

OPIS TECHNICZNY
PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU Z PRZEPISAMI

Zgodnie ze znowelizowanym Prawem Budowlanym (jednolity tekst Ustawy Dz. U. z 2016r. poz. 290) oświadczam, że **projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej** dla ogrodu farmakognostycznego wraz ze szklarnią i budynkiem zaplecza socjalnego na działce nr 80/12, obręb Naramowice w Poznaniu został **wykonany** spełniając wymagania ustawy Prawo Budowlane, obowiązujące przepisy oraz zasady wiedzy technicznej.

mgr inż. Piotr Mazurkiewicz
upr. bud. nr WKP/0150/POOS/10

SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI

1.	PODSTAWOWE DANE	4
1.1.	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	4
1.2.	PODSTAWA OPRACOWANIA	4
2.	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ	5
2.1.	UWAGI WSTĘPNE	5
2.2.	PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE	5
3.	WYKONYWANIE WYKOPÓW, UKŁADANIE RUR KANALIZACJI SAN.	5
3.1.	ODBIÓR TECHNICZNY	6
4.	UWAGI KOŃCOWE	6
5.	ZAŁĄCZNIKI	8
5.1.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	8
5.2.	KOPIA ZAŚWIADCZENIA CZŁONKOSTWA PIIB ORAZ DECYZJI NADANIA UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	9
5.3.	OPINIA O MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ DESZCZOWEJ	13
6.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	16
6.1.	MAPA ZASADNICZA Z WRYLOWANĄ TRASĄ PROJ. PRZYŁĄCZA RYS. 1	17
6.2.	PROFIL PROJ. PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ RYS. 2	18
6.3.	PROJ. STUDNIA DN1000 RYS. 3	19
6.4.	SZCZEGÓŁ UŁOŻENIA RURY W WYKOPIE RYS. 4	20

1. PODSTAWOWE DANE

1.1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja projektowa przyłącza kanalizacji sanitarnej do projektowanego ogrodu farmakognostycznego wraz ze szklarnią oraz budynkiem socjalnym planowanego w rejonie ul. Karpij na działce numer 80/12 w Poznaniu.

Inwestorami są: Uniwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego
w Poznaniu

W opracowaniu przedstawiono niezbędne dane opisowe i rysunkowe (graficzne) do wykonania przyłącza kanalizacji sanitarnej. Opracowanie obejmuje projekt techniczny przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz określenie zasad montażu oraz odbioru przyłączy.

Niniejszy projekt budowlany zawiera jedynie podstawowe rozwiązania z w/w zakresu. Wszelkie zmiany w stosunku do niniejszego projektu w trakcie realizacji instalacji muszą zostać zaakceptowane przez Inwestora, Projektanta i Zarządcę sieci. Realizacja niezgodna z projektem zwalnia Projektanta z odpowiedzialności za projektowaną i realizowaną instalację oraz przenosi tę odpowiedzialność na Wykonawcę.

UWAGA:

Niniejszy projekt na aktualnych mapach zasadniczych do celów projektowych w skali 1:500 należy uzgodnić w Aquanet SA przy ul. Dolna Wilda 126 w Poznaniu, a projektową trasę na Naradzie Koordynacyjnej.

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę sporządzenia opracowania stanowią:

- ↳ zlecenie Inwestora;
- ↳ mapa zasadnicza terenu w skali 1:500;
- ↳ podkłady architektoniczno-budowlane;
- ↳ wizja lokalna i niezbędna inwentaryzacja w zakresie dotyczącym przyłączy;
- ↳ uzgodnienia lokalizacyjne z inwestorem;
- ↳ uzgodnienie trasy projektowanych przyłączy uzbrojenia terenu z narady koordynującej;
- ↳ normy, przepisy, literatura fachowa oraz wytyczne projektowania przyłączy wodociągowych.

Obowiązujące akty prawne, a w szczególności:

- ↳ Prawo Budowlane z dnia 7.07.1994r. (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami);
- ↳ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).

