

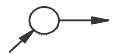

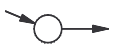
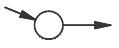



Nr studni	Schemat kinety studni	Średnica studni Ø [cm]	Wys. Kinety h [cm]	Średnica kanału [cm]			Kąt włączenia kanału [°]			Różnica wys. na dopływie [cm]			Wys. Studni H [cm]	Rzędne włączeń kanałów				Rzędna terenu NT	
				D0	D1	D2	D3	α1	α2	α3	C1	C2		C3	N0	N1	N2		N3
					D4	D5	D6	α4	α5	α6	C4	C5		C6		N4	N5		N6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21
S1		120	24	30	-	-	30	-	-	100	-	-	2	272	55,22	-	-	55,24	57,94
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S2*		120	24	30	-	-	20	-	-	-	-	-	-	272	57,05	-	-	-	59,77
					30	-	16	186	-	270	4	-	112			57,09	-	58,17	
S3		120	24	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	287	58,53	-	-	-	61,40
					30	-	-	188	-	-	26	-	-			58,79	-	-	
S4		120	16	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	284	59,91	-	-	-	62,75
					30	-	-	191	-	-	8	-	-			59,99	-	-	
S5		120	24	30	16	-	30	90	-	180	66	-	8	302	61,18	61,84	-	61,26	64,20
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S6		120	24	30	-	-	30	-	-	180	-	-	7	285	63,10	-	-	63,18	65,95
					-	-	16	-	-	267	-	-	19			-	-	63,29	
S7		120	24	30	16	-	30	90	-	180	66	-	7	312	65,48	66,15	-	65,56	68,60
					-	-	16	-	-	262	-	-	28			-	-	65,77	




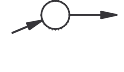
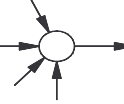
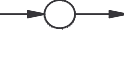
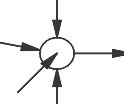
Tabela wymiarów dla studzienek kanalizacyjnych

Nr studni	Schemat kinety studni	Średnica studni Ø [cm]	Wys. Kinety h [cm]	Średnica kanału [cm]			Kąt włączenia kanału [°]			Różnica wys. na dopływie [cm]			Wys. Studni H [cm]	Rzędne włączeń kanałów				Rzędna terenu NT	
				D0	D1	D2	D3	α1	α2	α3	C1	C2		C3	N0	N1	N2		N3
					D4	D5	D6	α4	α5	α6	C4	C5		C6		N4	N5		N6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21
S8		120	24	30	16	-	30	95	-	179	46	-	5	289	67,86	68,33	-	67,92	70,75
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S9		120	24	30	16	-	30	90	-	180	20	-	3	297	68,47	68,68	-	68,50	71,44
					-	-	20	-	-	270	-	-	12			-	-	68,60	
S10		120	24	30	16	-	30	90	-	180	17	-	2	282	69,50	69,67	-	69,52	72,32
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S11		120	24	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	292	69,85	-	-	-	72,77
					30	-	16	183	-	267	1	-	19			69,87	-	70,05	
S12		120	24	30	-	-	30	-	-	180	-	-	2	286	70,29	-	-	70,31	73,15
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S13		120	24	30	-	-	30	-	-	180	-	-	2	287	71,25	-	-	71,27	74,12
					-	-	16	-	-	250	-	-	12			-	-	71,37	
S14*		120	24	30	-	25	16	-	127	177	-	6	153	378	71,89	-	71,95	73,42	75,67
					-	-	25	-	-	270	-	-	28			-	-	72,17	


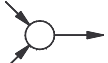
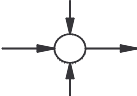



Nr studni	Schemat kinety studni	Średnica studni \emptyset [cm]	Wys. Kinety h [cm]	Średnica kanału [cm]			Kąt włączenia kanału [°]			Różnica wys. na dopływie [cm]			Wys. Studni H [cm]	Rzędne włączeń kanałów				Rzędna terenu NT	
				D0	D1	D2	D3	$\alpha 1$	$\alpha 2$	$\alpha 3$	C1	C2		C3	N0	N1	N2		N3
					D4	D5	D6	$\alpha 4$	$\alpha 5$	$\alpha 6$	C4	C5		C6		N4	N5		N6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21
S15		120	20	25	-	25	-	-	147	-	-	0	-	367	71,98	-	71,98	-	75,65
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S16*		120	20	25	16	-	25	90	-	180	141	-	0	366	72,08	73,49	-	72,08	75,74
					-	-	16	-	-	270	-	-	63			-	-	72,71	
S17*		120	20	25	-	-	25	-	-	180	-	-	0	316	72,61	-	-	72,61	75,77
					-	-	16	-	-	258	-	-	103			-	-	73,64	
S18*		120	20	25	-	-	25	-	-	179	-	-	0	379	72,31	-	-	72,31	76,10
					-	-	16	-	-	260	-	-	150			-	-	73,80	
S19*		120	20	25	-	25	-	-	146	-	-	0	-	414	72,46	-	72,46	-	76,60
					-	16	-	-	236	-	-	214	-			-	-	74,60	
S20*		120	20	25	16	-	-	95	-	-	111	-	-	346	72,59	73,70	-	-	76,05
					25	-	-	184	-	-	0	-	-			-	-	72,59	
S21*		120	20	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326	72,69	-	-	-	75,95
					25	-	16	193	-	270	0	-	76			-	-	72,69	

Nr studni	Schemat kinety studni	Średnica studni \emptyset [cm]	Wys. Kinety h [cm]	Średnica kanału [cm]			Kąt włączenia kanału [°]			Różnica wys. na dopływie [cm]			Wys. Studni H [cm]	Rzędne włączeń kanałów				Rzędna terenu NT	
				D0	D1	D2	D3	$\alpha 1$	$\alpha 2$	$\alpha 3$	C1	C2		C3	N0	N1	N2		N3
					D4	D5	D6	$\alpha 4$	$\alpha 5$	$\alpha 6$	C4	C5		C6		N4	N5		N6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21
S22		120	20	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285	72,75	-	-	-	75,60
					25	-	-	194	-	-	0	-	-			72,75	-	-	
S23		120	20	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	251	72,84	-	-	-	75,35
					25	-	16	182	-	270	0	-	10			72,84	-	72,94	
S24		120	20	25	20	-	25	96	-	180	94	-	0	220	72,90	73,83	-	72,90	75,10
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S25		120	20	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192	72,98	-	-	-	74,90
					25	-	-	183	-	-	0	-	-			72,98	-	-	
S26		120	20	25	-	-	25	-	-	180	-	-	0	140	73,18	-	-	73,18	74,58
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S27		120	20	25	-	-	25	-	-	180	-	-	52	306	73,42	-	-	73,94	76,48
					-	-	25	-	-	270	-	-	1			-	-	73,43	
S28		120	20	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	259	75,56	-	-	-	78,15
					25	-	-	184	-	-	5	-	-			75,60	-	-	



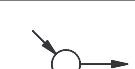



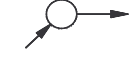
Nr studni	Schemat kinety studni	Średnica studni Ø [cm]	Wys. Kinety h [cm]	Średnica kanału [cm]			Kąt włączenia kanału [°]			Różnica wys. na dopływie [cm]			Wys. Studni H [cm]	Rzędne włączeń kanałów				Rzędna terenu NT	
				D0	D1	D2	D3	α1	α2	α3	C1	C2		C3	N0	N1	N2		N3
					D4	D5	D6	α4	α5	α6	C4	C5		C6		N4	N5		N6
1	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21
S29*		120	20	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	276	76,04	-	-	-	78,80
					25	-	16	192	-	270	5	-	83			76,08	-	76,86	
S30		120	20	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	274	77,26	-	-	-	80,00
					25	-	16	182	-	270	5	-	67			77,30	-	77,93	
S31*		120	20	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282	79,18	-	-	-	82,00
					25	-	16	183	-	257	3	-	87			79,20	-	80,04	
S32		120	20	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	309	79,36	-	-	-	82,45
					25	-	-	184	-	-	0	-	-			79,36	-	-	
S33		120	20	25	-	-	25	-	-	180	-	-	0	298	79,52	-	-	79,52	82,50
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S34		120	20	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232	79,73	-	-	-	82,05
					25	-	-	181	-	-	0	-	-			79,73	-	-	
S35		120	16	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136	73,87	-	-	-	75,23
					-	9	-	-	220	-	-	1	-			-	73,87	-	

Nr studni	Schemat kinety studni	Średnica studni Ø [cm]	Wys. Kinety h [cm]	Średnica kanału [cm]			Kąt włączenia kanału [°]			Różnica wys. na dopływie [cm]			Wys. Studni H [cm]	Rzędne włączeń kanałów				Rzędna terenu NT	
				D0	D1	D2	D3	α1	α2	α3	C1	C2		C3	N0	N1	N2		N3
					D4	D5	D6	α4	α5	α6	C4	C5		C6		N4	N5		N6
1	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21
S36		120	20	25	25	-	-	93	-	-	42	-	-	249	73,21	73,64	-	-	75,70
					20	-	-	181	-	-	7	-	-			73,28	-	-	
S37		120	16	20	16	-	20	90	-	179	7	-	1	237	73,43	73,49	-	73,44	75,80
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S38*		120	16	20	16	-	20	90	-	178	92	-	2	285	73,74	74,67	-	73,76	76,59
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S39		120	16	20	-	-	20	-	-	177	-	-	2	276	74,09	-	-	74,11	76,85
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S40		120	16	20	16	16	20	91	120	180	12	8	2	283	74,57	74,69	74,65	74,59	77,40
					-	-	16	-	-	252	-	-	7			-	-	74,64	
S41		120	16	20	-	-	20	-	-	180	-	-	2	297	75,28	-	-	75,30	78,25
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S42*		120	16	20	16	20	-	90	130	-	3	90	-	294	76,01	76,04	76,91	-	78,95
					20	-	16	188	-	270	2	-	58			76,02	-	76,59	

Nr studni	Schemat kinety studni	Średnica studni \emptyset [cm]	Wys. Kinety h [cm]	Średnica kanału [cm]			Kąt włączenia kanału [°]			Różnica wys. na dopływie [cm]			Wys. Studni H [cm]	Rzędne włączeń kanałów				Rzędna terenu NT	
				D0	D1	D2	D3	$\alpha 1$	$\alpha 2$	$\alpha 3$	C1	C2		C3	N0	N1	N2		N3
					D4	D5	D6	$\alpha 4$	$\alpha 5$	$\alpha 6$	C4	C5		C6		N4	N5		N6
1	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21
S43		120	16	20	-	-	20	-	-	177	-	-	1	263	76,17	-	-	76,17	78,80
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S44		120	16	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232	76,28	-	-	-	78,60
					20	-	16	181	-	270	1	-	7			76,28	-	76,34	
S45		120	16	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	256	76,49	-	-	-	79,05
					20	-	16	182	-	270	1	-	42			76,49	-	76,90	
S46		120	16	20	16	-	-	90	-	-	2	-	-	264	76,66	76,68	-	-	79,30
					20	-	16	181	-	270	1	-	52			76,66	-	77,17	
S47		120	16	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	283	76,87	-	-	-	79,70
					20	-	-	182	-	-	1	-	-			76,88	-	-	
S48*		120	16	20	16	-	-	92	-	-	97	-	-	297	77,23	78,20	-	-	80,20
					20	-	16	182	-	270	2	-	62			77,25	-	77,85	
S49		120	16	20	16	-	20	104	-	180	8	-	2	273	77,72	77,81	-	77,74	80,45
					-	-	16	-	-	270	-	-	62			-	-	78,34	

