

**GMINA BODZECHÓW**  
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski  
ul. Mikołaja Reja 10  
NIP 661-16-67-096, REGON 291009998

WOSAN – USŁUGI PROJEKTOWE

ul. Karbońska 5/10

25-640 Kielce

GK.7011.047K.2019

**WARUNKI TECHNICZNE**  
**WYKONANIA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ**  
**W MIEJSCOWOŚCI DENKÓWEK.**

Dotyczy projektu budowlanego dla inwestycji pn. „Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Denkówek na dz. ew. nr 228 gm. Bodzechów.

1. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej ma połączyć istniejące kanały sanitarne ks 250 w dz. ew. nr 48 i kanał sanitarny ks 200 w dz. ew. nr 228.
2. Ilość ścieków płynących kanałem ks 250 wynosi obecnie około:  $Q_{dśr} - 4,32 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{dmax} - 5,62 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{hmax} - 0,59 \text{ m}^3/\text{h}$ . Docelowo po włączeniu do sieci kanalizacyjnej miejscowości Jędrzejów i Miłków ilości te wynosić będą:  $Q_{dśr} - 83,1 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{dmax} - 108,1 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{hmax} - 11,3 \text{ m}^3/\text{h}$ .
3. Materiały używane do budowy kanalizacji sanitarnej powinny posiadać wymagane certyfikaty i świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie na rynku polskim i być wykonane w klasie I. Kanał sanitarny należy wykonać z rur gwarantujących zapewnienie 100% szczelności oraz gwarantujących wytrzymałość mechaniczną i chemiczną, odporność na korozję i ścieranie. Zaleca się stosowanie rur kielichowych wykonanych z nieplastifikowanego polichlorku winylu PVC-U o ściance litej jednowarstwowej (Klasa SN 8 - pod nawierzchniami obciążonymi ruchem samochodowym, Klasa SN4 - pod nawierzchniami bez obciążenia ruchem samochodowym). Dopuszcza się stosowanie innych materiałów posiadających odpowiednie dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terenie Polski, po wcześniejszym uzgodnieniu z odbiorcą ścieków. Rodzaj i typ rur należy dostosować indywidualnie do warunków gruntowych posadowienia, przewidywanego zagospodarowania terenu w miejscu lokalizacji.
4. Studzienki rewizyjne winny być wykonane z kręgów żelbetowych lub betonowych z betonu B45 łączonych na uszczelkę samosmarną. Studzienkę rewizyjną należy wyposażać we właz kanałowy DN 600 bez otworów o klasie dostosowanej do warunków lokalnych oraz stopnie żeliwne włazowe umożliwiające wejście do komory roboczej. Wykonanie studzienek rewizyjnych winno gwarantować ich 100% szczelność. Zaleca się wyspoinowanie połączeń kręgów ( na zewnątrz i wewnątrz studzienek ) zaprawą odporną na działanie agresywnego środowiska panującego w kanalizacji sanitarnej. W podstawie studzienki powinny być zamontowane podczas procesu produkcji szczelne przejścia do połączenia z rurami.
5. Projekt należy uzgodnić z Referatem Gospodarki Komunalnej Gminy Bodzechów, Szewna ul. Dolna 3.

**SPECJALISTA**  
**d/s technicznych**  
*Świątek*  
**mgr inż. Łukasz Świątek**

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ  
Skala 1:500