Wytyczne wykonania opracowane przez COBRTI INSTAL, a w szczególności:

- ↳ S. Pluciennik, J. Wilbik: „Wymagania techniczne Cobrti Instal. Zeszyt 9. Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych.” Warszawa, sierpień 2003 r.

2. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

2.1. UWAGI WSTĘPNE

Zgodnie z opinią o możliwości przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej (nr DW/IBM/093/72468/2018) ścieki bytowo-gospodarcze z planowanego obiektu na terenie działki nr geod. 80/12 odprowadzone zostaną do kolektora sanitarnego o średnicy 1000 mm z rur wipro przebiegającego w drodze bocznej od ulicy Karpięj w Poznaniu, poprzez budowę przyłącza kanalizacji sanitarnej.

2.2. PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

Przyłącza należy wykonać z rur tworzywowych **Ø 160*4,7 PVC-U o jednorodnej strukturze ścianki SN8 SDR 34 Lite, np. firmy Wavin** łączonych kielichowo na uszczelki gumowe odporne na agresywne oddziaływanie ścieków i gazów kanałowych. Rury należy prowadzić ze spadkiem w kierunku odbiornika (spadki wg części rysunkowej opracowania). Włączenie projektowanego przyłącza należy przewidzieć bezpośrednio w przeszło kanału poprzez wykonanie otworu wiertnicą i zastosowanie oryginalnych, dopuszczalnych do stosowania w budownictwie, dostępnych na rynku, szczelnych połączeń, np. przyłącze siodłowe FABEKUN.

Do wykonania przyłącza wolno stosować jedynie rury wykonane z jednorodnego materiału. Stosowanie rur z PCV z wnętrzem spienionym jest zabronione. Materiały użyte do budowy sieci muszą posiadać atesty zezwalający na montaż.

Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej należy zakończyć na terenie działki Inwestora poprzez zamontowanie na nim studni betonowej DN1000.

3. WYKONYWANIE WYKOPÓW, UKŁADANIE RUR KANALIZACJI SAN.

Zalecenia ogólne:

- przed rozpoczęciem robót budowlano-montażowych należy zapoznać się z uwagami i zaleceniami jednostek uzgadniających projekt budowlany;
- **podczas wykonywania wykopów ustalić za pomocą przekopów próbnych rzeczywiste zagłębienia uzbrojenia i zwrócić szczególną uwagę na istniejącą w gruncie infrastrukturę;**
- roboty ziemne należy wykonać zgodnie z przepisami zawartymi w normie PN-83/8836-02 „Roboty ziemne – wykopy otwarte pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne. Warunki wykonania.”;
- całość prac wykonać zgodnie z niniejszym projektem oraz wytycznymi opracowanymi przez COBRTI Instal, wytycznymi opracowanymi przez producenta systemu oraz dostępną wiedzą techniczną.
- roboty ziemne prowadzić w 80% mechanicznie i w 20% ręcznie z zabezpieczeniem ścian wykopów zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP w tym zakresie (np. ściany zabezpieczyć przed obsypywaniem się ziemi poprzez szalowanie i rozparcie; szalunek wykonać z desek i bali drewnianych lub wyprasek stalowych i śrub rozpierających);
- przy montażu rur zwrócić uwagę na to, aby nie były wewnątrz zanieczyszczone piaskiem itp.;
- sieć w stanie odkrytym zgłosić do odbioru technicznego.

