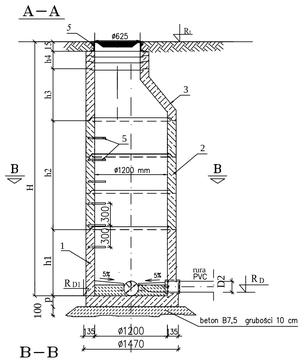


Tab.2 ELEMENTY BETONOWE PREFABRYKOWANE

Nr	Element	Masa (kg)
		1 szt.
1	Dennica ø1200 mm –złącze z uszczelką z wyprofilowaną kinetą, wysokość h1	śr. ok. 6500 kg
2	Krąg betonowy ø1200 mm h2= 250, 500, 750, 1000 mm złącze z uszczelką	h=250mm~382kg h=500mm~700kg h=750mm~1000kg h=1000mm~1400kg
3	zwężka ø1200/625 mm	h=600mm~550kg
4	Pierścień wyrównawczy ø600	h=60mm~36kg h=80mm~53kg h=100mm~60kg

Tab.3 ELEMENTY DO OSADZENIA DLA JEDNEJ STUDZIENKI

5	Właz żeliwny kanałowy okrągły klasy D400 o przeświecie 600mm, wys. korpusu 150 mm, z zabezpieczeniem przed obrotem.	1	140
6	Stopnie złazowe typu ciętkiego zabezpieczone antykorozyjnie	m	–
7	Dwukielich PVC z uszczelkami do wmurowania DN=D	1	wysłać do producenta studzienek celem osadzenia w dolnej części studni
8	Dwukielich PVC z uszczelkami do wmurowania DN=D1	1	
9	Dwukielich PVC z uszczelkami do wmurowania DN=D2	1	

UWAGI:

1. Właz studzienki dostosować do rzeczywistej niwelety terenu
2. Dokładnie wyprofilować kinety uwzględniając kierunki przepływu kanałów bocznych zgodnie ze schematem w tabeli.

ZESTAWIENIE WYMIARÓW DLA STUDZIENEK

Nr studz.	Schemat	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	R_1 [mm]	R_D [mm]	R_{D1} [mm]	R_{D2} [mm]	R_{D3} [mm]	$H=R_1-R_D$ [cm]	h1 [cm]	h2 [cm]	h3 [mm]	h4 [cm]	p [cm]	m [szt]
s2		200	200	–	–	116,80	115,69	115,69	–	–	111	415	0x25cm 0x50cm 0x75cm 0x100cm	600	0x6cm 1x8cm 0x10cm	15	3
s3		200	200	–	–	116,80	115,91	115,91	–	–	89	405	0x25cm 0x50cm 0x75cm 0x100cm	350	2x6cm 0x8cm 0x10cm	15	3
s4		200	200	160	160	116,90	116,11	116,11	116,11	116,11	79	425	0x25cm 0x50cm 0x75cm 0x100cm	350	0x6cm 0x8cm 0x10cm	15	2
s5		200	200	160	160	117,70	116,31	116,31	116,31	116,31	139	405	1x25cm 0x50cm 0x75cm 0x100cm	600	2x6cm 0x8cm 0x10cm	15	4
s6		200	200	160	160	119,80	116,71	116,71	117,77	117,76	309	415	0x25cm 0x50cm 0x75cm 2x100cm	600	1x6cm 0x8cm 0x10cm	15	10
s7		200	200	160	160	122,60	118,78	118,78	120,57	120,56	272	405	0x25cm 1x50cm 0x75cm 2x100cm	600	0x6cm 0x8cm 3x10cm	15	12
s11		200	200	160	–	124,40	119,56	119,56	122,34	–	484	415	0x25cm 0x50cm 1x75cm 3x100cm	600	1x6cm 0x8cm 0x10cm	15	16
s12		200	200	160	–	123,90	119,76	119,76	121,86	–	414	405	0x25cm 0x50cm 0x75cm 3x100cm	600	2x6cm 0x8cm 0x10cm	15	13
s13		200	200	160	–	124,00	119,97	119,97	121,96	–	403	415	0x25cm 0x50cm 0x75cm 3x100cm	600	0x6cm 0x8cm 0x10cm	15	13
s14		200	200	160	–	124,00	120,17	120,17	121,96	–	383	405	0x25cm 0x50cm 1x75cm 2x100cm	600	1x6cm 0x8cm 0x10cm	15	12
s15		200	200	160	160	124,00	120,38	120,38	121,96	121,96	362	405	0x25cm 1x50cm 0x75cm 2x100cm	600	0x6cm 0x8cm 1x10cm	15	12
s16		200	200	160	–	124,60	120,54	120,54	122,56	–	406	415	0x25cm 0x50cm 1x75cm 2x100cm	600	0x6cm 1x8cm 2x10cm	15	13
s17		200	200	160	–	124,90	120,69	120,69	122,86	–	421	415	0x25cm 0x50cm 0x75cm 3x100cm	600	0x6cm 1x8cm 1x10cm	15	14
s18		200	200	200	–	125,50	120,85	122,63	120,85	–	465	415	0x25cm 1x50cm 0x75cm 3x100cm	600	2x6cm 0x8cm 0x10cm	15	15
s19		200	200	160	160	125,10	121,05	121,05	123,06	123,06	405	405	0x25cm 0x50cm 1x75cm 2x100cm	600	0x6cm 1x8cm 2x10cm	15	13

