

OBLICZENIA ŚCIEKÓW

Założenia:

- obliczenia wykonano w oparciu o istniejącą zabudowę
- przyjęto przelicznik 4 osób/lokal
- wskaźniki nierównomierności dobowej i godzinowej przyjęto dla liczby mieszkańców do 20 tyś.

	Liczba domów/lokali	Liczba jednostek odniesienia	Ilość ścieków						
			Jednostkowe	Średnie	Nd	Maksymalne	Nh	Maksymalne	Maksymalne
ETAP I		[osób]	[dm3/d]	[m3/d]	-	[m3/d]	-	[m3/h]	[dm3/s]
Budynki wielorodzinne	28	112	160	17,92	1,5	26,88	1,6	1,79	0,50
Budynki jednorodzinne	15	60	160	9,6	1,5	14,4	1,6	0,96	0,27
						W sumie etap I:		2,75	
ETAP II	33	132	160	21,12	1,3	27,456	1,8	2,06	0,57
						W sumie etap II:		2,06	
						W sumie etap I i II:		4,81	

Dobrana średnica DN200 zapewnia odbiór obliczonej ilości ścieków, stanowi również rezerwę dla przejęcia ścieków ewentualnego etapu II inwestycji - skanalizowania dalszej części ulicy Wieluńskiej.