


Biuro Realizacji Inwestycji „INŻYNIER” Tczew ul. Jana Brzechwy 13		
Nr egzemplarza	2	
Data	Sierpiec 2016 r.	
INWESTOR	Tczewskie Towarzystwo Budownictwa Spółcznego Sp. z o.o. ul. Kollątaja 9 83-110 Tczew	
LOKALIZACJA	Tczew – dz. nr 179/3, 186/3, 220/8	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA TEMA	Przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne do budynków mieszkalnych wielorodzinnych TBS nr 1 i nr 2 wraz z odprowadzeniem wód opadowych z nawierzchni utwardzonych i powierzchni dachów	
BRANŻA	SANITARNA	
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	I. CZĘŚĆ OPISOWA II. UZGODNIENIA III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
STADIUM	Projekt budowlano - wykonawczy	
Dz. Nr 179/3, 186/3, 220/8		
SKŁAD ZESPOŁU	Imię i Nazwisko	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Witold Małafiejski upr. nr 2454/Gd/86 nr 2652/Gd/86	 mgr inż. Witold Małafiejski Jan. bud. nr ZGP-III-630/215/71 2454/Gd/86 Upn. projektowa 2652/Gd/86
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Zbigniew Partyka upr. nr POM/0160/PWOS/06	mgr inż. Zbigniew Partyka Upr. bud. nr 2293/Gd/85 o spec. konstr. -bud. do kierow. i nadzoru rob. bud. bez ograniczeń czas. i teryt. (Ustawa 160/ PWOS) do droj. i kierow. rob. bud. bez ogran. w sferze przestrz. w zakresie dzied. instancji i III instancji weryfikacji głównych wyznaczników i innych Członek Rady ds. Bud. i Odb. 30006/01



Tczew dnia 12.07.2016 r

TT- W 179/45 / 2016

Nazwisko, imię wnioskodawcy

**Biuro Realizacji Inwestycji
INŻYNIER**

Adres zamieszkania

**ul. Jana Brzechwy 13
83 – 110 Tczew**

WARUNKI TECHNICZNE

dostawy wody i odprowadzenia ścieków sanitarnych i wody opadowej z projektowanych budynków mieszkalnych wielorodzinnych TBS nr 1 i 2 przy ul. Gen. Bora Komorowskiego dz. Nr 179/3 w Tczewie.

1 Przyłącza wodociągowe

1.1 Miejsce włączenia

- do sieci wodociągowej \varnothing 110 PCV, biegnącej w ulicy Generała Stefana Grota Roweckiego lub Generała Bora Komorowskiego ,
- trójnik i zasuwa kolnierzowa z miękkim doszczelnieniem .

1.2. Materiały

- rurociąg PEHD na ciśnienie 1,0 Mpa, średnicę ustali projektant.

1.3. Głębokość posadowienia

- min. 1,50 m od docelowego poziomu terenu

1.4. Zestawy wodomierzy

- wodomierze skrzydełkowe mokrobieżne, średnicę ustali projektant,
- za zestawami wodomierzowym powinien znajdować się zawór zwrotny antyskażeniowy typ dobierze projektant. zgodnie z normą PN-EN 1717.
- wodomierze umieścić w studni wodomierzowej \varnothing ustali projektant , którą należy zaprojektować przy granicy działki z wydzielonym dostępem od zewnątrz (nie mniejszą niż \varnothing 600) ,

- lokalizacja i zabudowa wodomierzy według PN-91/M-54910 oraz PN-92/B01706,
W przypadku konieczności zaprojektowania instalacji p.poż. Zewnętrznej lub wewnętrznej należy wykonać oddzielną opomiarowaną instalację.

2 Przyłącza kanalizacji sanitarnej

2.1. Miejsce włączenia

- do sieci kanalizacji sanitarnej \varnothing 200 biegnącej w ulicy Generała Bora Komorowskiego ,

2.2. Materiały

- rury kielichowe PCV łączone na uszczelki gumowe, średnice określi projektant
- w przypadku zmiany kierunku przykanalika, studzienki rewizyjne betonowe lub z tworzywa sztucznego,
- przy granicy działki zaprojektować studnię rewizyjną.

2.3. Minimalny spadek

- normatywny w zależności od średnicy rurociągu,

2.4. Podłączenie przyborów sanitarnych

- powyżej rzędnej góry najbliższej studzienki, w przeciwnym przypadku należy zamontować urządzenia przeciw zalewowe,

Ścieki odprowadzane do kanalizacji sanitarnej powinny być zgodne z warunkami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24.07.2006r.. (Dz. U. Nr 137 poz.984.). W przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości określonych w w/w rozporządzeniu ścieki należy podczyścić.

3 Przyłącze kanalizacji deszczowej

3.1. Miejsce włączenia

- do kanalizacji deszczowej \varnothing 250 biegnącej w ulicy Generała Grota Roweckiego lub Generała Bora Komorowskiego ,

3.2. Materiał

- rury kielichowe PCV łączone na uszczelki gumowe, średnicę ustali projektant,
- przy granicy działki zaprojektować studnię rewizyjną osadnikową,
- w przypadku zmiany kierunku studzienka rewizyjna betonowa lub z tworzywa sztucznego,

3.3. Minimalny spadek

- normatywny w zależności od średnicy rurociągu

Odprowadzane ścieki powinny odpowiadać warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24.07.2006r. Dz.U.Nr. 137 poz. 984 oraz Ustawie z dnia 27.04.2001r. Prawo Ochrony Środowiska Dz.U. Z dnia 20 czerwca 2001 Nr. 62 poz. 627 z późniejszymi zmianami. W przypadku przekroczenia parametrów wynikających z w/w rozporządzenia ścieki należy podczyścić.

4 Warunki wykonania.


- 4.1. Dokumentację projektową przyłączy uzgodnić w Dziale Technicznym ZWiK oraz z Zespołem Uzgodnień Dokumentacji Projektowej, w razie potrzeby z innymi gestorami uzbrojenia terenu.
- 4.2. Wszystkie prace związane z wykonaniem przyłączy wykonują osoby uprawnione.
- 4.3. Termin rozpoczęcia robót zgłosić do ZWiK z tygodniowym wyprzedzeniem.
- 4.4. Na trasie przyłączy nie wolno lokalizować żadnych obiektów stałych ani składowisk

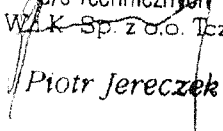
5 Odbiór sieci i przyłączy:

- 5.1. Wykonane przyłącza wod – kan przed zasypaniem należy zgłosić do ZWiK w celu dokonania odbioru i spisania protokołu odbioru technicznego w wykopie otwartym.
- 5.2. Do działu Technicznego ZWiK dostarczyć następujące dokumenty wymagane do spisania protokołu odbioru końcowego:
 - pisemny wiasek o zawarciu umowy,
 - protokół odbioru technicznego w wykopie otwartym,
 - protokół z prób ciśnieniowych,
 - inwentaryzację geodezyjną wykonanych przyłączy,
 - wyniki bakteriologicznego badania wody,
- 5.3. Zawarcie umowy nastąpi w Dziale Zbytu ZWiK po wniesieniu opłaty za odbiór przyłączy wod – kan. i przedstawieniu tytułu prawnego do dysponowania nieruchomością.

Niniejsze warunki ważne są dwa lata tj. do dnia 12.07.2018r

K/o
TT – a/a


Marian Armatowski

Z-ca Dyrektora
D/s Technicznych
Z WiK Sp. z o.o. Tczew

Piotr Jereczek