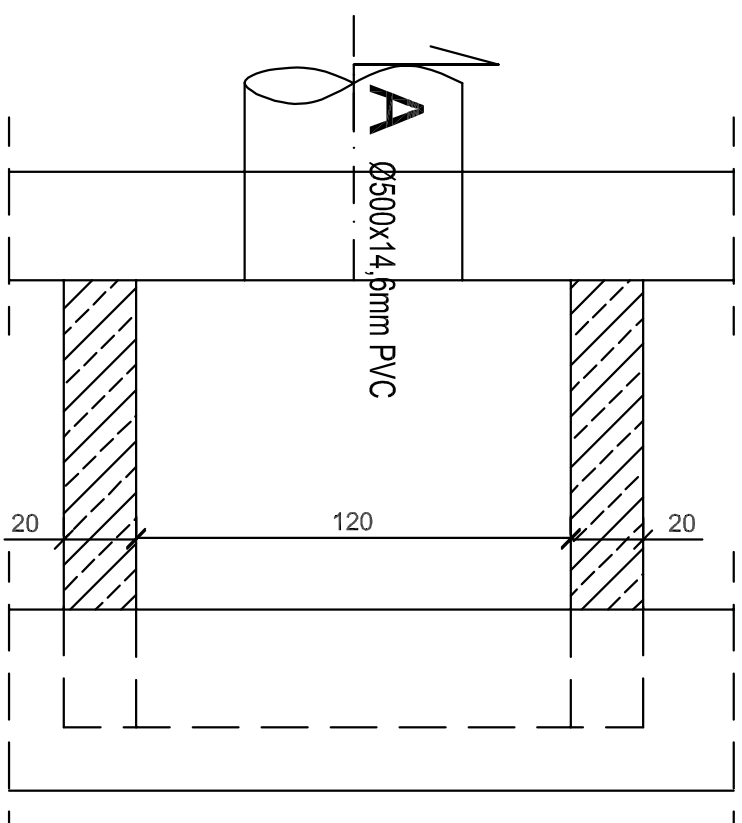
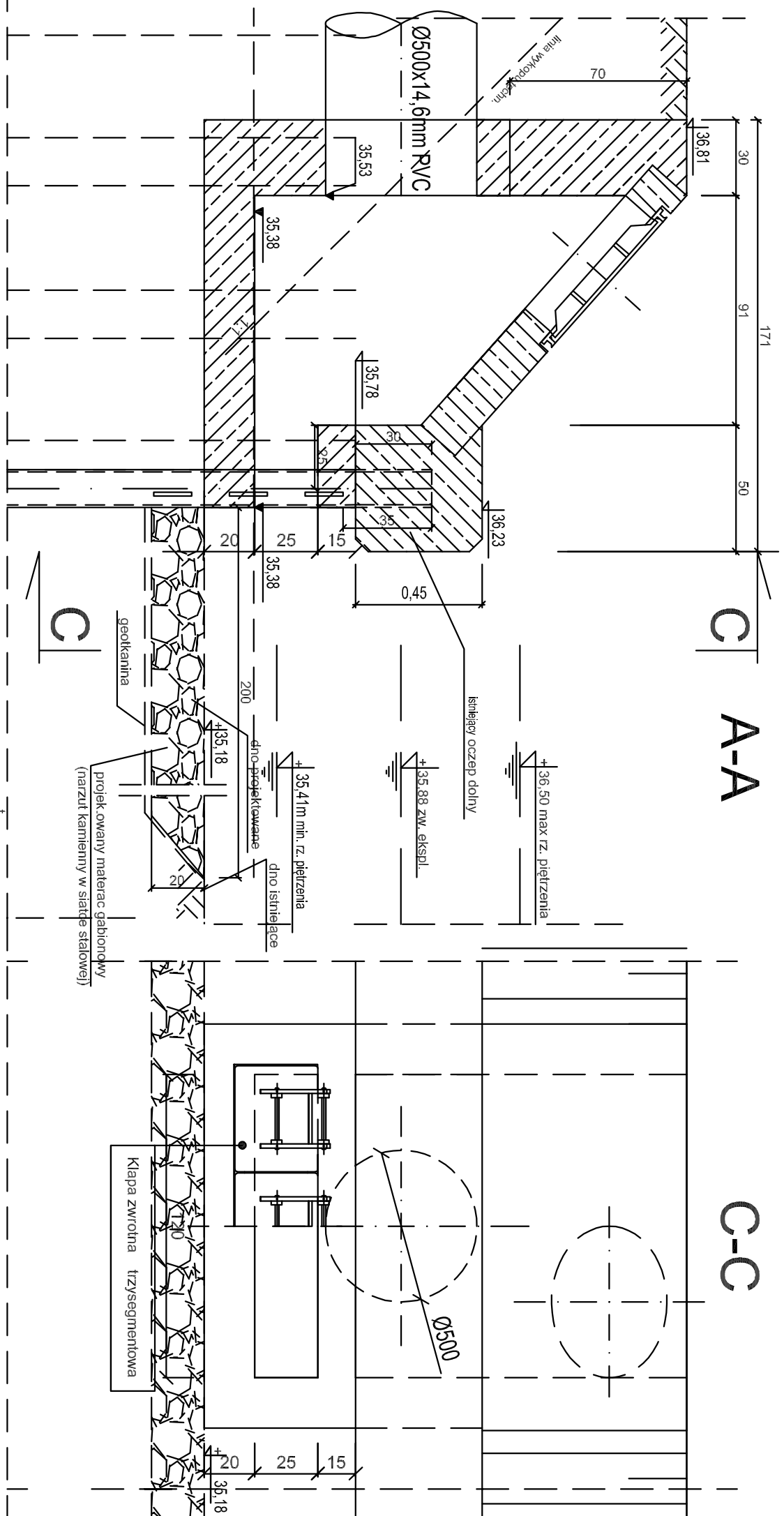
UWAGA

Przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać pomiary kontrolne rzędnych istniejącego uzbrojenia.

W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącym uzbrojeniem zmiany należy dokonać w porozumieniu z Projektantem i Inspektorem Nadzoru.

Zewnętrzna instalację kanalizacji deszczowej układać na warstwie podsypki piaskowej 15 cm oraz w obsypce 30 cm

PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"		
Budowa instalacji kanalizacji deszczowej oraz wylotu do rzeki Brdy w ramach zadania inwest. pn. "Rewitalizacja kompleksu Astoria na cele sportowo - rekreacyjne wraz z budową 50-metrowego basenu (krytego)" położonej w Bydgoszczy przy ul. Królowej Jadwigi 23.		
Inwestycja	Ul. Królowej Jadwigi 23, 85 - 231 Bydgoszcz; Dz. nr ewid. 119/2, 119/1 Obręb 81, dz. nr 54/4 Obręb 80; Jednostka ewidencyjna: 046101_1m, Bydgoszcz	Data: 05.XI.2017
Adres inwestycji	Ul. Jezuitka 1, 85 -102 Bydgoszcz	Nr rys: Rys. 02
Investor	Miasto Bydgoszcz	Skala 1:100/500
Adres inwestora	Ul. Jezuitka 1, 85 -102 Bydgoszcz	Branża / Etap SAN / PB
Temat rysunku	PROFIL ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ	Podpis:
Branża sanitarna	mgr inż. Tomasz Kochanowski nr upr. KUP/0055/POOS/10 Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej	
	mgr inż. Piotr Spletkowski nr upr. KUP/0133/POOS/10 Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej	



**PRACOWNIA PROJEKTOWA
"VITARO"**



Budowa instalacji kanalizacji deszczowej oraz wylotu do rzeki Brdy w ramach zadania inwest. pn. "Rewitalizacja kompleksu Astoria na cele sportowo - rekreacyjne wraz z budową 50-metrowego basenu (krytego)" położonej w Bydgoszczy przy ul. Królowej Jadwigi 23.

Uł. Królowej Jadwigi 23, 85 - 231 Bydgoszcz;
Dz. nr ewid. 119/2, 119/1 Obręb 81, dz. nr 54/4 Obręb 80;
Jednostka ewidencyjna: 046101_1m. Bydgoszcz

Miasto Bydgoszcz
Uł. Jezulicka 1, 85 -102 Bydgoszcz

SZCZEGÓŁ WYLOTU PREFABRYKOWANEGO

mgr inż. Tomasz Kochanowski
nr upr. KUP/0055/POOS/10

mgr inż. Piotr Siekierkowski
nr upr. KUP/0133/POOS/05
Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej

PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"		Data: 05.XI.2017
Inwestycja	Budowa instalacji kanalizacji deszczowej oraz wylotu do rzeki Brdy w ramach zadania inwest. pn. "Rewitalizacja kompleksu Astoria na cele sportowo - rekreacyjne wraz z budową 50-metrowego basenu (krytego)" położonej w Bydgoszczy przy ul. Królowej Jadwigi 23.	Nr rys: Rys. 03
Adres inwestycji	Uł. Królowej Jadwigi 23, 85 - 231 Bydgoszcz; Dz. nr ewid. 119/2, 119/1 Obręb 81, dz. nr 54/4 Obręb 80; Jednostka ewidencyjna: 046101_1m. Bydgoszcz	Skala schemat
Inwestor	Miasto Bydgoszcz	Branża / Etap SAN / PB
Adres Inwestora	Uł. Jezulicka 1, 85 -102 Bydgoszcz	Podpis:
Temat rysunku	SZCZEGÓŁ WYLOTU PREFABRYKOWANEGO	
Branża sanitarna	Sprawdzający	
	Projektant	
	mgr inż. Tomasz Kochanowski nr upr. KUP/0055/POOS/10 Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej	
	mgr inż. Piotr Siekierkowski nr upr. KUP/0133/POOS/05 Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej	