

Zestawienie długości rurociągów kanalizacji deszczowej

Nazwa kolektora	Nr. studzienki	Długość rurociągów				Spadki (‰)	Uwagi
		DN-600 (mb)	DN-500 (mb)	DN-400 (mb)	DN-300 (mb)		
1	2	3	4	5	6	7	8
Kolektor 1 <i>Warciana/Ługi</i>	Sist.-S1		6			2,0	
	S1-S2		21			2,0	
	S2-S3		33			2,0	
	S3-S4		19			2,0	
	S4-S5		20			2,0	
	S5-S6		26			2,0	
	S6-S6a				10	3,3	
	S6-S7		6			2,0	
	S7-S8		24			2,0	
	S8-S9		21			2,0	
	S9-S10		48			2,0	
	S10-S11		29			2,0	
	S11-S11a				6	3,3	
	S11-S12		9			2,0	
	S12-S13		49			2,0	
	S13-S14		41			2,0	
	S14-S15		11			2,0	
	S15-S16		11			2,0	
	S16-S17			14		2,5	
	S17-S18			38		2,5	
	S18-S19			41		2,5	
	S19-S20			47		2,5	
	S20-S21			8		2,5	
	S21-S22			22		2,5	
	S22-S23				47	7,5	
	S23-S24				11	7,5	
	S24-S25				30	7,5	
	S25-S26				35	15,0	
	S26-S27				27	15,0	
	S27-S28				17	15,0	
	Razem		374	170	183		
Kolektor 1.1 <i>Warciana</i>	S1-S1a				25	3,3	
	S1a-Sist.				2	3,3	
	Razem				27		
Kolektor 2 <i>Wielkopolska</i>	S16-S29			13		2,5	
	S29-S30			50		2,5	
	S30-S31			8		2,5	
	S31-S32			22		2,5	
	S32-S33			7		2,5	
	S33-S34			38		2,5	
	S34-S35			35		4,0	
	Razem			173			

Zestawienie długości rurociągów kanalizacji deszczowej

Nazwa kolektora	Nr. studzienki	Długość rurociągów				Spadki (‰)	Uwagi
		DN-600 (mb)	DN-500 (mb)	DN-400 (mb)	DN-300 (mb)		
1	2	3	4	5	6	7	8
Kolektor 2.1 <i>Pomorska</i>	S31-S36				21	3,3	
	S36-S37				36	5,0	
	S37-S38				35	3,3	
	S38-S39				25	3,3	
	Razem				117		
Kolektor 2.2 <i>Kujawska</i>	S33-S40				27	3,0	
	S40-S41				41	3,0	
	S41-S42				40	3,0	
	S42-S43				20	3,0	
	Razem				128		
Kolektor 2.3 <i>Warmińska</i>	S35-S44				30	3,3	
	S44-S45				41	3,3	
	S45-S46				24	3,3	
	Razem				95		
Kolektor 3 <i>Wielkopolska</i>	S16-S47				16	3,3	
	S47-S48				40	3,3	
	S48-S49				54	3,3	
	S49-S50				20	3,3	
	Razem				130		
Kolektor 4 <i>Brdowa</i>	S21-S51				7	3,3	
	S51-S52				10	3,3	
	S52-S53				42	3,3	
	S53-S54				39	7,0	
	S54-S55				45	3,3	
	Razem				143		
Kolektor 5 <i>Brdowa</i>	S22-S56				8	3,3	
	S56-S57				44	3,3	
	S57-S58				41	3,3	
	S58-S59				17	3,3	
	S59-S59a				4	3,3	
	S59-S60				17	3,3	
	S60-S61				31	3,3	
	S61-S62				16	3,3	
	S62-S63				36	3,3	
	Razem				214		

Zestawienie długości rurociągów kanalizacji deszczowej

Nazwa kolektora	Nr. studzienki	Długość rurociągów				Spadki (‰)	Uwagi
		DN-600 (mb)	DN-500 (mb)	DN-400 (mb)	DN-300 (mb)		
1	2	3	4	5	6	7	8
Kolektor 6 <i>Małopolska/Brdowa</i>	wyl-sep		21			2,0	
	sep-os		1			2,0	
	os-S64		2			2,0	
	S64-S65		33			2,0	
	S65-S66		42			2,0	
	S66-S67		10			2,0	
	S67-S68		44			2,0	
	S68-S69		41			2,0	
	S69-S70		41			2,0	
	S70-S71		45			2,0	
	S71-S72		25			2,0	
	S72-S73			46		4,0	
	S73-S74			52		4,0	
	S74-S75			45		4,0	
	S75-S76			25		4,0	
	S76-S77				29	4,0	
	S77-S78				12	4,0	
	S78-S79				54	4,0	
	Razem		305	168	95		
Kolektor 7 <i>Wielkopolska</i>	S72-S80			49		2,5	
	S80-S81			30		2,5	
	S81-S82			31		2,5	
	S82-S83			30		2,5	
	S83-S84			35		2,5	
	S84-S85			37		2,5	
	Razem			212			
Kolektor 7.1 <i>Mazurska</i>	S81-S86				19	5,0	
	S86-S87				23	5,0	
	S87-S88				38	5,0	
	S88-S89				42	3,3	
	S89-S90				24	3,3	
	S90-S91				18	3,3	
	Razem				164		
Kolektor 7.2 <i>Mazurska</i>	S81-S92				27	4,0	
	S92-S93				22	4,0	
	S93-S94				38	7,0	
	S94-S95				27	7,0	
	Razem				114		

Zestawienie długości rurociągów kanalizacji deszczowej

Nazwa kolektora	Nr. studzienki	Długość rurociągów				Spadki (‰)	Uwagi
		DN-600 (mb)	DN-500 (mb)	DN-400 (mb)	DN-300 (mb)		
1	2	3	4	5	6	7	8
Kolektor 7.2.1 <i>Mazurska</i>	S93-S96				7	3,3	
	S96-S97				40	3,3	
	S97-S98				28	3,3	
	Razem				75		
Kolektor 7.3 <i>Kurpiowska</i>	S83-S99				32	3,3	
	S99-S100				40	3,3	
	S100-S101				39	3,3	
	S101-S102				66	3,3	
	S102-S103				7	3,3	
	S103-S104				38	3,3	
	S104-S105				40	3,3	
	Razem				262		
Kolektor 7.3.1 <i>Brdowa</i>	S102-S106				24	3,3	
	S106-S107				41	3,3	
	Razem				65		
Kolektor 7.4 <i>Śląska</i>	S85-S108				18	3,3	
	S108-S109				45	3,3	
	S109-S110				33	3,3	
	S110-S111				47	3,3	
	Razem				143		
Kolektor 7.5 <i>Śląska</i>	S85-S112				27	3,3	
	S112-S113				39	3,3	
	S113-S114				37	3,3	
	Razem				103		
	Ogółem		679	723	2058		
	3460mb						

Zestawienie długości przykanalików kanalizacji deszczowej

Nazwa kolektora	Nr. przykanalika	Długość przykanalików		Spadki min. (‰)	Miejsce włączenia	Uwagi
		DN-200 (mb)	DN-160 (mb)			
1	2	3	4	5	6	7
Kolektor 1 <i>Warciana/Ługi</i>	SP1		3	7,0	S1	
	SP2		3	7,0	S2	
	SP3		3	7,0	S3	
	SP4		4	7,0	S3	
	SP5		4	7,0	S5	
	SP6		4	7,0	S5	
	SP7		4	7,0	S6	
	SP8		5	7,0	S8	
	SP9		2	7,0	T500/160	
	SP10		5	7,0	T500/160	
	SP11		5	7,0	T500/160	
	SP12		4	7,0	T500/160	
	SP13		8	7,0	S13	
	SP14		5	7,0	S14	
	SP15		3	7,0	T400/160	
	SP16		3	7,0	T400/160	
	SP17		4	7,0	T400/160	
	SP18		3	7,0	T400/160	
	SP19		3	7,0	S21	
	SP20		5	7,0	T300/160	
	SP21		4	7,0	T300/160	
	SP22		5	7,0	S23	
	SP23		3	7,0	S24	
	Razem – 23szt.		92			
Kolektor 2 <i>Wielkopolska</i>	SP24		8	7,0	S29	
	SP25		7	7,0	S30	
	SP26		6	7,0	S34	
	SP27		17	7,0	S34	
	Razem – 4szt.		38			
Kolektor 2.1 <i>Pomorska</i>	SP28		5	7,0	S36	
	SP29		4	7,0	S36	
	SP30		3	7,0	S37	
	SP31		4	7,0	S37	
	SP32		3	7,0	S38	
	SP33		6	7,0	S38	
	SP33/1		4	7,0	S39	
	SP33/2		6	7,0	S39	
	Razem – 8szt.		35			

