

Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach



POLSKA 40-038 Katowice, ul. Lompy 19, tel. (32) 2001163, fax (32) 2001165, internet: www.slaska.policja.gov.pl

Katowice, dnia 17.03.2017 r.

Spółka Wodociągowa w Wilkowicach
ul. Strażacka 3
43-365 WILKOWICE

dotyczy: wydania warunków technicznych przyłączenia do sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej dla inwestycji planowanej na dz. nr 3301/9, przy ul. Parkowej, w Wilkowicach

W związku z planowaną budową Posterunku Policji w Wilkowicach, przy ul. Parkowej, na działce nr 3301/9, zwracamy się z prośbą o wydanie warunków przyłączenia do sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej dla planowanej inwestycji.

Zapotrzebowane na wodę oraz ilość ścieków sanitarnych przyjęto zgodnie z poniższym bilansem.

1. zapotrzebowanie wody na cele socjalne

opis	ilość	jednostkowe zużycie [dm ³ /pr*d]	ilość wody [dm ³ /d]
pracownicy korzystający z natrysków	7	60	420
<i>średnio dobowe zapotrzebowanie [m³/d]</i>		<i>Q_{śr} d =</i>	<i>0,42</i>
		współczynnik	ilość wody
współczynnik nierównomierności dobowej (Nd)		1,1	
współczynnik nierównomierności godzinowej (Nh)		2,0	
ilość godzin przyjętych do wyliczenia zapotrzebowania		16	
<i>maksymalne dobowe zapotrzebowanie [m³/d]</i>		<i>Q_{max} d =</i>	<i>0,46</i>
<i>maksymalne godzinowe zapotrzebowanie [m³/h]</i>		<i>Q_{max} h =</i>	<i>0,06</i>

Obliczenia wykonano na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz.U. 2002 nr 8 poz. 70)
- Wytycznych do prognozowania zapotrzebowania wody i ilości ścieków

2. zapotrzebowanie wody na cele porządkowe

opis	[m2]	jednostkowe zużycie [dm3/m2]	ilość wody [dm3/d]
założona powierzchnia do utrzymania czystości	170	1,5	255
<i>przyjęte zapotrzebowanie na cele porządkowe [m3/d]</i>		<i>Qśr d =</i>	<i>0,2</i>

3. bilans ścieków sanitarnych

Bilans ścieków sanitarnych odpowiada 100% ilości zapotrzebowania wody w budynku i wynosi:

$$Q_{\text{śrd}} = 0,68 \text{ m}^3/\text{d}$$

Z poważaniem

NACZELNIK
WYDZIAŁU INWESTYCJI I REMONTÓW
KWP W KATOWICACH

podinsp. mgr Sebastian LANGER

załączniki:

- rysunek koncepcji zagospodarowania terenu