

Inwestor: **ADMINISTRACJA DOMÓW MIEJSKICH**
„ADM” Sp. z o.o.
ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz

TOM II

Dokumentacja projektowa **– warunki, uzgodnienia i decyzje**

Inwestycja: **Odwodnienie terenu nieruchomości**
przy ul. Jagiellońskiej 61 w Bydgoszczy dz. nr ew.
158/13, 158/15 i 158/16 obr. 178 z zewnętrzną
instalacją kanalizacji deszczowej i przyłączem do sieci
deszczowej na dz. nr ew. 158/23 i 259 obr. 178.

Adres: Bydgoszcz, pow. Bydgoski, woj. Kujawsko-pomorskie

Nr działek: **Obr. nr 178 m. Bydgoszcz, dz. nr ew.: 158/13, 158/15,**
158/16, 158/23, 259

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1.	Decyzja nr UP 119/2017	str. 3
2.	Warunki ZDMiKP Bydgoszcz	str. 5
3.	Rozszerzenie warunków ZDMiKP Bydgoszcz	str. 7
4.	Naniesienie uzbrojenia MWiK	str. 8
5.	Uzgodnienie ORANGE	str. 10
6.	Uzgodnienie PSG	str. 13
7.	Naniesienie uzbrojenia ENEA	str. 18
8.	Protokół ZUDP	str. 21
9.	Dokumentacja badań podłoża gruntowego	str. 25
10.	Pozytywna opinia WUOZ w Toruniu	str. 37
11.	Uzgodnienie przyłączenia ZDMiKP	str. 40

Numer: UP-4005/11941/17
Nr wpływu - 3164

DECYZJA NR UP 119/2017

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2016r. poz. 1440), a także upoważnienia Prezydenta Miasta Bydgoszczy znak WOA.I.0052.658.2015 z dnia 27 sierpnia 2015r. oraz art. 104 k.p.a.

po rozpatrzeniu sprawy z wniosku: AMPA Drogowe Usługi Projektowo - Budowlane Artur Ampulski z siedzibą ul. Fordońska 44/32, 85-719 Bydgoszcz działającego z pełnomocnictwa inwestora: Administracja Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o. z siedzibą ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz

wniesionego dnia: 09-02-2017r. zezwała się inwestorowi:

1. Na zlokalizowanie w pasie drogowym **ulicy Jagiellońska 61** na terenie działek drogowych nr 158/23, 259 obr 178, w **Bydgoszczy - przyłącza kanalizacji deszczowej** tj. urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, w okresie od dnia 15-02-2017r. do dnia 31-12-2019r.
2. Zobowiązuje się wnioskodawcę, przed przystąpieniem do prowadzenia robót, do:
 - 2.1 uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 1 cyt ustawy oraz zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie w/w **przyłącza kanalizacji deszczowej w pasie drogowym** na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 cyt ustawy.
 - 2.2 uzgodnienia z zarządcą drogi projektu budowlanego odbudowy konstrukcji drogi (odcinka objętego rozkopami).
3. **Ustala się następujące warunki umieszczenia inwestycji oraz przywrócenia pasa drogowego do stanu pierwotnego:**
 - a) w przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy pasa drogowego, inwestor (gestor urządzenia) na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci.
 - b) Inwestor (gestor urządzenia) ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym.
 - c) przejście poprzeczne pod jezdnią należy wykonać metodą bezrozkopową
 - d) w przypadku wykonania wykopu w jezdni ulicy Jagiellońskiej - w śladzie wykopu i w klinie odłamu wyznaczonego według załącznika nr 2 - konstrukcję jezdni należy odbudować następująco: podbudowa winna być wykonana z kruszywa odpowiadającego normie PN-EN 13242+A1, o uziarnieniu 0/63 mm, grubość warstwy min 32 cm, podbudowa mineralno-bitumiczna, grubość warstwy 10cm, warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W grubości 7cm, warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 11 grubości 4cm (KR 5-7 dla najwyższej kategorii ruchu) **odtworzyć mechanicznie na szerokości naruszonego pasa ruchu.** Styk odbudowanej nawierzchni z nawierzchnią istniejącą uszczelnić taśmą bitumiczną (sposób odtworzenia nawierzchni przedstawiono w załączniku nr 1)
 - e) konstrukcję chodnika o nawierzchni z elementów betonowych należy odbudować następująco: w śladzie wykopu i w klinie odłamu wyznaczonego wg załącznika nr 2, wykonać podbudowę betonową o grubości 15 cm z betonu C 8/10, na której na podsypce cementowo-piaskowej odtworzyć nawierzchnię z nowych elementów betonowych dopasowanych kształtem i kolorem do stanu istniejącego
 - f) prace należy prowadzić pod nadzorem inspektora ZDMiKP tel. 582-27-92

Za zgodność
z oryginałem

- g) w przypadku zbliżenia się z wykopem do krawężnika na odległość mniejszą niż 0,5m – na długości wykopu należy odbudować nowy krawężnik na ławie betonowej z oporem,
- h) należy wykonać badania zagęszczenia gruntu dla każdego metra zasypki gruntowej licząc od dna wykopu,
- i) do odbioru pasa drogowego należy w formie elektronicznej przedłożyć inwentaryzację powykonawczą odbudowanych konstrukcji pasa drogowego,
- j) należy wykonać w/w inwestycję zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).
- k) należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.
- l) wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu.

UZASADNIENIE:

Zgodnie z art.39 ust. 1 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2016r. poz. 1440) zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt przepisu zgodnie, z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń, niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczonego zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym ulicy **Jagiellońska 61 przyłącza kanalizacji deszczowej**. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Decyzja wydana jest na okres od dnia 15-02-2017r. do dnia 31-12-2019r. i jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji, przed przystąpieniem do fizycznego umieszczenia **przyłącza kanalizacji deszczowej** niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zawałającej na prowadzenie robót i ustalającej za powyższe zajęcie stosownej opłaty oraz decyzji zezwalającej na umieszczenie w/w **przyłącza kanalizacji deszczowej** w pasie drogowym ulicy **Jagiellońska 61** i ustalającej za powyższe opłaty.

POUCZENIE:

Od niniejszej decyzji stronie przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy (adres: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy, ul. Toruńska 174a, 85-844 Bydgoszcz) w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. AMPA Drogowe Usługi Projektowo-Budowlane Artur Ampulski
ul. Fordońska 44/32
85-719 Bydgoszcz

2. ZDMiKP w Bydgoszczy
Wydział Zarządzania Pasem Drogowym
ul. Toruńska 174a
85-844 Bydgoszcz – a/a
Kontakt : Dominik Małcer tel. 582-27-38

Za zgodność
z oryginałem

ZR-9, MO, ZR-2 - 10062



**ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY**

**URZĄD MIASTA
Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej**

UD-5015/ 218 A/16
Nr wpływu: 19848

wpłynęło: 2016-10-19
data: 10062

Bydgoszcz, dnia 13.10.2016 r.