Zestawienie długości przykanalików kanalizacji deszczowej

Nazwa kolektora	Nr. przykanalika	Długość przykanalików		Spadki min. (‰)	Miejsce włączenia	Uwagi
		DN-200 (mb)	DN-160 (mb)			
1	2	3	4	5	6	7
Kolektor 2.2 <i>Kujawska</i>	SP34		6	7,0	S40	
	SP35		2	7,0	S40	
	SP36		6	7,0	S41	
	SP37		2	7,0	S41	
	SP38		5	7,0	S42	
	SP39		2	7,0	S42	
	SP40		6	7,0	S43	
	SP41		2	7,0	S43	
	Razem – 8szt.		31			
Kolektor 2.3 <i>Warmińska</i>	SP42		3	7,0	S44	
	SP43		5	7,0	S44	
	SP44		4	7,0	S45	
	SP45		5	7,0	S45	
	SP46		3	7,0	S46	
	SP47		5	7,0	S46	
	Razem – 6szt.		25	7,0		
Kolektor 3 <i>Wielkopolska</i>	SP48		8	7,0	S47	
	SP49		17	7,0	S47	
	SP50		10	7,0	S48	
	SP51		17	7,0	S49	
	Razem – 4szt.		52			
Kolektor 4 <i>Brdowa</i>	SP52		2	7,0	S51	
	SP53		2	7,0	T300/160	
	SP54		2	7,0	T300/160	
	SP55		2	7,0	S53	
	SP56		3	7,0	S54	
	SP57		3	7,0	S54	
	SP58		2	7,0	T300/160	
	SP59		3	7,0	T300/160	
	Razem – 8szt.		19			
Kolektor 5 <i>Brdowa</i>	SP60		3	7,0	T300/160	
	SP61		5	7,0	S58	
	SP62		2	7,0	S60	
	SP63		1	7,0	T300/160	
	SP64		5	7,0	S61	
	SP65		5	7,0	T300/160	
	SP66		2	7,0	T300/160	
	SP67		5	7,0	S63	
	Razem – 8szt.		28			

Zestawienie długości przykanalików kanalizacji deszczowej

Nazwa kolektora	Nr. przykanalika	Długość przykanalików		Spadki min. (‰)	Miejsce włączenia	Uwagi
		DN-200 (mb)	DN-160 (mb)			
1	2	3	4	5	6	7
Kolektor 6 <i>Małopolska/ Brdowa</i>	SP68		3	7,0	S68	
	SP69		11	7,0	S68	
	SP70		6	7,0	S69	
	SP71		10	7,0	S69	
	SP72		14	7,0	S70	
	SP73		3	7,0	T500/160	
	SP74		15	7,0	S71	
	SP75		3	7,0	T300/160	
	SP76		11	7,0	S73	
	SP77		3	7,0	T300/160	
	SP78		12	7,0	S74	
	SP79		7	7,0	S74	
	SP80		4	7,0	S75	
	SP81		12	7,0	T300/160	
	SP82		4	7,0	S76	
	SP83		3	7,0	S79	
	Razem – 16szt.		121			
Kolektor 7 <i>Wielkopolska</i>	SP84		18	7,0	S83	
	Razem – 1szt.		18			
Kolektor 7.1 <i>Mazurska</i>	SP85		6	7,0	S87	
	SP86		11	7,0	S87	
	SP87		5	7,0	S89	
	SP88		3	7,0	S90	
	SP89		5	7,0	S90	
	SP90		4	7,0	S91	
	SP91		6	7,0	S91	
	Razem – 7szt.		40			
Kolektor 7.2 <i>Mazurska</i>	SP92		5	7,0	S92	
	SP93		3	7,0	S92	
	SP94		3	7,0	S93	
	SP95		3	7,0	S94	
	SP96		4	7,0	S95	
	Razem – 5szt.		18			
Kolektor 7.2.1 <i>Mazurska</i>	SP97		8	7,0	S96	
	SP98		8	7,0	S97	
	SP99		8	7,0	S98	
	Razem – 3szt.		24			

Zestawienie długości przykanalików kanalizacji deszczowej

Nazwa kolektora	Nr. przykanalika	Długość przykanalików		Spadki min. (‰)	Miejsce włączenia	Uwagi
		DN-200 (mb)	DN-160 (mb)			
1	2	3	4	5	6	7
Kolektor 7.3 <i>Kurpiowska</i>	SP100		3	7,0	S99	
	SP101		5	7,0	S99	
	SP102		4	7,0	S100	
	SP103		5	7,0	S100	
	SP104		8	7,0	S101	
	SP105		6	7,0	S101	
	SP106		6	7,0	S103	
	SP107		6	7,0	S104	
	SP108		1	7,0	T300/160	
	SP109		6	7,0	S105	
	Razem – 10szt.		50			
Kolektor 7.3.1 <i>Brdowa</i>	SP110		5	7,0	S106	
	SP111		5	7,0	T300/160	
	Razem – 2szt.		10			
Kolektor 7.4 <i>Śląska</i>	SP112		6	7,0	T300/160	
	SP113		7	7,0	S109	
	SP114		3	7,0	S109	
	SP115		4	7,0	S110	
	SP116		6	7,0	S111	
	SP117		2	7,0	S111	
	Razem – 6szt.		28			
Kolektor 7.5 <i>Śląska</i>	SP118		6	7,0	S112	
	SP119		4	7,0	S112	
	SP120		6	7,0	S113	
	SP121		3	7,0	S113	
	SP122		7	7,0	S114	
	SP123		3	7,0	S114	
	Razem – 6szt.		29			
	OGÓŁEM – 125szt.		658		T500/160–5szt. T400/160–4szt. T300/16–16szt.	

Zestawienie długości przyłączy deszczowych

Nazwa kolektora	Nr. przykanalika	Długość przykanalików		Spadki min. (‰)	Miejsce włączenia	Uwagi
		DN-200 (mb)	DN-160 (mb)			
1	2	3	4	5	6	7
Kolektor 1 <i>Warciana</i>	wd1istn.		4	15,0	S2	
	wd2istn.		2	15,0	S2	
	wd3istn.		2	15,0	S4	
	wd4istn.		3	15,0	S4	
	wd5		1	15,0	S6a	
	wd6		6	15,0	S6a	
	<i>Razem – 6szt.</i>		<i>18</i>			

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek rewizyjnych betonowych TB ϕ 1200

Kanał	deszczowy							
Nazwa kolektora	Kolektor 1							
Średnica kanału	PPbφ500mm							
Nr studzienki	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	
Rzędna góry pokrywy	126,60	126,75	127,00	127,05	127,05	127,30	127,25	
Rzędna dna kanału	124,58	124,62	124,69	124,73	124,77	124,82	124,83	
Wysokość studzienki	mb	2,02	2,13	2,31	2,32	2,28	2,48	2,42
Kineta φ1200 h=550	szt							
Kineta φ1200 h=800	szt	1	1	1	1	1	1	1
Kręgi φ1200 h=250	szt	1		1	1	1	1	1
Kręgi φ1200 h=500	szt		1	1	1	1	1	1
Kręgi φ1200 h=750	szt							
Zwężka φ1200/625 h=320	szt							
Zwężka φ1200/625 h=600	szt	1	1	1	1	1	1	1
Płyta φ1470/625 h=150	szt							
Pierścień φ625 h=60	szt	2						2
Pierścień φ625 h=80	szt							
Pierścień φ625 h=100	szt	1	1				2	
Właz żeliwny φ600 typ D h=140	szt	1	1	1	1	1	1	1

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek rewizyjnych betonowych TB ϕ 1200

Kanał	deszczowy						
Nazwa kolektora	Kolektor 1						
Średnica kanału	PPb ϕ 500mm						
Nr studzienki	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14
Rzędna góry pokrywy	127,15	127,10	127,15	127,30	127,30	127,40	127,45
Rzędna dna kanału	124,88	124,92	125,02	125,08	125,10	125,20	125,28
Wysokość studzienki	mb	2,27	2,18	2,13	2,22	2,20	2,17
Kineta ϕ 1200 h=550	szt						
Kineta ϕ 1200 h=800	szt	1	1	1	1	1	1
Kręgi ϕ 1200 h=250	szt	1					
Kręgi ϕ 1200 h=500	szt	1	1	1	1	1	1
Kręgi ϕ 1200 h=750	szt						
Zwężka ϕ 1200/625 h=320	szt						
Zwężka ϕ 1200/625 h=600	szt	1	1	1	1	1	1
Płyta ϕ 1470/625 h=150	szt						
Pierścień ϕ 625 h=60	szt		1				2
Pierścień ϕ 625 h=80	szt		1	1	1	2	2
Pierścień ϕ 625 h=100	szt				1		
Właz żeliwny ϕ 600 typ D h=140	szt	1	1	1	1	1	1

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek rewizyjnych betonowych TB ϕ 1200

