

# WARUNKI TECHNICZNE

## ZWIĄZANE Z PRZYŁĄCZENIEM OBIEKTU DO ISTNIEJĄCYCH SIECI

**TYTUŁ ZADANIA:** Rozbudowa ul. Gdyńskiej (DW196) od granicy miasta do zjazdu do Centralnej  
Oczyszczalni Ścieków

**ADRES OBIEKTU:** Województwo: wielkopolskie, powiat: poznański, gmina: Czerwonak

### ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH:

KOD CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45233000-9 Prace budowlane, fundamentowanie oraz powierzchniowe autostrad, dróg

45230000-8 Roboty budowlane dotyczące budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i energetycznych do autostrad, dróg, lotnisk, kolei oraz wyrównywanie terenu

71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

**ZAMAWIAJĄCY:** Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.

## SPIS WARUNKÓW TECHNICZNYCH

1. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej oświetlenia drogowego (nr OD5/ZR1/4069 i 4070/2012) wydane przez ENEA Operator Sp. z o. o., Oddział Dystrybucji Poznań, Rejon Dystrybucji Poznań
2. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej sygnalizacji świetlnej (nr OD5/ZR1/758/2012) wydane przez ENEA Operator Sp. z o. o., Oddział Dystrybucji Poznań, Rejon Dystrybucji Poznań
3. Potwierdzenie możliwości realizacji warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznych w oparciu o zawarte umowy, wystawione przez ENEA Operator Sp. z o. o., Oddział Dystrybucji Poznań, Rejon Dystrybucji Poznań
4. Warunki techniczne podłączenia do sieci kanalizacji deszczowej wpustów ulicznych (nr DW/IT/201U/27119/2013) wydane przez Aquanet S.A. w Poznaniu
5. Aktualizacja (nr pisma DW/IBM/345/56272/2017) warunków technicznych podłączenia do sieci kanalizacji deszczowej wpustów ulicznych (nr DW/IT/201U/27119/2013) wydane przez Aquanet S.A. w Poznaniu

## ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH

ul. Wilczak 16  
61-623 Poznań

### Warunki Przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

charakter obiektu : oświetlenie drogowe  
lokalizacja obiektu : Koziegłowy, ul. Gdyńska/Poznańska  
warunki dotyczą : przyłączenia obiektu projektowanego  
moc przyłączeniowa : 8 kW na napięciu 0,4 kV  
grupa przyłączeniowa : V

#### I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

istniejąca linia napowietrzna w ulicy Gdyńskiej

#### II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

##### 1. zakres dotyczący ENEA Operator Sp. z o.o.:

###### 1.1. zakres dotyczący niezbędnych zmian w sieci :

-nie dotyczy

###### 1.2. zakres dotyczący przyłącza :

-nie dotyczy

##### 2. zakres dotyczący podmiotu przyłączanego :

- w miejscu niekolizyjnym pobudować szafkę pomiarową (lub pomiarowo-oświetleniową) wyposażoną w tablice licznikową i zabezpieczenie przedlicznikowe, zamykaną na zamek przystosowany do montażu wkładki systemowej);

- szafkę zasilić z słupa linii napowietrznej n.n. w ulicy Gdyńskiej przy pomocy kabla o parametrach wg potrzeb;

- na słupie zabudować malogabarytowe zabezpieczenie główne typu BNU lub podobne;

#### III. MIEJSCE DOSTARCZENIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

końcówki przyłącza konsumentowego na zaciskach prądowych linii napowietrznej w kierunku instalacji Odbiorcy;

*Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.*

#### IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

w projektowanej szafce pomiarowej lub pomiarowo-oświetleniowej

#### V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

licznik zużycia energii elektrycznej kWh bezpośredni.

#### VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

zabezpieczenie przedlicznikowe 3x13A usytuowane przy zestawie licznikowym,

Na zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłączniki nadmiarowo - prądowe o charakterystyce B lub C lub selektywnej, względnie rozłącznik bezpiecznikowy.

#### VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

$\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .

#### VIII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ

rezystancja dodatkowego uziemienia roboczego złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym - ZKP: maks. 5ohm.

#### IX. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ

sieć nn - układ pracy sieci ENEA Operator Sp. z o.o. - TNC (punkt rozdziału instalacji odbiorcy z układu TN-C na TN-S powinien być realizowany w instalacji odbiorcy, punkt ten należy uziemić).