Do montażu rur z tworzyw sztucznych mogą być stosowane wykopy ciągle wąsko-przestrzenne, o ścianach pionowych odeskowanych i rozpartych oraz o ścianach skarpowanych bez obudowy. Wybór rodzaju wykopu i zabezpieczenia ścian zależy od głębokości wykopu, organizacji placu budowy i warunków hydrogeologicznych. Podczas układania w gruncie rur z tworzyw sztucznych należy przestrzegać następujących zasad:

- podczas transportu i składowania na placu budowy rur z tworzyw sztucznych nie należy: rzucać, wlec, narażać na uszkodzenia mechaniczne i nie wystawiać na wpływ promieniowania słonecznego przez dłuższy czas;
- podczas wykonywania wykopu nie naruszać spójności gruntu rodzimego, na którym będzie układana podsypka;
- prac ziemnych nie wolno wykonywać gdy materiał (obsypka, zasyp) jest zmrożony,
- zachować spadki zgodne z rysunkiem;

- ↳ podsypkę piaskową (gr. 15 cm) wykonać oraz rury układać tak, aby podparcie rurociągu było jednakowe na całej jego długości;
- ↳ obsypkę wykonać na wysokość 30 cm powyżej górnej ścianki rurociągu;
- ↳ obsypkę wykonywać ze piasku lub żwiru o granulacji do 20 mm, zagęszczając ją warstwami o grubości do 10 cm, do uzyskania zagęszczenia wynoszącego 0,98 zmodyfikowanego Proctora (jeżeli wymagania drogowe nie określają inaczej). Jeżeli ponad rurociągiem będzie odbywał się ruch kołowy zastosować pełną wymianę gruntu;
- ↳ grunt stanowiący nadmiar należy odwieźć na wysyp wskazany przez inwestora lub starannie rozplantować w uzgodnionym miejscu.

Po pozytywnym przeprowadzeniu prób szczelności i odbioru technicznego spisywany jest protokół, który stanowi podstawę do zawarcia umowy na odprowadzanie ścieków.

3.1. ODBIÓR TECHNICZNY

W czasie odbioru należy przedłożyć niniejszy projekt. Odbioru dokonuje pracownik Aquanet S. A. i polega on na:

- ↳ sprawdzeniu dokumentacji,
 - ↳ kontroli zgodności wykonania instalacji z projektem,
 - ↳ kontroli jakości wykonania oraz próbie szczelności przyłącza.
- ↳ **Uwaga:** Próbę szczelności należy przeprowadzić zgodnie z S. Pluciennik, J. Wilbik: „Wymagania techniczne Cobrty Instal. Zeszyt 9. Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych.” Warszawa, sierpień 2003 r.

Po pozytywnym przeprowadzeniu prób szczelności i odbioru technicznego spisywany jest protokół, który stanowi podstawę do zawarcia umowy na odprowadzanie ścieków.

4. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie prace budowlano-montażowe i odbiory wykonać zgodnie z zasadami BHP wg obowiązujących norm i przepisów oraz warunków technicznych wynikających ze stosownych przepisów, jak również wymogów producentów lub dostawców poszczególnych urządzeń. Przed przystąpieniem do prac montażowych należy zapoznać się dokładnie z dokumentacją techniczną, obowiązującymi przepisami, z DTR urządzeń oraz wytycznymi producentów. Należy sprawdzić zgodność zamówionych i zakupionych elementów i urządzeń z zawartymi w specyfikacji dokumentacji technicznej. Należy zwrócić uwagę na kompletność dostaw, czy nie mają uszkodzeń. Po wykonaniu prac należy sprawdzić ich kompletność oraz czy zostały wykonane zgodnie z projektem oraz obowiązującymi przepisami, a także czy możliwa jest obsługa wszystkich urządzeń w celu konserwacji i ewentualnej naprawy.

Obowiązkiem Wykonawcy jest dostarczenie wymaganych, aktualnych atestów (dopuszczeń, certyfikatów) wszystkich zastosowanych materiałów i urządzeń, które nie podlegają obowiązkowi zgłaszania do certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczenia tym znakiem. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć odpowiednią deklarację dostawcy, zgodności tych wyrobów z normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania, oraz wymaganiami określonymi właściwymi przepisami.