Kanał		deszczowy		
Nazwa kolektora	Kolektor 1			Razem
Średnica kanału	PPb ϕ 500mm			
Nr studzienki	S15 S16			
Rzędna góry pokrywy	127,45 127,35			
Rzędna dna kanału	125,30 125,32			
Wysokość studzienki	mb	2,15	2,03	
Kineta ϕ 1200 h=550	szt			
Kineta ϕ 1200 h=800	szt	1	1	16
Kręgi ϕ 1200 h=250	szt			7
Kręgi ϕ 1200 h=500	szt	1	1	15
Kręgi ϕ 1200 h=750	szt			
Zwężka ϕ 1200/625 h=320	szt			
Zwężka ϕ 1200/625 h=600	szt	1	1	16
Płyta ϕ 1470/625 h=150	szt			
Pierścień ϕ 625 h=60	szt			7
Pierścień ϕ 625 h=80	szt			7
Pierścień ϕ 625 h=100	szt	1		6
Właz żeliwny ϕ 600 typ D h=140	szt	1	1	16

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek rewizyjnych betonowych TB ϕ 1200

Kanał	deszczowy							
Nazwa kolektora	Kolektor 6							
Średnica kanału	PPbφ500mm							
Nr studzienki	S64	S65	S66	S67	S68	S69	S70	
Rzędna góry pokrywy	126,80	127,20	127,50	127,55	127,55	127,90	128,25	
Rzędna dna kanału	124,63	124,70	124,79	124,81	124,90	124,98	125,06	
Wysokość studzienki	mb	2,17	2,50	2,71	2,74	2,65	2,92	3,19
Kineta φ1000 h=550	szt							
Kineta φ1000 h=800	szt	1	1	1	1	1	1	1
Kręgi φ1000 h=250	szt		1				1	
Kręgi φ1000 h=500	szt	1	1	2	2	2	2	3
Kręgi φ1000 h=750	szt							
Zwężka φ1000/625 h=320	szt							
Zwężka φ1000/625 h=600	szt	1	1	1	1	1	1	1
Płyta φ1240/625 h=150	szt							
Pierścień φ625 h=60	szt	2		1			2	1
Pierścień φ625 h=80	szt							1
Pierścień φ625 h=100	szt		2	1	2	1		
Właz żeliwny φ600 typ D h=140	szt	1	1	1	1	1	1	1

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek rewizyjnych betonowych TB ϕ 1200

Kanał		deszczowy		
Nazwa kolektora	Kolektor 6			Razem
Średnica kanału	PPb ϕ 500mm			
Nr studzienki	S71	S72		
Rzędna góry pokrywy	128,20	128,15		
Rzędna dna kanału	125,15	125,20		
Wysokość studzienki	mb	3,05	2,95	
Kineta ϕ 1000 h=550	szt			
Kineta ϕ 1000 h=800	szt	1	1	9
Kręgi ϕ 1000 h=250	szt		1	3
Kręgi ϕ 1000 h=500	szt	3	2	18
Kręgi ϕ 1000 h=750	szt			
Zwężka ϕ 1000/625 h=320	szt			
Zwężka ϕ 1000/625 h=600	szt	1	1	9
Płyta ϕ 1240/625 h=150	szt			
Pierścień ϕ 625 h=60	szt		1	7
Pierścień ϕ 625 h=80	szt			1
Pierścień ϕ 625 h=100	szt		1	7
Właz żeliwny ϕ 600 typ D h=140	szt	1	1	9

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek rewizyjnych betonowych TB ϕ 1200

Kanał	deszczowy
Nazwa kolektora	OGÓŁEM (obie zlewnie)
Średnica kanału	PPb ϕ 500mm
Nr studzienki	
Rzędna góry pokrywy	
Rzędna dna kanału	
Wysokość studzienki	mb
Kineta ϕ 1000 h=550	szt
Kineta ϕ 1000 h=800	szt 25
Kręgi ϕ 1000 h=250	szt 10
Kręgi ϕ 1000 h=500	szt 33
Kręgi ϕ 1000 h=750	szt
Zwężka ϕ 1000/625 h=320	szt
Zwężka ϕ 1000/625 h=600	szt 25
Płyta ϕ 1240/625 h=150	szt
Pierścień ϕ 625 h=60	szt 14
Pierścień ϕ 625 h=80	szt 8
Pierścień ϕ 625 h=100	szt 13
Właz żeliwny ϕ 600 typ D h=140	szt 25

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek rewizyjnych betonowych TB ϕ 1000

Kanał	deszczowy					
Nazwa kolektora	Kolektor 1					
Średnica kanału	PPbφ400mm					
Nr studzienki	S17	S18	S19	S20	S21	
Rzędna góry pokrywy	127,25	127,35	127,55	127,65	127,70	
Rzędna dna kanału	125,35	125,45	125,55	125,67	125,69	
Wysokość studzienki	mb	1,90	1,90	2,00	1,98	2,01
Kineta φ1000 h=550	szt					
Kineta φ1000 h=800	szt	1	1	1	1	1
Kręgi φ1000 h=250	szt	1	1	1	1	1
Kręgi φ1000 h=500	szt					
Kręgi φ1000 h=750	szt					
Zwężka φ1000/625 h=320	szt					
Zwężka φ1000/625 h=600	szt	1	1	1	1	1
Płyta φ1240/625 h=150	szt					
Pierścień φ625 h=60	szt					2
Pierścień φ625 h=80	szt				1	
Pierścień φ625 h=100	szt	1	1	2	1	1
Właz żeliwny φ600 typ D h=140	szt	1	1	1	1	1

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek rewizyjnych betonowych TB ϕ 1000

Kanał	deszczowy							
Nazwa kolektora	Kolektor 1							
Średnica kanału	PPbφ400mm PPbφ300mm							
Nr studzienki	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	
Rzędna góry pokrywy	127,85	128,05	128,25	128,50	128,95	129,45	130,10	
Rzędna dna kanału	125,74	126,09	126,17	126,40	126,93	127,33	127,60	
Wysokość studzienki	mb	2,11	1,96	2,08	2,10	2,02	2,12	2,50
Kineta φ1000 h=550	szt							
Kineta φ1000 h=800	szt	1	1	1	1	1	1	1
Kręgi φ1000 h=250	szt		1					1
Kręgi φ1000 h=500	szt	1		1	1	1	1	1
Kręgi φ1000 h=750	szt							
Zwężka φ1000/625 h=320	szt							
Zwężka φ1000/625 h=600	szt	1	1	1	1	1	1	1
Płyta φ1240/625 h=150	szt							
Pierścień φ625 h=60	szt	1	1	1	1			
Pierścień φ625 h=80	szt						1	
Pierścień φ625 h=100	szt		1					2
Właz żeliwny φ600 typ D h=140	szt	1	1	1	1	1	1	1

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek rewizyjnych betonowych TB ϕ 1000

Kanał	deszczowy							
Nazwa kolektora	Kolektor 2							
Średnica kanału	PPbφ400mm							
Nr studzienki	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	
Rzędna góry pokrywy	127,25	127,40	127,35	127,35	127,30	127,40	127,45	
Rzędna dna kanału	125,35	125,48	125,50	125,55	125,57	125,84	125,98	
Wysokość studzienki	mb	1,90	1,92	1,85	1,80	1,73	1,56	1,47
Kineta φ1000 h=550	szt							1
Kineta φ1000 h=800	szt	1	1	1	1	1	1	
Kręgi φ1000 h=250	szt	1	1	1	1			
Kręgi φ1000 h=500	szt							
Kręgi φ1000 h=750	szt							
Zwężka φ1000/625 h=320	szt							
Zwężka φ1000/625 h=600	szt	1	1	1	1	1	1	1
Płyta φ1240/625 h=150	szt							
Pierścień φ625 h=60	szt		2	1				
Pierścień φ625 h=80	szt					1		1
Pierścień φ625 h=100	szt	1				1		1
Właz żeliwny φ600 typ D h=140	szt	1	1	1	1	1	1	1

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek rewizyjnych betonowych TB ϕ 1000

Kanał	deszczowy							
Nazwa kolektora	Kolektor 2.1			Kolektor 2.2				
Średnica kanału	PPbφ300mm							
Nr studzienki	S36	S37	S38	S39	S40	S41	S42	
Rzędna góry pokrywy	127,30	127,40	127,25	127,35	127,30	127,30	127,25	
Rzędna dna kanału	125,57	125,75	125,86	125,94	125,65	125,76	125,86	
Wysokość studzienki	mb	1,73	1,65	1,39	1,41	1,65	1,54	1,39
Kineta φ1000 h=550	szt		1	1			1	
Kineta φ1000 h=800	szt	1	1		1	1		
Kręgi φ1000 h=250	szt							
Kręgi φ1000 h=500	szt							
Kręgi φ1000 h=750	szt							
Zwężka φ1000/625 h=320	szt							
Zwężka φ1000/625 h=600	szt	1	1	1	1	1	1	
Płyta φ1240/625 h=150	szt							
Pierścień φ625 h=60	szt			2				
Pierścień φ625 h=80	szt							
Pierścień φ625 h=100	szt	2	1	1	1		1	
Właz żeliwny φ600 typ D h=140	szt	1	1	1	1	1	1	