ZESTAWIENIE WYMIARÓW DLA STUDZIENEK

Nr studz.	Schemat	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	R_1 [mm]	R_D [mm]	R_{D1} [mm]	R_{D2} [mm]	R_{D3} [mm]	$H=R_1-R_D$ [cm]	h1 [cm]	h2 [cm]	h3 [mm]	h4 [cm]	p [cm]	m [szt]
s20		200	200	160	160	125,00	121,24	121,24	121,96	121,96	376	405	0x25cm 1x50cm 0x75cm 2x100cm	600	1x6cm 1x8cm 1x10cm	15	12
s21		200	200	160	160	124,90	121,43	121,43	122,86	122,86	347	405	1x25cm 0x50cm 0x75cm 2x100cm	600	0x6cm 2x8cm 0x10cm	15	11
s22		200	200	160	160	124,80	121,62	121,62	122,76	122,76	318	405	0x25cm 0x50cm 0x75cm 2x100cm	600	0x6cm 2x8cm 0x10cm	15	10
s23		200	200	160	160	124,80	121,81	121,81	122,76	122,76	299	405	0x25cm 0x50cm 1x75cm 1x100cm	600	2x6cm 1x8cm 1x10cm	15	10
s24		200	200	160	160	124,80	122,00	122,00	122,76	122,75	280	405	0x25cm 1x50cm 0x75cm 1x100cm	600	0x6cm 1x8cm 2x10cm	15	9
s25		200	200	160	160	124,50	122,16	122,16	122,46	122,46	234	415	0x25cm 0x50cm 0x75cm 1x100cm	600	1x6cm 0x8cm 0x10cm	15	7
s26		200	200	200	–	124,60	122,32	122,32	122,32	–	228	405	0x25cm 0x50cm 0x75cm 1x100cm	600	1x6cm 2x8cm 2x10cm	15	7
s27		200	200	160	160	124,20	122,38	122,38	122,38	122,38	182	405	0x25cm 0x50cm 0x75cm 0x100cm	600	0x6cm 0x8cm 3x10cm	15	6
s28		200	200	160	160	123,90	122,58	122,58	122,58	122,58	132	405	0x25cm 0x50cm 0x75cm 0x100cm	600	0x6cm 0x8cm 3x10cm	15	4
s29		200	200	160	160	124,10	122,78	122,78	122,78	122,78	132	405	0x25cm 0x50cm 0x75cm 0x100cm	600	0x6cm 0x8cm 3x10cm	15	4
s30		200	200	160	160	124,20	122,98	122,98	122,98	122,98	122	405	0x25cm 0x50cm 0x75cm 0x100cm	600	0x6cm 0x8cm 2x10cm	15	4
s31		200	200	160	160	124,50	123,18	123,18	123,18	123,18	132	405	0x25cm 0x50cm 0x75cm 0x100cm	600	0x6cm 0x8cm 3x10cm	15	4
s32		200	–	160	160	124,70	123,30	–	123,30	123,30	140	415	1x25cm 0x50cm 0x75cm 0x100cm	600	2x6cm 0x8cm 0x10cm	15	4
s40		200	200	160	–	126,00	122,74	122,74	123,98	–	326	405	0x25cm 0x50cm 0x75cm 2x100cm	600	1x6cm 1x8cm 1x10cm	15	10
s41		200	200	–	–	125,90	122,91	122,91	–	–	299	405	0x25cm 0x50cm 1x75cm 1x100cm	600	2x6cm 0x8cm 1x10cm	15	10

