

Wyjaśnienia

Dot. Przetargu nieograniczonego na budowę kanalizacji sanitarnej w Hażlachu.

W nawiązaniu do pytania oferenta wyjaśniamy:

Pytanie 1.

Według dokumentacji (załącznik „plan kanalizacji”) zawierającej zestawienie studzienek, projektowane studzienki na terenie objętym przetargiem mają średnice:

- 1200mm - 5szt
- 1000mm - 82szt
- 400mm (alternatywnie śr. 425mm) - 51 szt.

Zgodnie z przedmiarem oraz specyfikacją, na terenie objętym przetargiem występują :

- 1200mm - 5 szt.
- 1000mm - 17 szt.
- 600mm - 42 szt.
- 425 mm - 22 szt.
- 400mm - 53 szt

Prosimy o wykaz studzienek z podaniem ich średnic oraz zagłębieniem dna kanału.

Odpowiedź 1:

Do wyceny studzienek należy przyjąć średnice, ilości i rodzaj studni zgodnie z dostarczonym przedmiarem robót . Zagłębienie dna studzienek pozostaje bez zmian, obowiązuje rysunek z profilem poszczególnym ciągów kanalizacji i zachowanie projektowanych spadków.
W załączeniu przesyłamy zestawienie studzienek na wykonywanych ciągach kanalizacyjnych.

Pytanie 2:

Zgodnie z pkt. 2.3.5 specyfikacji :

„ Studzienki z tworzyw sztucznych i rury trzonowe posiadają w swej konstrukcji stopnie złączowe : .

Prosimy podać dla których studni (o jakich średnicach) obowiązuje powyższy zapis.

Odpowiedź2:

Powyższy zapis obowiązuje dla studzienek o średnicy 1000mm, oraz stopnie złączowe należy zabudować w studniach betonowych 1200mm.

