



*Handwritten signature in blue ink.*

**Urząd Miejski  
w Strzelcach Krajeńskich  
66-500 Strzelce Krajeńskie  
Al. Wolności 48**

Nasz znak: K/WP-3701/2017

Data: 04.10.2017 r.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. przesyła warunki techniczne na wykonanie projektu budowlanego wymiany sieci wodociągowej, remontu sieci kanalizacji sanitarnej i budowy kolektora deszczowego w ul. Ludowej (od ul. Południowej do ul. Targowej i od ul. Katedralnej do ul. Saperów) w m. Strzelce Krajeńskie.

### 1. Sieć wodociągowa.

- 1) Zaprojektować sieć wodociągową z rur PE HD o średnicy 110 mm.
- 2) Całość armatury wodociągowej oraz kształtki połączeniowe (trójniki, złączki, itp.) zaprojektować z żeliwa sferoidalnego, firmy Hawle, AVK lub równoważne.
- 3) Zaprojektować wyłącznie hydranty nadziemne z samoczynnym odwodnieniem i podwójnym zamknięciem. Hydranty projektować przy skrzyżowaniach dróg.

### 2. Sieć kanalizacji sanitarnej.

- 1) Przewidzieć remont studni kanalizacyjnych, polegający na zastosowaniu pierścieni betonowych służących do regulacji studni oraz wymianie włazów.
- 2) Przyłącza do kanalizacji sanitarnej, w razie potrzeby wymienić do budynków.
- 3) Przyłącza do istniejących wpustów ulicznych po wybudowaniu kolektora deszczowego zaślepić w studniach.

### 3. Sieć kanalizacji deszczowej.

1. W ul. Ludowej nie ma kolektora deszczowego, należy zaprojektować kolektor deszczowy od ul. Rynek ze spadkiem w kierunku ul. Południowej oraz od ul. Katedralnej ze spadkiem w kierunku ul. Saperów.
2. Należy zaprojektować wpusty uliczne z osadnikami. Wpusty deszczowe należy montować na betonowych, prefabrykowanych studzienkach ściekowych o średnicy 500 mm z betonu klasy C35/45, wodoszczelnego typu W-8, mało nasiąkliwego. Studzienki ściekowe muszą posiadać osadnik o głębokości 700 mm. Zaleca się stosowanie dolnej części studzienek jako monolitycznej. Stosować wpusty uliczne z uchylnym zatrzaskowym rusztem z rygłem wykonane z żeliwa szarego o min wymiarze 400×600 mm bez uszczelek. Skrzynka żeliwna klasy D400 powinna opierać się na pierścieniu odciążającym. Nie stosować wpustów przystosowanych do koszy osadnikowych.

PREZES ZARZĄDU

*Handwritten signature in blue ink.*  
Grzegorz Tomasz  
Rabiej