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek rewizyjnych betonowych TB ϕ 1000

Kanał		deszczowy						
Nazwa kolektora		Kol. 2.2		Kol. 2.3		Kolektor 3		
Średnica kanału		PPbφ300mm						
Nr studzienki		S43	S44	S45	S46	S47	S48	S49
Rzędna góry pokrywy		127,20	127,60	127,70	127,70	127,20	127,45	127,45
Rzędna dna kanału		125,92	126,08	126,22	126,30	125,37	125,50	125,68
Wysokość studzienki	mb	1,28	1,52	1,48	1,40	1,83	1,95	1,77
Kineta φ1000 h=550	szt	1	1	1	1			
Kineta φ1000 h=800	szt					1	1	1
Kręgi φ1000 h=250	szt		1			1	1	1
Kręgi φ1000 h=500	szt							
Kręgi φ1000 h=750	szt							
Zwężka φ1000/625 h=320	szt							
Zwężka φ1000/625 h=600	szt	1	1	1	1	1	1	1
Płyta φ1240/625 h=150	szt							
Pierścień φ625 h=60	szt					1	1	
Pierścień φ625 h=80	szt			1				
Pierścień φ625 h=100	szt			1	1		1	
Właz żeliwny φ600 typ D h=140	szt	1	1	1	1	1	1	1

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek rewizyjnych betonowych TB ϕ 1000

Kanał	deszczowy							
Nazwa kolektora	Kol. 3	Kolektor 4				Kol. 5		
Średnica kanału	PPbφ300mm							
Nr studzienki	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	
Rzędna góry pokrywy	127,50	127,75	127,80	127,75	127,70	127,60	127,75	
Rzędna dna kanału	125,75	125,71	125,74	125,88	126,15	126,30	125,77	
Wysokość studzienki	mb	1,75	2,04	2,06	1,87	1,55	1,30	1,98
Kineta φ1000 h=550	szt						1	
Kineta φ1000 h=800	szt	1	1	1	1	1		1
Kręgi φ1000 h=250	szt					1		1
Kręgi φ1000 h=500	szt	1		1				
Kręgi φ1000 h=750	szt							
Zwężka φ1000/625 h=320	szt							
Zwężka φ1000/625 h=600	szt	1	1	1	1	1	1	1
Płyta φ1240/625 h=150	szt							
Pierścień φ625 h=60	szt							
Pierścień φ625 h=80	szt					1		1
Pierścień φ625 h=100	szt	2						1
Właz żeliwny φ600 typ D h=140	szt	1	1	1	1	1	1	1

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek rewizyjnych betonowych TB ϕ 1000

Kanał	deszczowy							
Nazwa kolektora	Kolektor 5							
Średnica kanału	PPbφ300mm							
Nr studzienki	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	
Rzędna góry pokrywy	127,60	127,40	127,45	127,50	127,70	127,60	128,25	
Rzędna dna kanału	125,92	126,06	126,12	126,18	126,28	126,33	126,45	
Wysokość studzienki	mb	1,78	1,34	1,33	1,32	1,42	1,27	1,80
Kineta φ1000 h=550	szt		1	1	1	1	1	
Kineta φ1000 h=800	szt	1						1
Kręgi φ1000 h=250	szt	1						1
Kręgi φ1000 h=500	szt							
Kręgi φ1000 h=750	szt							
Zwężka φ1000/625 h=320	szt							
Zwężka φ1000/625 h=600	szt	1	1	1	1	1	1	1
Płyta φ1240/625 h=150	szt							
Pierścień φ625 h=60	szt		1	1		2		
Pierścień φ625 h=80	szt							
Pierścień φ625 h=100	szt							
Właz żeliwny φ600 typ D h=140	szt	1	1	1	1	1	1	1

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek rewizyjnych betonowych TB ϕ 1000

Kanał	deszczowy					
Nazwa kolektora	Kol. 1					
Średnica kanału	PPb ϕ 300mm					
Nr studzienki	S6a	S11a	S1a	Sistn.	S59a	Razem
Rzędna góry pokrywy	127,30	127,30	126,50	126,52	127,50	
Rzędna dna kanału	124,85	125,10	124,67	124,68	126,13	
Wysokość studzienki	mb	2,45	2,20	1,83	1,84	1,37
Kineta ϕ 1000 h=550	szt				1	15
Kineta ϕ 1000 h=800	szt	1	1	1	1	37
Kręgi ϕ 1000 h=250	szt	1		1	1	22
Kręgi ϕ 1000 h=500	szt	1	1			10
Kręgi ϕ 1000 h=750	szt					
Zwężka ϕ 1000/625 h=320	szt					
Zwężka ϕ 1000/625 h=600	szt	1	1	1	1	52
Płyta ϕ 1240/625 h=150	szt					
Pierścień ϕ 625 h=60	szt			1	1	19
Pierścień ϕ 625 h=80	szt	2	2		1	12
Pierścień ϕ 625 h=100	szt					24
Właz żeliwny ϕ 600 typ D h=140	szt	1	1	1	1	52

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek rewizyjnych betonowych TB ϕ 1000

Kanał	deszczowy					
Nazwa kolektora	Kolektor 6					
Średnica kanału	PPbφ400mm					
Nr studzienki		S73	S74	S75	S76	S77
Rzędna góry pokrywy		128,20	128,25	128,00	127,75	127,65
Rzędna dna kanału		125,38	125,59	125,77	125,87	125,98
Wysokość studzienki	mb	2,82	2,66	2,23	1,88	1,67
Kineta φ1000 h=550	szt					
Kineta φ1000 h=800	szt	1	1	1	1	1
Kręgi φ1000 h=250	szt	1			1	
Kręgi φ1000 h=500	szt	2	2	1		
Kręgi φ1000 h=750	szt					
Zwężka φ1000/625 h=320	szt					
Zwężka φ1000/625 h=600	szt	1	1	1	1	1
Płyta φ1240/625 h=150	szt					
Pierścień φ625 h=60	szt		2			2
Pierścień φ625 h=80	szt			1	1	
Pierścień φ625 h=100	szt			1		
Właz żeliwny φ600 typ D h=140	szt	1	1	1	1	1

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek rewizyjnych betonowych TB ϕ 1000

Kanał		deszczowy						
Nazwa kolektora		Kol. 6		Kol. 7				
Średnica kanału		PPb ϕ 300mm		PPb ϕ 400mm				
Nr studzienki		S78	S79	S80	S81	S82	S83	S84
Rzędna góry pokrywy		127,60	127,80	128,10	128,05	127,95	127,85	127,40
Rzędna dna kanału		126,03	126,25	125,32	125,40	125,48	125,55	125,64
Wysokość studzienki	mb	1,57	1,55	2,78	2,65	2,47	2,30	1,76
Kineta ϕ 1000 h=550	szt							
Kineta ϕ 1000 h=800	szt	1	1	1	1	1	1	1
Kręgi ϕ 1000 h=250	szt			1		1	1	
Kręgi ϕ 1000 h=500	szt			2	2	1	1	
Kręgi ϕ 1000 h=750	szt							
Zwężka ϕ 1000/625 h=320	szt							
Zwężka ϕ 1000/625 h=600	szt	1	1	1	1	1	1	1
Płyta ϕ 1240/625 h=150	szt							
Pierścień ϕ 625 h=60	szt							2
Pierścień ϕ 625 h=80	szt					1		
Pierścień ϕ 625 h=100	szt				1	1		1
Właz żeliwny ϕ 600 typ D h=140	szt	1	1	1	1	1	1	1

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek rewizyjnych betonowych TB ϕ 1000

Kanał	deszczowy							
Nazwa kolektora	Kol. 7 Kol. 7.1							
Średnica kanału	PPbφ400mm PPbφ300mm							
Nr studzienki	S85	S86	S87	S88	S89	S90	S91	
Rzędna góry pokrywy	127,55	128,05	127,90	127,95	127,50	127,60	127,40	
Rzędna dna kanału	125,73	125,64	125,75	125,94	126,08	126,16	126,22	
Wysokość studzienki	mb	1,82	2,41	2,15	2,01	1,42	1,44	1,18
Kineta φ1000 h=550	szt					1	1	1
Kineta φ1000 h=800	szt	1	1	1	1			
Kręgi φ1000 h=250	szt	1	1		1			
Kręgi φ1000 h=500	szt		1	1				
Kręgi φ1000 h=750	szt							
Zwężka φ1000/625 h=320	szt							1
Zwężka φ1000/625 h=600	szt	1	1	1	1	1	1	
Płyta φ1240/625 h=150	szt							
Pierścień φ625 h=60	szt	1	2		2	2	1	1
Pierścień φ625 h=80	szt						1	
Pierścień φ625 h=100	szt			1	1			1
Właz żeliwny φ600 typ D h=140	szt	1	1	1	1	1	1	1

