

Lista opcji dla kanalizacji grawitacyjnej

RURA PVC, SN 8 (lita) z uszczelką Sewer-lock z wydłużonym kieliskiem.

	Przykanalik	Odgąlenie	Sieć główna
Min. śr. wewn. [mm]	100	100	100
Mnożnik do v _{max}	1,0	1,0	1,0
Przykrycie min. [m]	0,8	0,8	0,8
Przykrycie max. [m]	6,0	6,0	6,0
Wypełnienie max. [%]	90	90	90
Spadek min. [‰]	5	5	5
Spadek max. [‰]	150	150	150

Sieć kanalizacyjna

Arkusz roboczy "Arkusz roboczy 1"

Liczba odbiorników ścieków	4
Liczba źródeł ścieków	6
Liczba węzłów pośrednich	4
Liczba odcinków sieci	10

S8

Chwilowy spływ ścieków [dm ³ /s]	0,01
Średni spływ ścieków [dm ³ /s]	0,01

Sistn.2

Chwilowy spływ ścieków [dm ³ /s]	0,01
Średni spływ ścieków [dm ³ /s]	0,01

S6

Chwilowy spływ ścieków [dm ³ /s]	0,01
Średni spływ ścieków [dm ³ /s]	0,01

Sistn.

Chwilowy spływ ścieków [dm ³ /s]	0,05
Średni spływ ścieków [dm ³ /s]	0,05

Węzły sieci kanalizacji grawitacyjnej

Oznaczenie	Wsp. x	Wsp. y	Rzędna ter. proj. [m]	Rzędna ter. istn. [m]	Rzędna dna studz. [m]	Ozn. wlotu / odgał.	Kąt P / L wlotu / odgał. [°]	Śr. wlotu / odgał. [mm]	Wys. kaskady [m]

Oznaczenie	Wsp. x	Wsp. y	Rzędna ter. proj. [m]	Rzędna ter. istn. [m]	Rzędna dna studz. [m]	Ozn. wlotu / odgał.	Kąt P / L wlotu / odgał. [°]	Śr. wlotu / odgał. [mm]	Wys. kaskady [m]
------------	--------	--------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	------------------------------	-------------------------	------------------

Arkusz roboczy "Arkusz roboczy 1"

S1	6558017,6	5949096,5	17,05	17,05	14,99	S1 - Sistrn. S2 - S1	0,0 89,6 L	200 200	
S2	6558000,2	5949111,0	16,83	16,83	15,10	S2 - S1 S3 - S2	0,0 1,4 P	200 200	
S3	6557973,7	5949134,2	16,83	16,83	15,28	S3 - S2 S4 - S3 S3-1 - S3	0,0 0,1 P 89,9 L	200 200 160	0,53
S3-1	6557970,0	5949130,0	16,82	16,82	15,86	S3-1 - S3	0,0	160	
S4	6557940,5	5949163,5	16,58	16,58	15,50	S4 - S3 S5 - S4 S4-1 - S4	0,0 0,4 P 86,3 L	200 200 160	
S4-1	6557937,1	5949160,0	16,50	16,50	15,54	S4-1 - S4	0,0	160	
S5	6557903,4	5949196,6	16,60	16,30	15,81	S5 - S4	0,0	200	
S6	6558035,1	5949073,2	17,17	17,17	14,76	S6-1 - S6	0,0 L	160	1,35
S6-1	6558039,7	5949078,5	17,14	17,14	16,18	S6-1 - S6	0,0	160	
S7	6558055,0	5949065,5	17,15	17,15	16,14	S7 - Sistrn.2	0,0	160	
S8	6558061,5	5949050,6	17,15	17,15	14,60	S8-1 - S8	0,0 L	160	1,59
S8-1	6558066,1	5949055,7	17,21	17,21	16,25	S8-1 - S8	0,0	160	
Sistrn.	6558013,3	5949091,2	16,88	16,88	14,89	S1 - Sistrn.	0,0 L	200	0,06
Sistrn.2	6558050,5	5949060,3	17,04	17,04	14,67	S7 - Sistrn.2	0,0 L	160	1,39

Oznaczenie	Qd [dm³/s]	Qs [dm³/s]	ΣQd [dm³/s]	ΣQs [dm³/s]	Q [dm³/s]	Hret [m]	Vret [m³]
------------	------------	------------	-------------	-------------	-----------	----------	-----------

