

WOLINIA - sieć kanalizacji sanitarnej grawit , zał 1

Odcinek		Długość odcinka	Punkt 1	Punkt 2	Roboty ziemne			Materiał	Przewiert	
					Głębokość	Szerokość	Objętość		dł. [m]	DN
S36	S37	48,40	0,90	1,34	1,27	1,00	53,85	PVC_T 200x5,9	6	400
S37	S38	38,71	1,34	1,64	1,64	1,00	0,00	PP DN 200 do przewiertów sterowanych		
S38	S38a	5,69	1,64	1,67	1,81	1,00	0,00	PP DN 200 do przewiertów sterowanych	5,69	400
S38a	S39	50,33	1,67	2,72	2,35	1,00	0,00	PP DN 200 do przewiertów sterowanych		
S39	S40	43,96	2,72	3,04	3,03	1,00	0,00	PP DN 200 do przewiertów sterowanych		
S40	S1`	36,24	3,04	3,55	3,45	1,00	0,00	PP DN 200 do przewiertów sterowanych		
S1`	S42	5,27	3,55	3,68	3,77	1,00	19,84	PP DN 200 do przewiertów sterowanych		
S42	P-4	1,78	3,68	3,69	3,84	1,00	6,83	PP DN 200 do przewiertów sterowanych		
S30	S29	39,94	1,80	1,8	1,95	1,00	77,88	PVC_T 200x5,9		
S52	S51	22,70	2,50	1,83	2,32	1,00	52,55	PVC_T 200x5,9		
S51	S50	24,26	1,83	1,57	1,85	1,00	44,88	PVC_T 200x5,9		
S50	S49	21,61	1,57	1,39	1,63	1,00	35,22	PVC_T 200x5,9		
S49	S48	24,09	1,39	1,71	1,70	1,00	40,95	PVC_T 200x5,9		
S48	S47	33,69	1,71	1,5	1,76	1,00	59,13	PVC_T 200x5,9		
S47	S46	42,77	1,50	1,64	1,72	1,00	73,56	PVC_T 200x5,9		
S46	S45	11,20	1,64	2,7	2,32	1,00	7,42	PVC_T 200x5,9	8	400
S45	S44	48,46	2,70	1,5	2,25	1,00	0,00	PP DN 200 do przewiertów sterowanych		
S44	S43	48,54	1,50	1,75	1,78	1,00	0,00	PP DN 200 do przewiertów sterowanych		
S43	S41	47,24	1,75	1,6	1,83	1,00	0,00	PP DN 200 do przewiertów sterowanych		
S41	S1`	6,42	1,60	1,57	1,74	1,00	11,14	PVC_T 200x5,9		
SR-P4	S53	15,16	2,30	2,65	2,63	1,00	0,42	PVC_T 200x5,9	15	400
S53	S54	32,35	3,15	3,62	3,54	1,00	1,24	PVC_T 200x5,9	32	400
S54	S54a	24,19	3,62	3,74	3,83	1,00	35,20	PVC_T 200x5,9	15	400
S54a	S55	10,76	3,74	3,4	3,72	1,00	40,03	PVC_T 200x5,9		
S55	S56	15,15	3,40	3,15	3,43	1,00	51,89	PVC_T 200x5,9		
S56	S57	37,09	3,15	3,05	3,25	1,00	120,54	PVC_T 200x5,9		
S57	S58	22,41	3,05	2,58	2,97	1,00	66,45	PVC_T 200x5,9		
S58	S58a	28,10	2,58	2,72	2,80	1,00	0,28	PVC_T 200x5,9	28	400
S58a	S59	5,14	2,72	2,25	2,64	1,00	3,00	PVC_T 200x5,9	4	400
S59	S60	32,11	2,25	2,02	2,29	1,00	0,25	PVC_T 200x5,9	32	400
S60	S61	21,14	2,02	1,93	2,13	1,00	0,30	PVC_T 200x5,9	21	400