*ZAP
wz. lica - p.m. Maciejewski - J. Papalika
Zusławski
1 P.10.2016*

**Administracja Domów Miejskich
„ADM” Spółka z o.o.
ul. Śniadeckich 1
85-011 BYDGOSZCZ**

ADM - Dział Remontów

20 PAZ. 2016

10062

Dotyczy: warunków technicznych na podłączenie do sieci kanalizacji deszczowej
parkingu na terenie działki nr 158/16 obr.178 przy ul. Jagiellońskiej 61

W odpowiedzi na pismo znak: L.dz.9120/ZRI/3783/ZRI-9/MO/2016 z dnia 22.09.2016 r. (wpływ pisma do ZDMiKP w dniu 27.09.2016 r.) w sprawie określenia warunków technicznych na podłączenie do sieci kanalizacji deszczowej parkingu na terenie działki nr 158/16 obr.178 przy ul. Jagiellońskiej 61 informuję:

1. Odprowadzenie wód opadowych lub roztopowych z terenu działki nr 158/16 należy zaprojektować w nawiązaniu do ulicznego kanału deszczowego dn 0,50m. Włączenie przyłącza deszczowego należy dokonać na studnię rewizyjną o rzędnych T 35.99, kd 34.38.
2. Na projektowanym przyłączu kanalizacji deszczowej należy usytuować studzienkę rewizyjną, w odległości ~1m od granicy działki (na terenie omawianej inwestycji działka nr 158/16) zgodnie z normą PN-B-10729/1999.
3. Ścieki deszczowe z dróg 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).
4. Przed przystąpieniem do realizacji przyłącza należy uzyskać zgodę zarządcy drogi na lokalizację uzbrojenia podziemnego w pasie drogowym w trybie art. 39 ust. 3, 3a Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (Dz.U.2007r. Nr 19, poz. 115 ze zm.) wraz z warunkami odbudowy nawierzchni po rozkopach.
5. Całkowity koszt budowy przyłącza deszczowego wraz z wpięciem do sieci ponosi właściciel terenu, z którego odprowadzane będą wody opadowe lub roztopowe. Właściwe utrzymanie techniczne przyłącza deszczowego pozostaje w gestii właściciela działki.

*Za zgodność
z oryginałem*



Na powyższy zakres należy opracować projekt wraz z częścią drogową – odbudowa elementów pasa drogowego objętego rozkopami (ulica Jagiellońska) przez uprawnione jednostki projektowe w oparciu o obowiązujące przepisy oraz normy i przedłożyć do uzgodnienia.

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

Jacek Półmowski

Otrzymują:

1. Adresat
2. UD – a/a

Kontakt:

Janina Jodkowska
tel. 52 582-27-22

Za zgodność
z oryginałem



**ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY**

Bydgoszcz, dnia 9.02.2017 r.

UD-5015/ 218 B/16

Nr wpływu: 527

Administracja Domów Miejskich
„ADM” Spółka z o.o.
ul. Śniadeckich 1
85-011 BYDGOSZCZ

Dotyczy: rozszerzenie o działki nr: 158/13 i 158/15 obowiązki warunków technicznych nr UD-5015/218A/16 z dnia 13.10.2016 r. na przyłączenie do kanalizacji deszczowej projektowanego odwodnienia parkingu przy ul. Jagiellońskiej 61 w Bydgoszczy

W odpowiedzi na wniosek znak: L.dz.10062/ZRI/4320/SJ/2017 w sprawie rozszerzenia obszaru obowiązki warunków technicznych: UD-5015/218A/16 z dnia 13.10.2016 r. na podłączenie do sieci kanalizacji deszczowej projektowanego odwodnienia z działek: 158/13 i 158/15 w obrębie 178 informuję, że ZDMiKP w Bydgoszczy wyraża zgodę na przyłączenie odwodnienia zwiększonego zakresu do istniejącej sieci kd 0,50 m oraz na usytuowanie studzienki rewizyjnej na działce nr 158/15. Pozostałe warunki techniczne określone w piśmie UD-5015/218A/16 są ważne.

Na powyższy zakres należy opracować projekt wraz z częścią drogową – odbudowa elementów pasa drogowego objętego rozkopami (ulica Jagiellońska) przez uprawnione jednostki projektowe w oparciu o obowiązujące przepisy oraz normy i przedłożyć do uzgodnienia.

Zupoważnienie Dyrektora ZDMiKP
p.o. Naczelnika Wydziału
Urządzenia i Urządzeń

Jacek Piotrowski

Otrzymują:

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

Za zgodność
z oryginałem



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

URZĄD MIASTA
W Bydgoszczy
Wydział Administracji i Budownictwa

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

KONTO BANK PEKAO S.A. 11 0 BYDGOSZCZ
Nr 73 1240 3493 1111 0000 4305 9142
IDENTYFIKATOR 090663842
NIP 554 030 92 41
Nr KRS: 000051276 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
Członek Zarządu - Dyrektor ds. Ekonomicznych
Członek Zarządu - Dyrektor ds. Eksploatacji
Członek Zarządu - Dyrektor ds. Rozwoju

mgr inż. Stanisław Drzewiecki
mgr Ewa Szczepkowska
mgr inż. Sławomir Rybarski
mgr inż. Włodzimierz Smoczyński

RT.404/0014/2017

2017.03.01

**Administracja Domów Miejskich
ADM Sp. z o.o.
ul. Śniadeckich 1
85-011 BYDGOSZCZ**

Dotyczy: odwodnienia terenu nieruchomości przy ul. Jagiellońskiej 61, w Bydgoszczy działki nr 158/13, 158/15, i 158/16 obręb 178 przyłącza kanalizacji deszczowej na działce 259, obręb 178

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy Sp. z o. o. informuje, że trasę przyłącza kanalizacji deszczowej z posesji przy ul. Jagiellońskiej 61, w Bydgoszczy, należy uzgodnić w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej – Grudziądzka 9-15.

Informujemy, że na odprowadzenie ścieków pochodzących z wód opadowych i roztopowych z odwodnienia parkingu na terenie działek 158/13, 158/15 i 158/16 obręb 178 do istniejącego kanału deszczowego w ul. Jagiellońskiej zostały wydane warunki techniczne nr UD-5015/218A/16 z dnia 13.10.2016 oraz UD-5015/218/B/16 z dnia 9.02.2017 przez gestora sieci tj. ZDMiKP.

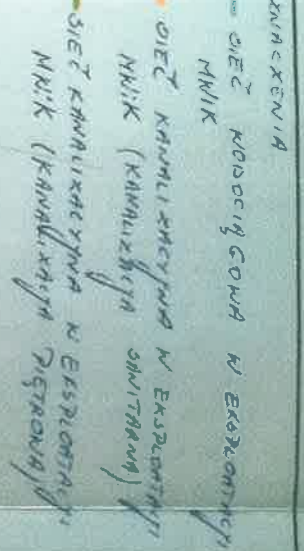
Jednocześnie odsyłamy przedłożony plan sytuacyjny z naniesionymi istniejącymi sieciami wod. – kan. będącymi w eksploatacji naszego przedsiębiorstwa.

Członek Zarządu
Dyrektor ds. Rozwoju
mgr inż. Włodzimierz Smoczyński

Za zgodność
z oryginałem

Otrzymują:

- Adresat (pismo + załącznik graficzny)
- AMPA Drogowe Usługi Projektowo-Budowlane
Artur Ampulski
ul. Fordońska 44 lok. 32
85-719 Bydgoszcz
- RT/AK a/a



LEGENDA:	
SYMBOŁ	OPIS
	Zakaz opierania się o ścianę
	Interdyliz bluszczu
	Dozwolona rzeźbiarstwo - B1
	Światło - oświetlenie
	Światło - oświetlenie
	Wykazywanie ścian
	Wykazywanie ścian
	Wykazywanie ścian
	Wykazywanie ścian
	Wykazywanie ścian
	Wykazywanie ścian

PROJEKT

ODWODNIENIE TERENU NIERUCHOMOŚCI
PRZY UL. JAGIELLOŃSKIEJ 61 W BYDGOSZCZY
DZ. NR EW. 158/13, 158/15, 158/16, OBR. 11
Z ZEWNĘTRZNA INSTALACJĄ KANALIZACyjną
DESZCZOWĄ I PRZYLĄCZEM
DO SIECI DESZCZOWEJ
NA DZ. NR EW. 158/23 I 259 OBR. 178.

INWESTOR:
ADMINISTRACJA DOMÓW MIEJSKICH

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

AMPA

Drógowa Usługi Projektowo-Budowlane
Amur Ampulski
ul. Fochowska 44 lok. 32
85-719 Bydgoszcz
NIP 741 19 95 525

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

BRANŻA DROGOWA
PROJEKTANT:

BRANZA SANITARIA

mg in Krzyżakia Tomczak

Faza projektu PROJEKT BUDOWLANY

DROGOWA

מאמר זה

PROJEKT

ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW

Sk mls

Shala

Periyar



URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej

Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz
Adres do korespondencji:
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz
tel.: 52 375 93 18

AMPA
Drogowe Usługi Projektowo-Budowlane
Artur Ampulski
ul. Fordońska 44/32
85-719 Bydgoszcz

Bydgoszcz, 06 marzec 2017r.

