Zestawienie studzienek kanałów: KS-2 , KS-2.1 , KS-2.1.1

ZESTAWIENIE STUDZIENEK KS-2 ul.Zielona

NR STUDZ.	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	H	a	b	c
	m							m.n.p.m										cm										
S2	0,20	0,20	-	-	-	-	-	384,09	384,09	381,91	381,91	-	-	-	-	-	381,81	90	75	18	0	0	20	0	218	13	120	10
S3	0,20	0,20	-	-	-	-	-	384,06	384,06	381,95	381,95	-	-	-	-	-	381,85	90	75	18	0	0	12	1	211	13	120	10
S4	0,20	0,20	-	-	-	-	-	384,33	384,33	382,15	382,15	-	-	-	-	-	382,05	90	75	18	0	0	20	0	218	13	120	10
S5	0,20	0,20	-	-	-	-	-	384,96	384,96	382,42	382,42	-	-	-	-	-	382,32	90	125	18	0	0	6	0	254	13	120	10
S6	0,20	0,20	0,20	0,15	-	-	0,15	386,40	386,40	383,79	383,79	383,96	384,70	-	-	383,84	383,69	90	125	18	0	0	12	1	261	13	120	10
S7	0,20	0,20	0,15	0,15	-	0,15	0,15	388,55	388,55	386,02	386,02	386,80	386,80	-	386,07	386,07	385,92	90	125	18	0	0	4	1	253	13	120	10
S8	0,20	0,20	-	0,15	-	-	-	391,30	391,30	388,70	388,70	-	388,90	-	-	-	388,60	90	125	18	0	0	12	0	260	13	120	10
S9	0,20	0,20	0,15	0,15	-	-	-	394,76	394,76	392,17	392,17	392,70	392,17	-	-	-	392,07	90	125	18	0	0	10	1	259	13	120	10
S10	0,20	0,20	0,15	0,15	-	-	-	398,45	398,45	395,88	395,88	396,24	395,88	-	-	-	395,78	90	125	18	0	0	8	1	257	13	120	10
S11	0,20	0,20	-	-	-	-	-	399,62	399,62	397,12	397,12	-	-	-	-	-	397,02	90	100	18	0	0	26	1	250	13	120	10
S12	0,20	0,20	-	0,15	-	-	-	400,73	400,73	398,07	398,07	-	398,07	-	-	-	397,97	90	125	18	0	0	18	0	266	13	120	10
S13	0,20	0,20	0,15	-	-	0,15	-	403,75	403,75	400,64	400,64	401,81	-	-	400,69	-	400,54	90	125	26	0	32	22	1	311	13	120	10
S14	0,20	0,20	-	-	-	-	-	406,68	406,68	403,28	403,28	-	-	-	-	-	403,18	90	125	26	50	32	0	2	340	13	120	10
S15	0,20	0,20	-	-	-	-	-	409,30	409,30	406,14	406,14	-	-	-	-	-	406,04	90	125	26	0	32	28	0	316	13	120	10
S16	0,20	0,20	0,15	-	-	0,15	-	412,30	412,30	409,28	409,28	410,20	-	-	409,33	-	409,18	90	125	26	0	32	14	0	302	13	120	10
S17	0,20	0,20	0,15	-	-	-	-	415,30	415,30	412,51	412,51	412,93	-	-	-	-	412,41	90	150	18	0	0	6	0	279	13	120	10
S18	0,20	0,20	0,15	0,15	-	-	-	417,86	417,86	415,37	415,37	415,78	415,37	-	-	-	415,27	90	125	18	0	0	0	1	249	13	120	10
S19	0,20	0,20	0,15	0,15	-	-	-	420,30	420,30	417,89	417,89	418,25	417,91	-	-	-	417,79	90	100	18	0	0	18	0	241	13	120	10
S20	0,20	0,20	-	-	-	-	-	421,76	421,76	419,18	419,18	-	-	-	-	-	419,08	90	125	18	0	0	10	0	258	13	120	10
S21	0,20	-	0,15	0,15	-	-	-	421,93	421,93	419,54	-	419,80	419,80	-	-	-	419,44	90	100	18	0	0	16	0	239	13	120	10