Przed przystąpieniem do robót Inwestor jest zobowiązany:

- zgłosić zamiar realizacji przyłączy do Aquanet SA Poznań ul. Dolna Wilda 126 występując zgodnie z wnioskiem (dostępny w Punkcie Obsługi Klienta AQUANET SA oraz na stronie www.aquanet.pl)
- o terminie realizacji Wykonawca robót powinien powiadomić z minimum 5 dniowym wyprzedzeniem Dział Sieci Wodociągowej ul. Piątkowska 117/119, Poznań.

Przyłącza należy zgłosić do odbioru odpowiednim służbom Aquanet SA:

- w stanie odkrytym i do odbioru końcowego - Dział Realizacji Inwestycji, ul. Dolna Wilda 126, Poznań.
- Przyłącze w stanie odkrytym należy zgłosić do inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej i odbioru technicznego przez Aquanet SA (Inwestor lub Wykonawca z 5 dniowym wyprzedzeniem powinien

zgłosić przyłącze do odbioru w stanie odkrytym, dzwoniąc pod numer (gmina Swarzędz): 61 8359 282
(kom 607836149)

Załącznikiem do protokołu odbioru jest: geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza.

Podczas montażu należy przestrzegać następujących przepisów:

- ↳ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dziennik Ustaw 02.75.690 z dnia 15 czerwca 2002 r. wraz z ewentualnymi późniejszymi zmianami);
- ↳ S. Płuciennik, J. Wilbik: „Wymagania techniczne Cobot Instal. Zeszyt 3. Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych.” Warszawa, wrzesień 2001 r.
- ↳ S. Płuciennik, J. Wilbik: „Wymagania techniczne Cobot Instal. Zeszyt 9. Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych.” Warszawa, sierpień 2003 r.
- ↳ Oprócz w/w należy przestrzegać lokalnych wymagań i przepisów miejscowego zarządcy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.

Rozwiązania zawarte w niniejszym projekcie są obowiązujące. Wszelkie zmiany w projekcie wynikające np. podmianny urządzeń, zaistnienia problemów technicznych czy niejasności, należy uzgodnić z projektantem w ramach realizacji nadzoru autorskiego. Realizacja niezgodna z projektem zwalnia projektanta z odpowiedzialności za projektowany i realizowany obiekt oraz przenosi tę odpowiedzialność na wykonawcę.

Opracował:

mgr inż. Piotr Mazurkiewicz
upr. bud. nr WKP/0150/POOS/10

5. ZAŁĄCZNIKI

5.1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (art. 20 ust. 1 pkt. 1b, Dz. U. nr 207/2003 r. poz. 2016 z późniejszymi zmianami) powinien być wykonany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. (Dz. U. nr 120/2003 r. poz. 1126). Zgodnie z wytycznymi, zakres prac przy realizacji projektu przyłączy nie wymaga wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Nie zwalnia to jednakże wykonawcy z obowiązku prowadzenia wszystkich prac budowlano-montażowych zgodnie z wytycznymi niniejszego opracowania, zasadami BHP, obowiązującymi normami oraz warunkami technicznymi wynikającymi ze stosownych przepisów, jak również wymogów producentów lub dostawców poszczególnych urządzeń.

5.2. KOPIA ZAŚWIADCZENIA CZŁONKOSTWA PIIB ORAZ DECYZJI NADANIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH

5.3. OPINIA O MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ DESZCZOWEJ



Poznań, 28/12/2018

Uniwersytet Medyczny Im.
Karola Marcinkowskiego
Fredry 10
61-701 Poznań

Dotyczy: opinii o możliwości podłączenia do sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej przedsięwzięcia polegającego na budowie ogrodu farmagostycznego wraz ze szklarnią, budynkiem magazynowym oraz budynkiem socjalnym planowanego na terenie działki nr geod. 80/12 w rejonie ulicy Karpij w Poznaniu.

