

SANITECH – Biuro Projektowe  
mgr inż. Tomasz Kubicki  
Ul. Długa 10, 78-530 Wierzchowo  
Tel: 605 153 807, 94 36 18 513, mail: sanitech.t.kubicki@wp.pl

## PROJEKT BUDOWLANY sieci kanalizacyjnej PCV200

OBIEKT: Sieć kanalizacyjna PCV200

ADRES: 78-530 Wierzchowo  
Gmina Wierzchowo  
dz. 555/57, 523/13

INWESTOR: Gmina Wierzchowo  
78-530 Wierzchowo  
Ul. Długa 29

BRANŻA: Sanitarna

	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Kubicki	Nr ZAP/0069/POOS/08	

Wierzchowo 08.2010r.

## **I. Opis techniczny sieci kanalizacji sanitarnej**

### **1.0 Cel i zakres opracowania.**

Celem opracowania jest podanie technicznego rozwiązania odprowadzenia ścieków socjalno-bytowych z zespołu działek budowlanych zlokalizowanych w miejscowości Wierzchowo w Gminie Wierzchowo w bezpośredniej bliskości działki nr 523/13. Na zakres opracowania składa się odcinek sieci kanalizacyjnej pod drogą powiatową od projektowanej studni do istniejącej już infrastruktury kanalizacyjnej w działce nr 555/57 w miejscowości Wierzchowo

### **2.0 Podstawa opracowania.**

- zlecenie inwestora;
- warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacyjnej nr 3/III/2010 z dnia 22.03.2010r. wystawione przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Wierzchowie
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000;
- wizja lokalna w terenie;
- opinia i protokół ZUDP Drawsko Pom. nr 7442-398-03/2010
- decyzja ZDP Drawsko Pom. nr 5461/23/2010
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dziennik Ustaw nr 75 z 15.06.2002r z późniejszymi zmianami).
- literatura fachowa;
- obowiązujące normy i przepisy.

### **3.0 Opis rozwiązania projektowego.**

W oparciu o warunki przyłączenia projektuje się włączenie sieci od istniejącej studni kanalizacyjnej w działce nr 555/57 stanowiącej element istniejącej sieci

kanalizacyjnej PCV200 w miejscowości Wierzchowo. W celu odprowadzenia ścieków sanitarnych do istniejącej kanalizacji należy wykonać kanalizację sanitarną PCV200 odprowadzającą ścieki z zespołu działek budowlanych zlokalizowanych w sąsiedztwie działki 523/13, kanalizacja przebiegać będzie do pod drogą powiatową z włączeniem do istniejącej studni kanalizacyjnej.

Przekroczenia jezdni oraz chodnika należy dokonać metodą bezodkrywkową za pomocą przecisku rurą stalową DN300. W celu przejścia pod drogą rurociągiem kanalizacyjnym należy powiadomić zarządcę drogi o rozpoczęciu inwestycji i jeśli zaistnieje konieczność zlecić nadzór nad prowadzeniem prac lub wykonanie projektu organizacji ruchu o obrębie prowadzonych prac. Po wykonaniu robót montażowych oraz sprawdzeniu szczelności i prawidłowości wykonania sieci nawierzchnię na trasie wykopu należy odtworzyć. W celu wykonania włączenia projektowanej sieci do istniejącej studni kanalizacyjnej zastosować należy przejście szczelne typowe.

#### **4.0 Rurociągi i uzbrojenie.**

Zgodnie z warunkami technicznymi, po wykonaniu prac należy zgłosić sieć do odbioru technicznego do Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Wierzchowie w stanie odkrytym, przed zasypaniem rurociągów w wykopie. Studnie powinny mieć otwory w klapach w celu odpowietrzenia i wentylowania kanalizacji.

#### **5.0 Roboty ziemne.**

Roboty ziemne prowadzić ręcznie zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót ziemnych i montażowych.

W przypadku odstępstw od projektu należy powiadomić projektanta oraz przyszłego użytkownika sieci. Po zakończeniu prac montażowych należy powykonawczo zinwentaryzować rurociąg geodezyjnie.

### 6.0 Czyszczenie i próba szczelności.

Czyszczenie wnętrza sieci wykonać po ułożeniu w wykopie i zasypaniu. Sieć czyścimy wodą wlewając ją do rurociagu kanalizacyjnego, jednocześnie obserwujemy kierunek przepływu wody.

Próby szczelności należy wykonać w obecności przedstawiciela Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Wierchowiu.

Protokoły z przeprowadzonych prób szczelności sieci i prawidłowości jej ułożenia stanowią dokumentację odbiorową.

Całość instalacji poddać inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej

### 7.0 Zestawienie materiału.

Do budowy projektowanych przyłączy i instalacji zewnętrznych stosować rury PCV200 o połączeniach na wcisk uszczelnione gumową uszczelką oraz studnię rewizyjną PCV400.

#### Załączniki

- Warunki techniczne nr 3/III/2010
- Opinia i protokół ZUD nr 7442-398-03/2010
- Decyzja ZDP Drawsko Pom. nr 5461/23/2010

Projektował:  
Inżynier Jarosław Kubicki  
upr. bud. nr ZAP/0003/OWOS/03  
upr. bud. nr ZAP/0003/POOS/08  
do kierowania robotami projektowania bez ograniczeń  
w sporządzeniu instalacji technicznych sieci instalacji  
i urządzeń wodociągów i kanalizacji