#### X. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH

W przypadku zainstalowania urządzeń mogących powodować zakłócenia, należy zainstalować odpowiednie urządzenia uniemożliwiające przeniesienie zakłóceń do sieci zasilającej np. filtrów wyższych harmonicznych lub urządzeń ograniczających wahania i odchylenia napięcia.

#### XI. UWAGI DODATKOWE

- Instalację odbiorczą należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”.
- Instalacje za miejscem dostarczania po stronie Klienta powinny być wykonane jego staraniem i kosztem



przez osobę fizyczną lub prawną posiadającą odpowiednie uprawnienia. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm i posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.

3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie świadczenia usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku oraz czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej, zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i/lub budowlano-montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Jeżeli przygotowanie instalacji odbiorcy do przyłączenia do sieci wymaga prowadzenia prac bezpośrednio przy urządzeniach ENEA Operator Sp. z o.o., a więc dopuszczenia do prac przez przedstawiciela ENEA Operator Sp. z o.o., działający w imieniu Klienta wykonawca tych prac (instalacji) powinien po zawarciu umowy o przyłączenie do sieci dokonać zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia prac na drukach dostępnych w Biurze Obsługi Klienta w Poznaniu, przy ulicy Polnej 60 lub Panny Marii 2.

**Termin ważności Warunków Przyłączenia : 2 lata od daty ich doręczenia.**



**ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH**  
ul. Wilczak 16  
61-623 Poznań

**Warunki Przyłączenia**  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

charakter obiektu : oświetlenie drogowe  
lokalizacja obiektu : Kozięgłowy ul. Gdyńska/Piaskowa  
warunki dotyczą : przyłączenia obiektu projektowanego  
moc przyłączeniowa : 20 kW na napięciu 0,4 kV  
grupa przyłączeniowa : V

- I. **MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**  
-istniejąca linia napowietrzna w ulicy Gdyńskiej
- II. **RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**
  1. zakres dotyczący ENEA Operator Sp. z o.o.:
    - 1.1. zakres dotyczący niezbędnych zmian w sieci :  
-nie dotyczy.
    - 1.2. zakres dotyczący przyłącza :  
-nie dotyczy
  2. zakres dotyczący podmiotu przyłączanego :  
- w miejscu niekolizyjnym pobudować szafkę pomiarową (lub pomiarowo-oświetleniową) wyposażoną w tablice licznikową i zabezpieczenie przedlicznikowe, zamykaną na zamek przystosowany do montażu wkładki systemowej);  
- szafkę zasilic z słupa linii napowietrznej n.n. w ulicy Gdyńskiej (skrzyżowanie z Piaskową) przy pomocy kabla o parametrach wg potrzeb;  
- na słupie zbudować małogabarytowe zabezpieczenie główne typu BNU lub podobne;
- III. **MIEJSCE DOSTARCZENIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**  
końcówki przyłącza konsumentowego na zaciskach prądowych linii napowietrznej w kierunku instalacji Odbiorcy;  
*Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.*
- IV. **MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**  
-w projektowanej szafce pomiarowej lub pomiarowo-oświetleniowej
- V. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**  
-licznik zużycia energii elektrycznej kWh bezpośredni.
- VI. **RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ**  
-zabezpieczenie przedlicznikowe 3x32A usytuowane przy zestawie licznikowym,  
Na zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłączniki nadmiarowo - prądowe o charakterystyce B lub C lub selektywnej, względnie rozłącznik bezpiecznikowy.
- VII. **WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ**  
 $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .
- VIII. **WARTOŚCI DO OBLICZEŃ**  
-rezystancja dodatkowego uziemienia roboczego złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym - ZKP: maks. 5ohm.
- IX. **DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ**  
sieć nn - układ pracy sieci ENEA Operator Sp. z o.o. - TNC ( punkt rozdziału instalacji odbiorcy z układu TN-C na TN-S powinien być realizowany w instalacji odbiorcy, punkt ten należy uziemić ).
- X. **WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH**  
W przypadku zainstalowania urządzeń mogących powodować zakłócenia, należy zainstalować odpowiednie urządzenia uniemożliwiające przeniesienie zakłóceń do sieci zasilającej np. filtrów wyższych harmonicznych lub urządzeń ograniczających wahania i odchylenia napięcia.
- XI. **UWAGI DODATKOWE**
  1. Instalację odbiorczą należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”.
  2. Instalacje za miejscem dostarczania po stronie Klienta powinny być wykonane jego staraniem i kosztem



