

Zestawienie studni rewizyjnych betonowych

Nr studni	S12.11	S12.10	S12.9	S12.8	S12.7	S12.6	S12.5	S12.4	S12.3	S12.2	S12.1	S23.10	S23.9
Średnica kanału głównego [m] - d	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Średnica kanału bocznego [m] - d1													
Średnica kanału bocznego [m] - d2													
Średnica kanału bocznego [m] - d3	160	160	160	160	160	160					160		
Średnica kanału bocznego [m] - d4	160			160	160				160		160		160
Rzędna pokrywy [m] - P	213	213,21	213,61	213,4	213,15	213,07	213,01	212,4	212,4	212,58	212,75	213,88	213,4
Rzędna dna kanału głównego [m] - k	211,59	211,42	211,25	210,96	210,79	210,65	210,41	210,16	209,95	209,78	209,55	211,87	211,66
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k1													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k2													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k3	211,59	211,42	211,25	210,96	210,79	210,65					209,55		
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k4	211,59			210,96	210,79				209,95		209,55		211,66
Wysokość studzienki [m] H=P-k	1,41	1,79	2,36	2,44	2,36	2,42	2,6	2,24	2,45	2,8	3,2	2,01	1,74
Kąt zmiany kierunku kanału głównego - Ψ	-	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	-	180
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_1													
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_2													
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_3	90	90	90	77	90	90					90		
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_4	90			90	90				90		90		90
Rzędna włączenia kaskady [m]													

Legenda:

DN1000



DN1200



Zestawienie studni rewizyjnych betonowych

Nr studni	S23.8	S23.7	S23.6	S23.5	S23.4	S23.3	S23.2	S23.1	S28.2	S28.1	S32	S31	S96
Średnica kanału głównego [m] - d	200	200	200	200	200	200	200	200	166/200	200	160/200	200	200
Średnica kanału bocznego [m] - d1													
Średnica kanału bocznego [m] - d2													
Średnica kanału bocznego [m] - d3		160	160	160		160	160			160			
Średnica kanału bocznego [m] - d4	160		160		160			160					
Rzędna pokrywy [m] - P	212,47	212,5	212,85	212,9	213,3	213,3	213,3	213,6	213	213,4	213,4	213,8	214,75
Rzędna dna kanału głównego [m] - k	211,41	211,2	211,03	210,82	210,64	210,49	210,29	210,14	211,6	211,36	212,2	212	213,67
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k1													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k2													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k3			211,03	210,82		210,49	210,29						
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k4	211,41	211,2	211,03		210,64			210,14					
Wysokość studzienki [m] H=P-k	1,06	1,3	1,82	2,08	2,66	2,81	3,01	3,46	1,4	2,04	1,2	1,8	1,08
Kąt zmiany kierunku kanału głównego - Ψ	180	180	180	180	180	180	180	177	159	180	121	180	-
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_1													
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_2													
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_3		90	90	90		90	90			90			
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_4	90		90		90			90					
Rzędna włączenia kaskady [m]													

Legenda:

DN1000



DN1200



Zestawienie studni rewizyjnych betonowych

Nr studni	S95	S94	S93	S92	S91	S90	S89	S88	S87	S86	S85	S84	S83
Średnica kanału głównego [m] - d	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Średnica kanału bocznego [m] - d1													
Średnica kanału bocznego [m] - d2													
Średnica kanału bocznego [m] - d3		160							160	160	160		160
Średnica kanału bocznego [m] - d4	160		160	160	160			160			200		160
Rzędna pokrywy [m] - P	214,73	214,46	214,4	214,4	214,35	214,46	214,51	214,31	214,12	214,13	213,91	213,88	214,12
Rzędna dna kanału głównego [m] - k	213,47	213,22	213,09	212,9	212,74	212,61	212,53	212,32	212,13	212,01	211,81	211,72	211,49
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k1													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k2													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k3		213,22							212,13	212,01	211,81		211,49
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k4	90		213,09	212,9	212,74			212,32			212,22		211,49
Wysokość studzienki [m] H=P-k	1,26	1,24	1,31	1,5	1,61	1,85	1,98	1,99	1,99	2,12	2,1	2,16	2,63
Kąt zmiany kierunku kanału głównego - Ψ	180	180	180	180	180	155	117	180	180	180	180	180	180
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi1$													
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi2$													
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi3$		90							90	90	90		90
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi4$			90	90	90			90			90		90
Rzędna włączenia kaskady [m]											212,22		