INSPEKTOR NADZORU
inż. Henryk Mołga
Nr upr. instal 106/92 B-B

ZESTAWIENIE STUDZIENEK

Kanał główny

Profil	Mb	Pkt	RTp	Typ	Rodz	Dn	RZ1	RZ2	Gł.
1	0,0	A	262,40	Studnia		1,4	262,40	257,75	4,65
1	38,0	A1	262,82	Studnia		1,0	262,82	259,14	3,69
1	67,0	A2	263,14	Studnia		1,0	263,14	259,28	3,86
17	81,0	A3	263,30	Studnia		6,00	263,30	259,35	3,95
1	106,0	A4	263,38	Studnia		6,00	263,38	259,48	3,91
1	141,0	A5	263,50	Studnia		6,00	263,50	259,65	3,85
1	182,0	A6	263,75	Studnia	Kaskadowa	1,2	263,75	259,86	3,89
1	213,0	A7	263,70	Studnia		6,00	263,70	260,01	3,69
1	239,0	A8	263,83	Studnia		6,00	263,83	260,14	3,69
1	274,5	A9	264,00	Studnia		6,00	264,00	260,32	3,68
1	315,0	A10	264,20	Studnia		6,00	264,20	260,52	3,68
1	348,0	A11	264,27	Studnia		6,00	264,27	260,69	3,58
1	379,5	A12	264,33	Studnia		1,0	264,33	260,84	3,48
1	416,5	A13	264,40	Studnia		6,00	264,40	261,03	3,37
1	442,5	A14	264,69	Studnia		6,00	264,69	261,16	3,53
1	473,5	A15	265,03	Studnia		6,00	265,03	261,31	3,72
1	497,5	A16	265,30	Studnia		1,0	265,30	261,43	3,87
1	517,0	A17	264,70	Studnia	Kaskadowa	1,2	264,70	261,53	3,17
1	563,0	A18	265,40	Studnia		6,00	265,40	261,76	3,64
1	605,0	A19	264,90	Studnia		1,0	264,90	261,97	2,93
18	21,0	A20	265,03	Studnia		6,00	265,03	262,08	2,95
1.6	67,0	A21	265,30	Studnia		1,0	265,30	262,31	3,00
1.6	111,0	A22	265,58	Studnia		6,00	265,58	262,52	3,05
1.6	146,0	A23	265,80	Studnia		1,0	265,80	262,70	3,10
1.6	196,0	A24	266,00	Studnia		6,00	266,00	262,95	3,05
1.6	243,0	A25	266,30	Studnia		6,00	266,30	263,19	3,11
1.6	260,0	A26	265,60	Studnia	Kaskadowa	1,2	265,60	263,27	2,33
1.6	273,0	A27	266,60	Studnia		6,00	266,60	263,33	3,26
1.6	291,0	A28	266,79	Studnia		1,0	266,79	263,43	3,37
1.6	310,0	A29	266,87	Studnia		6,00	266,87	263,52	3,35
1.6	343,0	A30	267,00	Studnia		6,00	267,00	263,69	3,31
1.6	389,0	A31	267,13	Studnia		1,0	267,13	263,92	3,22
1.6	431,0	A32	267,25	Studnia		6,00	267,25	264,13	3,12
1.6	461,0	A33	267,70	Studnia		1,0	267,70	264,27	3,42
1.6	483,0	A34	267,80	Studnia		6,00	267,80	264,39	3,42
1.6	526,0	A35	268,00	Studnia		1,0	268,00	264,60	3,40
19	39,0	A36	268,10	Studnia		6,00	268,10	264,79	3,31
1.9	64,5	A37	268,10	Studnia	Kaskadowa	1,2	268,10	264,92	3,18
1.6.8	92,0	A38	268,90	Studnia		1,0	268,90	266,00	2,91
1.6.8	136,0	A39	268,90	Studnia		1,0	268,90	266,21	2,69
1.6.8	171,0	A40	270,00	Studnia		1,0	270,00	266,39	3,61

