

Projektowanie systemów kanalizacji zewnętrznej

Wybrane parametry zadane						Podstawowe wyniki obliczeń									
Odcinek projektowy	Typ rury		Typ ścieków	Przepływ Q [l/s]	Spadek [%]	Kryt. doboru	Nr kat.	Srednice [mm]	Klasa	k [mm]	h/d [%]	Prędk. [m/s]	tau [Pa]	Kryt. przew.	Kryt. sam.
Odcinek nr 1	PVC klasa N	k=0,02 mm	deszcz.	4,93	50,0	brak	PVC 6m	200 / 190,2	N	0,02	17	1,55	9,56	tak	tak
Odcinek nr 2	PVC klasa N	k=0,02 mm	deszcz.	6,08	50,0	brak	PVC 6m	200 / 190,2	N	0,02	19	1,65	10,50	tak	tak
Odcinek nr 3	PVC klasa N	k=0,02 mm	deszcz.	16,17	5,0	brak	PVC 6m	315 / 299,6	N	0,02	31	0,85	2,50	tak	tak
Odcinek nr 4	PVC klasa N	k=0,02 mm	deszcz.	19,95	5,0	brak	PVC 6m	315 / 299,6	N	0,02	35	0,90	2,87	tak	tak
Odcinek nr 5	PVC klasa N	k=0,02 mm	deszcz.	28,78	5,0	brak	PVC 6m	315 / 299,6	N	0,02	42	1,02	3,23	tak	tak
Odcinek nr 6	PVC klasa N	k=0,02 mm	deszcz.	1,04	5,0	brak	PVC 6m	200 / 190,2	N	0,02	15	0,40	0,82	tak	nie
Odcinek nr 7	PVC klasa N	k=0,02 mm	deszcz.	6,22	5,0	brak	PVC 6m	200 / 190,2	N	0,02	36	0,69	1,87	tak	nie
Odcinek nr 8	PVC klasa N	k=0,02 mm	deszcz.	36,07	5,0	brak	PVC 6m	315 / 299,6	N	0,02	47	1,11	3,53	tak	tak
Odcinek nr 9	PVC klasa N	k=0,02 mm	deszcz.	56,98	5,0	brak	PVC 6m	400 / 380,4	N	0,02	43	1,22	4,20	tak	tak
Odcinek nr 10	PVC klasa N	k=0,02 mm	deszcz.	62,21	5,0	brak	PVC 6m	400 / 380,4	N	0,02	45	1,25	4,31	tak	tak
Odcinek nr 11	PVC klasa N	k=0,02 mm	deszcz.	69,43	5,0	brak	PVC 6m	400 / 380,4	N	0,02	48	1,31	4,52	tak	tak
Odcinek nr 12	PVC klasa N	k=0,02 mm	deszcz.	82,39	5,0	brak	PVC 6m	400 / 380,4	N	0,02	52	1,37	4,76	tak	tak

Znaczenie skrótów użytych w kolumnie "Kryterium doboru":

1. "brak" - dobór rury nie jest ograniczony żadnym kryterium,
2. "P" - dobór rury jest dokonywany tak, aby spełnił kryterium przewietrzania,
3. "O" - dobór rury jest dokonywany tak, aby spełnił kryterium samooczyszczania,
4. "P i O" - dobór rury jest dokonywany tak, aby spełnił kryterium samooczyszczania i przewietrzania,
5. "xx" - dobór rury jest dokonywany przy zmienionym maksymalnym wypełnieniu do "xx" [%].

Uwaga ! Określenia "tak" lub "nie" użyte w kolumnach "Kryt. przew." oraz "Kryt. sam." oznaczają wynik analizy zgodności z kryteriami przewietrzania i samooczyszczania.