

12.0.ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STUDNI BETONOWYCH 1,0m Z PIERŚCIENIEM ODCIĄŻAJĄCYM – tabela nr.1

Nr studni	Rzędna w mnpm, średnica w m, kąt w stopniach													Wysokość studni Hs	Wymiary elementów studni w [m.]						Liczba kręgów				Ilość Stopni
	Rt	Rd	R1	D1	D2	α	R2	D3	α1	R3	D4	α2	R4		h1	h2	h3	h4	h5	h6	1,00	0,75	0,50	0,25	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
S11	137,68	134,78	134,78	0,3kam	0,3kam	181°	134,78	0,315PE	271°	134,78	0,2PVC	100°	135,00	2,90	0,40	2,50	1,50	1,00	0,07	0,03	1		1		7
S12	138,19	135,36	135,36	0,3kam	0,3kam	180°	135,36	--	--	--	--	--	--	2,83	0,58	2,25	1,25	1,00	0,08	0,20	1			1	7
S15	139,35	136,55	136,55	0,3kam	0,3kam	179°	136,62	0,28PE	270°	136,55	--	--	--	2,80	0,55	2,25	1,25	1,00	0,10	0,15	1			1	7
S18	140,30	137,37	137,37	0,3kam	0,3kam	181°	137,37	--	--	--	0,15kam	94°	137,37	2,93	0,43	2,50	1,50	1,00	0,08	0,05	1		1		7
S22	142,27	139,71	139,71	0,3kam	0,3kam	182°	139,71	--	--	--	--	--	--	2,56	0,56	2,00	1,00	1,00	0,06	0,20	1				6
S23	143,10	140,22	140,22	0,3kam	0,3kam	169°	140,22	0,2PVC*	268°	140,28	0,2kam	120°	140,29	2,88	0,38	2,50	1,50	1,00	0,05	0,03	1		1		7
S24	143,40	140,37	140,37	0,3kam	0,25kam**	196°	140,37	--	--	--	--	--	--	3,03	0,53	2,50	1,50	1,00	0,08	0,15	1		1		7
19,93															7						7	0	4	2	

Łączna ilość kręgów ϕ 1,0m, h = 1,0 m

7

Łączna ilość kręgów dennych ϕ 1,0m, h = 1,0 m

7

Łączna ilość kręgów dennych ϕ 1,0m, h = 0,5 m

0

Łączna ilość kręgów ϕ 1,0m, h = 0,75 m

0

Łączna ilość kręgów ϕ 1,0m, h = 0,5 m

4

Łączna ilość kręgów ϕ 1,0m, h = 0,25 m

2

Właz żeliwny klasy D400=

7

Płyta pokrywowa 1780/600 =

7

Pierścień odcciążający 1780/1280 =

7

Sumaryczna wysokość studni =

19,93

Stopnie żeliwne

48

* brak średnicy i materiału z inspekcji kamerą – przyjęto PVC 0,2m

** brak średnicy i materiału z inspekcji kamerą – przyjęto kamionkę 0,25m

Schemat studni oraz kinet wg. rys. nr.S6 i S10