ZESTAWIENIE BETONOWYCH STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

	Studnie istniejące												Studnie projektowane							
NR STUDNI	**Di.1**	**Di.2**	**Di.3**	**Di.4**	**Di.5**	**Di.6**	**Di.7**	**Di.9**	**Di.10**	**Si.1(4)**	**Di.11(4)**	**Di.12(4)**	**D1(2)**	**D2(2)**	**D3**	**D4**	**D5**	**D6(2)**	**D7(2)**	**D8**
Proj. rzędna włazu A	127,39	127,40	127,39	127,38	125,58	124,45	126,29	124,98	125,90	126,57	126,95	127,37	124,31	125,50	125,98	127,17	126,74	125,03	124,27	124,26
Proj. rzędna dna kanału B	126,25	126,20	126,16	126,14	124,47	122,60	124,80	123,02	124,21	125,27	125,85	124,99	122,73	124,07	124,44	125,64	125,07	123,80	122,18	122,32
Proj. rzędna dna studni C	125,25	125,20	125,16	125,14	123,47	121,60	124,75	122,97	124,16	125,22	125,45	124,86	122,68	124,02	124,39	125,59	125,02	123,75	122,13	122,27
Wysokość H=A-B	1,14	1,20	1,23	1,24	1,11	1,85	1,49	1,96	1,69	1,30	1,10	2,38	1,58	1,43	1,54	1,53	1,67	1,23	2,09	1,94
KANAŁ WYCHODZĄCY																				
DNo ϕ[m]	**brak danych**	**brak danych**	**brak danych**	**brak danych**	**0,25**	**0,30**	**0,30**	**0,20**	**0,30**	**0,20**	**0,30**	**0,80**	**0,30**	**0,30**	**0,30**	**0,30**	**0,20**	**0,30**	**0,30**	**0,30**
rzędna dna					124,47	121,60	124,80	123,02	124,21	125,27	125,85	124,99	122,73	124,07	124,44	125,64	125,07	123,80	122,18	122,32
KANAŁY DOCHODZĄCE																				
DN_1 ϕ[m]	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,30**	**0,30**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,30**	**0,80**	**0,30**	**0,30**	**0,30**	**0,20**	**0,20**	**0,30**	**0,30**	**0,30**
rzędna dna	126,25	126,20	126,16	126,14	124,47	122,60	124,80	123,02	124,21	125,27	125,85	124,99	122,73	124,07	124,44	125,69	125,07	123,80	122,18	122,32
α_1[°]					186	205	255	252	351	181	185	223	180	127	190	102	210	180	178	180
DN_2 ϕ[m]						**0,20**	**0,20**	**0,15**	**0,20**	**0,20**	**0,16**	**0,30**	**0,20**	**0,30**		**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,30**	**0,20**
rzędna dna						123,10	124,85	123,85	124,21	100,68	125,85	125,37	122,78	124,07		125,69	125,07	123,85	122,18	122,72
α_2[°]						336	202	138	203	91	90	45	130	176		236	103	220	264	270
DN_3 ϕ[m]								**0,20**		**0,20**		**0,20**	**0,20**	**0,20**						
rzędna dna								123,52		125,27		125,69	122,78	124,12						
α_3[°]								171		243		201	123	224						
DN_4 ϕ[m]																				
rzędna dna																				
α_4[°]																				
ŚREDNICA ϕ[mm]	500	500	500	500	500	500	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

