

# INSTAL PROJEKT

Marcin Woźniak

63-200 Jarocin

ul. Konwaliowa 2

Tel. 691 949 473 NIP 617-177-22-21

e-mail: [instal\\_projekt@poczta.onet.pl](mailto:instal_projekt@poczta.onet.pl)

---

Etap projektu	PROJEKT BUDOWLANY
---------------	-------------------

Branża	INSTALACJE SANITARNE
--------	----------------------

## DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Obiekt	Przyłącze kanalizacji sanitarnej do budynku biurowego	
Adres inwestycji	Jarocin, ul. Zaciszna (działka geod. nr 342/4, 342/5)	
Inwestor / adres /	GDDKiA ul. Siemiradzkiego 5a 60-763 Poznań	
Projektant / nr uprawnień /	mgr inż. Marcin Woźniak WKP/0250/POOS/05	

Jarocin	EGZ. ZUDP	maj 2013 r
---------	-----------	------------

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

### **I. WSTĘP**

- 1.1 Dane ogólne
- 1.2. Materiały wyjściowe
- 1.3. Przedmiot i zakres opracowania

### **II. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

- 1. Stan istniejący
- 2. Rurociągi kanalizacji sanitarnej

### **III. UWAGI OGÓLNE**

### **IV. WARUNKI TECHNICZNE PWiK**

### **V. CZĘŚĆ GRAFICZNA**

- rys. 1 – mapa sytuacyjna

## **I. WSTEP**

### **1.1. Dane ogólne**

Podstawą formalną realizacji przedmiotowego opracowania stanowi zlecenie inwestora. Opracowanie sporządzono w oparciu o następujące akty prawne:

- Ustawę Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 z późniejszymi zmianami,

Oraz przepisy wykonawcze:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 (Dz. U. Nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.

### **1.2. Materiały wyjściowe**

Przy opracowaniu niniejszej dokumentacji wykorzystano następujące materiały:

- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500,
- Warunki techniczne, wydane przez Przedsiębiorstwo Wodociągowo – Kanalizacyjne Spółka z o.o. w Jarocinie.
- Wizje terenowe.

### **1.3. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem niniejszej dokumentacji jest projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej dla budynku biurowego zlokalizowanego w Jarocinie przy ul. Zacisznej, dz. nr 342/4, 342/5.

## **II. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ**

### **1. Stan istniejący**

Zgodnie z warunkami technicznymi uzyskanymi od PWiK Sp. z o.o. w Jarocinie przyłącze zaprojektowano z włączeniem sieci kanalizacji sanitarnej przebiegającej wzdłuż ul. Zacisznej.

### **2. Rurociągi kanalizacji sanitarnej**

Przyłącze kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PVC-U kl. S Ø 160 mm o grubości ścianki 4,7 mm z materiału jednorodnego. Włączenie do sieci kanalizacji sanitarnej przebiegającej należy wykonać poprzez montaż trójnika redukcyjnego PCW 200/160. Na działce inwestora projektuje się studzienkę kanalizacyjną tzw. graniczną, wykonaną z rury karbowanej Ø 400 mm np. firmy „WAVIN”. Górą studzienka zakończona będzie pokrywą żeliwną o średnicy 45 cm, natomiast dno należy zakończyć kinetą PP.

Rury układać w wykopach mechanicznych na podsypce piaskowej gr. 10 cm. Obsypka 30 cm ponad górną krawędź rurociągu zagęszczana warstwowo. Pozostałą część wykopu można zasypać gruntem rodzimym zagęszczając go warstwami. W przypadku wystąpienia gruntów plastycznych (lub innych nie nadających się do ponownego zagęszczenia), należy wymienić grunt rodzimy i wykop zasypać piaskiem.

W miejscach spodziewanych skrzyżowań z innym uzbrojeniem – wykopy ręczne.

Ściany wykopu zabezpieczyć przed osypywaniem się gruntu przez szalowanie. Wykonane wykopy oznaczyć przez ustawienie zapór pomalowanych na jaskrawe kolory.

Podczas montażu rur należy zwrócić uwagę na to, aby nie były one zanieczyszczone piaskiem, ziemią itp.

### **III. Uwagi ogólne**

Wszelkie prace należy realizować zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano- montażowych. cz. II. Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz w zgodzie z zasadami BHP i ochrony p.poż., a także zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” z dnia 12.04.2002 (Dz. U. Nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.

Po zakończeniu montażu przyłącza, a przed jego zasypaniem należy je geodezyjnie zinwentaryzować oraz dokonać odbioru przez PWiK.