ZESTAWIENIE STUDZIENEK KS-2 ul.Zielona

NR STUDZ.	KRĘGI BETONOWE 1000x250 SZT.	KRĘGI BETONOWE 1000x500 SZT.	KRĘGI BETONOWE 1200x250 SZT.	KRĘGI BETONOWE 1200x500 SZT.	PŁYTA POKRYWOWA ŻELBETOWA 1200x625x180 SZT.	PŁYTA POKRYWOWA ŻELBETOWA 1200x625x210 SZT.	PŁYTA POŚREDNIA ŻELBETOWA 1200x1000x260 SZT.	DNO STUDZIENKI BETONOWE 1200x1000 SZT.	ZWĘŻKA BETONOWA 1000x625x320 SZT.	ZWĘŻKA BETONOWA 1000x625x620 SZT.	PIERŚCIENIE DYSTANSOWE BETONOWE 625x40 SZT.	PIERŚCIENIE DYSTANSOWE BETONOWE 625x60 SZT.	PIERŚCIENIE DYSTANSOWE BETONOWE 625x80 SZT.	PIERŚCIENIE DYSTANSOWE BETONOWE 625x100 SZT.	STOPNIE ŻŁAZOWE SZT.	SCHEMAT POŁĄCZEŃ d.DN2	SCHEMAT POŁĄCZEŃ d. DN3 stopnie	SCHEMAT POŁĄCZEŃ d. DN4	USZCZELKI GUMOWE ø1200 SZT.	USZCZELKI GUMOWE ø1000 SZT.
S2	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	7	122,0	-	-	3	0
S3	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	7	230,5	-	-	3	0
S4	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	7	179,1	-	-	3	0
S5	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	8	179,9	-	-	4	0
S6	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	9	179,8	270,0	126,3	4	0
S7	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	180,2	270,0	90,0	4	0
S8	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	9	180,5	-	90,0	4	0
S9	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	9	185,3	263,2	99,8	4	0
S10	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	9	189,1	269,8	122,0	4	0
S11	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	8	192,4	-	-	3	0
S12	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	9	188,8	-	98,7	4	0
S13	0	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	10	179,6	269,6	-	4	1
S14	0	1	1	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	11	178,7	-	-	4	2
S15	0	0	1	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	2	11	179,4	-	-	4	1
S16	0	0	1	2	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	10	178,3	267,6	-	4	1
S17	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	9	179,4	270,0	-	4	0
S18	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	179,6	270,0	90,0	4	0
S19	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	8	179,9	270,0	90,0	3	0
S20	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	9	145,5	-	-	4	0
S21	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	8	-	270,0	91,3	3	0
RAZEM:	0	1	16	38	16	0	4	20	4	0	5	6	7	15	174		RAZEM:		74	5