S61	S62	16,15	1,93	2,7	2,47	1,00	10,23	PVC_T 200x5,9	12	400
S62	S66	28,49	2,70	2,12	2,56	1,00	72,93	PVC_T 200x5,9		
S66	S67	28,98	2,12	2,12	2,27	1,00	18,11	PVC_T 200x5,9	21	400
S67	S35	22,29	2,12	2,19	2,31	1,00	51,38	PVC_T 200x5,9		
S35	S69	8,14	2,19	2,19	2,34	1,00	19,05	PVC_T 200x5,9		
S69	S70	33,10	2,67	2,69	2,83	1,00	0,00	PP DN 200 do przewiertów sterowanych		
S70	S71	18,78	2,69	2,69	2,84	1,00	0,00	PP DN 200 do przewiertów sterowanych		
S71	S72	29,66	2,69	2,74	2,87	1,00	0,00	PP DN 200 do przewiertów sterowanych		
S72	S72a	11,30	2,74	2,8	2,92	1,00	0,00	PP DN 200 do przewiertów sterowanych		
S72a	S73	11,98	2,80	2,86	2,92	1,00	0,00	PP DN 200 do przewiertów sterowanych		
S73	S74	26,48	2,86	2,78	2,98	1,00	78,91	PVC_T 200x5,9		
S74	S15	44,44	2,78	2,95	2,97	1,00	131,99	PVC_T 200x5,9		
S15	S16	22,03	4,17	4,38	3,02	1,00	24,21	PVC_T 200x5,9	14	400
S16	S17	16,09	4,38	4,56	4,43	1,00	53,50	PVC_T 200x5,9	4	400
S17	S18	31,60	4,56	4,32	4,62	1,00	145,99	PVC_T 200x5,9		
S18	S19	8,59	4,32	4,07	4,59	1,00	39,43	PVC_T 200x5,9		
S19	T-1	2,24	4,07	4,09	4,35	1,00	9,73	PVC_T 200x5,9		
SR-Pd13	S1	40,13	1,6	1,6	4,23	1,00	169,75	PVC_T 200x5,9		
S1	S2	15,03	1,60	1,6	1,75	1,00	26,30	PVC_T 200x5,9		
S2	S3	30,32	1,60	1,86	1,88	1,00	57,00	PVC_T 200x5,9		
S3	S4	13,23	1,86	1,84	2,00	1,00	26,46	PVC_T 200x5,9		
S4	S5	27,68	1,84	1,82	2,09	1,00	57,85	PVC_T 200x5,9		
S5	S6	26,11	1,82	2,06	2,38	1,00	62,01	PVC_T 200x5,9		
S6	S7	28,37	2,06	2,39	2,56	1,00	72,63	PVC_T 200x5,9		
S7	S8	4,68	2,39	2,43	2,63	1,00	12,31	PVC_T 200x5,9		
S8	S9	18,80	2,43	2,53	2,86	1,00	53,77	PVC_T 200x5,9		
S9	S10	31,66	2,53	2,89	3,17	1,00	100,20	PVC_T 200x5,9		
S10	S11	29,89	2,89	3,14	3,32	1,00	79,31	PVC_T 200x5,9	6	400
S11	S12	22,00	3,14	3,2	3,32	1,00	73,04	PVC_T 200x5,9		
S12	S12a	39,26	3,20	3,85	3,68	1,00	144,28	PVC_T 200x5,9		
S12a	S13	38,24	3,85	4,49	4,32	1,00	165,20	PVC_T 200x5,9		
S13	S14	46,17	4,49	4,68	4,74	1,00	218,61	PVC_T 200x5,9		
S14	S15	15,95	4,68	4,16	4,57	1,00	45,47	PVC_T 200x5,9	6	400
S65	S64	15,01	1,60	1,4	1,65	1,00	24,77	PVC_T 200x5,9		
S64	S63	20,45	1,40	1,6	1,65	1,00	33,74	PVC_T 200x5,9		
S63	S62	17,84	1,60	1,5	1,70	1,00	30,33	PVC_T 200x5,9		
SR-1	Sd-1	25,42	2,00	2,03	2,17	1,00	55,03	PVC_T 200x5,9		