ZESTAWIENIE STUDZIENEK

Kanały boczne

Profil	Mb	Pkt	RTp	Typ	Rodz	Dn	RZ1	RZ2	Gł.
24	29,0	B1	265,00	Studnia	Kaskadowa	1,2	265,00	261,68	3,32
1.2	35,5	B2	265,00	Studnia		425	265,00	262,99	2,01
1.2	53,0	B3	265,00	Studnia		425	265,00	263,08	1,92
1.2	78,5	B4	266,00	Studnia		1,0	266,00	263,97	2,03
1.2	87,0	C1	266,32	Studnia		425	266,32	264,41	1,91
1.2	123,5	C2	267,70	Studnia		600	267,70	266,31	1,39
1.2	172,0	C3	273,50	Studnia		425	273,50	271,89	1,61
1.2	211,5	C4	276,50	Studnia		600	276,50	274,47	2,03
1.2	237,5	C5	277,60	Studnia		425	277,60	275,58	2,02
1.2	252,0	C6	277,80	Studnia		425	277,80	276,17	1,63
1.2	277,0	C7	279,40	Studnia		600	279,40	277,18	2,22
1.2	312,5	C8	279,90	Studnia		1,0	279,90	278,26	1,64
25	20,5	B10	266,00	Studnia		600	266,00	264,00	2,00
1.2.3	46,5	B11	267,20	Studnia		425	267,20	265,76	1,44
1.2.3	64,5	B12	269,00	Studnia		600	269,00	267,38	1,63
1.2.3	91,5	B13	271,40	Studnia		425	271,40	269,40	2,00
1.2.3	115,0	B14	272,90	Studnia		425	272,90	271,36	1,54
1.2.3	147,0	B15	274,50	Studnia		425	274,50	272,64	1,87
1.2.3	173,0	B16	274,80	Studnia		425	274,80	272,77	2,04
1.2.3	200,0	B17	274,80	Studnia		600	274,80	272,90	1,90
1.2.3	240,0	B18	275,50	Studnia		1,0	275,50	273,88	1,62
1.2.9	13,0	B5	266,00	Studnia		425	266,00	264,26	1,74
1.2.9	29,5	B6	268,50	Studnia		425	268,50	266,00	2,51
1.2.9	59,5	B7	271,20	Studnia		425	271,20	269,14	2,06
1.2.9	96,5	B8	273,90	Studnia		425	273,90	272,29	1,61
1.2.9	124,5	B9	276,00	Studnia		600	276,00	273,83	2,17
26	47,5	D1	268,40	Studnia		425	268,40	266,06	2,34
1.5	87,5	D2	272,00	Studnia		600	272,00	270,06	1,94
1.5	99,5	D3	273,50	Studnia		425	273,50	271,86	1,64
1.5	125,5	D4	275,50	Studnia		425	275,50	273,81	1,69
1.5	156,5	D5	278,00	Studnia		1,0	278,00	275,96	2,04
1.5	199,5	D6	279,70	Studnia		425	279,70	278,11	1,59
1.5	249,5	D7	282,00	Studnia		600	282,00	280,36	1,64
1.5	300,5	D8	285,00	Studnia		425	285,00	283,42	1,58
1.5	356,5	D9	286,40	Studnia		1,0	286,40	284,54	1,86
1.5	369,0	D10	286,50	Studnia		425	286,50	284,66	1,84
1.5	384,5	D11	286,70	Studnia		425	286,70	284,82	1,88
1.5	403,0	D12	287,00	Studnia		600	287,00	285,00	2,00
1.5	425,5	D13	288,10	Studnia		600	288,10	285,75	2,35
1.5	445,0	D14	288,60	Studnia		600	288,60	286,60	2,00
1.5	465,0	D15	289,20	Studnia		1,0	289,20	287,10	2,10

Projekt: 1

Profil	Mb	Pkt	RTp	Typ	Rodz	Dn	RZ1	RZ2	Gł.
1.5	508,0	D16	289,80	Studnia		425	289,80	287,31	2,49
1.5	558,0	D17	289,90	Studnia		425	289,90	287,56	2,34
1.5	594,0	D18	289,70	Studnia		1,0	289,70	287,74	1,96
1.5.8	20,0	D14.1	288,60	Studnia		600	288,60	287,05	1,55
1.6.3	20,0	A26.1	267,00	Studnia		600	267,00	265,49	1,51
1.6.3	55,5	A26.2	267,80	Studnia		1,0	267,80	266,20	1,60
1.6.9	43,0	E1	274,20	Studnia		1,0	274,20	272,27	1,93
1.6.9	90,0	E2	277,50	Studnia		1,0	277,50	276,03	1,47
1.6.9	114,5	E3	279,20	Studnia		1,0	279,20	277,30	1,90
1.6.9	160,0	E4	281,60	Studnia		1,0	281,60	280,04	1,56
1.6.9	192,0	E5	283,00	Studnia		1,0	283,00	280,84	2,16
1.6.9	235,0	E6	284,60	Studnia		1,0	284,60	282,66	1,94
1.6.9	264,0	E7	285,60	Studnia		1,0	285,60	283,82	1,78
1.6.9	319,0	E8	287,20	Studnia		1,0	287,20	285,20	2,00
1.6.9	369,0	E9	287,90	Studnia		1,0	287,90	285,95	1,95
1.6.9	403,0	E10	288,00	Studnia		1,0	288,00	286,12	1,88
1.6.9	456,0	E11	289,50	Studnia		1,0	289,50	287,60	1,90
1.6.9	476,0	E12	290,10	Studnia		1,0	290,10	288,20	1,90