ZESTAWIENIE STUDZIENEK KS-2.1 ul.Beskidzka i ul.R.Burczykowskich

NR STUDZ.	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	h1	h2	h3	h4i	h5	h6	h7	H	a	b	c
	m							m.n.p.m										cm										
S22	0,20	0,20	-	0,15	-	-	-	386,60	386,60	384,28	384,28	-	384,70	-	-	-	384,18	90	100	18	0	0	8	1	232	13	120	10
S23	0,20	0,20	-	-	-	-	-	387,55	387,55	385,21	385,21	-	-	-	-	-	385,11	90	100	18	0	0	10	1	234	13	120	10
S24	0,20	0,20	-	0,15	-	-	-	388,69	388,69	386,33	386,33	-	386,76	-	-	-	386,23	90	100	18	0	0	12	1	236	13	120	10
S25	0,20	0,20	-	0,15	-	-	-	390,12	390,12	387,95	387,95	-	388,11	-	-	-	387,85	90	75	18	0	0	18	1	217	13	120	10
S26	0,20	0,20	-	-	-	-	-	390,91	390,91	388,82	388,82	-	-	-	-	-	388,72	90	75	18	0	0	10	1	209	13	120	10
S27	0,20	0,20	-	0,15	-	-	-	391,64	391,64	389,60	389,60	-	389,60	-	-	-	389,50	90	75	18	0	0	6	0	204	13	120	10
S28	0,20	0,20	-	-	-	-	-	392,70	392,70	390,41	390,41	-	-	-	-	-	390,31	90	100	18	0	0	6	0	229	13	120	10
S29	0,20	0,20	-	0,15	-	-	-	393,19	393,19	390,99	390,99	-	391,24	-	-	-	390,89	90	75	18	0	0	22	0	220	13	120	10
S30	0,20	0,20	-	-	-	-	-	393,63	393,63	391,44	391,44	-	-	-	-	-	391,34	90	75	18	0	0	20	1	219	13	120	10
S31	0,20	0,20	-	-	-	-	-	394,12	394,12	391,95	391,95	-	-	-	-	-	391,85	90	75	18	0	0	18	1	217	13	120	10
S32	0,20	0,20	-	-	-	-	-	395,15	395,15	393,01	393,01	-	-	-	-	-	392,91	90	75	18	0	0	16	0	214	13	120	10
S33	0,20	0,20	0,15	-	-	0,15	-	396,47	396,47	393,96	393,96	394,87	-	-	394,01	-	393,86	90	100	18	0	0	28	0	251	13	120	10
S34	0,20	0,20	0,15	0,15	-	-	-	397,61	397,61	395,10	395,10	395,15	395,15	-	-	-	395,00	90	100	18	0	0	28	0	251	13	120	10
S35	0,20	0,20	0,15	0,15	-	0,15	-	399,59	399,59	397,06	397,06	397,84	397,39	-	397,11	-	396,96	90	125	18	0	0	4	1	253	13	120	10
S36	0,20	0,20	-	0,15	-	-	0,15	401,87	401,87	399,31	399,31	-	399,97	-	-	399,36	399,21	90	125	18	0	0	8	0	256	13	120	10
S37	0,20	0,20	0,15	-	-	0,15	-	403,60	403,60	401,11	401,11	402,00	-	-	401,16	-	401,01	90	125	18	0	0	0	1	249	13	120	10
S38	0,20	0,20	-	0,15	-	-	0,15	406,37	406,37	403,42	403,42	-	404,38	-	-	403,47	403,32	90	150	18	0	0	22	0	295	13	120	10
S39	0,20	0,20	-	-	-	-	-	408,13	408,13	405,56	405,56	-	-	-	-	-	405,46	90	125	18	0	0	8	1	257	13	120	10
S40	0,20	0,20	-	0,15	-	-	-	408,41	408,41	405,81	405,81	-	406,35	-	-	-	405,71	90	125	18	0	0	12	0	260	13	120	10
S41	0,20	0,20	-	0,15	-	-	0,15	410,70	410,70	407,97	407,97	-	408,73	-	-	408,02	407,87	90	150	18	0	0	0	0	273	13	120	10
S42	0,20	0,20	-	0,15	-	-	-	413,72	413,72	411,05	411,05	-	411,49	-	-	-	410,95	90	125	18	0	0	18	1	267	13	120	10
S43	0,20	0,20	0,15	-	-	-	-	414,10	414,10	411,42	411,42	411,42	-	-	-	-	411,32	90	125	18	0	0	20	0	268	13	120	10
S44	0,20	0,20	-	0,15	-	-	-	416,44	416,44	413,88	413,88	-	414,38	-	-	-	413,78	90	125	18	0	0	8	0	256	13	120	10
S45	0,20	0,20	0,20	-	-	0,15	-	418,82	418,82	415,27	415,27	415,89	-	-	415,32	-	415,17	90	125	26	50	32	16	1	355	13	120	10
S46	0,20	0,20	-	-	-	-	-	419,20	419,20	415,48	415,48	-	-	-	-	-	415,38	90	125	26	75	32	8	1	372	13	120	10
S47	0,20	0,20	0,15	0,15	-	0,15	-	419,58	419,58	415,67	415,67	417,54	415,67	-	415,72	-	415,57	90	125	26	75	32	28	0	391	13	120	10
S48	0,20	0,20	0,15	-	-	0,15	-	420,12	420,12	416,83	416,83	417,99	-	-	416,88	-	416,73	90	125	26	25	32	16	0	329	13	120	10
S49	0,20	-	0,15	-	-	-	-	421,35	421,35	418,74	-	419,20	-	-	-	-	418,64	90	125	18	0	0	12	1	261	13	120	10
RAZEM:	3	3	20	51	24	0	4	28	4	0	1	15	11	20	243		RAZEM:		99	10