	Studnie projektowane																			
NR STUDNI	**D9**	**D10(2)**	**D11(2)**	**D12**	**D13**	**D14**	**D15**	**D16**	**D17**	**D18**	**D19**	**D20**	**D21**	**D22**	**D23**	**D24**	**D25**	**D26**	**D27**	**D28**
Proj. rzędna włazu A	124,38	125,88	124,71	125,04	125,88	126,33	126,48	126,62	126,75	126,93	127,16	127,45	127,47	127,38	127,31	127,16	127,02	126,89	126,88	126,80
Proj. rzędna dna kanału B	122,73	124,88	123,50	123,55	123,66	123,84	124,00	124,16	124,18	124,34	124,51	124,73	124,91	125,10	125,21	125,34	125,47	125,59	125,89	125,96
Proj. rzędna dna studni C	122,68	124,83	123,45	123,50	123,61	123,79	123,95	124,11	124,13	124,29	124,46	124,68	124,86	125,05	125,16	125,29	125,42	125,54	125,84	125,91
Wysokość H=A-B	1,65	1,00	1,21	1,49	2,22	2,49	2,48	2,46	2,57	2,59	2,65	2,72	2,56	2,28	2,10	1,82	1,55	1,30	0,99	0,84
KANAŁ WYCHODZĄCY																				
DNo ϕ[m]	**0,30**	**0,30**	**0,30**	**0,30**	**0,30**	**0,30**	**0,30**	**0,30**	**0,30**	**0,30**	**0,30**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,30**	**0,30**
rzędna dna	122,73	124,88	123,50	123,55	123,66	123,84	124,00	124,16	124,18	124,34	124,51	124,73	124,91	125,10	125,21	125,34	125,47	125,59	125,89	125,96
KANAŁY DOCHODZĄCE																				
DN_1 ϕ[m]	**0,20**	**0,30**	**0,30**	**0,30**	**0,30**	**0,30**	**0,30**	**0,30**	**0,30**	**0,30**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,30**	**0,20**
rzędna dna	122,78	124,88	123,50	123,55	123,66	123,84	124,00	124,16	124,18	124,34	124,56	124,73	124,91	125,10	125,21	125,34	125,47	125,59	125,89	125,96
α_1[°]	184	180	177	184	182	188	183	111	250	183	174	184	180	179	176	176	176	214	176	215
DN_2 ϕ[m]		**0,20**	**0,20**		**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**			**0,20**		**0,20**				
rzędna dna		124,88	123,50		124,27	124,84	125,00	125,16	125,18	125,30	125,67			125,72		125,34				
α_2[°]		107	89		146	227	112	203	292	214	249			216		216				
DN_3 ϕ[m]		**0,20**				**0,20**	**0,20**				**0,20**									
rzędna dna		124,88				124,84	125,00				125,71									
α_3[°]		206				115	223				136									
DN_4 ϕ[m]																				
rzędna dna																				
α_4[°]																				
ŚREDNICA ϕ[mm]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Tabela 1

ZESTAWIENIE WPUSTÓW

	Wpusty uliczne																		
NR STUDNI	**W1**	**W2**	**W3**	**W4**	**W5**	**W6**	**Ww1(1)**	**W7**	**W8**	**W9**	**W10**	**W11**	**W12**	**W13**	**W14**	**D15**	**D16**	**D17**	**D18**	**D19**
Proj. rzędna włazu A	127,29	127,26	127,24	127,22	125,61	125,61	124,40	124,40	124,26	124,26	124,34	124,33	125,19	127,18	127,18	126,82	126,82	124,92	124,92	124,34
Proj. rzędna dna kanału B	126,29	126,26	126,24	126,22	124,55	124,61	123,04	123,40	123,06	123,06	123,14	123,13	124,19	125,78	125,98	125,42	125,42	123,87	123,92	123,14
Proj. rzędna dna studni C	125,29	125,26	125,24	125,22	123,55	123,61	122,04	122,40	122,06	122,06	122,14	122,13	123,19	124,78	124,98	124,42	124,42	122,87	122,92	122,14
Wysokość H=A-B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,06	1,00	1,36	1,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,00	1,40	1,20	1,40	1,40	1,05	1,00	1,20
KANAŁ WYCHODZĄCY																				
DNo ϕ[m]	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,30**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**
rzędna dna	126,29	126,26	126,24	126,22	124,55	124,61	123,04	123,40	123,06	123,06	123,14	123,13	124,19	125,78	125,98	125,42	125,42	123,87	123,92	123,14
KANAŁY DOCHODZĄCE																				
DN_1 ϕ[m]							**0,20**											**0,20**		
rzędna dna							123,04											123,87		
α_1[°]							286											230		
DN_2 ϕ[m]																				
rzędna dna																				
α_2[°]																				
DN_3 ϕ[m]																				
rzędna dna																				
α_3[°]																				
DN_4 ϕ[m]																				
rzędna dna																				
α_4[°]																				
ŚREDNICA ϕ[mm]	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