ZESTAWIENIE STUDZIENEK

Sięgacze i przyłącza

Profil	Mb	Pkt	RTp	Typ	Rodz	Dn	RZ1	RZ2	Gł.
46	18,5	A2.1	263,14	Studnia		✓ 0,400	263,14	261,87	1,27
1.2.1	8,5	B1.1	265,00	Studnia		0,400	265,00	263,70	1,30
1.2.2	19,0	B2.1	265,00	Studnia		0,400	265,00	263,69	1,31
1.2.4	10,0	B10.1	267,17	Studnia		0,400	267,17	265,87	1,30
1.2.6	13,0	B17.1	275,80	Studnia		0,400	275,80	274,00	1,80
1.2.6	24,5	B17.2	276,50	Studnia		0,400	276,50	274,69	1,81
1.2.6	32,0	B17.3	276,50	Studnia		0,400	276,50	274,80	1,70
1.2.6	39,0	B17.4	277,00	Studnia		0,400	277,00	275,71	1,30
1.2.7	20,0	B18.1	275,50	Studnia		0,400	275,50	274,23	1,27
1.2.8	19,5	B4.1	267,47	Studnia		0,400	267,47	265,60	1,87
47	15,0	B7.1	272,30	Studnia		0,400	272,30	270,60	1,70
1.2.11	20,0	B9.1	276,00	Studnia		0,400	276,00	274,49	1,52
1.2.11	30,5	B9.2	277,00	Studnia		0,400	277,00	275,59	1,41
1.2.11	36,5	B9.3	277,40	Studnia		0,400	277,40	276,10	1,30
1.2.12	19,0	C3.1	273,57	Studnia		0,400	273,57	272,22	1,35
1.2.12	25,0	C3.2	273,59	Studnia		0,400	273,59	272,31	1,28
1.2.13	20,0	C4.1	276,05	Studnia		0,400	276,05	274,82	1,23
1.2.14	4,0	C5.1	277,60	Studnia		0,400	277,60	275,69	1,91
1.2.14	14,5	C5.2	277,60	Studnia		0,400	277,60	275,85	1,75
1.2.15	26,5	C7.1	278,95	Studnia		0,400	278,95	277,62	1,32
1.2.16	18,0	C8.1	280,37	Studnia		0,400	280,37	278,96	1,41
1.2.16	31,5	C8.2	280,72	Studnia		0,400	280,72	279,44	1,28
1.2.17	35,0	C9	282,00	Studnia		600	282,00	280,31	1,69
1.2.17	79,5	C10	284,30	Studnia		600	284,30	282,75	1,55
1.2.17	90,5	C11	284,44	Studnia		0,400	284,44	283,14	1,30
48	11,5	A16.1	265,30	Studnia		0,400	265,30	264,01	1,29
1.5.2	33,0	D3.1	274,00	Studnia		0,400	274,00	272,57	1,43
1.5.2	64,5	D3.2	274,90	Studnia		0,400	274,90	273,51	1,39
1.5.2	85,5	D3.3	275,90	Studnia		0,400	275,90	274,56	1,34
1.5.2	94,5	D3.4	276,00	Studnia		0,400	276,00	274,70	1,30
1.5.3	16,0	D5.1	277,86	Studnia		600	277,86	276,35	1,51
1.5.3	23,0	D5.2	277,80	Studnia		0,400	277,80	276,60	1,20
1.5.4	17,0	D9.1	287,00	Studnia		0,400	287,00	285,68	1,32
1.5.6	28,0	D12.1	287,20	Studnia		0,400	287,20	285,48	1,73
1.5.6	39,0	D12.2	286,98	Studnia		0,400	286,98	285,64	1,34
1.5.7	31,0	D13.1	288,02	Studnia		0,400	288,02	286,26	1,76
49	15,5	D14.2	288,50	Studnia		0,400	288,50	287,33	1,17
1.5.10	33,5	D14.3	289,20	Studnia		0,400	289,20	287,60	1,60
1.5.11	28,5	D15.1	289,29	Studnia		0,400	289,29	287,98	1,31

