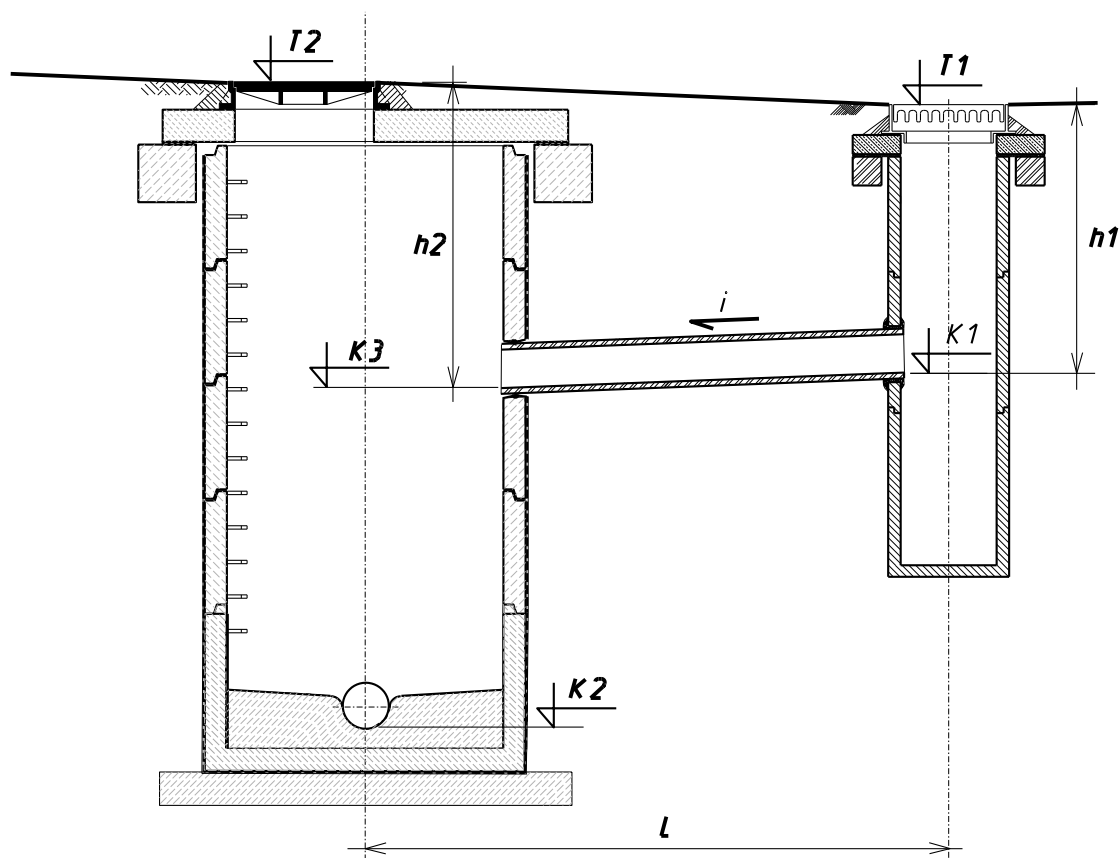



Nr wpustu	Typ kraty wpustu	Rzędna terenu przy wpuszczu T ₁ [m n.p.m.]	Rzędna odpływu K ₁ [m n.p.m.]	Zagłębienie przykanałika przy wpuszczu h ₁ [m]	Średnica przykanałika φ [m]	Długość przykanałika L [m]	Spadek i [%]	Nr studni na kanale	Średnica kanału odbiorczego [m]	Rzędna terenu przy studni T ₂ [m n.p.m.]	Rzędna dna studni K ₂ [m n.p.m.]	Rzędna włączenia przykanałika K ₃ [m n.p.m.]	Zagłębienie przykanałika przy studni h ₂ [m]	Kolizje	Materiał	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
W1	plaska	149,84	148,77	1,08	0,20	6,5	1,0	O2	0,25	149,80	148,70	148,70	1,10	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W2	plaska	149,91	148,77	1,15	0,20	6,5	1,0	O3	0,25	149,87	148,70	148,70	1,17	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W3	plaska	150,00	148,83	1,18	0,20	4,5	1,0	D2	0,315	150,03	148,78	148,78	1,25	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W4	plaska	150,06	148,88	1,19	0,20	4,5	1,0	D3	0,315	150,09	148,83	148,83	1,26	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W5	plaska	150,06	148,86	1,20	0,20	2,5	1,0	D4	0,315	150,09	148,83	148,83	1,26	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W6	plaska	151,00	149,60	1,40	0,20	5,0	1,0	D5	0,315	150,99	149,55	149,55	1,44	ks200, k.tł.63	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W7	plaska	151,00	149,58	1,42	0,20	2,5	1,0	D6	0,315	150,99	149,55	149,55	1,44	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W8	boczna	151,85	150,40	1,45	0,20	4,0	1,0	D7	0,315	151,86	150,14	150,36	1,50	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W9	plaska	151,85	150,39	1,46	0,20	2,5	1,0	D7	0,315	151,86	150,14	150,36	1,50	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W10	plaska	151,95	150,49	1,46	0,20	6,0	1,0	D8	0,315	151,93	150,31	150,43	1,50	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W11	plaska	151,95	150,45	1,50	0,20	2,0	1,0	D8	0,315	151,93	150,31	150,43	1,50	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W11a	plaska	151,85	150,53	1,32	0,20	4,0	1,0	D9	0,315	151,99	150,34	150,49	1,50	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W11b	plaska	152,08	150,81	1,27	0,20	2,0	1,0	D17	0,25	152,09	150,79	150,79	1,30	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W12	plaska	151,69	150,62	1,07	0,20	2,5	1,0	D16	0,315	151,70	150,59	150,59	1,11	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W13	plaska	151,96	150,69	1,27	0,20	2,0	1,0	D19	0,315	151,97	150,67	150,67	1,30	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W14	plaska	152,11	150,76	1,36	0,20	2,5	1,0	D20	0,315	152,12	150,73	150,73	1,39	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W15	plaska	155,05	153,56	1,50	0,20	3,5	1,0	D29	0,315	155,02	153,10	153,52	1,50	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W16	plaska	155,05	153,54	1,51	0,20	2,0	1,0	D29	0,315	155,02	153,10	153,52	1,50	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W17	plaska	155,64	154,18	1,46	0,20	4,0	1,0	D30	0,315	155,64	153,50	154,14	1,50	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	kaskada wewn.