	Wpusty uliczne																		
NR STUDNI	**W20**	**W21**	**W22**	**W23**	**W24**	**W25**	**W26**	**W27**	**W28(3)**	**W29**	**W61(3)**	**W30**	**W31**	**W32(3)**	**W33**	**W34**	**W35**	**W36**	**W37**	**W38**
Proj. rzędna włazu A	124,08	124,08	124,80	124,99	125,97	125,97	125,91	125,91	124,56	124,56	123,87	123,87	123,04	123,01	123,01	123,48	124,54	124,54	125,76	125,76
Proj. rzędna dna kanału B	122,76	122,88	123,40	123,59	124,45	124,57	124,91	124,91	123,40	123,46	122,83	122,87	122,04	121,93	122,01	122,58	123,52	123,59	124,29	124,36
Proj. rzędna dna studni C	121,76	121,88	122,40	122,59	123,45	123,57	123,91	123,91	122,40	122,46	121,78	121,87	121,04	120,93	121,01	121,58	122,52	122,59	123,29	123,36
Wysokość H=A-B	1,32	1,20	1,40	1,40	1,52	1,40	1,00	1,00	1,16	1,10	1,04	1,00	1,00	1,08	1,00	0,90	1,02	0,95	1,47	1,40
KANAŁ WYCHODZĄCY																				
DNo ϕ[m]	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,30**	**0,20**	**0,30**	**0,20**	**0,20**	**0,30**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**
rzędna dna	122,76	122,88	123,40	123,59	124,45	124,57	124,91	124,91	123,40	123,46	121,78	122,87	122,04	121,93	122,01	122,58	123,52	123,59	124,29	124,36
KANAŁY DOCHODZĄCE																				
DN_1 ϕ[m]	**0,20**				**0,20**				**0,30**		**0,30**			**0,30**			**0,20**		**0,20**	
rzędna dna	121,76				124,45				123,40		121,78			121,93			123,52		124,29	
α_1[°]	180				134				180		180			180			180		126	
DN_2 ϕ[m]									**0,20**		**0,20**			**0,20**						
rzędna dna									123,40		122,83			121,93						
α_2[°]									92		91			90						
DN_3 ϕ[m]																				
rzędna dna																				
α_3[°]																				
DN_4 ϕ[m]																				
rzędna dna																				
α_4[°]																				
ŚREDNICA ϕ[mm]	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

Tabela 1

	Wpusty uliczne																		
NR STUDNI	**W39**	**W40**	**W41**	**W42**	**W43**	**W44**	**W45**	**W46**	**W47**	**W48**	**W49**	**W50**	**W51**	**W52**	**W53**	**W54**	**W55**	**W56**	**Ww7(1)**	**W58**
Proj. rzędna włazu A	126,30	126,30	126,45	126,45	126,60	126,60	126,79	126,79	127,13	127,13	127,21	127,21	127,00	127,00	126,72	126,72	126,52	126,52	127,05	126,85
Proj. rzędna dna kanału B	124,90	124,90	125,05	125,05	125,20	125,20	125,33	125,39	125,73	125,73	125,74	125,81	125,41	125,60	125,61	125,67	125,32	125,32	125,82	125,90
Proj. rzędna dna studni C	123,90	123,90	124,05	124,05	124,20	124,20	124,33	124,39	124,73	124,73	124,69	124,81	124,41	124,60	124,61	124,67	124,32	124,32	125,39	124,90
Wysokość H=A-B	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,46	1,40	1,40	1,40	1,47	1,40	1,59	1,40	1,11	1,05	1,20	1,20	1,23	0,95
KANAŁ WYCHODZĄCY																				
DNo ϕ[m]	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,16**	**0,20**
rzędna dna	124,90	124,90	125,05	125,05	125,20	125,20	125,33	125,39	125,73	125,73	125,74	125,81	125,41	125,60	125,61	125,67	125,32	125,32	125,82	125,90
KANAŁY DOCHODZĄCE																				
DN_1 ϕ[m]							**0,20**				**0,20**		**0,20**		**0,20**				**0,20**	
rzędna dna							125,33				125,74		125,41		125,61				125,82	
α_1[°]							235				234		232		234				205	
DN_2 ϕ[m]																				
rzędna dna																				
α_2[°]																				
DN_3 ϕ[m]																				
rzędna dna																				
α_3[°]																				
DN_4 ϕ[m]																				
rzędna dna																				
α_4[°]																				
ŚREDNICA ϕ[mm]	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

	Wpusty uliczne		
NR STUDNI	**W57**	**W59**	**W60**
Proj. rzędna włazu A	126,64	127,22	127,22
Proj. rzędna dna kanału B	125,98	125,76	125,82
Proj. rzędna dna studni C	124,98	124,76	124,82
Wysokość H=A-B	0,66	1,46	1,40
KANAŁ WYCHODZĄCY			
DNo ϕ[m]	**0,20**	**0,20**	**0,20**
rzędna dna	125,98	125,76	125,82
KANAŁY DOCHODZĄCE			
DN_1 ϕ[m]		**0,20**	
rzędna dna		125,76	
α_1[°]		113	
DN_2 ϕ[m]			
rzędna dna			
α_2[°]			
DN_3 ϕ[m]			
rzędna dna			
α_3[°]			
DN_4 ϕ[m]			
rzędna dna			
α_4[°]			
ŚREDNICA ϕ[mm]	500	500	500

UWAGI:

(1) - Istniejący wpust wymiana włazu + w niektórych przypadkach podłączenie wpustu

(2) - zabudowa studni na istn. przewodzie

(3) - zabudowa wpustu na istn. przewodzie

(4) - Istniejąca studnia

Tabela 1