Nr studni	Schemat kinety studni	Średnica studni Ø [cm]	Wys. Kinety h [cm]	Średnica kanału [cm]			Kąt włączenia kanału [°]			Różnica wys. na dopływie [cm]			Wys. Studni H [cm]	Rzędne włączeń kanałów				Rzędna terenu NT	
				D0	D1	D2	D3	α1	α2	α3	C1	C2		C3	N0	N1	N2		N3
					D4	D5	D6	α4	α5	α6	C4	C5		C6		N4	N5		N6
1	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21
S57		120	16	20	16	-	20	106	-	176	6	-	-	269	77,31	77,37	-	-	80,00
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S58	WYKONAĆ WG RYSUNKU NR 30	120	16	20	-	20	-	-	129	-	-	1	-	582	69,58	-	69,58	-	75,10
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S59		120	16	20	-	16	-	-	141	-	-	63	-	288	69,62	-	70,24	-	72,50
					-	20	-	-	232	-	-	1	-			-	69,62	-	
S60		120	16	20	16	-	20	90	-	180	6	-	2	220	69,80	69,85	-	69,82	72,00
					-	-	16	-	-	268	-	-	63			-	-	70,43	
S61		120	16	20	-	-	16	-	-	154	-	-	53	221	70,56	-	-	71,09	72,77
					-	-	16	-	-	269	-	-	65			-	-	71,22	
S62		120	16	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303	68,80	-	-	-	71,83
					-	-	16	-	-	270	-	-	5			-	-	68,86	
S63		120	20	25	-	-	25	-	-	180	-	-	1	228	73,92	-	-	73,94	76,20
					-	-	16	-	-	247	-	-	13			-	-	74,05	

Nr studni	Schemat kinety studni	Średnica studni Ø [cm]	Wys. Kinety h [cm]	Średnica kanału [cm]			Kąt włączenia kanału [°]			Różnica wys. na dopływie [cm]			Wys. Studni H [cm]	Rzędne włączeń kanałów				Rzędna terenu NT	
				D0	D1	D2	D3	α1	α2	α3	C1	C2		C3	N0	N1	N2		N3
					D4	D5	D6	α4	α5	α6	C4	C5		C6		N4	N5		N6
1	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21
S71*		120	16	20	16	-	20	90	-	180	116	-	75	305	65,93	67,09	-	66,68	68,98
					-	-	16	-	-	268	-	-	20			-	-	66,13	
S72		120	16	20	16	-	20	90	-	180	70	-	71	314	68,90	69,60	-	69,61	72,04
					-	-	16	-	-	270	-	-	11			-	-	69,02	
S73		120	16	20	16	-	20	90	-	180	69	-	8	275	72,71	73,40	-	72,79	75,46
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S74		120	16	20	16	-	20	90	-	180	65	-	3	292	74,84	75,49	-	74,87	77,76
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S75*		120	16	20	16	-	20	90	-	179	133	-	1	324	75,11	76,44	-	75,11	78,35
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S76*		120	16	20	-	-	20	-	-	180	-	-	1	283	75,31	-	-	75,31	78,14
					-	-	16	-	-	270	-	-	82			-	-	76,13	
S77		120	16	20	-	-	20	-	-	180	-	-	1	255	75,46	-	-	75,47	78,01
					-	-	16	-	-	270	-	-	6			-	-	75,52	

Nr studni	Schemat kinety studni	Średnica studni Ø [cm]	Wys. Kinety h [cm]	Średnica kanału [cm]			Kąt włączenia kanału [°]			Różnica wys. na dopływie [cm]			Wys. Studni H [cm]	Rzędne włączeń kanałów				Rzędna terenu NT	
				D0	D1	D2	D3	α1	α2	α3	C1	C2		C3	N0	N1	N2		N3
					D4	D5	D6	α4	α5	α6	C4	C5		C6		N4	N5		N6
1	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21
S92		120	16	20	16	-	-	90	-	-	6	-	-	258	59,67	59,72	-	-	62,25
					20	-	-	182	-	-	1	-	-			59,67	-	-	
S93		120	16	20	16	-	-	90	-	-	5	-	-	242	59,77	59,82	-	-	62,19
					-	20	-	-	216	-	-	3	-			-	59,80	-	
S94		120	16	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248	60,18	-	-	-	62,66
					-	20	-	-	232	-	-	7	-			-	60,25	-	
S95		120	16	20	16	-	20	90	-	180	10	-	8	248	61,66	61,76	-	61,74	64,14
					-	-	16	-	-	270	-	-	45			-	-	62,11	
S96		120	16	20	16	-	-	90	-	-	11	-	-	249	64,04	64,15	-	-	66,53
					20	-	16	192	-	270	8	-	45			64,12	-	64,49	
S97		120	16	20	-	16	-	-	141	-	-	10	-	259	64,57	-	64,67	-	67,16
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S98		100	16	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	66,86	-	-	-	68,98
					-	-	16	-	-	258	-	-	25			-	-	67,11	