Arkusz roboczy "Arkusz roboczy 1"

S1	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05		
S2	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05		
S3	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05		
S3-1	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01		
S4	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03		
S4-1	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01		
S5	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01		
S6	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01		
S6-1	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01		
S7	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01		
S8	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01		
S8-1	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01		
Sistrn.	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05		
Sistrn.2	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01		

Odcinki sieci kanalizacji grawitacyjnej

Oznaczenie	Rzędna dna pocz. [m]	Rzędna dna końca [m]	L [m]	Q [dm ³ /s]	v [m/s]	Spadek [%]	Średnica Typ rury [mm]	Wyp. [%]	Przykr. pocz. [m]	Przykr. końca [m]
Arkusz roboczy "Arkusz roboczy 1"										
S1 - Sistr.	14,99	14,95	5,58	0,05	0,2	5,0	200 RURA PVC, SN 8 (lita) z uszczelką Sewer-lock z wydłużonym kieli. 3497100438	3,1	1,87	1,73
S2 - S1	15,10	14,99	21,92	0,05	0,2	5,0	200 RURA PVC, SN 8 (lita) z uszczelką Sewer-lock z wydłużonym kieli. 3497100438	3,1	1,54	1,87
S3 - S2	15,28	15,10	34,37	0,05	0,2	5,0	200 RURA PVC, SN 8 (lita) z uszczelką Sewer-lock z wydłużonym kieli. 3497100438	3,1	1,36	1,54
S3-1 - S3	15,81	15,86	4,78	0,01	0,2	10,0	160 RURA PVC, SN 8 (lita) z uszczelką Sewer-lock z wydłużonym kieli. 3497100422	3,1	0,87	0,80
S4 - S3	15,50	15,28	42,80	0,03	0,2	5,0	200 RURA PVC, SN 8 (lita) z uszczelką Sewer-lock z wydłużonym kieli. 3497100438	3,1	0,89	1,36
S4-1 - S4	15,50	15,54	4,04	0,01	0,2	10,0	160 RURA PVC, SN 8 (lita) z uszczelką Sewer-lock z wydłużonym kieli. 3497100422	3,1	0,93	0,80
S5 - S4	15,81	15,50	48,80	0,01	0,1	6,2	200 RURA PVC, SN 8 (lita) z uszczelką Sewer-lock z wydłużonym kieli. 3497100438	1,6	0,60	0,89
S6-1 - S6	16,18	16,11	6,67	0,01	0,2	10,0	160 RURA PVC, SN 8 (lita) z uszczelką Sewer-lock z wydłużonym kieli. 3497100422	3,1	0,80	0,90
S7 - Sistrn.2	16,14	16,06	5,98	0,01	0,2	11,9	160 RURA PVC, SN 8 (lita) z uszczelką Sewer-lock z wydłużonym kieli. 3497100422	3,1	0,86	0,83
S8-1 - S8	16,25	16,19	6,51	0,01	0,2	10,0	160 RURA PVC, SN 8 (lita) z uszczelką Sewer-lock z wydłużonym kieli. 3497100422	3,1	0,80	0,81

Kanalizacja - Kolizje

Oznaczenie	Rzędna dna pocz. [m]	Rzędna dna końca [m]	Średnica Typ rury [mm]	Sieć kolidująca	Położenie [m]	Odległość Nad / Pod mijania [m]
------------	----------------------	----------------------	------------------------	-----------------	---------------	---------------------------------