Sd-1	Sd-2	9,19	2,03	2,19	2,26	1,00	7,21	PVC_T 200x5,9	6	400

Sd-2	Sd-3	21,34	2,19	2,1	2,30	1,00	48,98	PVC_T 200x5,9		
Sd-3	Sd-4	40,13	2,10	2,03	2,22	1,00	88,89	PVC_T 200x5,9		
Sd-4	Sd-5	29,17	2,03	1,6	1,97	1,00	57,32	PVC_T 200x5,9		
Sd-5	Sd-6	30,00	1,60	1,6	1,75	1,00	52,50	PVC_T 200x5,9		
Sd-6	Sd-7	49,14	1,60	1,6	1,75	1,00	86,00	PVC_T 200x5,9		
Sd-7	Sd-8	49,34	1,60	1,6	1,75	1,00	86,35	PVC_T 200x5,9		
Sd-8	Sd-9	49,39	1,60	1,6	1,75	1,00	86,43	PVC_T 200x5,9		
Sd-9	Sd-10	50,12	1,60	1,6	1,75	1,00	87,71	PVC_T 200x5,9		
Sd-10	Sd-11	49,73	1,60	1,6	1,75	1,00	87,03	PVC_T 200x5,9		
Sd-11	Sd-12	49,88	1,60	1,78	1,84	1,00	91,78	PVC_T 200x5,9		
Sd-12	Sd-13	49,81	1,78	1,6	1,84	1,00	91,65	PVC_T 200x5,9		
Sd-13	Sd-14	49,96	1,60	1,6	1,75	1,00	87,43	PVC_T 200x5,9		
Sd-14	Sd-15	48,84	1,60	1,6	1,75	1,00	85,47	PVC_T 200x5,9		
Sd-15	Sd-16	48,59	1,60	1,6	1,75	1,00	85,03	PVC_T 200x5,9		
Sd-16	Sd-17	49,56	1,60	1,6	1,75	1,00	86,73	PVC_T 200x5,9		
Sd-17	Sd-18	46,55	1,60	1,76	1,83	1,00	85,19	PVC_T 200x5,9		
Sd-18	Sd-19	50,00	1,76	1,6	1,83	1,00	91,50	PVC_T 200x5,9		
Sd-19	Sd-20	49,97	1,60	1,6	1,75	1,00	87,45	PVC_T 200x5,9		
Sd-20	Sd-21	45,97	1,60	1,6	1,75	1,00	80,45	PVC_T 200x5,9		
Sd-21	Sd-22	43,91	1,60	1,5	1,70	1,00	74,65	PVC_T 200x5,9		
Sd-22	Sistn.1	36,82	1,50	1,71	1,76	1,00	64,62	PVC_T 200x5,9		
Sd-23	Sd-1	40,11	2,20	2,03	2,27	1,00	90,85	PVC_T 200x5,9		
S20	S21	22,00	1,70	1,71	1,86	1,00	40,81	PVC_T 200x5,9		
S21	S22	16,57	1,71	1,6	1,81	1,00	29,91	PVC_T 200x5,9		
S22	S23	28,89	1,60	1,6	1,75	1,00	50,56	PVC_T 200x5,9		
S23	S24	42,69	1,60	1,6	1,75	1,00	74,71	PVC_T 200x5,9		
S24	S25	48,85	1,60	1,6	1,75	1,00	85,49	PVC_T 200x5,9		
S25	S26	33,76	1,60	1,6	1,75	1,00	59,08	PVC_T 200x5,9		
S26	S27	45,55	1,60	1,6	1,75	1,00	79,71	PVC_T 200x5,9		
S27	S28	33,18	1,60	1,6	1,75	1,00	58,07	PVC_T 200x5,9		
S28	S29	23,91	1,60	1,8	1,85	1,00	44,23	PVC_T 200x5,9		
S29	S31	48,39	1,80	1,7	1,90	1,00	91,94	PVC_T 200x5,9		
S31	S32	30,50	1,70	1,6	1,80	1,00	54,90	PVC_T 200x5,9		
S32	S33	32,75	1,60	1,6	1,75	1,00	57,31	PVC_T 200x5,9		
S33	S34	44,95	1,60	1,6	1,75	1,00	78,66	PVC_T 200x5,9		
S34	S35	36,80	2,98	2,19	2,74	1,00	78,77	PVC_T 200x5,9	8	400
		3 187,79					5641,73		224	

	3 187,79