ZESTAWIENIE STUDZIENEK KS-2.1 ul.Beskidzka i ul.R.Burczykowskich

NR STUDZ.	KRĘGI BETONOWE 1000x250 SZT.	KRĘGI BETONOWE 1000x500 SZT.	KRĘGI BETONOWE 1200x250 SZT.	KRĘGI BETONOWE 1200x500 SZT.	PŁYTA POKRYWOWA ŻELBETOWA 1200x625x180 SZT.	PŁYTA POKRYWOWA ŻELBETOWA 1200x625x210 SZT.	PŁYTA POŚREDNIA ŻELBETOWA 1200x1000x260 SZT.	DNO STUDZIENKI BETONOWE 1200x1000 SZT.	ZWĘŻKA BETONOWA 1000x625x320 SZT.	ZWĘŻKA BETONOWA 1000x625x620 SZT.	PIERŚCIENIE DYSTANSOWE BETONOWE 625x40 SZT.	PIERŚCIENIE DYSTANSOWE BETONOWE 625x60 SZT.	PIERŚCIENIE DYSTANSOWE BETONOWE 625x80 SZT.	PIERŚCIENIE DYSTANSOWE BETONOWE 625x100 SZT.	STOPNIE ŻŁAZOWE SZT.	SCHEMAT POŁĄCZEŃ d.DN2	SCHEMAT POŁĄCZEŃ d. DN3 stopnie	SCHEMAT POŁĄCZEŃ d. DN4	USZCZELKI GUMOWE ø1200 SZT.	USZCZELKI GUMOWE ø1000 SZT.
S22	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	8	189,6	-	90,2	3	0
S23	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	8	179,8	-	-	3	0
S24	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	8	180,1	-	90,0	3	0
S25	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	7	174,2	-	90,0	3	0
S26	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	7	169,2	-	-	3	0
S27	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	167,8	-	90,0	3	0
S28	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	8	164,4	-	-	3	0
S29	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	7	165,1	-	90,0	3	0
S30	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	7	168,2	-	-	3	0
S31	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	7	171,6	-	-	3	0
S32	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	7	176,2	-	-	3	0
S33	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2	8	176,2	270,0	-	3	0
S34	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2	8	179,1	270,0	90,0	3	0
S35	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	179,9	270,0	94,9	4	0
S36	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	9	180,1	-	90,0	4	0
S37	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	180,2	269,8	-	4	0
S38	0	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	2	0	1	10	191,3	-	90,1	4	0
S39	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	9	158,2	-	-	4	0
S40	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	9	212,5	-	106,0	4	0
S41	0	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	180,7	-	101,4	4	0
S42	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	9	209,3	-	90,0	4	0
S43	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	9	150,7	240,9	-	4	0
S44	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	179,0	-	90,0	4	0
S45	0	0	1	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	12	88,1	265,5	-	4	2
S46	1	1	1	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	12	183,5	-	-	4	3
S47	1	0	1	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	2	13	180,5	270,0	90,0	4	3
S48	1	0	1	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	11	179,6	270,0	-	4	2
S49	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	9	-	270,0	-	4	0
RAZEM:	3	3	20	51	24	0	4	28	4	0	1	15	11	20	243		RAZEM:		99	10