W odpowiedzi na pismo z dnia 27.11.2018 roku (data wpływu do AQUANET SA w dniu 28.11.2018 roku) w sprawie jw. informujemy, co następuje:

I. **Opinia o możliwości podłączenia do sieci wodociągowej.**

Na wysokości planowanego przedsięwzięcia brak sieci wodociągowej.

Zaopatrzenie w wodę planowanej inwestycji będzie możliwe po wybudowaniu:

- a) sieci wodociągowej o średnicy DN 150mm i długości ok. 160 m w drodze bocznej od ulicy Karpij (droga o nr geod. działek nr 5 oraz 74), odcinku, od włączenia do istniejącej sieci wodociągowej o średnicy 180 mm z rur PE przebiegającej w ul. Karpij aż do wysokości umożliwiającej podłączenie w sposób prostopadły planowanej zabudowy na terenie działki nr geod. 80/12;

lub

- b) sieci wodociągowej o średnicy DN 150mm i długości ok. 100 m w drodze bocznej od ulicy Karpij (droga o nr geod. 74), odcinku od włączenia do sieci wodociągowej o średnicy 180 mm z rur PE przebiegającej po terenie działki nr geod. 80/18 (wzdłuż istniejącej zabudowy wielorodzinnej 22A, 22B i 22C, 22D) aż do wysokości umożliwiającej podłączenie w sposób prostopadły planowanej zabudowy na terenie działki nr geod. 80/12;

- c) przyłącza wodociągowego umożliwiającego zaopatrzenie w wodę planowanego obiektu na terenie działki nr geod. 80/12

Realizacja sieci wodociągowej, o której jest mowa w pkt a) i b) powyżej *nie jest przewidziana do realizacji w projekcie Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych AQUANET SA na lata 2018 – 2027.*

Siedziba Spółki
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 012
www.aquanet.pl, e-mail: info@aquanet.pl

Dział Obsługi Klienta:
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 063
e-mail: klient@aquanet.pl z 3

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS nr 0000234819, NIP 777 00 03 274, REGON 630999119, Kapitał zakładowy: 1 121 290 222,00 zł (w całości opłacony)

AQUANET

Projektowana sieć wodociągowa, o której jest mowa w pkt a) lub b) powyżej winna przebiegać w wydzielonych geodezyjnie pasach drogowych. W przypadku, gdy sieć wodociągowa projektowana będzie w terenie innym niż droga publiczna, należy ustanowić akt notarialny z wnioskiem o wpis do księgi wieczystej, prawa użytkowania działek, na których projektowana będzie sieć wodociągowa. Prawo użytkowania ustanowione na rzecz AQUANET SA będzie prawem na czas nieokreślony, nieodpłatnym i obejmować będzie:

- lokalizację na tych działkach sieci wodociągowej oraz przesył wody,
- dostęp i dojazd w celu przeglądów, remontów, wymiany i usunięcia awarii przechodzących przez ww. działki sieci wodociągowej, w tym również wjazd na ww. działki pojazdów specjalistycznych w celach eksploatacyjnych,
- zachowanie wzdłuż sieci wodociągowej strefy ochronnej o szerokości 3,0 m (trzy metry) w każdą stronę (licząc od osi przewodu), wolnej od zabudowy stałej, tymczasowej i sadzenia drzew,
- wykonywanie przedłużenia sieci wodociągowej oraz wykonywanie wcinki do sieci wodociągowej w celu wykonania sieci odgałęźnej, a także wykonywanie podłączeń do sieci wodociągowej zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi przez AQUANET.

Wymieniony powyżej, akt notarialny INWESTOR zobowiązuje się dołączyć do wniosku: „Zgłoszenie zamiaru realizacji Sieci” składanego w AQUANET, jednocześnie kopię ww. aktu INWESTOR zobowiązuje się dostarczyć niezwłocznie po jego sporządzeniu do AQUANET, przy piśmie informującym, jakiej inwestycji ww. akt notarialny dotyczy. W przypadku, gdy INWESTOR nie jest właścicielem działek, na których projektowana jest sieć wodociągowa, do dokumentacji projektowej sieci wodociągowej należy załączyć oryginał oświadczenia wszystkich właścicieli tych działek, że taki akt sporządzą do czasu zgłoszenia przez INWESTORA do AQUANET zamiaru realizacji sieci wodociągowej.