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek rewizyjnych betonowych TB ϕ 1000

Kanał	deszczowy							
Nazwa kolektora	Kol. 7.2				Kol. 7.2.1			
Średnica kanału	PPbφ300mm							
Nr studzienki		S92	S93	S94	S95	S96	S97	S98
Rzędna góry pokrywy		128,00	128,05	127,85	127,70	127,90	127,70	127,50
Rzędna dna kanału		125,66	125,75	126,01	126,20	125,78	125,91	126,00
Wysokość studzienki	mb	2,34	2,30	1,84	1,50	2,12	1,79	1,50
Kineta φ1000 h=550	szt				1			1
Kineta φ1000 h=800	szt	1	1	1		1	1	
Kręgi φ1000 h=250	szt	1	1	1			1	
Kręgi φ1000 h=500	szt	1	1			1		
Kręgi φ1000 h=750	szt							
Zwężka φ1000/625 h=320	szt							
Zwężka φ1000/625 h=600	szt	1	1	1	1	1	1	1
Płyta φ1240/625 h=150	szt							
Pierścień φ625 h=60	szt	1		1				
Pierścień φ625 h=80	szt					1		
Pierścień φ625 h=100	szt				2			2
Właz żeliwny φ600 typ D h=140	szt	1	1	1	1	1	1	1

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek rewizyjnych betonowych TB ϕ 1000

Kanał	deszczowy							
Nazwa kolektora	Kol. 7.3							
Średnica kanału	PPbφ300mm							
Nr studzienki	S99	S100	S101	S102	S103	S104	S105	
Rzędna góry pokrywy	127,70	127,75	127,80	128,00	127,90	127,85	127,80	
Rzędna dna kanału	125,66	125,79	125,92	126,14	126,16	126,29	126,42	
Wysokość studzienki	mb	2,04	1,96	1,88	1,86	1,74	1,56	1,38
Kineta φ1000 h=550	szt							1
Kineta φ1000 h=800	szt	1	1	1	1	1		
Kręgi φ1000 h=250	szt		1	1	1			
Kręgi φ1000 h=500	szt	1						
Kręgi φ1000 h=750	szt							
Zwężka φ1000/625 h=320	szt							
Zwężka φ1000/625 h=600	szt	1	1	1	1	1	1	1
Płyta φ1240/625 h=150	szt							
Pierścień φ625 h=60	szt		1		1			
Pierścień φ625 h=80	szt			1				1
Pierścień φ625 h=100	szt		1			2		
Właz żeliwny φ600 typ D h=140	szt	1	1	1	1	1	1	1

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek rewizyjnych betonowych TB ϕ 1000

Kanał	deszczowy							
Nazwa kolektora	Kol. 7.3.1	Kol. 7.4				Kol. 7.5		
Średnica kanału	PPbφ300mm							
Nr studzienki	S106	S107	S108	S109	S110	S111	S112	
Rzędna góry pokrywy	127,90	127,95	127,50	127,60	127,65	127,35	127,55	
Rzędna dna kanału	126,22	126,36	125,79	125,94	126,05	126,20	125,82	
Wysokość studzienki	mb	1,68	1,59	1,71	1,66	1,60	1,15	1,73
Kineta φ1000 h=550	szt						1	
Kineta φ1000 h=800	szt	1	1	1	1	1		1
Kręgi φ1000 h=250	szt							
Kręgi φ1000 h=500	szt							
Kręgi φ1000 h=750	szt							
Zwężka φ1000/625 h=320	szt						1	
Zwężka φ1000/625 h=600	szt	1	1	1	1	1		1
Płyta φ1240/625 h=150	szt							
Pierścień φ625 h=60	szt	1	1	1	2	1	1	
Pierścień φ625 h=80	szt	1					1	1
Pierścień φ625 h=100	szt	1			1		1	
Właz żeliwny φ600 typ D h=140	szt	1	1	1	1	1	1	1

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek rewizyjnych betonowych TB ϕ 1000

Kanał	deszczowy		
Nazwa kolektora	Kol. 7.5		
Średnica kanału	PPb ϕ 300mm		
Nr studzienki	S113	S114	Razem
Rzędna góry pokrywy	127,60	127,55	
Rzędna dna kanału	125,95	126,07	
Wysokość studzienki	mb	1,65	1,48
Kineta ϕ 1000 h=550	szt	1	8
Kineta ϕ 1000 h=800	szt	1	34
Kręgi ϕ 1000 h=250	szt		15
Kręgi ϕ 1000 h=500	szt		17
Kręgi ϕ 1000 h=750	szt		
Zwężka ϕ 1000/625 h=320	szt		2
Zwężka ϕ 1000/625 h=600	szt	1	1
Płyta ϕ 1240/625 h=150	szt		
Pierścień ϕ 625 h=60	szt		26
Pierścień ϕ 625 h=80	szt	1	11
Pierścień ϕ 625 h=100	szt	1	1
Właz żeliwny ϕ 600 typ D h=140	szt	1	1
			42

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek rewizyjnych betonowych TB ϕ 1000

Kanał

Nazwa kolektora

Średnica kanału

Nr studzienki

OGÓŁEM (obie zlewnie)

Rzędna góry pokrywy

Rzędna dna kanału

Wysokość studzienki mb

Kineta ϕ 1000 h=550 szt **23**Kineta ϕ 1000 h=800 szt **71**Kręgi ϕ 1000 h=250 szt **37**Kręgi ϕ 1000 h=500 szt **27**Kręgi ϕ 1000 h=750 sztZwężka ϕ 1000/625 h=320 szt **2**Zwężka ϕ 1000/625 h=600 szt **92**Płyta ϕ 1240/625 h=150 sztPierścień ϕ 625 h=60 szt **45**Pierścień ϕ 625 h=80 szt **23**Pierścień ϕ 625 h=100 szt **43**Właz żeliwny ϕ 600typ D h=140 szt **94**

Zestawienie kątów dla kinet studni betonowych

Oznaczenie studzienki	Średnica studzienki (mm)	Katy kierunków w kinecie			
		0° odpływ	dopływ I	dopływ II	dopływ III
1	2	3	4	5	6
Sistn.	1000	Ø300	90°/Ø250	180°/Ø250	
S1a	1000	Ø300	270°/Ø300		
S1	1200	Ø500	90°/Ø300	270°/Ø500	
S2	1200	Ø500	180°/Ø500		
S3	1200	Ø500	180°/Ø500		
S4	1200	Ø500	180°/Ø500		
S5	1200	Ø500	180°/Ø500		
S6	1200	Ø500	90°/Ø500	160°/Ø300	
S6a	1000	Ø300	200°/Ø300		
S7	1200	Ø500	180°/Ø500		
S8	1200	Ø500	180°/Ø500		
S9	1200	Ø500	180°/Ø500		
S10	1200	Ø500	180°/Ø500		
S11	1200	Ø500	180°/Ø500	270°/Ø300	
S11a	1000	Ø300	180°/Ø300		
S12	1200	Ø500	180°/Ø500		
S13	1200	Ø500	180°/Ø500		
S14	1200	Ø500	190°/Ø500		
S15	1200	Ø500	170°/Ø500		
S16	1200	Ø500	95°/Ø300	180°/Ø400	270°/Ø400
S17	1000	Ø400	180°/Ø400		
S18	1000	Ø400	180°/Ø400		
S19	1000	Ø400	180°/Ø400		
S20	1000	Ø400	180°/Ø400		
S21	1000	Ø400	120°/Ø300	180°/Ø400	
S22	1000	Ø400	180°/Ø300	270°/Ø300	
S23	1000	Ø300	180°/Ø300		
S24	1000	Ø300	165°/Ø300		
S25	1000	Ø300	180°/Ø300		
S26	1000	Ø300	180°/Ø300		
S27	1000	Ø300	155°/Ø300		
S28	1000	Ø300	180°/Ø300		
S29	1000	Ø400	180°/Ø400		
S30	1000	Ø400	180°/Ø400		
S31	1000	Ø400	180°/Ø400	270°/Ø300	
S32	1000	Ø400	180°/Ø400		
S33	1000	Ø400	90°/Ø300	180°/Ø400	
S34	1000	Ø400	90°/Ø160	180°/Ø400	265°/Ø160
S35	1000	Ø400	-		
S36	1000	Ø300	180°/Ø300		
S37	1000	Ø300	180°/Ø300		
S38	1000	Ø300	180°/Ø300		
S39	1000	Ø300	180°/Ø300		