- przez osobę fizyczną lub prawną posiadającą odpowiednie uprawnienia. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm i posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie świadczenia usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku oraz czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej, zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
  4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i/lub budowlano-montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
  5. Jeżeli przygotowanie instalacji odbiorcy do przyłączenia do sieci wymaga prowadzenia prac bezpośrednio przy urządzeniach ENEA Operator Sp. z o.o., a więc dopuszczenia do prac przez przedstawiciela ENEA Operator Sp. z o.o., działający w imieniu Klienta wykonawca tych prac (instalacji) powinien po zawarciu umowy o przyłączenie do sieci dokonać zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia prac na drukach dostępnych w Biurze Obsługi Klienta w Poznaniu, przy ulicy Polnej 60 lub Panny Marii 2.

Termin ważności Warunków Przyłączenia : 2 lata od daty ich doręczenia.



Zarząd Dróg Miejskich  
ul. Wilczak 16  
61-623 Poznań

**Warunki Przyłączenia**  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

charakter obiektu : sygnalizacja świetlna (przejście dla pieszych)  
lokalizacja obiektu : Koziegłowy ul. Gdyńska dz. 120/2 na wys. dz. 112  
warunki dotyczą : przyłączenia obiektu projektowanego  
moc przyłączeniowa : 2 kW na napięciu 0,4 kV  
grupa przyłączeniowa : V

- I. **MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**
  - istniejące złącze kablowe - pomiarowe ZKP 32/1 nr 8913
- II. **RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**
  1. zakres dotyczący ENEA Operator Sp. z o.o.:
    - 1.1. zakres dotyczący niezbędnych zmian w sieci:
      - nie dotyczy.
    - 1.2. zakres dotyczący przyłącza:
      - nie dotyczy
  2. zakres dotyczący podmiotu przyłączanego:
    - w miejscu niekolizyjnym pobudować szafkę pomiarową (lub pomiarowo-sterowniczą) wyposażoną w komorę pomiarową przeznaczoną wyłącznie dla układu pomiarowo-rozliczeniowego i zabezpieczenia przedlicznikowego, zamykaną na zamek przystosowany do montażu wkładki systemowej (nie stosować innego zabezpieczenia przed układem pomiarowo-rozliczeniowym);
    - szafkę zasilic z za zabezpieczeń w/z złącza kablowego ZKP 32/1 nr 8913 (lokalizacja na wys. dz. nr 112 przy ul. Gdyńskiej) przy pomocy kabla o parametrach wg potrzeb.
- III. **MIEJSCE DOSTARCZENIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**
  - zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu ZKP 32/1 nr 8913, od strony instalacji Odbiorcy.

*Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.*
- IV. **MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**
  - w projektowanej szafce pomiarowej Klienta
- V. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**
  - licznik zużycia energii elektrycznej kWh bezpośredni.
- VI. **RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ**
  - zabezpieczenie przedlicznikowe 1x10 A usytuowane przy zestawie licznikowym,

Na zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłączniki nadmiarowo - prądowe zespolone typu S o charakterystyce B lub C.
- VII. **WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ**

$\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .
- VIII. **WARTOŚCI DO OBLICZEŃ**
  - rezystancja dodatkowego uziemienia roboczego złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym - ZKP: maks. 5ohm.
- IX. **DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ**

sieć nn - układ pracy sieci ENEA Operator Sp. z o.o. - TNC ( punkt rozdziału instalacji odbiorcy z układu TN-C na TNC-S powinien być realizowany w instalacji odbiorcy, punkt ten należy uziemić).
- X. **WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH**

W przypadku zainstalowania urządzeń mogących powodować zakłócenia, należy zainstalować odpowiednie urządzenia uniemożliwiające przeniesienie zakłóceń do sieci zasilającej np. filtrów wyższych harmonicznych lub urządzeń ograniczających wahania i odchylenia napięcia.
- XI. **UWAGI DODATKOWE**
  1. Instalację odbiorczą należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny



- odpowiadać budynki i ich usytuowanie”.
2. Instalacje za miejscem dostarczania po stronie Klienta powinny być wykonane jego staraniem i kosztem przez osobę fizyczną lub prawną posiadającą odpowiednie uprawnienia. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm i posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
  3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie świadczenia usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku oraz czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej, zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
  4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i/lub budowlano-montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

**Termin ważności Warunków Przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.**

Sprawy załatwia:  
Sebastian Prokrowiak  
tel. 855-14-74

REJON DYSTRYBUCJI POZNAŃ  
Dział Zarządzania Dystrybucją  
KIEROWNIK

Piotr Pawelski





Rejon Dystrybucji Poznań  
Enea Operator Sp. z o.o.  
Oddział Dystrybucji Poznań  
Rejon Dystrybucji Poznań  
61-108 Poznań, ul. Panny Marii 2

tel. +48 / 61 884 30 00  
faks +48 / 61 884 59 58

Poznań, dnia 29.08.2017 r.  
Nasz znak : OD5/ZR1/4069/2012  
OD5/ZR1/758/2012  
K1700380825

**LAFRENTZ-POLSKA Sp. z o.o.**  
ul. Skórzewska 35K  
62-081 Wysogotowo

Dotyczy : przyłączenia do sieci elektroenergetycznej obiektu - oświetlenie drogowe w miejscowości  
**Koziegłowy, ul. Gdyńska/Poznańska oraz ul. Gdyńska dz.120/2**

W nawiązaniu do pism: LFP/TP/687/3240/04/17 i LFP/TP/687/3240/05/17 informujemy, że umowy o przyłączenie do sieci do warunków OD5/ZR1/4069/2017 i OD5/ZR1/758/2012 są zawarte. Można zatem realizować te warunki przyłączenia i dopełnić formalności w jednym z Biur Obsługi Klienta.

Z poważaniem

REJON DYSTRYBUCJI POZNAŃ  
Dział Rozwoju i Inwestycji  
KIEROWNIK  
*Piotr Pawełski*

k.o.  
Z prawem załatwić  
*Grzegorz Tobis*  
Dział Rozwoju i Inwestycji  
tel. 61-884-39-95

Centrala  
Enea Operator Sp. z o.o.  
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 884 31 30  
faks +48 / 61 884 59 57

NIP 782 237 71 60  
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl  
www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN

Poznań, 2013-06-17

Numer pisma: DW/IT/201U/27119/2013

Numery spraw: IT/80-2/649/2013

**Biuro Projektów Trasa Spółka z o.o.**  
Rynek Jeżycki 1  
60-847 Poznań

**Dotyczy: warunków technicznych podłączenia do sieci kanalizacji deszczowej wpustów ulicznych dla odwodnienia modernizowanej ulicy Gdynskiej na odcinku od granicy miasta Poznania do drogi dojazdowej do COŚ w Koziegłowach**

W odpowiedzi na Państwa pismo w ww. sprawie oraz w nawiązaniu do notatki z narady technicznej w ZDM Poznań, która odbyła się w dniu 15.01.2013r. podajemy następujące warunki techniczne odwodnienia modernizowanej ulicy Gdynskiej:

Odwodnienie modernizowanej ulicy należy przewidzieć za pomocą wpustów ulicznych włączanych do sieci kanalizacji deszczowej o średnicy 1400mm z rur betonowych przebiegającej w ulicy Gdynskiej.

Włączenie przykanalików do kanału należy przewidzieć poprzez wykonanie otworu wiertnicą i zastosowanie oryginalnych, dopuszczonych do stosowania w budownictwie, dostępnych na rynku, szczelnych połączeń. W przypadku zaprojektowania przyłączy kanalizacji deszczowej z rur PCV należy zastosować rury kanalizacyjne PCV klasy S o jednolitej strukturze ścianki.

Projekt techniczny na przyłączy kanalizacji deszczowej należy opracować na aktualnych mapach zasadniczych do celów projektowych w skali 1:500 zgodnie z wytycznymi „Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociagowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy. Wymagania ogólne”, wydanie AQUANET, styczeń 2013 rok oraz uzgodnić w AQUANET SA ul. Dolna Wilda 126. Projektowaną trasę przyłącza należy uzgodnić w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej ul. Jackowskiego 18 w Poznaniu. Do projektu technicznego należy załączyć wypis z ewidencji gruntu w zakresie projektowanego uzbrojenia.

