

STAROSTWO POWIATOWE

w Bielsku-Białej

ul. Piastowska 40

43-300 Bielsko-Biała

Projektowana kanalizacja przebiega w większości przez parcele właścicieli posesji.

Na prowadzenie kanału po parcelach prywatnych ich właściciele wyrazili pisemnie zgody, których kopie są dołączone do niniejszej dokumentacji. Ze względu na znaczne możliwości zabudowy terenu objętego niniejszym opracowaniem przyjęto od studni Sistr. do studni nr 48 kanał z rur PCV 250 mm. Pozostałą sieć przewidziano z rur PCV 200 mm, zaś przyłącza z rur PCV 160 mm. Rury łączone na uszczelki gumowe. Studnie na ciągach kanalizacyjnych wykonać z kręgów betonowych 1000 mm, a studnie na przyłączach wykonać z PCV 400 mm.

Jak wspomniano wyżej na terenie objętym niniejszym opracowaniem mieszczą się dwie restauracje. Zachodzi więc potrzeba usunięcia tłuszczów ze ścieków przed wprowadzeniem ich do systemu kanalizacyjnego. W związku z powyższym na wylotach ścieków z restauracyjnych kuchni przewiduje się zastosowanie separatora tłuszczu. Projektuje się montaż separatorów tłuszczu UGS 2 produkcji firmy EKOL-UNICON spółka z o.o. Gdańsk ul. Równa 2.

Powyższe dotyczy restauracji "Meta" oraz restauracji mieszczącej się w budynku dolnej stacji wyciągu.

2.4. Materiał, średnice i długości kanalizacji

Do budowy projektowanej kanalizacji sanitarnej przewidziano użycie rur kanalizacyjnych kielichowych PCV klasy S uszczelnianych za pomocą uszczelki gumowych.

Przewiduje się układanie rur w wykopie na zagęszczonym podłożu z gruboziarnistego piasku o grubości warstwy 20 cm. Zmontowany rurociąg winien być na całej szerokości wykopu obsypany piaskiem zagęszczanym warstwami aż do wysokości 30 cm powyżej górnej tworzącej przewodu kanalizacyjnego.

Całkowita długość projektowanej kanalizacji wynosi	$L = 2.174,5 \text{ mb}$
w tym średnicy 250 x 7,3 mm	$L = 805,5 \text{ mb}$
średnicy 200 x 5,9 mm	$L = 891,0 \text{ mb}$
przyłącza średnicy 200 x 5,9 mm	$L = 192,5 \text{ mb}$
przyłącza średnicy 160 x 4,7 mm	$L = 265,5 \text{ mb}$
przyłącza średnicy 110 x 5,3 mm	$L = 20,0 \text{ mb}$