Profil	Mb	Pkt	RTp	Typ	Rodz	Dn	RZ1	RZ2	Gł.
1.5.12	6,5	D18.1	289,64	Studnia	✓	0,400	289,64	287,89	1,75
1.5.12	30,5	D18.2	289,40	Studnia		0,400	289,40	288,25	1,15
1.5.12	36,5	D18.3	289,44	Studnia		0,400	289,44	288,34	1,10
1.5.12	45,5	D18.4	289,50	Studnia		0,400	289,50	288,47	1,03
1.6.1	27,0	A21.1	265,60	Studnia		0,400	265,60	264,34	1,26
1.6.1	33,0	A21.2	265,80	Studnia		0,400	265,80	264,49	1,31
1.6.2	23,5	A23.1	266,50	Studnia		0,400	266,50	265,21	1,29
1.6.4	17,0	A26.8	267,40	Studnia		0,400	267,40	266,10	1,30
1.6.5	30,0	A26.6	269,50	Studnia		0,400	269,50	268,19	1,32
1.6.5	44,5	A26.7	269,90	Studnia		0,400	269,90	268,62	1,28
50	26,0	A26.3	272,10	Studnia		600	272,10	270,20	1,90
1.6.6	75,0	A26.4	274,40	Studnia		0,400	274,40	272,86	1,54
1.6.6	123,0	A26.5	277,20	Studnia		0,400	277,20	275,40	1,80
1.6.7	12,0	A33.1	267,70	Studnia	✓	0,400	267,70	266,42	1,28
1.6.10	22,5	E2.1	278,90	Studnia		0,400	278,90	277,65	1,25
1.6.11	23,5	E5.1	282,40	Studnia		0,400	282,40	281,24	1,16
1.6.12	27,5	E5.2	284,43	Studnia		0,400	284,43	283,02	1,41
1.6.12	38,5	E5.3	285,00	Studnia		0,400	285,00	283,19	1,82
1.6.12	47,5	E5.4	285,30	Studnia		0,400	285,30	283,50	1,80
1.6.13	19,5	E9.1	289,30	Studnia		0,400	289,30	287,99	1,31
1.6.15	9,0	E16.1	295,75	Studnia		0,400	295,75	293,80	1,95
1.6.16	47,5	E17.1	297,54	Studnia		0,400	297,54	296,25	1,29
1.6.16	52,5	E17.2	297,70	Studnia		0,400	297,70	296,55	1,15
1.6.17	8,5	E22	301,30	Studnia		0,400	301,30	300,01	1,30
1.6.18	10,5	E12.1	291,61	Studnia		0,400	291,61	290,20	1,41
51	23,0	A37.4	269,00	Studnia	✓	0,400	269,00	267,10	1,90
1.6.19	47,0	A37.2	269,00	Studnia	✓	0,400	269,00	267,70	1,30
1.6.19	61,5	A37.3	270,36	Studnia	✓	0,400	270,36	269,23	1,14
1.6.22	33,0	F2.1	276,80	Studnia		0,400	276,80	275,52	1,28
1.6.23	28,5	F6.1	283,30	Studnia		0,400	283,30	282,32	0,98
1.6.23	41,0	F6.2	283,80	Studnia		0,400	283,80	282,51	1,29
1.6.24	9,0	F7.1	286,17	Studnia		0,400	286,17	284,68	1,49
1.6.24	42,0	F7.2	286,81	Studnia		0,400	286,81	285,44	1,36
1.6.24	73,0	F7.3	287,40	Studnia		0,400	287,40	286,15	1,25
1.6.25	31,0	F8.1	285,00	Studnia		0,400	285,00	284,27	0,73
1.6.25	51,0	F8.2	285,80	Studnia		0,400	285,80	284,57	1,23
1.6.26	7,5	F10.1	288,80	Studnia		0,400	288,80	287,10	1,70