Nr studni	Schemat kinety studni	Średnica studni Ø [cm]	Wys. Kinety h [cm]	Średnica kanału [cm]			Kąt włączenia kanału [°]			Różnica wys. na dopływie [cm]			Wys. Studni H [cm]	Rzędne włączeń kanałów				Rzędna terenu NT	
				D0	D1	D2	D3	α1	α2	α3	C1	C2		C3	N0	N1	N2		N3
					D4	D5	D6	α4	α5	α6	C4	C5		C6		N4	N5		N6
1	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21
S99		120	16	20	-	-	20	-	-	180	-	-	1	254	72,86	-	-	72,88	75,40
					-	16	-	-	233	-	-	65	-			-	-	-	
S100	WYKONAĆ WG ZAŁĄCZNIKA NR 18	120	32	40	20	-	40	96	-	180	62	-	1	383	54,62	55,24	-	54,62	58,45
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S101*		120	16	20	-	20	-	-	133	-	-	1	-	253	55,47	-	55,49	-	58,00
					-	-	16	-	-	269	-	-	137			-	-	56,85	
S102*		120	16	20	-	-	20	-	-	180	-	-	1	318	55,62	-	-	55,64	58,80
					-	-	16	-	-	243	-	-	198			-	-	57,61	
S103		120	16	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218	55,82	-	-	-	58,00
					20	-	16	192	-	270	1	-	9			55,84	-	55,91	
S104		120	16	20	-	-	20	-	-	180	-	-	1	233	55,98	-	-	56,00	58,31
					-	-	16	-	-	251	-	-	3			-	-	56,01	
S105		120	16	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	301	56,09	-	-	-	59,10
					-	-	16	-	-	251	-	-	9			-	-	56,19	

Nr studni	Schemat kinety studni	Średnica studni Ø [cm]	Wys. Kinety h [cm]	Średnica kanału [cm]			Kąt włączenia kanału [°]			Różnica wys. na dopływie [cm]			Wys. Studni H [cm]	Rzędne włączeń kanałów				Rzędna terenu NT	
				D0	D1	D2	D3	α1	α2	α3	C1	C2		C3	N0	N1	N2		N3
					D4	D5	D6	α4	α5	α6	C4	C5		C6		N4	N5		N6
1	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21
S127		120	16	20	-	-	20	-	-	170	-	-	7	261	50,16	-	-	50,23	52,77
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S128		120	16	20	-	-	20	-	-	167	-	-	7	279	51,71	-	-	51,79	54,50
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S129		120	16	20	-	-	20	-	-	158	-	-	7	271	53,24	-	-	53,32	55,95
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
S130		120	16	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235	54,50	-	-	-	56,85
					-	-	16	-	-	270	-	-	60			-	-	55,10	
14S14*		120	16	20	-	20	0	-	-	170	-	-	63	303	25,77	-	-	26,41	28,80
					-	16	20	-	236	270	-	144	3			-	27,21	25,80	
S131		120	16	20	16	-	-	113	-	-	16	-	-	217	28,57	28,73	-	-	30,74
					-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
Si1		120	32	40	-	-	40	-	-	174	-	-	1	228	75,39	-	-	75,40	77,67
					-	-	16	-	-	273	-	-	0			-	-	75,39	