Numer pisma: 14324/TODDWBU/U16/2017

Temat: Budowa odwodnienia terenu nieruchomości przy ul. Jagiellońskiej 61 w Bydgoszczy

Szanowny Panie,

informujemy, że uzgadniamy przedstawiony projekt. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosekonadzor lub kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Chodkiewicza 61
85-667 Bydgoszcz

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlane – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. oznaczono na załączonych podkładach geodezyjnych symbolem - OPL ,

Na zgodność
z oryginałem

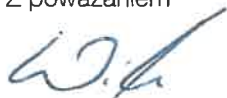
Ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie;

4. W strefie projektowanych wykopów sieć telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem technicznym. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie uzbrojenia teletechnicznego. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
8. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze otrzymał do celów służbowych 2 komplety planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem



Wojciech Wilewski
Starszy Specjalista

Za zgodność
z oryginałem

ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

URZĄD MIASTA

Orange Polska S.A.

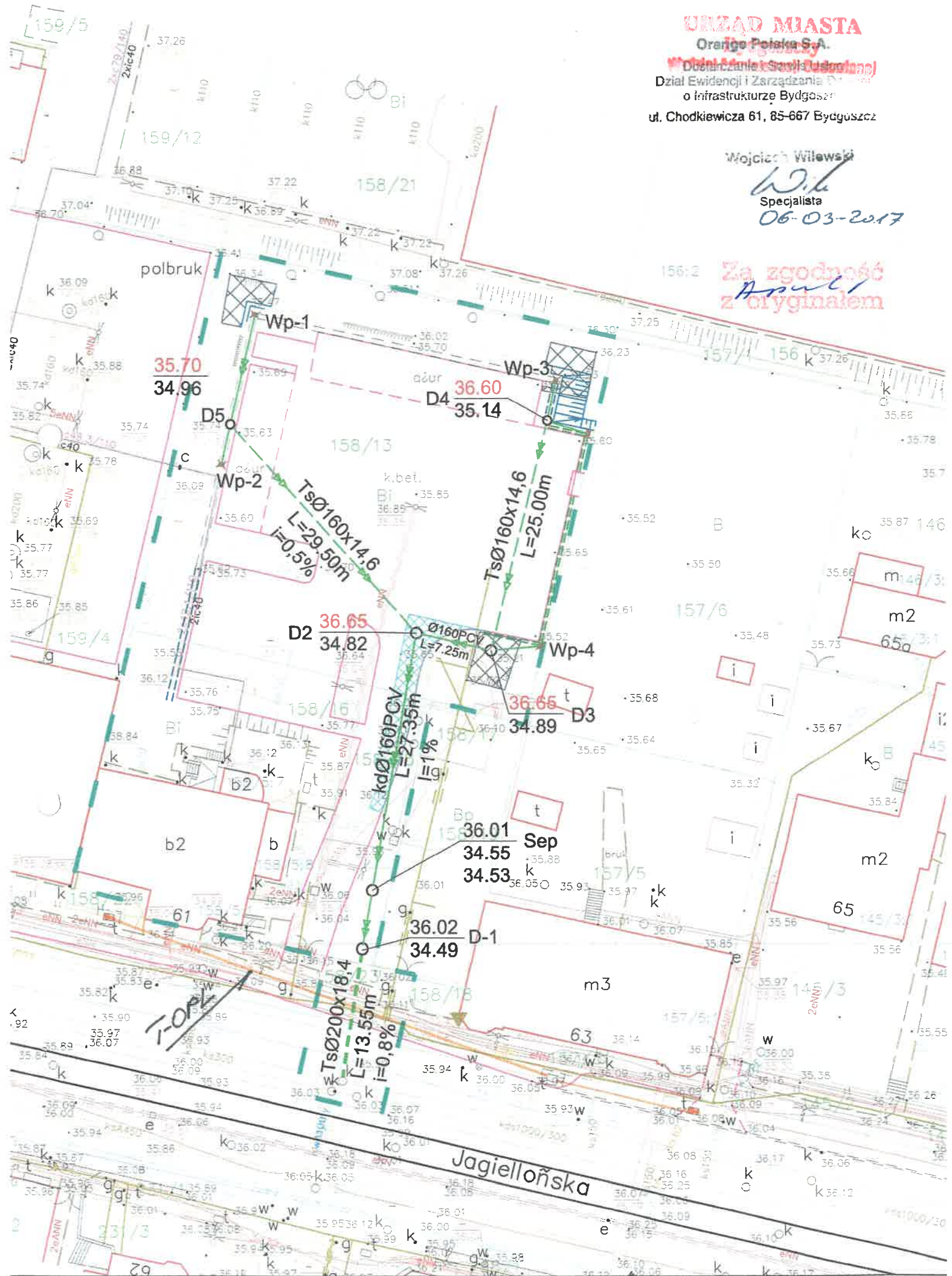
Wydział Inżynierii i Zarządzania
Dział Ewidencji i Zarządzania
o infrastrukturze Bydgoszcz
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz

Wojciech Wilewski

Specjalista

06-03-2017

Za zgodność
z oryginałem



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 52 328 51 01, faks 52 328 51 02

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym (ZTI)
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
uzgodnienia.bydgoszcz@psgaz.pl

UZGODNIENIE NR 1639/BR/ZTI/2017
z dnia: 2017-03-17

Zadanie: Budowa kanalizacji deszczowej

Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu

Miejscowość: Bydgoszcz (gm. m. Bydgoszcz)

Adres: ul. Jagiellońska 61 dz. 158/13, 158/15, 158/16

Projektant: Artur Ampulski, upr. nr: KUP/0045/PWOD/13

Inwestor: Administracja Domów Miejskich ADM Sp. z o.o. Śniadeckich 1 85-011 Bydgoszcz

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

*Za zgodność
z oryginałem*

Warunki uzgodnienia:

1. Szczegółowe warunki uzgodnienia ujęto w załączniku.

Pieczętka i podpis:  

Tomasz Nakielski

Osoba do kontaktu: Bożena Grabowska (bozena.grabowska@gdansk.psgaz.pl)

Za zgodność
z oryginałem

Otrzymują:

1. Projektant
2. a/a

Warunki uzgodnienia

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie, w siedzibie właściwego, dla terenu inwestycji, Gazowni, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezinwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwy, dla terenu inwestycji Gazowni.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Bydgoszczy. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Istniejąca sieć gazowa naniesiona orientacyjnie - szczegółowy przebieg trasy sieci gazowej należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych.
5. Zachować przykrycie sieci gazowej 0,8-1,2m.
6. W rejonie czynnych sieci gazowych roboty ziemne prowadzić systemem ręcznym, nie składować mas ziemi i materiałów, nie pracować sprzętem ciężkim.
8. Zachować wymagane normami odległości w pionie i poziomie od czynnych i projektowanych sieci gazowych.
9. Kolizje z sieciami gazowymi należy rozwiązać w ramach nadzoru autorskiego lub inwestorskiego w oparciu o obowiązujące normy i przed zasypaniem zgłosić powyższe do sprawdzenia i odbioru technicznego u dostawcy gazu.
10. Przedłożona mapa, potwierdzona pieczęcią PSG stanowią integralną część uzgodnienia.
11. Uzgodnienie jest ważne przez okres 2 lat od daty wydania.

