

Nazwa i adres Obiektu budowlanego	Budynek mieszkalny przy ul. Łącznej 3-3a Działka geodezyjna nr 110/5
Nazwa i adres inwestora	Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych JEDNOSTKA BUDŻETOWA Ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU  
ROBÓT BUDOWLANYCH  
PRYŁĄCZENIA BUDYNKU MIESZKALNEGO  
DO MIEJSKIEJ SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

OPRACOWAŁ:

KAZIMIERZ JAROSZEWICZ

Inspektor Nadzoru  
w branży sanitarnej  
Kazimierz Jaroszewicz  
nr upr. 33/Sz/80

## **1.Przedmiot i zakres robót budowlanych.**

## **2.Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót:**

-wykonanie instalacji kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe z budynku mieszkalnego przy ul. Łącznej 3-3a

-przyłącze kanalizacji deszczowej wybudowane do granicy działki nr 110/5 należy przedłużyć tą samą średnicą 160mm PCV o ok.1-1,5 m za ogrodzenie i zakończyć studnią Kanalizacyjną o średnicy 425 mm do której należy podłączyć wewnętrzną kanalizację deszczową

## **3.Informacje o terenie:**

-roboty będą wykonywane na działce geodezyjnej nr 110/5 będącej własnością Gminy Miasto Szczecin

## **4.Wymagania właściwości materiałów budowlanych**

-do realizacji mogą być stosowane materiały, które zostały dopuszczone do obrotu i - powszechnego stosowania w budownictwie,

## **5.Rury i kształtki**

-rury kielichowe klasy SN8 z nieplastikowanego polichlorku winylu PVC wg PN-85-/C-89205

I ISO 4435:1991 o średnicy 160 mm

-kształtki PVC wg PN-85/C89203

## **6.Uzbrojenie**

-studzienki rewizyjne z tworzywa sztucznego o średnicy 425 mm z pokrywą żeliwną typu D

## **7.roboty montażowe**

- w celu zachowania prawidłowego postępu robót należy przestrzegać zasady budowy kanalizacji od najniższego punktu w kierunku przeciwnym do spadku

-przy głębokości posadowienia rurociągów należy uwzględnić istniejące rzędne przyłączy,

-montaż należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta,

## **8.Podsypka i obsypka**

-rurociągi należy układać na podsypce o grubości 10 cm,- należy wykonać obsypkę rurociągów o grubości 15 cm

## **9.Przed zasypaniem należy przeprowadzić próbę szczelności przewodów i studzienek zgodnie z normą PN-EN 1610**

## **10. Zasypka i zagęszczenie gruntu**

-użyty materiał i sposób zasypiania przewodów nie powinien spowodować uszkodzenia przewodów.

- grubość warstwy ochronnej zasypu strefy niebezpiecznej powinna wynosić co najmniej 30 cm

-materiałem do zasypania w obrębie strefy niebezpiecznej powinien być grunt sypki bez grud i kamieni, zagęszczenie tej warstwy powinno wykonane ze szczególną starannością

-zasypanie wykopu powyżej warstwy ochronnej należy wykonać gruntem rodzimym z jednoczesnym zagęszczeniem

### **11.Kontrola jakości robót**

-kontrola związana z wykonaniem kanalizacji powinna być przeprowadzana w czasie wszystkich faz robót

-po wykonaniu prac, instalacje na działce należy geodezyjnie zinwentaryzować i zgłosić sposób włączenia do studni rewizyjnej do przeglądu technicznego w ZWiK Sp.z.o.o.

### **13.Odbiór końcowy**

- podstawą do zapłaty kwoty należnej jest protokół końcowy, bezusterkowy za wykonanie całości robót, oraz przekazaniu Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej zawierającej mapę zasadniczą uzupełnioną o inwentaryzację powykonawczą z potwierdzeniem MODGiK o przyjęciu do państwowego zasobu geodezyjnego w formie papierowej i elektronicznej po 3-egzemplarze oraz szkic geodezyjny polowy

### **12.Przepisy**

-przy wykonywaniu robót, Wykonawcę obowiązują niżej wymienione normy, akty prawne,

-warunki ogólne i techniczne przyłączenia urządzeń kanalizacyjnych wydanych przez ZWiK

-postanowienia umowne o wykonanie robót

-specyfikacja

-przedmiary robót

-wytyczne projektowania i wykonawstwa sieci i urządzeń kanalizacyjnych

-wymagania techniczne COBRTI Instal-zeszyt nr 9

-PN-68/B-06050 Roboty ziemne

PN-85/C-89205 Rury z polichlorku winylu

-PN-85/C-89203 Kształtki z polichlorku winylu

-PN-H/74051-2 Włazy kanałowe klasy B,C,J,D

-PN-92-B-10729 Kanalizacja, studzienki kanalizacyjne

-PN-81/B-10700/01 Wymagania i badania techniczne przy odbiorze. Instalacje kanalizacyjne