

Rurociąg tłoczny - zestawienie długości

NR RUROCIĄGU	DŁUGOŚĆ RUROCIĄGU [m]	ŚREDNICA [mm]
TI	160,5	ϕ 90
TII	383,5	
TIII	196,0	
TIV	1311,5	

Pompownie przydomowe

Ze względów sytuacyjnych przewiduje się dwie pompownie przydomowe np. Wavin S425/2.0-P-08/40-T/1-1.3/P o parametrach:

$$Q = 0,7-1,9 \text{ [l/s]}$$

$$H = 16 - 3,6 \text{ [m]}$$

Przewiduje się na działce nr 8-175 przy kanale sanitarnym VIII, studzienka SVIII/30A.1, oraz na działce 8-364 przy kanale sanitarnym VII^oC^o, studzienka SVII^oC^o/1.1.

Długość rurociągów tłocznych Dz63 mm PE100 - $L = 81 + 29,5 = 110,5 \text{ m}$.

Skrzyżowania z drogami

Przekroczenia dróg o nawierzchniach asfaltowych zostaną zrealizowane metodą przewiertu. Rura przewiertowa będzie stanowić rurę ochronną dla przewodu kanalizacyjnego. Przewód kanalizacyjny zostanie wprowadzony do rury ochronnej przy pomocy opasek dystansowych. Zakończenie rury ochronnej manszetą końcową.

Skrzyżowanie z drogami lokalnymi, które mają nawierzchnię utwardzoną, ale nie pokrytą dywanikiem asfaltowym lub pokrytą dywanikiem asfaltowym, ale z uwagi na jego stan będzie wymagać renowacji, proponuje się wykonać rozkopem, a następnie po odpowiednim zagęszczeniu wykopu – zostanie odtworzone do stanu istniejącego.