Za zgodność
z oryginałem

Za zgodność
z oryginałem



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. M. Kozyńskiego 25, 01-224 Warszawa
Oddział Zakł. Gazownictwa w Bydgoszczy

Biuro Zarządzania Mijającym Sieciowym
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 52 328 51 01, fax 52 328 51 02
NIP 525 24 95 411

KRS 0000374003 REGON 142739511

1633/BR/21/2017

Za zgodność
z oryginałem

URZĄD MIASTA
Bydgoszczy
Urząd Miejski w Bydgoszczy

LEGENDA:

SYMBOL:	OPIS:
---	Zakres opracowania/oddziaływania
---	Istniejący krawężnik
---	Odtworzenie nawierzchni - E I
---	Skarpy - niwelacja terenu
---	Skarpy - projektowane
---	Płyty ściekowe 60x33 cm
---	Płyty ściekowe 25x33 cm
---	Wpusty deszczowe
---	Kanalizacja deszczowa - wykop
---	Kanalizacja deszczowa - przewiert sterowany
---	Projektowane przyłącze kan. deszczowej - przewiert

PROJEKT:

ODWODNIENIE TERENU NIERUCHOMOŚCI
PRZY UL. JAGIELLOŃSKIEJ 61 W BYDGOSZCZY
DZ. NR EW. 158/13, 158/15, 158/16, OBR. 178
Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ KANALIZACJI
DESZCZOWEJ I PRZYŁĄCZEM
DO SIECI DESZCZOWEJ
NA DZ. NR EW. 158/23 I 259 OBR. 178.

INWESTOR:

ADMINISTRACJA DOMÓW MIEJSKICH
"ADM" Sp. z o.o.
ul. Śniadeckich 1,
85-011 Bydgoszcz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

AMPA

Drogowe Usługi Projektowo-Budowlane
Artur Ampulski
ul. Fordońska 44 lok. 32
85-719 Bydgoszcz
NIP 741 19 95 525

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

BRANŻA DROGOWA

PROJEKTANT:	Nr upr.	Podpis
mg inż. Artur Ampulski	KUP/0045/PWOD/13	Artur Ampulski

BRANŻA SANITARNA

PROJEKTANT:	Nr upr.	Podpis
mg inż. Krzysztofa Tomczak	KUP/0051/POOS/14	

Faza projektu

PROJEKT BUDOWLANY

Branża

DROGOWA

Tytuł rysunku

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Skala	Data	Nr rysunku	Str
1:500	20.02.2017	1	1

Bydgoszcz dnia 15.03.2017r

ZR/LK/ WEO17E053159 /N 009/2017

AMPA

Drogowe Usługi Projektowo-Budowlane
Artur Ampulski
ul. Fordońska 44 lok. 32
85-719 Bydgoszcz

Dotyczy: **naniesienia uzbrojenia energetycznego N 009/2017**

W odpowiedzi na pismo, które wpłynęło do tut. Rejonu dnia **21.02.2017r** przesyłamy w załączeniu 1 egz. planów sytuacyjno-wysokościowych zabudowy terenu – **odwodnienie terenu nieruchomości przy ul. Jagiellońskiej 61 w Bydgoszczy wraz z kanalizacją deszczową** - po naniesieniu naszego uzbrojenia (naszych adnotacji).

Z poważaniem

ENEA Operator Sp. z o.o.
Dyrektor Rejonu Dystrybucji Bydgoszcz
Wz
Paweł Krawczyński
Kierownik Oddziału Majątku Sieciowego

Załączniki:

- 1 egz. planów.

Za zgodność
z oryginałem

K/o
- RD/ZR



LEGENDA:

SYMBOL:	OPIS:
---	Zakres opracowania/oddziaływania
---	Istniejący krawężnik
---	Odtworzenie nawierzchni - E I
---	Skarpy - niwelacja terenu
---	Skarpy - projektowane
---	Płyty ściekowe 60x33 cm
---	Płyty ściekowe 25x33 cm
---	Wpusty deszczowe
---	Kanalizacja deszczowa - wykop
---	Kanalizacja deszczowa - przewiót sterowany
---	Projektowane przyłącze kan. deszczowej - przewiót

Za zgodność
z oryginałem

PROJEKT:

ODWODNIENIE TERENU NIERUCHOMOŚCI
PRZY UL. JAGIELLOŃSKIEJ 61 W BYDGOSZCZY
DZ. NR EW. 158/13, 158/15, 158/16, OBR. 178
Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ KANALIZACJI
DESZCZOWEJ I PRZYŁĄCZEM
DO SIECI DESZCZOWEJ
NA DZ. NR EW. 158/23 I 259 OBR. 178.

INWESTOR:

ADMINISTRACJA DOMÓW MIEJSKICH
"ADM" Sp. z o.o.
ul. Śniadeckich 1,
85-011 Bydgoszcz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

AMPA

Drogowe Usługi Projektowo-Budowlane
Artur Ampulski
ul. Fordońska 44 lok. 32
85-719 Bydgoszcz
NIP 741 19 95 525

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

BRANŻA DROGOWA

PROJEKTANT:	Nr upr.	Podpis
mg inż. Artur Ampulski	KUP/0045/PWOD/13	

BRANŻA SANITARNA

PROJEKTANT:	Nr upr.	Podpis
mg inż. Krzysztofa Tomczak	KUP/0051/POOS/14	

Faza projektu

PROJEKT BUDOWLANY

Branża

DROGOWA

Tytuł rysunku

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Skala	Data	Nr rysunku	Str
1:500	20.02.2017	1	1

MPG.Z.431.0275.2017

Protokół
odpis

Przedmiot: Kanalizacja deszczowa

Położenie:

ulica	numer	obręb	numer działki
Jagiellońska	61	178	

Zlecenie: AMPA A.Ampulski

Pismo z dnia 2017-03-13

DOKUMENTACJA była przedmiotem narady koordynacyjnej w dniu **13.04.2017 r.** 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 -Magdalena Zalewska-Romel

B.Wydział Administracji Budowlanej - Arleta Leśniak

C.Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego

D.Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej

1.Miejska Pracownia Urbanistyczna - Elżbieta Lis

2.Enea Operator-Oddział Dystrybucji Bydgoszcz - Wiesław Stryzyk

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

4.Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Zbigniew Bartosz

5.Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne K-Ptel

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

7.Wydział Gospodarki Komunalnej - Bogna Rybacka

Zobowiązuje się zachować normatywne odległości od drzew, chronić system korzeniowy.

8.Netia S.A. - Andrzej Grycmacher

Roboty budowlano-montażowe przy skrzyżowaniu z uzbrojeniem telekom. prowadzić pod nadzorem służb NETIA S.A. (*rozpoczęcie robót zgłosić w NETII S.A. 14 dni wcześniej tel. 22 352 66 76*).

9. CHEM W i K

10.PGE G i EK Oddział Zespół Elektrociepłowni

Za zgodność
Arleta Leśniak
Z urzędu

Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia znaków geodezyjnych (punkty poligonowe, repéry) oraz powstania awarii sieci gaz., energet., wod-kan., teletechn. a także pokrycia wszelkich kosztów z nią związanych. Bezwzględnie zachować normatywne odległości od w/w sieci.

Z up. Prezydenta Bydgoszczy
Magdalena Zalewska-Romel
Zastępca Przewodniczącego Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Miejska Pracownia Geodezyjna
w Bydgoszczy
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
dla m. Bydgoszczy
ul. Grudziądzka 9-15, 85-130 BYDGOSZCZ
tel. 52 585 92 81, tel./fax 52 585 88 91
projekty@mpg.bydgoszcz.pl zudp@mpg.bydgoszcz.pl

URZĄD MIASTA
Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej

ZAŁĄCZNIK
(do protokołu ZUDP)

1. Na 7 dni przed przystąpieniem do wykonania robót należy powiadomić właściwego użytkownika sieci uzbrojenia o rozpoczęciu robót.
2. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
3. Dokumenty geodezyjne powstałe po inwentaryzacji powykonawczej należy uwierzytelnić w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej dla miasta Bydgoszczy (Miejska Pracownia Geodezyjna).
4. **Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie** (art.15,16 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne
Ustawa z 17.V.1989r. Dz.U.2010.nr 193 poz.1287 z późniejszymi zmianami)
5. Dokumenty projektowe, które były przedmiotem narady koordynacyjnej-jeżeli w okresie 2 lat od czasu ich ujawnienia w powiatowej bazie GESUT, i dla których nie została wydana decyzja o pozwoleniu na budowę lub nie wpłynęło zgłoszenie budowy tych obiektów-nadaje się atrybut określający datę, po której dane tych obiektów nie podlegają już żadnym zmianom-**obiekty zakończyły swój cykl istnienia.**

(Dz.U. poz.1938 z dnia 23 listopada 2015r. Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT § 10 p.5.pp 1a)

Za zgodność
z oryginałem

woj. : kujawsko – pomorskie
miasto: Bydgoszcz
obręb: 0178
ulica: Jagiellońska

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1: 500

PUWG 2000/6 ark. mapy: 321–1122

Uk. wys. Amsterdam

MPG.D.422.0393.2017

L.Ks.Rob.: 049_17

Bydgoszcz, dnia 10.03.2017r

Mapa opracowana na podstawie danych z dnia 14.02.2017r.

