

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

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

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

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Obiekt	Przyłącza kanalizacji sanitarnej	
Adres inwestycji	Jarocin, ul. Siedleńska, Wiśniowa	
Inwestor / adres /	PWik Sp. z o.o. Cielcza, ul. Gajówka 1 63-200 Jarocin	
Projektant / nr uprawnień /	mgr inż. Marcin Woźniak WKP/0250/POOS/05	

Jarocin	EGZ. NR 3	Kwiecień 2015 r
----------------	------------------	------------------------

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. WSTĘP

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

II. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

- 1. Stan istniejący
- 2. Rurociągi kanalizacji sanitarnej

III. UWAGI OGÓLNE

IV. WARUNKI TECHNICZNE

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,
- Ustawę z dnia 07.06.2001 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. Nr 72 poz. 747),

Oraz przepisy wykonawcze:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14.01.2002 w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. Nr 8 poz. 70),
- PN-92/B-01706 oraz warunki określone w Rozporządzeniu 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,
- Wizje terenowe.

1.3. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszej dokumentacji jest projekt przyłączy kanalizacji sanitarnej dla budynków mieszkalnych w Jarocinie przy ul. Siedleńskiej, Wiśniowej.

II. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

1. Stan istniejący

Zgodnie z warunkami technicznymi uzyskanymi od PWiK Sp. z o.o. w Jarocinie przyłącza zaprojektowano z włączeniem do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej przebiegającej w drogach przy, których znajdują się działki inwestorów.

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 istniejącej sieci kanalizacyjnej należy wykonać poprzez wcinkę trójnikiem redukcyjnym Ø200/160 lub bezpośrednio w studnię rewizyjną. 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, 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.

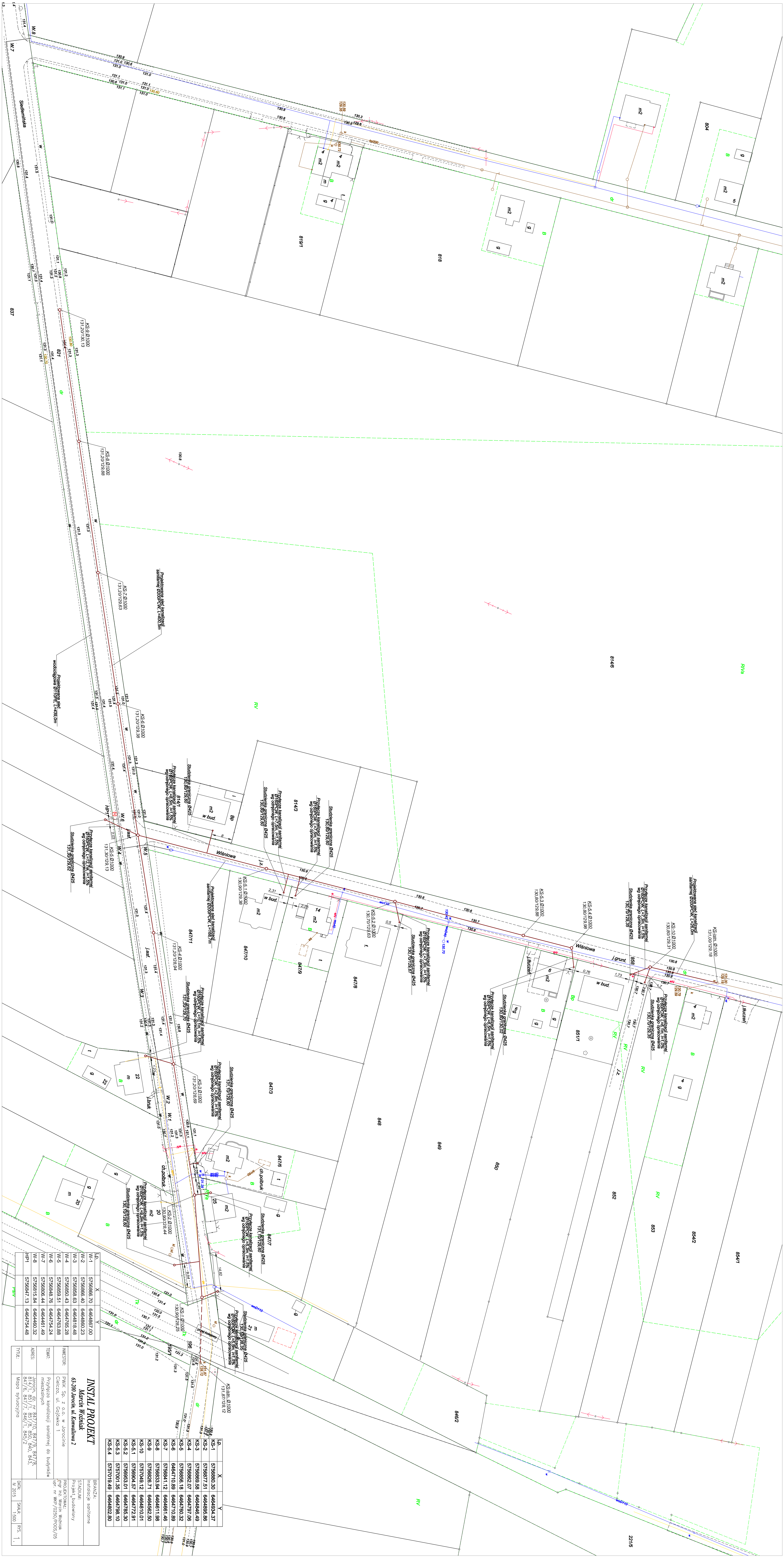
Podczas montażu rur należy zwrócić uwagę na to, aby nie były one zanieczyszczone piaskiem, ziemią itp.

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 w Jarocinie.

.....
podpis projektanta



Lp.	X	Y
KS-1	5758880.30	6464834.37
KS-2	5758877.51	6464835.86
KS-3	5758869.58	6464846.49
KS-4	5758862.07	6464797.06
KS-5	5758866.18	6464780.32
KS-6	6464710.89	6464710.89
KS-7	5758834.12	6464681.46
KS-8	5758833.84	6464681.58
KS-9	5758826.71	6464682.50
KS-10	5757049.12	6464810.01
KS-11	5758904.57	6464772.91
KS-12	5758953.01	6464785.30
KS-13	5757001.35	6464786.10
KS-14	5757019.49	6464802.80

INSTAL. PROJEKT

Marcin Wozniak

63-200 Jacezna, ul. Komandowa 2

INWESTOR:

PMK Sp. z o.o. w Jaceznie

TEMAT:

Projekt instalacji sanitarnych do budynków mieszkalnych

ADRES:

ul. Komandowa 2, 63-200 Jacezna

TITUL:

Mapa sytuacyjna

DATA:

15.03.2015

SKALA:

1:1