W18	plaska	155,64	154,16	1,48	0,20	2,0	1,0	D30	0,315	155,64	153,50	154,14	1,50	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	kaskada wewn.
W19	plaska	156,10	154,67	1,43	0,20	4,0	1,0	D31	0,315	156,13	153,95	154,63	1,50	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	kaskada wewn.
W20	plaska	156,10	154,65	1,45	0,20	2,0	1,0	D31	0,315	156,13	153,95	154,63	1,50	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	kaskada wewn.
W21	plaska	156,13	154,74	1,39	0,20	4,0	1,0	D32	0,315	156,15	154,70	154,70	1,45	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W22	plaska	156,13	154,72	1,41	0,20	2,0	1,0	D32	0,315	156,15	154,70	154,70	1,45	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W30	plaska	152,52	151,15	1,38	0,20	2,5	5,0	D33	0,315	152,52	151,02	151,02	1,50	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W31	boczna	152,52	151,08	1,44	0,20	5,5	1,0	D33	0,315	152,52	151,02	151,02	1,50	w100	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W32	plaska	153,37	151,88	1,50	0,20	2,5	1,0	D34	0,315	153,35	151,85	151,85	1,50	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W33	plaska	153,37	151,91	1,47	0,20	5,5	1,0	D34	0,315	153,35	151,85	151,85	1,50	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W34	plaska	153,60	152,17	1,44	0,20	2,5	1,0	D35	0,315	153,64	152,14	152,14	1,50	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W35	plaska	153,60	152,19	1,42	0,20	4,5	1,0	D35	0,315	153,64	152,14	152,14	1,50	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W36	plaska	152,84	151,46	1,39	0,20	4,5	1,0	D37	0,315	152,91	151,41	151,41	1,50	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W37	plaska	152,84	151,43	1,41	0,20	2,0	1,0	D37	0,315	152,91	151,41	151,41	1,50	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W38	plaska	152,02	151,05	0,97	0,20	4,0	1,0	D36	0,315	152,05	151,01	151,01	1,04	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	
W39	plaska	151,23	150,26	0,97	0,20	6,0	1,0	O6	0,25	151,10	150,20	150,20	0,90	----	rury PCV dn 200x 5,9 mm	

Razem dn 200 PVC 122,5



biuro projektowe: ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH  INZDRÓG s.c. adres siedziby: ul. Kulerskiego 16/41 86-300 Grudziądz tel/fax: (056) 4653194 NIP: 876-15-14-389		inwestor: URZĄD GMINY W GOSTYCYNIE UL. BYDGOSKA 8 89-520 GOSTYCYN tytuł projektu: PRZEBUDOWA UKŁADU DROGOWEGO W WIELKIM MĘDRONIERZU DROGA POWIATOWA branża projektu: SANITARNA	
adres biura: ul. Dywizjonu 303 1/21 86-300 Grudziądz tel/fax: (056) 4638042 inzdrog@republika.pl		stadium projektu: PROJEKT BUDOWLANY	
funkcja, imię i nazwisko projektant tech. Edmund Wierzchowski		numer i zakres uprawnień Uprawnienia nr BP-RN-V/4/TO/79 do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	
sprawdzający mgr inż. Maciej Daniel		Uprawnienia nr GP.I.7342/129/TO/92 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instal. - inżynier. w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	
opracował mgr inż. Piotr Feldmann			
tytuł rysunku: Zestawienie wpustów deszczowych		nr rysunku: 8	skala rysunku: ---
		data rysunku: lipiec 2009	