ZESTAWIENIE STUDZIENEK KS-2.1.1 ul.R.Burczykowskich

NR STUDZ.	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	h1	h2	h3	h4i	h5	h6	h7	H	a	b	c
	m							m.n.p.m										cm										
S50	0,20	0,20	0,15	0,15	-	-	0,15	419,50	419,50	416,67	416,67	416,67	417,44	-	-	416,72	416,57	90	150	18	0	0	10	0	283	13	120	10
S51	0,20	0,20	-	0,15	-	-	-	420,28	420,28	417,72	417,72	-	418,26	-	-	-	417,62	90	125	18	0	0	8	0	256	13	120	10
S52	0,20	-	-	0,15	-	-	-	422,40	422,40	419,90	-	-	419,90	-	-	-	419,80	90	100	18	0	0	26	1	250	13	120	10
RAZEM:	0	0	1	7	3	0	0	3	0	0	0	1	1	3	26		RAZEM:		11	0

ZESTAWIENIE STUDZIENEK KS-2.1.1 ul.R.Burczykowskich

NR STUDZ.	KRĘGI BETONOWE 1000x250 SZT.	KRĘGI BETONOWE 1000x500 SZT.	KRĘGI BETONOWE 1200x250 SZT.	KRĘGI BETONOWE 1200x500 SZT.	PŁYTA POKRYWOWA ŻELBETOWA 1200x625x180 SZT.	PŁYTA POKRYWOWA ŻELBETOWA 1200x625x210 SZT.	PŁYTA POŚREDNIA ŻELBETOWA 1200x1000x260 SZT.	DNO STUDZIENKI BETONOWE 1200x1000 SZT.	ZWĘŻKA BETONOWA 1000x625x320 SZT.	ZWĘŻKA BETONOWA 1000x625x620 SZT.	PIERŚCIENIE DYSTANSOWE BETONOWE 625x40 SZT.	PIERŚCIENIE DYSTANSOWE BETONOWE 625x60 SZT.	PIERŚCIENIE DYSTANSOWE BETONOWE 625x80 SZT.	PIERŚCIENIE DYSTANSOWE BETONOWE 625x100 SZT.	STOPNIE ŻŁAZOWE SZT.	SCHEMAT POŁĄCZEŃ d.DN2	SCHEMAT POŁĄCZEŃ d. DN3 stopnie	SCHEMAT POŁĄCZEŃ d. DN4	USZCZELKI GUMOWE ø1200 SZT.	USZCZELKI GUMOWE ø1000 SZT.
S50	0	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	9	171,9	251,0	90,0	4	0
S51	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	9	175,0	-	90,0	4	0
S52	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	8	-	-	113,4	3	0
RAZEM:	0	0	1	7	3	0	0	3	0	0	0	1	1	3	26		RAZEM:		11	0

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO RYS. NR 106

	BPBK sp.zoo 52-010 Wrocław ul.Opolska 11/19	Nr rej.	S11-5/2001
		Nr arch.	
Obiekt:	Aktywizacja gospodarcza obszaru Poniatowa - kolektor kanalizacji sanitarnej Poniatów II Wałbrzych - Etap III		
Tytuł rys.	Zestawienie studzienek kanałów KS-2, KS-2.1 , KS-2.1.1	Skala	
Stadium	PB+PW	Nr rys.	
Branża	technologiczna	Nr uprawnień	Data / Podpis
Projektant	mgr inż.Lilianna Szafarska	418/94/WBP	01.2004
Asystent	mgr inż. Paweł Szymecki	-	01.2004
Sprawdzający	mgr inż.Stanisław Gdula	391/71/WR	01.2004