



Grodziskie Przedsiębiorstwo Komunalne

Spółka z o.o.

62-065 Grodzisk Wielkopolski, ul. Kościańska 32
tel. 61 44 47 186, 61 44 47 187, fax wewn. 35

Grodzisk Wielkopolski, dnia 17.08.2021r.

GPK/DI/47/KS/2021

WARUNKI TECHNICZNE

Dla: **KH PROJEKT Krzysztof Habiera, ul. Ogrodowa 5n, 66 - 432 Baczyna**

**DOTYCZY: BUDOWY KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W GRODZISKU
WIELKOPOLSKIM, REJON UL. LEŚNEJ OD UL. WINNEJ I UL. EUROPEJSKIEJ**

1. Projektowaną kanalizację sanitarną w miejscowości Grodzisk Wielkopolski, rej. ul. Leśnej od ul. Winnej, ul. Europejskiej, należy wykonać w układzie mieszanym: grawitacyjnym z rur PVC 250, 200 i 160 mm oraz tłocznym z rur PE 100 RC Ø 110 mm.
 2. Kanalizację sanitarną grawitacyjną, należy włączyć do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Winnej – na rzędnej 90,44/87,02.
 3. W drodze wewnętrznej działka nr ewid. 3102/20 włączyć poprzez studnię rozprężną SR na rzędnej 88,82 m n.p.m. rurociąg tłoczny DN 110 PE RC, który ma przetłaczać ścieki z projektowanej tłoczni ścieków TS w działce nr ewid. 3102/6 w Grodzisku Wielkopolskim, ul. Leśna.
 4. Rurociągi tłoczne należy wykonać z rur dwuwarstwowych DN 110 PE100 RC PN 10.
 5. Studzienki rewizyjne zaprojektować z PP Tegra Ø1000, 600 i z osadzonym włazem żeliwnym A15, typu ciężkiego klasa D400 oraz z kręgów bet. (klasa bet. B45) o średnicy 1200 mm. Studzienki przyłączeniowe przy granicach posesji zaprojektować jako studzienki PP Tegra Ø 425 z teleskopowym adapterem do włazów, z betonowym pierścieniem odciążającym oraz włazem klasy A15-D400.
 6. Przejście przez ul. Europejską wykonać w rurze osłonowej stalowej izolowanej bitumicznie.
 7. Ze względu na układ wysokościowy, należy zaprojektować jedną tłocznię ścieków na działce o nr ew. 3102/6 w Grodzisku Wielkopolskim, ul. Leśna. Tłocznia ścieków powinna być wyposażona w:
 - pogłębioną studnię Ø1200 betonową z osadnikiem do wyłapywania piasku,
 - zasuwę na rurociągu tłocznym przed tłocznia ścieków,
 - zawory zwrotne na rurociągach tłocznych,
 - hydrostatyczną sondę poziomów plus dwie sondy pływakowe (górny i dolny poziom awaryjny),
 - sterownicę,
 - przepływomierz.
- Układ sterowania tłoczni musi zostać włączony do istniejącego, zamkniętego systemu monitoringu pompowni zgodnego z przyjętym standardem monitorowania pompowni sieciowych przez Grodziskie Przedsiębiorstwo Komunalne w Grodzisku Wlkp. Włączenie do istniejącego systemu monitoringu musi uwzględniać koszty związane z rozbudową aplikacji wizualizacyjnej oraz systemu raportowania – wg cennika GPK w Grodzisku Wielkopolskim. Nie dopuszcza się stosowania dedykowanych zamkniętych systemów monitoringu tłoczni (wykonywanych tylko przez jedną firmę).
8. Przed zasypaniem sieci kanalizacji grawitacyjnej PVC i tłocznej PE, w stanie odkrytym należy zgłosić do Grodziskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. oraz wykonać inwentaryzację geodezyjną nowo wybudowanej kanalizacji sanitarnej.
 9. Zajęcie pasa drogowego oraz umieszczenie urządzenia w pasie drogi wymaga odrębnego uzgodnienia z odpowiednim Zarządcą drogi.

sprawę prowadzi:

Andrzej Pyliński

Kierownik ds. Technicznych Działu Inwestycji

tel. 795-470-622

e-mail: ap@gpk.biz.pl

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Andrzej Cichos

STAROSTWO POWIATOWE
w Grodzisku Wielkopolskim
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Żwirki i Wigury 1
62-065 GRODZISK WŁKP.