Legenda:

DN1000

DN1200



Zestawienie studni rewizyjnych betonowych

Nr studni	S82	S81	S80	S79	S74	S73	S72	S71	S70	S69	S68	S67	S66
Średnica kanału głównego [m] - d	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Średnica kanału bocznego [m] - d1													
Średnica kanału bocznego [m] - d2													
Średnica kanału bocznego [m] - d3	160							160		160			160
Średnica kanału bocznego [m] - d4	160	200				160	160						
Rzędna pokrywy [m] - P	214,69	214,85	214,52	214,1	213,55	213,55	213,45	213,52	213,22	213,52	213,7	214,2	214,1
Rzędna dna kanału głównego [m] - k	211,24	210,54	210,34	210,14	210,32	210,25	210,07	209,92	209,72	209,51	209,33	209,13	208,96
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k1													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k2													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k3	211,24							209,92		209,51			208,96
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k4	211,24	210,54				210,25	210,07						
Wysokość studzienki [m] H=P-k	3,45	4,31	4,18	3,96	3,23	3,3	3,38	3,6	3,5	4,01	4,37	5,07	5,14
Kąt zmiany kierunku kanału głównego - Ψ	180	180	180	88	177	180	180	180	180	180	180	180	180
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi1$													
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi2$													
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi3$	90							90		90			90
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi4$	90	90				90	90						
Rzędna włączenia kaskady [m]		211,07											

Legenda:

DN1000

DN1200



Zestawienie studni rewizyjnych betonowych

Nr studni	S81.5	S81.4	S81.3	S81.2	S81.1	S85.3	S85.2	S85.1	S78	S144.1	S144	S146	S145
Średnica kanału głównego [m] - d	200	200	200	200	200	160/200	200	200	200	160/200	200	160/200	200
Średnica kanału bocznego [m] - d1													
Średnica kanału bocznego [m] - d2	160												
Średnica kanału bocznego [m] - d3		160	160		160		160	160	160				160
Średnica kanału bocznego [m] - d4	160			160					160		200		160
Rzędna pokrywy [m] - P	212,8	212,5	213,51	214,3	214,5	214,39	214,13	214	213,4	213,9	214,16	214,27	214,34
Rzędna dna kanału głównego [m] - k	211,61	211,36	211,08	210,9	210,66	212,86	212,64	212,44	211,51	212,81	212,71	213,06	212,85
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k1													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k2	211,61												
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k3		211,36	211,08		210,66		212,64	212,44	211,51				212,85
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k4	211,61			210,9					211,51		212,71		212,85
Wysokość studzienki [m] H=P-k	1,19	1,14	2,43	3,4	3,84	1,53	1,49	1,56	1,89	1,09	1,45	1,21	1,49
Kąt zmiany kierunku kanału głównego - Ψ	-	180	180	180	180	173	180	180	180	90	180	180	180
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_1													
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_2	41												
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_3		90	90		90		90	90	74				73
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_4	90			90					86		90		90
Rzędna włączenia kaskady [m]													

Legenda:

DN1000

DN1200



Zestawienie studni rewizyjnych betonowych

Nr studni	S143.1	S143	S142	S141	S111.3	S111.2	S111.1	S127	S126	S125	S124	S123	S122
Średnica kanału głównego [m] - d	160/200	200	200	200	160/200	200	200	160/200	200	200	200	200	200
Średnica kanału bocznego [m] - d1												160	
Średnica kanału bocznego [m] - d2													
Średnica kanału bocznego [m] - d3		200					160			160			160
Średnica kanału bocznego [m] - d4	160		160			160		160	160	160	160		160
Rzędna pokrywy [m] - P	213,92	214,1	213,99	213,92	214,75	214,69	214,72	216,6	216,81	216,6	216	215,41	215,75
Rzędna dna kanału głównego [m] - k	212,59	212,47	212,26	211,58	213,51	213,27	212,16	215,32	215,12	214,37	214,13	213,87	213,7
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k1												213,87	
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k2													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k3		212,47					212,16			214,37			213,7
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k4	212,59		212,26			213,27		215,32	215,12	214,37	214,13		213,7
Wysokość studzienki [m] H=P-k	1,33	1,63	1,73	2,34	1,24	1,42	2,56	1,28	1,69	2,23	1,87	1,54	2,05
Kąt zmiany kierunku kanału głównego - Ψ	168	180	180	174	90	180	180	180	90	180	180	90	180
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_1												90	
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_2													
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_3		95					90			90			90
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_4	106		90			90		109	90	90	90		100
Rzędna włączenia kaskady [m]				212,12			213,06			214,93			