Zestawienie kątów dla kinet studni betonowych

Oznaczenie studzienki	Średnica studzienki (mm)	Katy kierunków w kinecie			
		0° odpływ	dopływ I	dopływ II	dopływ III
1	2	3	4	5	6
S40	1000	Ø300	110°/Ø160	180°/Ø300	
S41	1000	Ø300	180°/Ø300		
S42	1000	Ø300	180°/Ø300		
S43	1000	Ø300	100°/Ø160	270°/Ø160	
S44	1000	Ø300	175°/Ø300		
S45	1000	Ø300	180°/Ø300		
S46	1000	Ø300	-		
S47	1000	Ø300	180°/Ø300		
S48	1000	Ø300	180°/Ø300		
S49	1000	Ø300	180°/Ø300		
S50	1000	Ø300	180°/Ø300		
S51	1000	Ø300	115°/Ø300		
S52	1000	Ø300	180°/Ø300		
S53	1000	Ø300	180°/Ø300		
S54	1000	Ø300	180°/Ø300		
S55	1000	Ø300	-		
S56	1000	Ø300	185°/Ø300		
S57	1000	Ø300	180°/Ø300		
S58	1000	Ø300	180°/Ø300		
S59	1000	Ø300	90°/Ø300	180°/Ø300	
S59a	1000	Ø300	90°/Ø160	175°/Ø300	
S60	1000	Ø300	180°/Ø300		
S61	1000	Ø300	180°/Ø300		
S62	1000	Ø300	180°/Ø300		
S63	1000	Ø300	-		
S64	1200	Ø500	180°/Ø500		
S65	1200	Ø500	180°/Ø500		
S66	1200	Ø500	180°/Ø500		
S67	1200	Ø500	185°/Ø500		
S68	1200	Ø500	185°/Ø500		
S69	1200	Ø500	180°/Ø500		
S70	1200	Ø500	180°/Ø500		
S71	1200	Ø500	180°/Ø500		
S72	1200	Ø500	80°/Ø400	180°/Ø400	
S73	1000	Ø400	180°/Ø400		
S74	1000	Ø400	180°/Ø400		
S75	1000	Ø400	180°/Ø400		
S76	1000	Ø400	180°/Ø300		
S77	1000	Ø300	95°/Ø300		
S78	1000	Ø300	155°/Ø300		
S79	1000	Ø300	115°/Ø160		
S80	1000	Ø400	180°/Ø400		
S81	1000	Ø400	100°/Ø300	180°/Ø400	285°/Ø300

Zestawienie kątów dla kinet studni betonowych

Oznaczenie studzienki	Średnica studzienki (mm)	Katy kierunków w kiniecie			
		0° odpływ	dopływ I	dopływ II	dopływ III
1	2	3	4	5	6
S82	1000	Ø400	180°/Ø400	265°/Ø300	
S83	1000	Ø400	180°/Ø400		
S84	1000	Ø400	180°/Ø400		
S85	1000	Ø400	85°/Ø300	265°/Ø300	
S86	1000	Ø300	180°/Ø300		
S87	1000	Ø300	180°/Ø300		
S88	1000	Ø300	180°/Ø300		
S89	1000	Ø300	250°/Ø300		
S90	1000	Ø300	180°/Ø300		
S91	1000	Ø300	105°/Ø160	245°/Ø160	
S92	1000	Ø300	165°/Ø300		
S93	1000	Ø300	180°/Ø300	260°/Ø300	
S94	1000	Ø300	180°/Ø300		
S95	1000	Ø300	-		
S96	1000	Ø300	115°/Ø300		
S97	1000	Ø300	180°/Ø300		
S98	1000	Ø300	-		
S99	1000	Ø300	180°/Ø300		
S100	1000	Ø300	180°/Ø300		
S101	1000	Ø300	180°/Ø300		
S102	1000	Ø300	85°/Ø300	265°/Ø300	
S103	1000	Ø300	180°/Ø300		
S104	1000	Ø300	180°/Ø300		
S105	1000	Ø300	-		
S106	1000	Ø300	180°/Ø300		
S107	1000	Ø300	-		
S108	1000	Ø300	180°/Ø300		
S109	1000	Ø300	180°/Ø300		
S110	1000	Ø300	180°/Ø300		
S111	1000	Ø300	180°/Ø160	270°/Ø160	
S112	1000	Ø300	180°/Ø300		
S113	1000	Ø300	180°/Ø300		
S114	1000	Ø300	-		

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek przyłączeniowych PPφ400

Kanał		deszczowy						
Nazwa kolektora		Kolektor 1						
Średnica kanału		PPbφ160						
Nr studzienki		SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6	SP7
Rzędna góry wpustu		126,70	126,85	127,10	127,10	127,20	127,20	127,30
Rzędna dna studzienki		125,50	125,65	125,90	125,90	126,00	126,00	126,10
Wysokość studzienki	mb	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Kineta zbiorcza D _s 400/200		szt						
Kineta przelotowa D _s 400/200		szt						
Kineta zbiorcza D _s 400/160		szt	1	1	1	1	1	1
Kineta przelotowa D _s 400/160		szt						
Rura trzonowa φ400mm	mb	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Teleskop z włazem 40T	szt	1	1	1	1	1	1	1
Korek φ200	szt							
Kolano φ200	szt							
Redukcja φ200/160		szt						
Kolano φ160	szt	1					1	
Korek φ160	szt	3	3	3	3	3	3	3
Uszczelka „in-situ” φ160	szt							

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek przyłączeniowych PPφ400

Kanał		deszczowy						
Nazwa kolektora		Kolektor 1						
Średnica kanału		PPbφ160						
Nr studzienki		SP8	SP9	SP10	SP11	SP12	SP13	SP14
Rzędna góry wpustu		127,20	127,10	127,15	127,20	127,35	127,35	127,40
Rzędna dna studzienki		126,00	125,90	125,95	126,00	126,15	126,15	126,20
Wysokość studzienki	mb	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Kineta zbiorcza D _s 400/200		szt						
Kineta przelotowa D _s 400/200		szt						
Kineta zbiorcza D _s 400/160		szt	1	1	1	1	1	1
Kineta przelotowa D _s 400/160		szt						
Rura trzonowa φ400mm	mb	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Teleskop z włazem 40T	szt	1	1	1	1	1	1	1
Korek φ200	szt							
Kolano φ200	szt							
Redukcja φ200/160		szt						
Kolano φ160	szt				1			
Korek φ160	szt	3	3	3	3	3	3	3
Uszczelka „in-situ” φ160	szt							

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek przyłączeniowych PPφ400

Kanał		deszczowy						
Nazwa kolektora		Kolektor 1						
Średnica kanału		PPbφ160						
Nr studzienki		SP15	SP16	SP17	SP18	SP19	SP20	SP21
Rzędna góry wpustu		127,10	127,40	127,50	127,50	127,70	128,15	128,05
Rzędna dna studzienki		125,90	126,20	126,30	126,30	126,50	126,95	126,85
Wysokość studzienki	mb	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Kineta zbiorcza D _s 400/200		szt						
Kineta przelotowa D _s 400/200		szt						
Kineta zbiorcza D _s 400/160	szt	1	1	1	1	1	1	1
Kineta przelotowa D _s 400/160	szt							
Rura trzonowa φ400mm	mb	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Teleskop z włazem 40T	szt	1	1	1	1	1	1	1
Korek φ200	szt							
Kolano φ200	szt							
Redukcja φ200/160	szt							
Kolano φ160	szt							
Korek φ160	szt	3	3	3	3	3	3	3
Uszczelka „in-situ” φ160	szt							

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek przyłączeniowych PPφ400

Kanał		deszczowy						
Nazwa kolektora		Kolektor 1		Kolektor 2			Kol. 2.1	
Średnica kanału		PPbφ160						
Nr studzienki		SP22	SP23	SP24	SP25	SP26	SP27	SP28
Rzędna góry wpustu		128,25	128,10	127,25	127,40	127,50	127,40	127,40
Rzędna dna studzienki		127,05	126,90	126,05	126,20	126,30	126,20	126,20
Wysokość studzienki	mb	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Kineta zbiorcza								
D _s 400/200	szt							
Kineta przelotowa								
D _s 400/200	szt							
Kineta zbiorcza								
D _s 400/160	szt	1	1	1	1	1	1	1
Kineta przelotowa								
D _s 400/160	szt							
Rura trzonowa φ400mm	mb	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Teleskop z włazem 40T	szt	1	1	1	1	1	1	1
Korek	φ200	szt						
Kolano	φ200	szt						
Redukcja φ200/160	szt							
Kolano	φ160	szt						
Korek	φ160	szt	3	3	3	3	3	3
Uszczelka „in-situ” φ160	szt							