Informujemy, że istnieje możliwość realizacji brakującej sieci wodociągowej opisanej pkt a) lub b) powyżej własnym staraniem i na własny koszt, przez Inwestorów zainteresowanych podłączeniem.

W związku z powyższym, w przypadku zamiaru realizacji przez Państwa ww. sieci wodociągowej konieczne będzie zawarcie „umowy o zasadach realizacji i korzystania z sieci wodociągowej ” pomiędzy Państwem a naszą Spółką, w której określone będą zasady



budowy, eksploatacji i wykupu uzbrojenia. Po zawarciu ww. umowy będą mogły być wydane przez AQUANET SA warunki techniczne na budowę sieci wodociągowej oraz przyłącza wodociągowego do planowanej zabudowy na terenie działek nr geod. 80/12 przy w rejonie ulicy Karpię.

II. Odnośnie możliwości podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej.

Istniejące uzbrojenie kanalizacji sanitarnej w drodze bocznej od ulicy Karpię (droga o nr geod. działek nr 5 oraz 74) jest wystarczające dla odprowadzania ścieków bytowych z planowanego obiektu na terenie działki nr geod. 80/12.

Odprowadzanie ścieków bytowych z planowanej zabudowy na terenie działki nr geod. 80/12 należy przewidzieć do kolektora sanitarnego o średnicy 1000mm z rur wipro przebiegającego w drodze bocznej od ulicy Karpię (droga o nr geod. działek nr 5 oraz 74), poprzez budowę przyłącza kanalizacji sanitarnej

Warunki techniczne na podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej będziemy mogli określić po złożeniu w AQUANET SA, ul. Dolna Wilda 126 lub ul. Piątkowska 117/119 w Poznaniu, wniosku o wydanie warunków technicznych (druki wniosków dostępne w Punktach Obsługi Klienta, adresy jw. i na witrynie www.aquanet.pl) i dwóch egzemplarzy map zasadniczych (nieaktualizowanych) lub map do celów projektowych, każda z nich z poświadczeniem Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej (z określoną numeracją działki ulicy i działki przeznaczonej do inwestowania).

Ponadto informujemy, że kanał sanitarny zlokalizowane na terenie działki nr geod.80/12 nie znajdują się w eksploatacji i na majątku AQUANET SA. W związku z powyższym nie możemy potwierdzić czy ww. kanał jest czynny.

III. Odnośnie możliwości podłączenia do sieci kanalizacji deszczowej.

Biorąc pod uwagę wielkość działki i planowane zagospodarowanie terenu oraz ze względu na przyjętą w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Poznania z 2014r. priorytetową zasadę maksymalnego zatrzymania i oczyszczania wód opadowych i roztopowych w miejscu ich powstawania, wody opadowe należy zagospodarować na terenie przedmiotowej działki (nr geod. 80/12).

Załącznik:

Mapa zagospodarowania terenu (opieczetowana przez AQUANET SA)

Sprawę prowadzi:

Krystyna Pukaczewska

Tel. 061 8359-262

e-mail : Krystyna.pukaczewska@aquanet.p

AQUANET
BIURO ROZWOJU MAJĄTKU
Krystyna Pukaczewska
Krystyna Pukaczewska
Starszy Specjalista ds. Warunków Technicznych

6. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

6.1. MAPA ZASADNICZA Z WRYSOWANĄ TRASĄ PROJ. PRZYŁĄCZA	RYS. 1
6.2. PROFIL PROJ. PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ	RYS. 2
6.3. PROJ. STUDNIA DN1000	RYS. 3
6.4. SZCZEGÓŁ UŁOŻENIA RURY W WYKOPIE	RYS. 4