Legenda:

DN1000

DN1200



Zestawienie studni rewizyjnych betonowych

Nr studni	S121	S120	S119	S118	S117	S138	S137	S136	S135	S134	S133	S132	S131
Średnica kanału głównego [m] - d	200	200	200	200	200	160/200	200	200	200	200	200	200	200
Średnica kanału bocznego [m] - d1													
Średnica kanału bocznego [m] - d2													
Średnica kanału bocznego [m] - d3		160			160		160		160	160	160		
Średnica kanału bocznego [m] - d4	160			160									
Rzędna pokrywy [m] - P	215,41	215,1	215,3	215,2	215,23	216,7	216,69	216,35	216,4	216,41	216,41	216,65	216,37
Rzędna dna kanału głównego [m] - k	213,63	213,56	213,26	213,08	212,94	215,65	215,47	215,39	215,26	215,01	214,8	214,55	214,25
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k1													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k2													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k3		213,56			212,94		215,47		215,26	215,01	214,8		
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k4	213,63			213,08									
Wysokość studzienki [m] H=P-k	1,78	1,54	2,04	2,12	2,29	1,05	1,22	0,96	1,14	1,4	1,61	2,1	2,12
Kąt zmiany kierunku kanału głównego - Ψ	180	180	177	180	180	180	180	180	180	180	180	180	88
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_1													
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_2													
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_3		90			90		90		90	90	90		
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_4	90			90									
Rzędna włączenia kaskady [m]													214,4

Legenda:

DN1000

DN1200



Zestawienie studni rewizyjnych betonowych

Nr studni	S130	S129	S128	S116	S115	S114	S113	S112	S111	S110	S110.1	S110.2	S140.1
Średnica kanału głównego [m] - d	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Średnica kanału bocznego [m] - d1													
Średnica kanału bocznego [m] - d2													
Średnica kanału bocznego [m] - d3	160		160		160		160	160	200		160	160	160
Średnica kanału bocznego [m] - d4						160	160						160
Rzędna pokrywy [m] - P	216,5	216,66	216,78	215,43	215,3	215	215	214,8	214,62	214,4	214,3	214,2	214,14
Rzędna dna kanału głównego [m] - k	214,02	213,76	213,52	212,8	212,6	212,4	212,34	212,21	211,95	211,75	211,61	211,47	211,36
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k1													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k2													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k3	214,02		213,52		212,6		212,34	212,21	211,95		211,61	211,47	211,36
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k4						212,4	212,34						211,36
Wysokość studzienki [m] H=P-k	2,48	2,9	3,26	2,63	2,7	2,6	2,66	2,59	2,67	2,65	2,69	2,73	2,78
Kąt zmiany kierunku kanału głównego - Ψ	180	180	180	92	180	180	180	180	180	190	180	180	180
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi1$													
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi2$													
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi3$	90		90		90		90	90	88		90	90	72
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi4$						90	90						66
Rzędna włączenia kaskady [m]													

Legenda:

DN1000

DN1200



Zestawienie studni rewizyjnych betonowych

Nr studni	S140	S139	S139.1	S77	S76	S75.2	S75.1	S75	S30	S29	S28	S27	S26
Średnica kanału głównego [m] - d	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Średnica kanału bocznego [m] - d1									160				
Średnica kanału bocznego [m] - d2													
Średnica kanału bocznego [m] - d3	200		160	200	160		160						
Średnica kanału bocznego [m] - d4	160							200			200		160
Rzędna pokrywy [m] - P	213,9	213,85	213,9	213,58	213,75	213,84	213,9	213,75	213,8	213,5	213,51	213,51	213,47
Rzędna dna kanału głównego [m] - k	211,16	210,95	210,82	210,69	210,53	212,18	211,93	210,43	211,8	211,55	210,78	210,74	210,6
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k1									211,8				
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k2													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k3	211,5			211,3	210,53		211,93						
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k4	211,16							210,43			211,2		210,6
Wysokość studzienki [m] H=P-k	2,74	2,9	3,08	2,89	3,22	1,66	1,97	3,32	2	1,95	2,73	2,77	2,87
Kąt zmiany kierunku kanału głównego - Ψ	180	180	180	180	180	-	180	180	90	180	115	115	180
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_1									180				
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_2													
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_3	82		90	90	90		90						
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_4	90						95				157		90
Rzędna włączenia kaskady [m]	211,5			211,3				211,77					

Legenda:

DN1000

DN1200



Zestawienie studni rewizyjnych betonowych

Nr studni	S25	S24	S23	S22	S21	S20	S19	S18	S17	S16	S15	S14	S13
Średnica kanału głównego [m] - d	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Średnica kanału bocznego [m] - d1													
Średnica kanału bocznego [m] - d2													
Średnica kanału bocznego [m] - d3	160	160	200		160	160			160	160	160		
Średnica kanału bocznego [m] - d4	160			160		160		160	200	200		160	160
Rzędna pokrywy [m] - P	213,65	213,8	213,65	213,75	213,65	213,72	213,6	213,45	213,35	213,1	213	212,86	212,85
Rzędna dna kanału głównego [m] - k	210,31	210,17	210	209,8	209,64	209,51	209,38	209,22	209,1	208,9	208,72	208,55	208,41
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k1													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k2													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k3	210,31	210,17	210		209,64	209,51			209,1	208,9	208,72		
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k4	210,31			209,8		209,51		209,22	211,4	208,9		208,55	208,41
Wysokość studzienki [m] H=P-k	3,34	3,63	3,65	3,95	4,01	4,21	4,22	4,23	4,25	4,2	4,28	4,31	4,44
Kąt zmiany kierunku kanału głównego - Ψ	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi1$													
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi2$													
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi3$	90	90	92		90	90			90	90	90		
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi4$	90			90		90		90	90	90		90	90
Rzędna włączenia kaskady [m]									211,4				

Legenda:
DN1000
DN1200



Zestawienie studni rewizyjnych betonowych

Nr studni	S12	S109	S108	S107	S107.2	S107.1	S106	S105	S104	S147	S103	S102	S101
Średnica kanału głównego [m] - d	200/250	160/200	200	200	160/200	200	200	200	200	200	200	200	200
Średnica kanału bocznego [m] - d1													160
Średnica kanału bocznego [m] - d2													
Średnica kanału bocznego [m] - d3	160		160		160	160		160	160	200	160	160	
Średnica kanału bocznego [m] - d4	200			200	160		160	160			200	160	160
Rzędna pokrywy [m] - P	212,75	212,75	212,67	212,4	212,2	212,2	212,5	212,2	212,01	212	211,12	211,43	211,05
Rzędna dna kanału głównego [m] - k	208,31	210,72	210,57	210,37	210,71	210,55	210,19	210,05	209,87	209,73	209,66	209,48	209,28
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k1													209,28
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k2													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k3	211,25		210,57		210,71	210,55		210,05	209,87	209,73	209,66	209,48	
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k4	208,31			210,37	210,71		210,19	210,05			209,66	209,48	209,28
Wysokość studzienki [m] H=P-k	4,44	2,03	2,1	2,03	1,49	1,65	2,31	2,15	2,14	2,27	1,46	1,95	1,77
Kąt zmiany kierunku kanału głównego - Ψ	180	90	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi1$													56
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi2$													
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi3$	85		90		70	90		90	90	90	83	90	
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi4$	90			90	90		90	90			48	90	90
Rzędna włączenia kaskady [m]	209,41												

Legenda:

DN1000

DN1200



Zestawienie studni rewizyjnych betonowych

Nr studni	S100	S99	S148	S98	S149	S97	S65	S64	S63	S62	S61	S60	S59
Średnica kanału głównego [m] - d	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Średnica kanału bocznego [m] - d1													
Średnica kanału bocznego [m] - d2													
Średnica kanału bocznego [m] - d3	160		200	160		160				160	160		
Średnica kanału bocznego [m] - d4		160		160	200			160	160	160		160	160
Rzędna pokrywy [m] - P	210,28	210	210,5	210,5	210,5	210,69	213,84	213,85	213,2	213,2	213,2	213,4	213,57
Rzędna dna kanału głównego [m] - k	209,06	208,82	205,94	205,82	205,8	205,68	212,87	212,63	212,4	212,3	212,13	211,93	211,77
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k1													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k2													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k3	209,06		205,94	205,82		205,68				212,3	212,13		
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k4		208,82		205,82	205,8			212,63	212,4	212,3		211,93	211,77
Wysokość studzienki [m] H=P-k	1,22	1,18	4,56	4,68	4,7	5,01	0,97	1,22	0,8	0,9	1,07	1,47	1,8
Kąt zmiany kierunku kanału głównego - Ψ	180	180	180	180	180	131	-	180	180	180	180	180	180
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi1$													
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi2$													
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi3$	90		88	90		90				90	90		
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi4$		90		90	90			90	90	72		90	90
Rzędna włączenia kaskady [m]			208,69										

Legenda:

DN1000

DN1200



Zestawienie studni rewizyjnych betonowych

Nr studni	S58	S57	S56	S55	S54	S53	S52	S51	S49.12	S49.11	S49.10	S49.9	S49.8
Średnica kanału głównego [m] - d	200	200	200	200	200	200	200	200	160/200	200	200	200	200
Średnica kanału bocznego [m] - d1													
Średnica kanału bocznego [m] - d2					160								
Średnica kanału bocznego [m] - d3		160	160	160						160	160	160	
Średnica kanału bocznego [m] - d4	160	160				160		200			160		160
Rzędna pokrywy [m] - P	213,57	213,45	213,46	213,27	213,06	213,1	213,12	213,14	213,6	213,9	214,28	213,66	213,83
Rzędna dna kanału głównego [m] - k	211,54	211,36	211,11	210,93	210,71	210,46	210,29	210,12	212,1	211,85	211,68	211,42	211,28
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k1													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k2					211,5								
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k3		211,36	211,11	210,93						211,85	211,68	211,42	
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k4	211,54	211,36				210,46		210,12			211,68		211,28
Wysokość studzienki [m] H=P-k	2,03	2,09	2,35	2,34	2,35	2,64	2,83	3,02	1,5	2,05	2,6	2,24	2,55
Kąt zmiany kierunku kanału głównego - Ψ	180	180	180	180	90	180	180	180	90	180	180	180	180
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi1$													
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi2$					122								
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi3$		90	90	90						90	90	90	
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi4$	90	74				90		90			90		90
Rzędna włączenia kaskady [m]													

Legenda:

DN1000

DN1200



Zestawienie studni rewizyjnych betonowych

Nr studni	S49.7	S49.6	S49.5	S49.4	S49.3	S49.2	S49.1	S49.13	S49.14	S46.16	S46.15	S46.15A	S46.14
Średnica kanału głównego [m] - d	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Średnica kanału bocznego [m] - d1													
Średnica kanału bocznego [m] - d2													160
Średnica kanału bocznego [m] - d3	160		160	160	160					160	160		
Średnica kanału bocznego [m] - d4			160	160	160		160			160	160	160	
Rzędna pokrywy [m] - P	213,8	213,93	213,8	213,49	213,3	213,4	213,3	213,2	213,2	213,64	213,9	213,91	213,91
Rzędna dna kanału głównego [m] - k	211,14	211,08	210,95	210,79	210,62	210,38	210,15	210,02	210	212,26	212,01	211,73	211,69
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k1													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k2													211,69
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k3	211,14		210,95	210,79	210,62					212,26	212,01		
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k4			210,95	210,79	210,62		210,15			212,26	212,01	211,73	
Wysokość studzienki [m] H=P-k	2,66	2,85	2,85	2,7	2,68	3,02	3,15	3,18	3,2	1,38	1,89	2,18	2,22
Kąt zmiany kierunku kanału głównego - Ψ	197	164	180	180	159	159	180	148	148	-	180	130	233
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_1													
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_2													116
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_3	50		90	90	90					57	90		
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_4			90	90	59		90			90	90	96	
Rzędna włączenia kaskady [m]													