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

Mapa została wykonana bez ustalenia obciążen służebnościami gruntowymi ujętymi w księgach wieczystych.



"GEO-AR"

mgr inż. Sławomir Wnuk

85-130 Bydgoszcz, ul. Grudziądzka 26/12a

Tel./fax (052) 379 55 81, 604 812 737

NIP: 554-213-61-41geoar@wp.pl

Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy

Aktualne projektowane służy uzgodnieniu w ZUP

Stan na dzień: 14.02.2017 r.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

MIEJSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA w BYDGOSZCZY
Grodzki Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy

Identyfikator ewidencyjny materiału państwowego zasobu – operatu technicznego: P.0461._____

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów państwowego zasobu:

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ.

PREZYDENT MIASTA BYDGOSZCZY

Dokumentacja nr: MPG.Z.431. 245. 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
Halina Czajkowska

Z up. Prezydenta Bydgoszczy

Bydgoszcz, dnia 13.03.2017r.

Magdalena Zalewska-Romel
Zastępca Przewodniczącego Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

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 odhworzenia i przekazania dokumentacji geodezyjnej do Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej, co stanowi warunek koniecznego odbioru prac.

**Za zgodność
z oryginałem**



URZĄD MIASTA
Bydgoszcz

Wydział Administracji Budowlanej

LEGENDA:

SYMBOL:	OPIS:
	Zakres opracowania/oddziaływania
	Wpusty deszczowe
	Kanalizacja deszczowa
	Projektowane przyłącze kan. deszczowej - przecisk

Za zgodność
z oryginałem

PROJEKT:

ODWODNIENIE TERENU NIERUCHOMOŚCI
PRZY UL. JAGIELLOŃSKIEJ 61 W BYDGOSZCZY
DZ. NR EW. 158/13, 158/15, 158/16, OBR. 178
Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ KANALIZACJI
DESZCZOWEJ I PRZYŁĄCZEM
DO SIECI DESZCZOWEJ
NA DZ. NR EW. 158/23 I 259 OBR. 178.

INWESTOR:

ADMINISTRACJA DOMÓW MIEJSKICH
"ADM" Sp. z o.o.
ul. Śniadeckich 1,
85-011 Bydgoszcz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

AMPA

Drogowe Usługi Projektowo-Budowlane
Artur Ampulski
ul. Fordońska 44 lok. 32
85-719 Bydgoszcz
NIP 741 19 95 525

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

BRANŻA DROGOWA

PROJEKTANT:	Nr upr.	Podpis
mg inż. Artur Ampulski	KUP/0045/PWOD/13	

BRANŻA SANITARNA

PROJEKTANT:	Nr upr.	Podpis
mg inż. Krzysztofa Tomczak	KUP/0051/POOS/14	

Faza projektu

PROJEKT KONCEPCYJNY

Branża

DROGOWA

Tytuł rysunku

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Skala	Data	Nr rysunku	Str
1:500	03.04.2017	1	1

PG "Gruntownia"

Hallera 5/7

Bydgoszcz 85-795

tel. 691 813 589

NIP: 554-28-66-106

DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA
GRUNTOWEGO

dla projektu odwodnienia terenu nieruchomości przy ul.
Jagiellońskiej 61 w Bydgoszczy (działka nr 158/13, 158/15,
158/16 obręb 178) z zewnętrzną instalacją kanalizacji
deszczowej i przyłączem do kanalizacji deszczowej

Opracował:


mgr Krzysztof Gul
geol. upr. MOŚZNiL
VII - 1144

.....
mgr Krzysztof Gul

upr. geol. MOŚZNiL VII-1144

Pracownia Geologiczna "Gruntownia"
Krzysztof Gul, Paweł Gul
spółka cywilna
85-798 Bydgoszcz, ul. Gen. Hallera 5/7
NIP 554-286-81-08, REGON 340719989

Bydgoszcz luty 2017 r

Za zgodność

z oryginałem

SPIS TREŚCI

1. DANE OGÓLNE
2. WARUNKI GRUNTOWO - WODNE
3. WNIOSKI I ZALECENIA

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW GRAFICZNYCH

- Załącznik nr 1 Mapa dokumentacyjna w skali 1 : 500
- Załącznik nr 2 Objaśnienia znaków i symboli użytych na przekrojach
- Załącznik nr 3 Legenda do przekrojów z tabelą parametrów geotechnicznych
- Załącznik nr 4 Karty dokumentacyjne otworów wiertniczych

I. DANE OGÓLNE

1. **Tytuł tematu:** Dokumentacja badań podłoża gruntowego dla projektu odwodnienia terenu nieruchomości przy ul. Jagiellońskiej 61 w Bydgoszczy (działka nr 158/13, 158/15, 158/16 obręb 178) z zewnętrzną instalacją kanalizacji deszczowej i przyłączem do kanalizacji deszczowej

2. Cel opracowania:

Celem przeprowadzonych badań jest rozpoznanie i udokumentowanie warunków gruntowo-wodnych dla projektowanej inwestycji, a w szczególności:

- rozpoznanie przestrzennego układu warstw geologicznych podłoża gruntowego
- wydzielenie warstw geotechnicznych
- określenie parametrów fizyczno-wytrzymałościowych wydzielonych warstw
- określenie głębokości zalegania wody gruntowej
- ocena przydatności terenu dla bezpośredniego posadowienia projektowanego obiektu

3. Charakterystyka projektowanej inwestycji

Projektuje się budowę instalacji kanalizacji deszczowej i przyłącza do sieci miejskiej kanalizacji deszczowej. Planowane posadowienie projektowanych instalacji w strefie głębokości około 1,5 – 2,5 m.

Projektowana inwestycja należy do II kategorii geotechnicznej.

4. Charakterystyka środowiska geograficznego

4.1 Topografia i zagospodarowanie terenu

Dokumentowany teren położony jest centrum miasta Bydgoszcz w sąsiedztwie budynków ZIT przy ul. Jagiellońskiej 61. Punkt badań usytuowany jest w obrębie lokalnego trawnika przy wjeździe na teren działki, sąsiadujący z ul. Jagiellońską.

W pobliżu sąsiedztwie posadowione są stare budynki mieszkalne – kamienice, oraz budynek urzędu ZIT, który został odnowiony. Niektóre z nich posiadają zarysowania ścian co może być spowodowane niewłaściwym posadowieniem w obrębie pęczniejących i kurczących się iłów zależnie od stanu ich wilgotności. Generalnie powyższe budynki znajdują się w dobrym stanie technicznym.

4.2 Geomorfologia

W ujęciu geomorfologicznym analizowany obszar położony jest na niższym tarasie nadzalewowym rzeki Brdy w obrębie zachodniej części Kotliny Toruńskiej.

4.3 Hipsometria

Powierzchnia terenu badań jest płaska, rzędne terenu w punkcie wiercenia wynosi 35,98 m n.p.m.

5. Zakres i metodyka wykonanych prac

5.1 Prace terenowe

- współrzędne wysokościowe określono na podstawie niwelacji wykonanej niwelatorem z dowiązaniem do punktu wysokościowego / pokrywa studzienki kanalizacyjnej / o rzędnej odczytanej z dostarczonego podkładu geodezyjnego, współrzędne poziome wyznaczono metodą ortogonalną z dowiązaniem do istniejących szczegółów terenowych naniesionych na podkładzie geodezyjnym.