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek przyłączeniowych PPφ400

Kanał		deszczowy						
Nazwa kolektora		Kolektor 2.1				Kolektor 2.2		
Średnica kanału		PPbφ160						
Nr studzienki		SP29	SP30	SP31	SP32	SP33	SP34	SP35
Rzędna góry wpustu		127,30	127,40	127,40	127,25	127,20	127,30	127,40
Rzędna dna studzienki		126,10	126,20	126,20	126,05	126,00	126,10	126,20
Wysokość studzienki	mb	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Kineta zbiorcza								
D _s 400/200	szt							
Kineta przelotowa								
D _s 400/200	szt							
Kineta zbiorcza								
D _s 400/160	szt	1	1	1	1	1	1	1
Kineta przelotowa								
D _s 400/160	szt							
Rura trzonowa φ400mm	mb	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Teleskop z włazem 40T	szt	1	1	1	1	1	1	1
Korek φ200	szt							
Kolano φ200	szt							
Redukcja φ200/160	szt							
Kolano φ160	szt		1	1	1	1	1	1
Korek φ160	szt	3	3	3	3	3	3	3
Uszczelka „in-situ” φ160	szt							

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek przyłączeniowych PP ϕ 400

Kanał		deszczowy						
Nazwa kolektora		Kolektor 2.2					Kol. 2.3	
Średnica kanału		PPbφ160						
Nr studzienki		SP36	SP37	SP38	SP39	SP40	SP41	SP42
Rzędna góry wpustu		127,35	127,35	127,25	127,30	127,25	127,25	127,65
Rzędna dna studzienki		126,15	126,15	126,05	126,10	126,05	126,05	126,45
Wysokość studzienki	mb	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Kineta zbiorcza								
D _s 400/200	szt							
Kineta przelotowa								
D _s 400/200	szt							
Kineta zbiorcza								
D _s 400/160	szt	1	1	1	1	1	1	1
Kineta przelotowa								
D _s 400/160	szt							
Rura trzonowa φ400mm	mb	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Teleskop z włazem 40T	szt	1	1	1	1	1	1	1
Korek φ200	szt							
Kolano φ200	szt							
Redukcja φ200/160	szt							
Kolano φ160	szt	1	1	1	1			
Korek φ160	szt	3	3	3	3	3	3	3
Uszczelka „in-situ” φ160	szt							

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek przyłączeniowych PPφ400

Kanał		deszczowy						
Nazwa kolektora		Kolektor 2.3				Kolektor 3		
Średnica kanału		PPbφ160						
Nr studzienki		SP43	SP44	SP45	SP46	SP47	SP48	SP49
Rzędna góry wpustu		127,65	127,75	127,75	127,70	127,70	127,20	127,30
Rzędna dna studzienki		126,45	126,55	126,55	126,50	126,50	126,00	126,10
Wysokość studzienki	mb	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Kineta zbiorcza								
D _s 400/200	szt							
Kineta przelotowa								
D _s 400/200	szt							
Kineta zbiorcza								
D _s 400/160	szt	1	1	1	1	1	1	1
Kineta przelotowa								
D _s 400/160	szt							
Rura trzonowa φ400mm	mb	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Teleskop z włazem 40T	szt	1	1	1	1	1	1	1
Korek φ200	szt							
Kolano φ200	szt							
Redukcja φ200/160	szt							
Kolano φ160	szt		1	1				
Korek φ160	szt	3	3	3	3	3	3	3
Uszczelka „in-situ” φ160	szt							

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek przyłączeniowych PPφ400

Kanał		deszczowy						
Nazwa kolektora		Kolektor 3		Kolektor 5				
Średnica kanału		PPbφ160						
Nr studzienki		SP50	SP51	SP60	SP61	SP62	SP63	SP64
Rzędna góry wpustu		127,45	127,45	128,00	127,40	127,50	127,80	127,65
Rzędna dna studzienki		126,25	126,25	126,80	126,20	126,30	126,60	126,45
Wysokość studzienki	mb	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Kineta zbiorcza								
D _s 400/200	szt							
Kineta przelotowa								
D _s 400/200	szt							
Kineta zbiorcza								
D _s 400/160	szt	1	1	1	1	1	1	1
Kineta przelotowa								
D _s 400/160	szt							
Rura trzonowa φ400mm	mb	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Teleskop z włazem 40T	szt	1	1	1	1	1	1	1
Korek φ200	szt							
Kolano φ200	szt							
Redukcja φ200/160	szt							
Kolano φ160	szt	1			1			1
Korek φ160	szt	3	3	3	3	3	3	3
Uszczelka „in-situ” φ160	szt							

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek przyłączeniowych PPφ400

Kanał		deszczowy					
Nazwa kolektora		Kolektor 5					
Średnica kanału		PPbφ160					
Nr studzienki		SP65	SP66	SP67	SP33/1	SP33/2	Razem
Rzędna góry wpustu		127,90	127,90	128,30	127,30	127,30	
Rzędna dna studzienki		126,70	126,70	127,10	126,10	126,10	
Wysokość studzienki	mb	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	
Kineta zbiorcza							
D _s 400/200	szt						
Kineta przelotowa							
D _s 400/200	szt						
Kineta zbiorcza							
D _s 400/160	szt	1	1	1	1	1	61
Kineta przelotowa							
D _s 400/160	szt						
Rura trzonowa φ400mm	mb	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	42,7
Teleskop z włazem 40T	szt	1	1	1	1	1	61
Korek φ200	szt						
Kolano φ200	szt						
Redukcja φ200/160	szt						
Kolano φ160	szt			1			20
Korek φ160	szt	3	3	3	3	3	183
Uszczelka „in-situ” φ160	szt						

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek przyłączeniowych PPφ400

Kanał		deszczowy						
Nazwa kolektora		Kolektor 6						
Średnica kanału		PPbφ160						
Nr studzienki		SP68	SP69	SP70	SP71	SP72	SP73	SP74
Rzędna góry wpustu		127,60	127,60	127,90	127,90	128,30	128,25	128,30
Rzędna dna studzienki		126,40	126,40	126,70	126,70	127,10	127,05	127,10
Wysokość studzienki	mb	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Kineta zbiorcza								
D _s 400/200	szt							
Kineta przelotowa								
D _s 400/200	szt							
Kineta zbiorcza								
D _s 400/160	szt	1	1	1	1	1	1	1
Kineta przelotowa								
D _s 400/160	szt							
Rura trzonowa φ400mm	mb	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Teleskop z włazem 40T	szt	1	1	1	1	1	1	1
Korek φ200	szt							
Kolano φ200	szt							
Redukcja φ200/160	szt							
Kolano φ160	szt		1		1	1		1
Korek φ160	szt	3	3	3	3	3	3	3
Uszczelka „in-situ” φ160	szt							

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek przyłączeniowych PP ϕ 400

Kanał		deszczowy			
Nazwa kolektora		Kolektor 6			
Średnica kanału		PPb ϕ 160			
Nr studzienki		SP75	SP76	SP77	SP78
Rzędna góry wpustu		128,20	128,10	128,15	128,20
Rzędna dna studzienki		127,00	126,90	126,95	127,00
Wysokość studzienki	mb	1,20	1,20	1,20	1,20
Kineta zbiorcza					
D _s 400/200	szt				
Kineta przelotowa					
D _s 400/200	szt				
Kineta zbiorcza					
D _s 400/160	szt	1	1	1	1
Kineta przelotowa					
D _s 400/160	szt				
Rura trzonowa ϕ 400mm	mb	0,7	0,7	0,7	0,7
Teleskop z włazem 40T	szt	1	1	1	1
Korek ϕ 200	szt				
Kolano ϕ 200	szt				
Redukcja ϕ 200/160	szt				
Kolano ϕ 160	szt	1			
Korek ϕ 160	szt	3	3	3	3
Uszczelka „in-situ” ϕ 160	szt				

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek przyłączeniowych PPφ400

Kanał		deszczowy				
Nazwa kolektora		Kolektor 6				
Średnica kanału		PPbφ160				
Nr studzienki		SP79	SP80	SP81	SP82	SP83
Rzędna góry wpustu		128,20	128,00	127,90	127,70	127,75
Rzędna dna studzienki		127,00	126,80	126,70	126,50	126,55
Wysokość studzienki	mb	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Kinetą zbiorcza						
D _s 400/200	szt					
Kinetą przelotowa						
D _s 400/200	szt					
Kinetą zbiorcza						
D _s 400/160	szt	1	1	1	1	1
Kinetą przelotowa						
D _s 400/160	szt					
Rura trzonowa φ400mm	mb	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Teleskop z włazem 40T	szt	1	1	1	1	1
Korek φ200	szt					
Kolano φ200	szt					
Redukcja φ200/160						
Kolano φ160	szt	1	1			
Korek φ160	szt	3	3	3	3	3
Uszczelka „in-situ” φ160	szt					

