

**Obliczenia hydrauliczne wodociągu przy założeniu najbardziej niekorzystnych warunków
(sieć zasilana z węzła nr 1, pożar przy hydrancie nr HP4). Odcinek od pkt. 1 do pkt. 30.**

Nazwa odcinka	Przepływ [dm ³ /s]	Długość [m]	Średnica [mm]	Prędkość [m/s]	Strata jedn [‰]	Strata całkowita [m SW]		
26-30	10,04	35,6	125	1,05	9,7	0,37		
21-26	10,13	79,1	125	1,06	9,86	0,86		
14-21	10,33	179	125	1,08	10,21	2,01		
8-14	10,9	184,5	140	0,91	6,52	1,32		
1-8	11,46	177,3	140	0,96	7,13	1,39		

**Obliczenia hydrauliczne wodociągu przy założeniu najbardziej niekorzystnych warunków
(sieć zasilana z węzła nr 31, pożar przy hydrancie nr HP4). Odcinek od pkt. 31 do pkt. 30**

Nazwa odcinka	Przepływ [dm ³ /s]	Długość [m]	Średnica [mm]	Prędkość [m/s]	Strata jedn [‰]	Strata całkowita [m SW]		
26-30	10,04	35,6	125	1,05	9,7	0,37		
21-26	10,13	79,1	125	1,06	9,86	0,86		
14-21	10,33	179	125	1,08	10,21	2,01		
8-14	10,9	184,5	140	0,91	6,52	1,32		
57-8	11,26	77,7	140	0,94	6,91	0,59		
39-57	11,37	73,2	140	0,95	7,03	0,57		
31-39	11,46	133,3	140	0,96	7,13	1,05		