- wiercenia: - wykonano 1 otwór wiertnicze ręcznie świdrem SRO o średnicy 70 mm, do głębokości 3,5 m p.p.t.

W trakcie wierceń prowadzono na bieżąco z każdego postępu wiercenia badania makroskopowe przewiercanych gruntów. Badania uzupełniono pomiarami wytrzymałości gruntów spoistych na wciskanie penetrometru tłoczkowego PW-1 oraz określano spójność pozorną cu ścinarką ręczną SO-1.

Wykonano: 4 pomiary PW-1

4 pomiary SO-1

Prace terenowe wykonano w dniu 09.02.2017 r pod stałym nadzorem geologicznym.

II. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE

1. Charakterystyka geologiczno - geotechniczna podłoża

Klasyfikację oraz symbolikę utworów gruntowych występujących w podłożu w aspekcie geotechnicznym przyjęto zgodnie z zaleceniami normy PN-81/B-03020. Podłoże, które w rozumieniu normy PN-86/B-02480 zbudowane z gruntów rodzimych, mineralnych, sypkich i spoistych podzielono na warstwy geotechniczne, przyjmując jako podstawę podziału wydzielenia geologiczne różniące się genezą, stratygrafią oraz litologią. Zalegające w podłożu grunty ujęto w jednostki geotechniczne zgodnie z normą PN/B -02479;1998 Dokumentowanie geotechniczne.

Niezbędne parametry geotechniczne ustalono metodą "B" na podstawie badań terenowych wykonanych zgodnie z PN-EN 1997-1 i PN-EN 1997-2, tabel oraz wykresów korelacyjnych podanych w w/w normach.

W budowie geologicznej dokumentowanego terenu w strefie przypowierzchniowej do głębokości wykonanych wierceń tzn. 3,5 m p.p.t. wyróżniono osady czwartorzędowe holocenu, plejstocenu i neogeńskie pliocenu.

Czwartorzęd (Q)

Holocen (Qh)

Grunty nasypowe (Q_{hNN}) -reprezentują nasypy niebudowlane będące mieszaniną piasków drobnych humusowych, piasków drobnych, kamienia, gruzu, piasku gliniastego i ilów. Zalegają do głębokości 1,4 m. p.p.t.

Powyższe grunty z uwagi na wysoce niejednorodny skład oraz anizotropię parametrów geotechnicznych nie nadają się do jednoznacznego sparametryzowania oraz nie powinny

stanowią bezpośredniego podłoża budowlanego, dlatego też pominięto je w szczegółowej charakterystyce geotechnicznej.

CZWARTORZĘD (Q)

Plejstocen (Q_{pf}) - utwory sypki akumulacji fluwialnej

Warstwa I – to pospółki przewarstwione piaskami drobnymi, z domieszką iłów w części spągowej, nawiercone poniżej w/w nasypów w strefie głębokości 1,4 – 1,9 m p.p.t. Tworzą warstwę o nieznacznej miąższości osiągającej 0,5m. Wykształcone są w stanie średnio zagęszczonym o wartości normowej stopnia zagęszczenia $I_D^{/n/} = 0,45$ ustalonej metodą „C” na podstawie oporów na świdrze w trakcie wierceń.

NEOGEN (Ng)

Pliocen (Ng_{pl}) – utwory bardzo spoiste akumulacji płytkiego zbiornika epikontynentalnego

Warstwa II - to ły należące do grupy „D” wg PN 81/B-03020 zalegające w badanym obszarze ciąłą warstwą poniżej nasypów / na podstawie badań archiwalnych wykonywanych w pobliskich rejonach/. Ich strop nawiercono na głębokości 1,9m i do głębokości wykonanych badań tj. do 3,5 m p.p.t. nie zostały przewiercone. Wykształcone są w stanie twardoplastycznym o wartości normowej stopnia plastyczności $I_L^{/n/} = 0,05$ ustalonej na podstawie badań penetrometrem tłoczkowym PW-1.

Głębokość zalegania w/opisanych warstw i ich układ zilustrowano na profilu geotechnicznym (zał. nr 4). Pozostałe parametry geotechniczne zamieszczono w legendzie do przekrojów zał. nr 3.

2. Warunki wodne

W okresie prowadzenia prac terenowych tj.: luty 2017 r do głębokości 3,5 m nie stwierdzono występowanie poziomu wodonośnego.

W okresie intensywnych długotrwałych opadów oraz roztopów wiosennych, a także wysokich stanów wód w rzece Brdzie, okresowo może wystąpić stagnowanie wód na stropie iłów.

III WNIOSKI I ZALECENIA

WNIOSKI:

1. Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdza się, że warunki gruntowo – wodne dla posadowienia projektowanego obiektu są korzystne z uwagi na:
 - 1.1 - występowanie w projektowanym poziomie posadowienia instalacji tj; w strefie głębokości 1,5 – 2,5m gruntów warstwy I i II tj; pospółek w stanie średnio zagęszczonym i iłów w stanie twardoplastycznym charakteryzujących się **wysokimi wartościami parametrów geotechnicznych** umożliwiającymi bezpośrednie posadowienie;
 - 1.2 – do głębokości wykonanych badań tj; 3,5m nie stwierdzono obecności wód gruntowych.
2. Uwaga! Grunty warstwy II to ły pstre serii poznańskiej charakteryzujące się tzw. ekspansywnym pęcznieniem / ciśnienie pęcznienia P_c osiąga 200 – 250 kPa) pod wpływem wzrostu wilgotności. Silnie przesuszone zmniejszają swą objętość nawet o ponad 20%.
3. Grunty rodzime stwierdzone w podłożu mogą stanowić bezpośrednie podłoże fundamentowe dla elementów instalacji wymagających fundamentu / separatory, studzienki itp. /.
4. Stwierdza się występowanie prostych warunków gruntowo – wodnych projektowany obiekt należy do II kategorii geotechnicznej.

ZALECENIA:

1. W świetle stwierdzonych warunków gruntowo – wodnych zaleca się;
 - zaprojektować maksymalnie płytke posadowienie instalacji w obrębie nasypów i pospółek ponad stropem zmieniających swą objętość iłów.

- głębokie wykopy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami zwracając uwagę na stateczność ich ścian ewentualnie zabezpieczyć je szalunkami schodzącymi wraz z zagłębianiem wykopu.

- ewentualne wycieki wód z poboczy wykopów lub przez dno należy odciąć przez zabicie lub wciśnięcie szczelnych ścianek, ścianki szczelne należy zagłębić poniżej stropu iłów, które ekranują występujące tu wody.

2. Współczynnik korekcyjny wg PN-81/B-03020 oznaczony symbolem “ m” należy zmniejszyć o 10% gdyż parametry wytrzymałościowe gruntów ustalono metodą “B”

INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA PARKINGU

Skala 1:500

woj. kujawsko - pomorskie

m. Bydgoszcz

ul. Jagiellońska 61

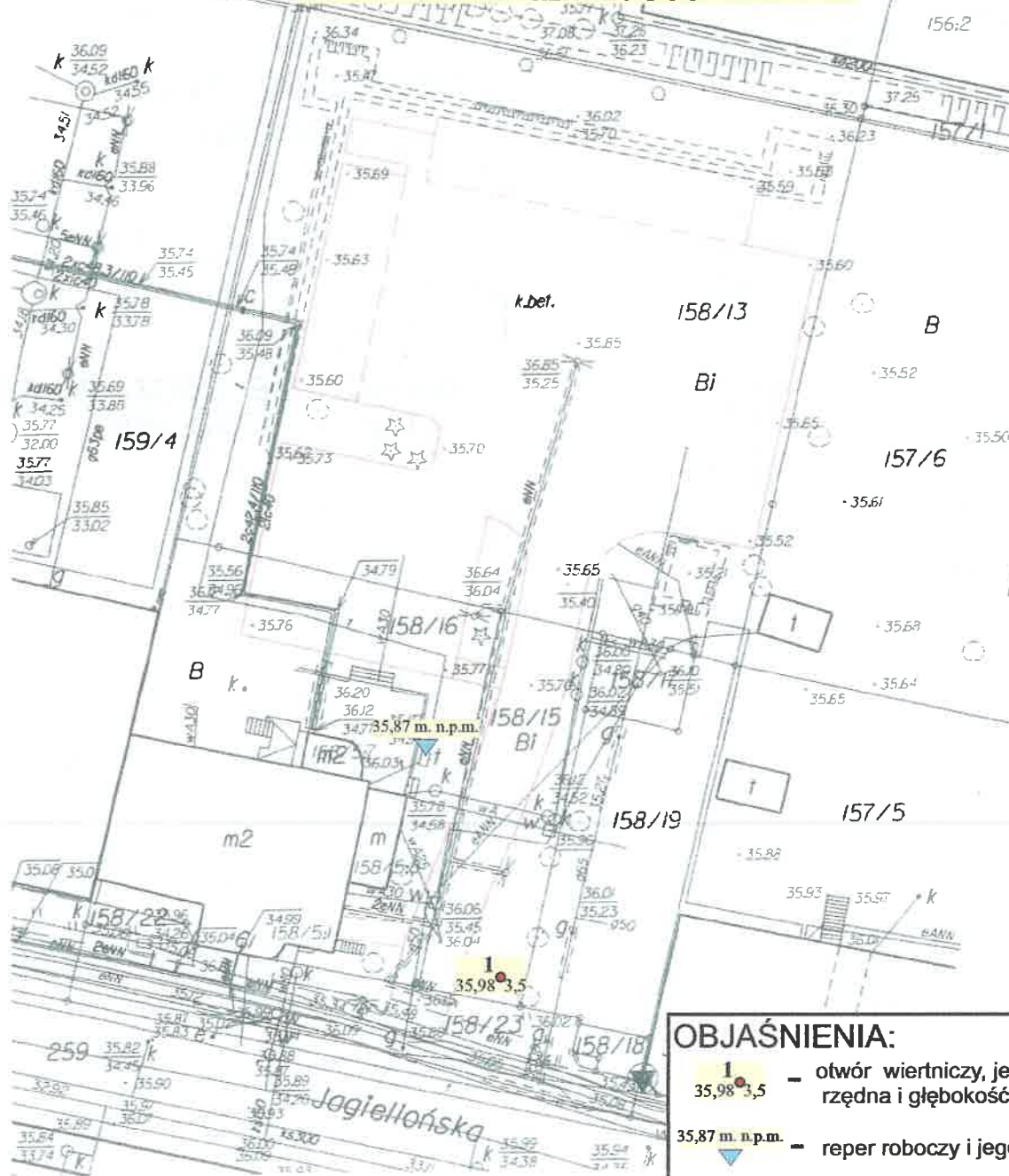
obręb 178

nr ark. mapy 321.II22

MPG.D.422.I705.2015

Podpisano: 28.07.2015 r. Dokumentacja techniczna
w sprawie: **URZĄD MIASTA Bydgoszcz**
Wydział Administracji Budowlanej
Załącznik nr 1
Geodezyjne i Kartograficzne w Bydgoszczy
Identyfikator ewidencyjny materiału technicznego: P.0461.2015.2876
Data wpisania do rejestru: 28 WRZ. 2015
Imię i nazwisko (podpis osoby reprezentującej organ): *Judowska-Kraso*

MAPA DOKUMENTACYJNA skala 1: 500



OBJAŚNIENIA:

- 1** - otwór wiertniczy, jego numer, rzędna i głębokość
- 35,98.3,5** - otwór wiertniczy, jego numer, rzędna i głębokość
- 35,87 m. n.p.m.** - reper roboczy i jego rzędna

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

zał nr 2

Symbole geotechniczne gruntów wg normy
PN-74/B-02480

GRUNTY NASYPOWE

NB nasyp budowlany
NN nasyp niekontrolowany

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

H grunt próchniczny $2\% < l_{om} \leq 5\%$
Nm namul $5\% < l_{om} \leq 30\%$
T torf $30\% < l_{om}$

GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

KW	wielżelina	grubziar- kameniste
KWg	wielżelina gliniasta	
KR	rumosz	
Rg	rumosz gliniasty	
O	oioczaki	grubziar- niste
N	żwir	
Ng	żwir gliniasty	
Pg	pospółka	
Pog	pospółka gliniasta	drobnoziar- niste, nie- spoliste
Pr	piasek gruby	
Ps	piasek średni	
Pa	piasek drobny	
Pp	piasek pylisty	drobnoziar- niste, spoiste
Pgl	piasek gliniasty	
py	pył piaszczysty	
pyl	pył	
Gp	głina piaszczysta	drobnoziar- niste, spoiste
Gn	głina	
Gpy	głina pylasta	
Gpz	głina piaszczysta zwięzła	
Gz	głina zwięzła	drobnoziar- niste, spoiste
Giz	głina pylasta zwięzła	
il	il piaszczysty	
il	il	
ilp	il pylasty	

GRUNTY SKALISTE

ST skała twarda
SM skała miękka

INNE GRUNTY NIETYPOWE NIEOBJĘTE NORMĄ

Kr	krede	mlode osady
Gy	gyta	jeziorne
CB	węgiel brunatny	
CK	węgiel kamienny	
Kp	krede piaszacz	

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

+ domieszki
// przewarstwienia (wkładki)
/ na pograniczu
() w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące: składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał

4 numer wiercenia
52,7 rzędna wiercenia

OPRÓBOWANIE WIERCENIA

próbka o naturalnej strukturze (NNS)
próbka o naturalnej wilgotności (NW)
próbka wody gruntowej (WG)

OZNACZENIE WODY W WIERCENIU

W wyinterpretowany max poziom wody gruntowej (piezometryczny)
47,8 piezometryczny poziom wody (PPW) ustalony w czasie wiercenia i rzędna
47,8 nawiercony poziom wody gruntowej i rzędna
grunt nawodniony
sączenie wody

OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

penetrometr tłoczkowy (PP)
x ścinarka obrotowa (TV)
sonda cylindryczna (SPT)
sonda ścinająca obrotowa (VT)
badania presjometrem (P)
ZW rodzaj sondowania i strefa przebadana sondą:
SL - udarowa-obrotowa
SW - lekka wbijana
SC - ciężka wbijana
ST - wkrecona

OZNACZENIE STANU GRUNTU

b = 0,5 - stopień zagęszczenia
L = 0,20 - plastyczności

INNE OZNACZENIA

// nr warstwy geotechnicznej
3 VIII rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem (nazwą) obiektu i ilością kondygnacji projektowany poziom posadowienia
podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne
Ciąg dalszy objaśnień patrz
Legenda do przekrojów -

-zał nr 3

LEGENDA DO PRZEKROJÓW

Zał. nr 3
Opr. i graf.komp.mgr K.Gul

T E M A T :		Odwodnienie terenu nieruchomości przy ul. Jagiellońskiej 61 w Bydgoszczy (działka nr 158/13, 158/15, 158/16 obręb 178) z zewnętrzną instalacją kanalizacji deszczowej i przyłączeniem do kanalizacji deszczowej																													
O B J A Ś N I E N I A G E O L O G I C Z N E		P A R A M E T R Y G E O T E C H N I C Z N E wg PN 81/B-03020																													
Profil stratigraficzny		Opis litologiczno- genetyczno- stratigraficzny	wartość charakterystyczna X ^{IV}		grunt wilgotny		A - wg badań archiwalnych		wg badań laboratoryjnych		▼		- wg PN 81/B - 03020		+ na podst.litab. Nr 3		w normie PN - 81/B-03020														
			współczynnik materiałowy m ^{IV}		wartość obliczeniowa X ^{IV}		grunt nawodniony		bez uwzględnienia		wartość ustalona metodą A		■		wg badań polowych																
			Symbol gruntu wg PN 86/B-0248		B		Włgocność naturalna		Ciężar objętościowy		Spójność / kohezja /		Kąt tarcia wewnętrznego		edometryczny moduł ścisłości		moduł odkształcenia		Wytrzymałość na jedno- osiowe ściskanie		Spójność pozostawiona wg składowości		Współczynnik twardości wg USBC		Ciężar właściwy						
						Stan gruntu		Stopień zagęszczenia		Stopień plastyczności		Włgocność naturalna		Ciężar objętościowy		Spójność / kohezja /		Kąt tarcia wewnętrznego		edometryczny moduł ścisłości		moduł odkształcenia		Wytrzymałość na jedno- osiowe ściskanie		Spójność pozostawiona wg składowości		Współczynnik twardości wg USBC		Ciężar właściwy	