Nr studz.	Schemat	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	R_1 [mm]	R_D [mm]	R_{D1} [mm]	R_{D2} [mm]	R_{D3} [mm]	$H=R_1-R_D$ [cm]	h1 [cm]	h2 [cm]	h3 [mm]	h4 [cm]	p [cm]	m [szt]
s42		200	200	200	–	126,80	123,08	124,08	123,08	–	372	405	0x25cm 0x50cm 0x75cm 2x100cm	600	0x6cm 0x8cm 2x10cm	15	12
s43		200	200	–	–	126,50	123,25	123,25	–	–	325	415	0x25cm 0x50cm 0x75cm 2x100cm	600	2x6cm 0x8cm 1x10cm	15	10
s44		200	200	200	–	126,50	123,30	123,30	–	–	320	405	0x25cm 0x50cm 0x75cm 2x100cm	600	1x6cm 0x8cm 1x10cm	15	10
s45		200	200	–	–	126,50	123,44	123,44	–	–	306	415	0x25cm 0x50cm 1x75cm 1x100cm	600	1x6cm 1x8cm 2x10cm	15	10
s46		200	200	–	–	126,50	123,47	123,47	–	–	303	405	0x25cm 0x50cm 1x75cm 1x100cm	600	1x6cm 0x8cm 2x10cm	15	10
s47		200	200	–	–	126,50	123,66	123,66	–	–	284	415	0x25cm 0x50cm 1x75cm 1x100cm	600	1x6cm 0x8cm 0x10cm	15	9
s48		200	200	–	–	126,60	123,85	123,85	–	–	275	415	0x25cm 1x50cm 0x75cm 2x100cm	600	2x6cm 0x8cm 1x10cm	15	9
s49ist		200	200	200	200	126,60	123,88	123,88	123,88	123,88	272	405	0x25cm 0x50cm 0x75cm 1x100cm	600	0x6cm 0x8cm 2x10cm	15	9
s50		200	200	–	–	126,70	124,20	124,20	–	–	250	415	0x25cm 0x50cm 0x75cm 1x100cm	600	2x6cm 0x8cm 1x10cm	15	8
s61		200	200	–	–	116,30	114,79	114,79	–	–	151	405	1x25cm 0x50cm 0x75cm 0x100cm	600	1x6cm 1x8cm 1x10cm	15	5
s62		200	200	–	–	117,10	115,07	115,07	–	–	203	415	0x25cm 0x50cm 0x75cm 1x100cm	600	0x6cm 0x8cm 0x10cm	15	6

BIURO PROJEKTOWE **KANWOD Wartalscy s.c.**
Andrzej Wartalski, Jerzy Wartalski
ul. Smoluchowskiego 56/8 50-372 Wrocław

Projektant	dr inż. Andrzej Wartalski	Nr upr. 33/0972/10	Modernizacja sieci wodno-kanalizacyjnej w Lagiewnikach Średnich i Lagiewnikach Małych
Sprawdził projektant	mgr inż. Jan Wartalski		
	mgr inż. Jerzy Wartalski		
Podpis/data			
Zamawiający	Lagiewnicka Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. ul. Nowodworska 1, 94-234 Lagiewniki		
1:1000	Projekt wykonawczy połączenia kanalizacji liniowej ul. Jerzy ul. Szczytnicka do kanału odbiorczego z Osiedla Polskie w Lagiewnikach	Nr rysunku	5/1
Nazwa rysunku	Zestawienia studni DN 1200 mm	Data	12.2017

Skalam PIK