Legenda:

DN1000

DN1200



Zestawienie studni rewizyjnych betonowych

Nr studni	S46.13	S46.12	S46.11	S46.10	S46.9	S46.8	S46.7	S46.6	S46.5	S46.2	S46.1	S44.10	S44.9
Średnica kanału głównego [m] - d	160/200	200	200	200	200	160/200	200	200	200	200	200	200	200
Średnica kanału bocznego [m] - d1													
Średnica kanału bocznego [m] - d2													
Średnica kanału bocznego [m] - d3				160				160		160	160	160	
Średnica kanału bocznego [m] - d4		200	160		160		160	200	160	160	160	160	160
Rzędna pokrywy [m] - P	214	214	214,03	213,95	213,8	213,3	213,3	213,5	212,85	212,85	212,85	213,7	213,36
Rzędna dna kanału głównego [m] - k	211,82	211,58	211,44	211,23	211,05	211,4	211,13	210,9	210,72	210,54	210,39	212,3	212,07
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k1													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k2													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k3				211,23				210,9		210,54	210,39	212,3	
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k4		211,58	211,44		211,05		211,13	210,9	210,72	210,54	210,39	212,3	212,07
Wysokość studzienki [m] H=P-k	2,18	2,42	2,59	2,72	2,75	1,9	2,17	2,6	2,13	2,31	2,46	1,4	1,29
Kąt zmiany kierunku kanału głównego - Ψ	97	180	180	180	180	90	90	180	180	180	180	-	180
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_1													
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_2													
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_3				90				90		90	90	90	
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_4		90	90		90		90	90	90	90	90	90	90
Rzędna włączenia kaskady [m]													

Legenda:

DN1000

DN1200



Zestawienie studni rewizyjnych betonowych

Nr studni	S44.8	S44.7	S44.6	S44.5	S44.4	S44.3	S44.2	S44.1	S42.10	S42.9	S42.12	S42.11	S42.8
Średnica kanału głównego [m] - d	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Średnica kanału bocznego [m] - d1											160		
Średnica kanału bocznego [m] - d2											160		
Średnica kanału bocznego [m] - d3		160	160	160	160	160			160	160			
Średnica kanału bocznego [m] - d4			160		160	160	160	160	160	200	160	160	160
Rzędna pokrywy [m] - P	213,4	213,57	213,5	212,9	212,9	212,8	212,6	212	212,5	212,5	212,4	212,5	212,2
Rzędna dna kanału głównego [m] - k	211,82	211,66	211,39	211,14	211,04	210,87	210,66	210,44	210,9	210,71	210,9	210,76	210,46
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k1											210,9		
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k2											210,9		
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k3		211,66	211,39	211,14	211,04	210,87			210,9	210,71			
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k4			211,39		211,04	210,87	210,66	210,44	210,9	210,71	210,9	210,76	210,46
Wysokość studzienki [m] H=P-k	1,58	1,91	2,11	1,76	1,86	1,93	1,94	1,56	1,6	1,79	1,5	1,74	1,74
Kąt zmiany kierunku kanału głównego - Ψ	180	180	180	180	180	180	180	180	-	159	-	162	180
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_1											42		
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_2											23		
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_3		90	90	90	90	90			66	90			
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_4			74		90	90	90	90	90	90	90	90	90
Rzędna włączenia kaskady [m]													

Legenda:

DN1000

DN1200



Zestawienie studni rewizyjnych betonowych

Nr studni	S42.5	S42.7	S42.6	S42.4	S42.3	S42.2	S42.1	S17.2	S17.1	S38.19	S38.18	S38.17	S38.16
Średnica kanału głównego [m] - d	200	160/200	200	200	200	200	200	200	200	160/200	200	200	200
Średnica kanału bocznego [m] - d1													
Średnica kanału bocznego [m] - d2													
Średnica kanału bocznego [m] - d3			160	160			160	160			160		160
Średnica kanału bocznego [m] - d4	200		160		160	160	160	160			160		
Rzędna pokrywy [m] - P	212,2	212,1	212,2	211,8	212,2	211,9	211,9	213,5	213,4	213,5	213,5	213,13	212,6
Rzędna dna kanału głównego [m] - k	210,3	210,53	210,37	210,08	209,85	209,6	209,44	211,7	211,55	211,42	211,3	211,23	210,99
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k1													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k2													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k3			210,37	210,08			209,44	211,7			211,3		210,99
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k4	210,3		210,37		209,85	209,6	209,44	211,7			211,3		
Wysokość studzienki [m] H=P-k	1,9	1,57	1,83	1,72	2,35	2,3	2,46	1,8	1,85	2,08	2,2	1,9	1,61
Kąt zmiany kierunku kanału głównego - Ψ	174	90	180	180	180	180	180	-	180	102	218	141	180
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_1													
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_2													
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_3			90	90			90	71			39		90
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_4	90		90		90	90	90	90			63		
Rzędna włączenia kaskady [m]													

Legenda:
DN1000
DN1200



Zestawienie studni rewizyjnych betonowych

Nr studni	S38.15	S38.14	S38.6	S38.5	S38.4	S38.3	S38.2	S38.1	S16.5	S16.4	S16.3	S16.2	S16.1
Średnica kanału głównego [m] - d	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Średnica kanału bocznego [m] - d1													
Średnica kanału bocznego [m] - d2													
Średnica kanału bocznego [m] - d3	160	160	200				160	160	160	160		160	160
Średnica kanału bocznego [m] - d4	160		160	160		160	160		160	160	160		
Rzędna pokrywy [m] - P	212,6	212,5	212,5	212,68	212,69	212,7	212,85	212,3	212,22	212,4	212,91	212,91	213,2
Rzędna dna kanału głównego [m] - k	210,79	210,54	209,93	209,81	209,78	209,6	209,44	209,28	209,79	209,66	209,49	209,24	208,98
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k1													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k2													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k3	210,79	210,54	209,93				209,44	209,28	209,79	209,66		209,24	208,98
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k4	210,79		209,93	209,81		209,6	209,44		209,79	209,66	209,49		
Wysokość studzienki [m] H=P-k	1,81	1,96	2,57	2,87	2,91	3,1	3,41	3,02	2,43	2,74	3,42	3,67	4,22
Kąt zmiany kierunku kanału głównego - Ψ	180	180	180	143	143	180	180	180	-	180	180	180	180
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_1													
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_2													
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_3	90	90	90				90	90	59	90		90	90
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_4	90		90	75		90	30		90	90	90		
Rzędna włączenia kaskady [m]			210,48										

Legenda:

DN1000

DN1200



Zestawienie studni rewizyjnych betonowych

Nr studni	S38.13	S38.12	S38.7	S38.8	S35.8	S35.6	S35.7	S35.4	S35.5	S35.2	S35.3	S35.1	S35.9
Średnica kanału głównego [m] - d	200	200	200	200	200	200	160/200	200	200	200	200	200	200
Średnica kanału bocznego [m] - d1													
Średnica kanału bocznego [m] - d2													
Średnica kanału bocznego [m] - d3	160	160			160	200			160	200	160		
Średnica kanału bocznego [m] - d4	160	160	200	160	160			200	160		160		
Rzędna pokrywy [m] - P	212,15	212,5	211,16	211,2	211,9	212,18	212,7	212	212,6	211,7	211,58	211,5	211,5
Rzędna dna kanału głównego [m] - k	210,49	210,24	210,15	210,2	210,4	210,25	211,02	210,04	210,8	209,91	210,08	209,82	209,68
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k1													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k2													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k3	210,49	210,24			210,4	210,25			210,8	209,91	210,08		
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k4	210,49	210,24	210,15	210,2	210,4			210,55	210,8		210,08		
Wysokość studzienki [m] H=P-k	1,66	2,26	1,01	1	1,5	1,93	1,68	1,96	1,8	1,79	1,5	1,68	1,82
Kąt zmiany kierunku kanału głównego - Ψ	-	180	146	126	-	180	166	180	180	180	-	180	176
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_1													
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_2													
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_3	90	90			90	90			90	90	33		
Kąt wcięcia kanału bocznego - Ψ_4	90	90	90	90	90			90	90		37		
Rzędna włączenia kaskady [m]						210,77							

Legenda:

DN1000

DN1200



Zestawienie studni rewizyjnych betonowych

Nr studni	S11	S10	S9	S8	S7	S7.1	S6	S5	S4	S4.1	S3	S2	S1
Średnica kanału głównego [m] - d	250	250	250	250	250	160/200	250	250	250	160/200	250	250	250
Średnica kanału bocznego [m] - d1													
Średnica kanału bocznego [m] - d2													
Średnica kanału bocznego [m] - d3	160	160	160	160	200	160	160	160	200	160		160	160
Średnica kanału bocznego [m] - d4	160		160				160	160		160	160	160	160
Rzędna pokrywy [m] - P	212,58	212,58	212,42	212,42	212,3	211,9	212,3	212,67	211,59	211,42	212,67	211,67	211,65
Rzędna dna kanału głównego [m] - k	208,2	208,05	207,94	207,8	207,66	210,2	207,44	207,27	207,15	209,42	206,97	206,8	206,61
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k1													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k2													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k3	208,2	208,05	207,94	207,8	209,98	210,2	207,44	207,27	209,22	209,42		206,8	206,61
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k4	208,2		207,94				207,44	207,27		209,42	206,97	206,8	206,61
Wysokość studzienki [m] H=P-k	4,38	4,53	4,48	4,62	4,64	1,7	4,86	5,4	4,44	2	5,7	4,87	5,04
Kąt zmiany kierunku kanału głównego - Ψ	180	180	180	180	180	180	183	180	180	180	180	180	180
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi1$													
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi2$													
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi3$	90	90	90	90	93	90	90	90	90	90		90	90
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi4$	90		90				93	90		90	90	90	90
Rzędna włączenia kaskady [m]													

Legenda:

DN1000

DN1200



Zestawienie studni rewizyjnych betonowych

Nr studni	S33	S50	S49	S48	S47	S46	S45	S44	S43	S42	S41	S40	S39
Średnica kanału głównego [m] - d	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Średnica kanału bocznego [m] - d1													
Średnica kanału bocznego [m] - d2													
Średnica kanału bocznego [m] - d3			200	160	160	200	160	200	160	200	160	200	160
Średnica kanału bocznego [m] - d4													
Rzędna pokrywy [m] - P	211,5	213,2	213,2	212,6	212,7	212,3	212	212	211,8	211,6	212,1	212,1	212,1
Rzędna dna kanału głównego [m] - k	207,18	211,8	209,97	209,72	209,46	209,31	209,15	208,97	208,85	208,63	208,41	208,24	208,1
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k1													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k2													
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k3			209,97	209,72	209,46	210,13	209,15	210	208,85	209,26	208,41	210,54	208,1
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k4													
Wysokość studzienki [m] H=P-k	4,32	1,4	3,23	2,88	3,24	2,99	2,85	3,03	2,95	2,97	3,69	3,86	4
Kąt zmiany kierunku kanału głównego - Ψ	143	-	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi1$													
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi2$													
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi3$			90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi4$													
Rzędna włączenia kaskady [m]			211,6										

Legenda:

DN1000

DN1200



Zestawienie studni rewizyjnych betonowych

Nr studni	S38	S37	S36	S35	S34	S40.2	S40.1
Średnica kanału głównego [m] - d	200	200	200	200	200	200	200
Średnica kanału bocznego [m] - d1							
Średnica kanału bocznego [m] - d2							
Średnica kanału bocznego [m] - d3	200	160	160	200	160	160	
Średnica kanału bocznego [m] - d4						160	
Rzędna pokrywy [m] - P	212,1	211,4	211,6	211,4	211,4	212,6	212,7
Rzędna dna kanału głównego [m] - k	208	207,83	207,62	207,51	207,35	211	210,77
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k1							
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k2							
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k3	209,05	207,83	207,62	209,58	207,35	211	
Rzędna dna kanału bocznego [m] - k4						211	
Wysokość studzienki [m] H=P-k	4,1	3,57	3,98	3,89	4,05	1,6	1,93
Kąt zmiany kierunku kanału głównego - Ψ	180	180	180	180	180	-	180
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi1$							
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi2$							
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi3$	90	90	90	96	90	90	
Kąt wcięcia kanału bocznego - $\Psi4$						90	
Rzędna włączenia kaskady [m]							

Legenda:
DN1000
DN1200