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek przyłączeniowych PP ϕ 400

Kanał		deszczowy						
Nazwa kolektora		Kol. 7 Kol. 7.1						
Średnica kanału		PP ϕ 160						
Nr studzienki		SP84	SP85	SP86	SP87	SP88	SP89	SP90
Rzędna góry wpustu		127,75	127,90	127,90	127,45	127,60	127,60	127,50
Rzędna dna studzienki		126,55	126,70	126,70	126,25	126,40	126,40	126,30
Wysokość studzienki	mb	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Kineta zbiorcza								
D _s 400/200	szt							
Kineta przelotowa								
D _s 400/200	szt							
Kineta zbiorcza								
D _s 400/160	szt	1	1	1	1	1	1	1
Kineta przelotowa								
D _s 400/160	szt							
Rura trzonowa ϕ 400mm	mb	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Teleskop z włazem 40T	szt	1	1	1	1	1	1	1
Korek ϕ 200	szt							
Kolano ϕ 200	szt							
Redukcja ϕ 200/160	szt							
Kolano ϕ 160	szt				1			1
Korek ϕ 160	szt	3	3	3	3	3	3	3
Uszczelka „in-situ” ϕ 160	szt							

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek przyłączeniowych PPφ400

Kanał		deszczowy						
Nazwa kolektora		Kol. 7.1		Kol. 7.2			Kol. 7.2.1	
Średnica kanału		PPbφ160						
Nr studzienki		SP91	SP92	SP93	SP94	SP95	SP96	SP97
Rzędna góry wpustu		127,50	128,00	128,00	128,05	127,85	127,60	127,90
Rzędna dna studzienki		126,30	126,80	126,80	126,85	126,65	126,40	126,70
Wysokość studzienki	mb	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Kineta zbiorcza D _s 400/200		szt						
Kineta przelotowa D _s 400/200		szt						
Kineta zbiorcza D _s 400/160	szt	1	1	1	1	1	1	1
Kineta przelotowa D _s 400/160		szt						
Rura trzonowa φ400mm	mb	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Teleskop z włazem 40T	szt	1	1	1	1	1	1	1
Korek φ200	szt							
Kolano φ200	szt							
Redukcja φ200/160		szt						
Kolano φ160	szt	1						1
Korek φ160	szt	3	3	3	3	3	3	3
Uszczelka „in-situ” φ160		szt						

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek przyłączeniowych PP ϕ 400

Kanał		deszczowy						
Nazwa kolektora		Kol. 7.2.1		Kol. 7.3				
Średnica kanału		PPbφ160						
Nr studzienki		SP98	SP99	SP100	SP101	SP102	SP103	SP104
Rzędna góry wpustu		127,70	127,40	127,75	127,65	127,70	127,60	127,80
Rzędna dna studzienki		126,50	126,20	126,55	126,45	126,50	126,40	126,60
Wysokość studzienki	mb	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Kineta zbiorcza D _s 400/200		szt						
Kineta przelotowa D _s 400/200		szt						
Kineta zbiorcza D _s 400/160	szt	1	1	1	1	1	1	1
Kineta przelotowa D _s 400/160		szt						
Rura trzonowa φ400mm	mb	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Teleskop z włazem 40T	szt	1	1	1	1	1	1	1
Korek φ200	szt							
Kolano φ200	szt							
Redukcja φ200/160		szt						
Kolano φ160	szt	1				1		1
Korek φ160	szt	3	3	3	3	3	3	3
Uszczelka „in-situ” φ160	szt							

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek przyłączeniowych PPφ400

Kanał		deszczowy						
Nazwa kolektora		Kolektor 7.3				Kolektor 7.3.1		
Średnica kanału		PPbφ160						
Nr studzienki		SP105	SP106	SP107	SP108	SP109	SP110	SP111
Rzędna góry wpustu		127,70	127,80	127,70	127,70	127,70	127,80	127,85
Rzędna dna studzienki		126,50	126,60	126,50	126,50	126,50	126,60	126,65
Wysokość studzienki	mb	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Kinetą zbiorczą D _s 400/200		szt						
Kinetą przelotową D _s 400/200		szt						
Kinetą zbiorczą D _s 400/160	szt	1	1	1	1	1	1	1
Kinetą przelotową D _s 400/160		szt						
Rura trzonowa φ400mm	mb	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Teleskop z włazem 40T	szt	1	1	1	1	1	1	1
Korek φ200	szt							
Kolano φ200	szt							
Redukcja φ200/160		szt						
Kolano φ160	szt							
Korek φ160	szt	3	3	3	3	3	3	3
Uszczelka „in-situ” φ160		szt						

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek przyłączeniowych PPφ400

Kanał		deszczowy						
Nazwa kolektora		Kolektor 7.4					Kol. 7.5	
Średnica kanału		PPbφ160						
Nr studzienki		SP112	SP113	SP114	SP115	SP116	SP117	SP118
Rzędna góry wpustu		127,50	127,60	127,50	127,65	127,30	127,30	127,55
Rzędna dna studzienki		126,30	126,40	126,30	126,45	126,10	126,10	126,35
Wysokość studzienki	mb	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Kinetą zbiorczą D _s 400/200		szt						
Kinetą przelotową D _s 400/200		szt						
Kinetą zbiorczą D _s 400/160		szt	1	1	1	1	1	1
Kinetą przelotową D _s 400/160		szt						
Rura trzonowa φ400mm	mb	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Teleskop z włazem 40T	szt	1	1	1	1	1	1	1
Korek φ200	szt							
Kolano φ200	szt							
Redukcja φ200/160		szt						
Kolano φ160	szt		1			1		1
Korek φ160	szt	3	3	3	3	3	3	3
Uszczelka „in-situ” φ160		szt						

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek przyłączeniowych PPφ400

Kanał		deszczowy					
Nazwa kolektora		Kolektor 7.5					
Średnica kanału		PPbφ160					
Nr studzienki		SP119	SP120	SP121	SP122	SP123	Razem
Rzędna góry wpustu		127,55	127,65	127,65	127,70	127,65	
Rzędna dna studzienki		126,35	126,45	126,45	126,50	126,45	
Wysokość studzienki	mb	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	
Kineta zbiorcza							
D _s 400/200	szt						
Kineta przelotowa							
D _s 400/200	szt						
Kineta zbiorcza							
D _s 400/160	szt	1	1	1	1	1	56
Kineta przelotowa							
D _s 400/160	szt						
Rura trzonowa φ400mm	mb	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	39,2
Teleskop z włazem 40T	szt	1	1	1	1	1	56
Korek φ200							
Kolano φ200							
Redukcja φ200/160							
Kolano φ160							
	szt	1	1		1		21
Korek φ160							
	szt	3	3	3	3	3	168
Uszczelka „in-situ” φ160							
	szt						

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek przyłączeniowych PPφ400

Kanał	deszczowy		
Nazwa kolektora			
Średnica kanału	PPbφ160		
Nr studzienki	OGÓŁEM (obie zlewnie)		
Rzędna góry wpustu			
Rzędna dna studzienki			
Wysokość studzienki	mb		
Kineta zbiorcza			
D _s 400/200	szt		
Kineta przelotowa			
D _s 400/200	szt		
Kineta zbiorcza			
D _s 400/160	szt	117	
Kineta przelotowa			
D _s 400/160	szt		
Rura trzonowa φ400mm	mb	81,9	
Teleskop z włazem 40T	szt	117	
Korek φ200	szt		
Kolano φ200	szt		
Redukcja φ200/160	szt		
Kolano φ160	szt	41	
Korek φ160	szt	351	
Uszczelka „in-situ” φ160	szt		

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek ściekowych betonowych $\phi 500$

Kanał		deszczowy		
Nazwa kolektora		Kolektor 1		
Średnica kanału		PP $\phi 160$		
Nr studzienki		wd5	wd6	Razem
Rzędna góry wpustu		127,25	127,25	
Rzędna dna studzienki		125,43	125,43	
Wysokość studzienki	mb	1,82	1,82	
Dno studz. $\phi 500$ h=750	szt			
Dno studz. $\phi 500$ h=1000	szt			
Dno studz. $\phi 500$ z przejściem dla rury h=750	szt			
Dno studz. $\phi 500$ z przejściem dla rury h=1000	szt	1	1	2
Kręgi przejściowe $\phi 500$ h=500	szt	1	1	2
Kręgi przejściowe $\phi 500$ h=1000	szt			
Pierścień utrzymujący kratę $\phi 960/500$ h=150mm	mb	1	1	2
Wpust żeliwny D400 h=170	szt	1	1	2
Pierścień odciążający $\phi 960/650$ h=250mm	szt	1	1	2