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO										zał nr 4					
TEMAT: Odwodnienie terenu nieruchomości przy ul. Jagiellońskiej 61 w Bydgoszczy (działka nr 158/13, 158/15, 158/16 obręb 178) z zewnętrzną instalacją kanalizacji deszczowej i przyłączem do kanalizacji deszczowej.										Nr otw		1			
										Rzędna m n.p.m.		35,98			
Dozór.....mgr K.Gul Oprac..... mgr K. Gul										data 09.01.2017					
śr. i rodz. świda	obserwacje hydrogeologicz.	głębokość w(m)	profil litologiczny	przelot warstwy	miąższość w(m)	Rodzaj gruntu i barwa	Geneza i stratygrafia	wilgotność	ilość wateczkowań	stan gruntu	rodz. pobr. próby gruntu	wyniki badań laboratoryjnych	opór na wcisk penetr., PW-I	głęb. i rodz. sondowania	nr warstwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
otwór nr 1 SRO Ø 70 mm		1,0			1,4	NN (PdH,Pdh, G,I,gruz)	Qh _{NN}								
				1,4											
		2,0		1,9	0,5	Po//Pd+I	Qp _t	w		szg					I
		3,0			1,6	I	Ng _{pl}			pz					II

WUOZ.DB.ZAR.5152.1.10.2017.ED.
op. A – 326/2017

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Bydgoszcz, dnia 28 kwietnia 2017 r.

polecony

„A D M” Sp. z o.o.
ul. Śniadeckich 1
85-011 Bydgoszcz

Dotyczy : budowy zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej z przyłączem na terenie nieruchomości przy ul. Jagiellońskiej 61 w Bydgoszczy

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu Delegatura w Bydgoszczy opiniuje pozytywnie budowę kanalizacji deszczowej z przyłączem na działce przy ul. Jagiellońskiej 61 w Bydgoszczy w zakresie prac ziemnych i ochrony archeologicznej.

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. 07. 2003 r. (Dz. U. z 2014 r. poz. 1446 z późn. zm.)

otrzymuje:

1. AMPA Drogowe Usługi
Projektowo-Budowlane
Artur Ampulski
ul. Fordońska 44 lok. 32
85-719 Bydgoszcz
2. WUOZ.DB – a/a

Kierownik Delegatury

mgr Elżbieta Dygaszewicz

Za zgodność
z oryginałem

woj. : kujawsko – pomorskie
miasto: Bydgoszcz
obręb: 0178
ulica: Jagiellońska

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1: 500

PUWG 2000/6 ark. mapy: 321–1122

Uk. wys. Amsterdam

MPG.D.422.0393.2017

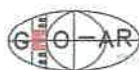
LKs.Rob.: 049_17

Bydgoszcz, dnia 10.03.2017r

Mapa opracowana na podstawie danych z dnia 14.02.2017r.

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

Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntdowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.



"GEO-AR"

mgr inż. Sławomir Wnuk
85-1130 Bydgoszcz, ul. Działoszka 36/12a
Tel./fax (053) 379 95 81; 804 612 737
e-mail: 554-213-61-4geoar@wp.pl

Zespół Usługowania Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy

Autorskie projekcje sieci usługowania w DWD

Stan na dzień: 14.02.2017 r.

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW W TORUNIU
DELEGATURA W BYDGOSZCZY
ul. G. BYDGOSZCZ 11, p. 2
tel./fax 52 322 40 95, 52 322 44 17
NIP 664 10 24 700, REGON 1466740493

28.04.2017

Dp. A - 326/2017

Kierownik/Delegatury

mgr Elżbieta Dygaszewicz

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

MIEJSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA w BYDGOSZCZY
Grodzki Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy

Identyfikator ewidencyjny materiału: P.0461. _____
zasobu – operatu technicznego:

Data wpisania operatu technicznego
do ewidencji materiałów zasobu:

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ,

Za zgodność
z oryginałem





URZĄD MIASTA
Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej

LEGENDA:

SYMBOL:	OPIS:
	Zakres opracowania/oddziaływania
	Wpusty deszczowe
	Kanalizacja deszczowa
	Projektowane przyłącze kan. deszczowej - przecisk

*Za zgodność
z oryginałem*

PROJEKT:

ODWODNIENIE TERENU NIERUCHOMOŚCI
PRZY UL. JAGIELLOŃSKIEJ 61 W BYDGOSZCZY
DZ. NR EW. 158/13, 158/15, 158/16, OBR. 178
Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ KANALIZACJI
DESZCZOWEJ I PRZYŁĄCZEM
DO SIECI DESZCZOWEJ
NA DZ. NR EW. 158/23 I 259 OBR. 178.

INWESTOR:

ADMINISTRACJA DOMÓW MIEJSKICH
"ADM" Sp. z o.o.
ul. Śniadeckich 1,
85-011 Bydgoszcz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

AMPA

Drogowe Usługi Projektowo-Budowlane
Artur Ampulski
ul. Fordońska 44 lok. 32
85-719 Bydgoszcz
NIP 741 19 95 525

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

BRANŻA DROGOWA		
PROJEKTANT:	Nr upr.	Podpis
mg inż. Artur Ampulski	KUP/0045/PWOD/13	<i>Ampulski</i>
BRANŻA SANITARNA		
PROJEKTANT:	Nr upr.	Podpis
mg inż. Krzysztofa Tomczak	KUP/0051/POOS/14	

Faza projektu

PROJEKT BUDOWLANY

Branża

DROGOWA

Tytuł rysunku

**PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Skala	Data	Nr rysunku	Str
1:500	03.04.2017	1	1



Bydgoszcz, dnia 29.05.2017 r.

UD-5015/ 113 /17

Nr wpływu: 9429

**Administracja Domów Miejskich
„ADM” Spółka z o.o.
ul. Śniadeckich 1
85-011 BYDGOSZCZ**

**Dotyczy: uzgodnienia przyłączenia projektowanego odwodnienia parkingu
do kanalizacji deszczowej kd 0,50 m przy ul. Jagiellońskiej 61
w Bydgoszczy**

Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy uzgadnia rozwiązanie techniczne odprowadzenia podczyszczonych w separatorze koalescencyjnym wód opadowych lub roztopowych z terenu działek nr: 158/13, 158/15 i 158/16 w obrębie 178 z włączeniem do kanału deszczowego dn 0,50 m w ul. Jagiellońskiej 61.

Projekt jest zgodny z wydanymi warunkami technicznymi z dnia 13.10.2016 r. znak: UD-5015/ 218 A/16 oraz z dnia 9.02.2017 r. znak: UD-5015/ 218 B/16.

Otrzymują:

1. Adresat
2. AMPA Drogowe Usługi Projektowo-Budowlane
Artur Ampulski
ul. Fordońska 44 lok. 32
85-719 BYDGOSZCZ
3. UD – a/a
Kontakt:
Janina Jodkowska
tel. 52 582-27-22

Z upoważnienia Dyrektora ZDMiK
p.o. Naczelnika Wydziału
Utrzymywania i Ewidencji

Jacek Piotrowski

Za zgodność
z oryginałem