Oznaczenie	Rzędna dna pocz. [m]	Rzędna dna końca [m]	Średnica Typ rury [mm]	Sieć kolidująca	Położenie [m]	Odległość Nad / Pod mijania [m]
Arkusz roboczy "Arkusz roboczy 1"						
S1 - Sistn.	14,99	14,95	200 RURA PVC, SN 8 (lita) z uszczelką Sewer-lock z wydłużonym kieli. 3497100438			
S2 - S1	15,10	14,99	200 RURA PVC, SN 8 (lita) z uszczelką Sewer-lock z wydłużonym kieli. 3497100438			
S3 - S2	15,28	15,10	200 RURA PVC, SN 8 (lita) z uszczelką Sewer-lock z wydłużonym kieli. 3497100438			
S3-1 - S3	15,81	15,86	160 RURA PVC, SN 8 (lita) z uszczelką Sewer-lock z wydłużonym kieli. 3497100422			
S4 - S3	15,50	15,28	200 RURA PVC, SN 8 (lita) z uszczelką Sewer-lock z wydłużonym kieli. 3497100438	kabel energetyczny NN rurociąg	9,66 17,71	0,25 Nad 0,28 Pod
S4-1 - S4	15,50	15,54	160 RURA PVC, SN 8 (lita) z uszczelką Sewer-lock z wydłużonym kieli. 3497100422			
S5 - S4	15,81	15,50	200 RURA PVC, SN 8 (lita) z uszczelką Sewer-lock z wydłużonym kieli. 3497100438			
S6-1 - S6	16,18	16,11	160 RURA PVC, SN 8 (lita) z uszczelką Sewer-lock z wydłużonym kieli. 3497100422			
S7 - Sistn.2	16,14	16,06	160 RURA PVC, SN 8 (lita) z uszczelką Sewer-lock z wydłużonym kieli. 3497100422	kabel energetyczny NN	0,27	0,10 Nad
S8-1 - S8	16,25	16,19	160 RURA PVC, SN 8 (lita) z uszczelką Sewer-lock z wydłużonym kieli. 3497100422			

Kanalizacja - Studzienki

Oznaczenie	Rzędna dna studz. [m]	Wyniesienie [m]	Całk. wys. [m]	Typ studzienki	Średnica / Kineta wymiary [m]	El. wysokościowe	El. zwieńczenia	Wloty ponad...
Arkusz roboczy "Arkusz roboczy 1"								
S1	14,99	0,0	2,1		1,200			Nie

Studzienki

Oznaczenie	Rzędna dna studz. [m]	Wyniesienie [m]	Całk. Typ studzienki wys. [m]	Średnica / Kineta wymiary [m]	El. wysokościowe	El. zwieńczenia	Wloty ponad...
S2	15,10	0,0	1,7	0,425			Nie
S3	15,28	0,0	1,6	1,200			Tak
S3-1	15,86	0,0	1,0	0,425			Nie
S4	15,50	0,0	1,1	1,200			Nie
S4-1	15,54	0,0	1,0	0,425			Nie
S5	15,81	0,0	0,8	1,200			Nie
S6	14,76	0,0	2,4	0,425			Tak
S6-1	16,18	0,0	1,0	0,425			Nie
S7	16,14	0,0	1,0	0,425			Nie
S8	14,60	0,0	2,5	0,425			Tak
S8-1	16,25	0,0	1,0	0,425			Nie
Sistn.	14,89	0,0	2,0	1,200			Nie
Sistn.2	14,67	0,0	2,4	1,200			Tak

Zestawienie materiałów

Zestawienie materiałów sieci kanalizacyjnej - Rury (projektowane)

Pipelife - systemy kanal. zew. Pragma, Pragma+ID, PVC, PP Master i PP (lite)

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Rury - Pipelife - systemy kanal. zew. Pragma, Pragma+ID, PVC, PP Master i PP (lite)				
RURA PVC, SN 8 (lita) z uszczelką Sewer-lock z wydłużonym kieli.	DN 160	3497100422	28,0	m
RURA PVC, SN 8 (lita) z uszczelką Sewer-lock z wydłużonym kieli.	DN 200	3497100438	153,5	m

Zestawienie materiałów sieci kanalizacyjnej - Studzienki (projektowane)

Elementy spoza katalogów

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Studzienki - Elementy spoza katalogów				
Studzienka	H=0,79 ø=1200		1	szt.
Studzienka	H=0,96 ø=425		4	szt.
Studzienka	H=1,01 ø=425		1	szt.
Studzienka	H=1,08 ø=1200		1	szt.
Studzienka	H=1,55 ø=1200		1	szt.
Studzienka	H=1,73 ø=425		1	szt.
Studzienka	H=1,99 ø=1200		1	szt.
Studzienka	H=2,06 ø=1200		1	szt.
Studzienka	H=2,41 ø=425		1	szt.
Studzienka	H=2,55 ø=425		1	szt.

Zestawienie materiałów sieci kanalizacyjnej - Studzienki (istniejące)

Elementy spoza katalogów

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Studzienki - Elementy spoza katalogów				
Studzienka	H=2,37 ø=1200		1	szt.