Wykonane przyłączy kanalizacji deszczowej należy zgłosić do odbioru w Zarządzie Dróg Miejskich ul. Wilczak 16 w Poznaniu.

Powyższe warunki techniczne ważne są dwa lata.

KIEROWNIK  
Biura Technicznego

Anna Graczyk

Sprawę prowadził: Artur Greser, tel.: 061-83-59-289  
e-mail: artur.greser@aquanet.pl

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

Departament Handlu i Marketingu  
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań  
tel. 61 8359 051, fax 61 8359 063  
e-mail: klient@aquanet.pl

Biuro Techniczne:  
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań  
tel. 61 8359 263, fax 61 8359 254  
e-mail: techniczny@aquanet.pl



Poznań, 2017-09-22

Numer pisma: DW/IBM/345/56272/2017

Numery spraw: IBM/80-2/1869/2017

**Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z  
o.o.  
Plac Wiosny Ludów 2  
61-831 Poznań**

**Dotyczy: aktualizacji warunków technicznych nr DW/IT/201U/27119/2013 z dnia  
17.06.2013r. podłączenia do sieci kanalizacji deszczowej wpustów ulicznych dla  
odwodnienia modernizowanej ulicy Gdyńskiej na odcinku od granicy Miasta  
Poznania do drogi dojazdowej do COŚ w Koziegłowach.**

W odpowiedzi na pismo Biura Projektów działającego na zlecenie Poznańskich Inwestycji Miejskich (na podstawie pełnomocnictwa) oraz w nawiązaniu do e-maila Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu, z dnia 11.09.2017r. dotyczącego kanału deszczowego przebiegającego wzdłuż ulicy Gdyńskiej, podajemy następujące warunki techniczne odwodnienia modernizowanej ulicy Gdyńskiej:

Odwodnienie modernizowanej ulicy należy przewidzieć za pomocą wpustów ulicznych włączanych do sieci kanalizacji deszczowej o średnicy 1400mm z rur betonowych przebiegającej w ulicy Gdyńskiej. W związku z tym, że obecnie ZDM, zgodnie z ww. emailem stoi na stanowisku, że kanał ten nie znajduje się we władaniu Zarządu, zgodę na włączenie do tego kanału należy uzyskać od jego właściciela.

Przykanaliki należy włączyć do ww. kanału deszczowego do studni rewizyjnych lub bezpośrednio w przeszło kanału. W obu przypadkach poprzez wykonanie otworu wiertnicą i zastosowanie oryginalnych, dopuszczonych do stosowania w budownictwie, dostępnych na rynku, szczelnych połączeń.

Projektowaną trasę przykanalików należy opracować na aktualnych mapach zasadniczych do celów projektowych w skali 1:500 oraz uzgodnić na Naradzie Koordynacyjnej działającej przy Starostwie Powiatowym ul. Jackowskiego 18 w Poznaniu. Do projektu technicznego należy załączyć wypis z ewidencji gruntu w zakresie projektowanego uzbrojenia.

Projekt techniczny wpustów i przykanalików należy przedstawić do uzgodnienia w Aquanet SA, po zaopiniowaniu przez Aquanet SA projektu drogowego ul. Gdyńskiej w Koziegłowach lub równocześnie z tym projektem.

Do projektu należy załączyć zgodę właściciela kanału, o której mowa powyżej.

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 051, fax 61 8359 063  
e-mail: klient@aquanet.pl

1z2

Wykonane przykanaliki kanalizacji deszczowej należy zgłosić do odbioru w Zarządzie Dróg Miejskich ul. Wilczak 17 w Poznaniu.

Powyższe warunki techniczne ważne są dwa lata.

Załącznik:

1. Mapa zasadnicza.

Sprawę prowadził: Artur Greser, tel.:061-83-59-289  
e-mail: artur.greser@aquanet.pl

*Otrzymują:*  
Zarząd Dróg Miejskich  
Wilczak 17  
61-623 Poznań

*[Faint stamp and signature]*  
Główny Specjalista ds. Inżynierii i Techniki