	-2 756,75
r.PP 200	431,04

r. przewiet. 400 L=224m

WOLINIA - sieć kanalizacji sanitarnej grawit , zał 2										
Odcinek		Długość odcinka	Punkt 1	Punkt 2	Roboty ziemne			Materiał	Przewiert	
					Głębokość	Szerokość	Objętość		dt. [m]	DN
S36	S37	48,40	0,90	1,34	1,27	1,00	53,85	PVC_T 200x5,9	6	400
S30	S29	39,94	1,80	1,8	1,95	1,00	77,88	PVC_T 200x5,9		
S52	S51	22,70	2,50	1,83	2,32	1,00	52,55	PVC_T 200x5,9		
S51	S50	24,26	1,83	1,57	1,85	1,00	44,88	PVC_T 200x5,9		
S50	S49	21,61	1,57	1,39	1,63	1,00	35,22	PVC_T 200x5,9		
S49	S48	24,09	1,39	1,71	1,70	1,00	40,95	PVC_T 200x5,9		
S48	S47	33,69	1,71	1,5	1,76	1,00	59,13	PVC_T 200x5,9		
S47	S46	42,77	1,50	1,64	1,72	1,00	73,56	PVC_T 200x5,9		
S46	S45	11,20	1,64	2,7	2,32	1,00	7,42	PVC_T 200x5,9	8	400
S41	S1	6,42	1,60	1,57	1,74	1,00	11,14	PVC_T 200x5,9		
SR-P4	S53	15,16	2,30	2,65	2,63	1,00	0,42	PVC_T 200x5,9	15	400
S53	S54	32,35	3,15	3,62	3,54	1,00	1,24	PVC_T 200x5,9	32	400
S54	S54a	24,19	3,62	3,74	3,83	1,00	35,20	PVC_T 200x5,9	15	400
S54a	S55	10,76	3,74	3,4	3,72	1,00	40,03	PVC_T 200x5,9		
S55	S56	15,15	3,40	3,15	3,43	1,00	51,89	PVC_T 200x5,9		
S56	S57	37,09	3,15	3,05	3,25	1,00	120,54	PVC_T 200x5,9		
S57	S58	22,41	3,05	2,58	2,97	1,00	66,45	PVC_T 200x5,9		
S58	S58a	28,10	2,58	2,72	2,80	1,00	0,28	PVC_T 200x5,9	28	400
S58a	S59	5,14	2,72	2,25	2,64	1,00	3,00	PVC_T 200x5,9	4	400
S59	S60	32,11	2,25	2,02	2,29	1,00	0,25	PVC_T 200x5,9	32	400
S60	S61	21,14	2,02	1,93	2,13	1,00	0,30	PVC_T 200x5,9	21	400
S61	S62	16,15	1,93	2,7	2,47	1,00	10,23	PVC_T 200x5,9	12	400
S62	S66	28,49	2,70	2,12	2,56	1,00	72,93	PVC_T 200x5,9		
S66	S67	28,98	2,12	2,12	2,27	1,00	18,11	PVC_T 200x5,9	21	400
S67	S35	22,29	2,12	2,19	2,31	1,00	51,38	PVC_T 200x5,9		
S35	S69	8,14	2,19	2,19	2,34	1,00	19,05	PVC_T 200x5,9		
S73	S74	26,48	2,86	2,78	2,97	1,00	78,65	PVC_T 200x5,9		
S74	S15	44,44	2,78	2,95	2,97	1,00	131,99	PVC_T 200x5,9		
S15	S16	22,03	4,17	4,38	3,02	1,00	24,21	PVC_T 200x5,9	14	400
S16	S17	16,09	4,38	4,56	4,43	1,00	53,50	PVC_T 200x5,9	4	400
S17	S18	31,60	4,56	4,32	4,62	1,00	145,99	PVC_T 200x5,9		
S18	S19	8,59	4,32	4,07	4,59	1,00	39,43	PVC_T 200x5,9		
S19	T-1	2,24	4,07	4,09	4,35	1,00	9,73	PVC_T 200x5,9		
SR-Pd13	S1	40,13	1,6	1,6	4,23	1,00	169,75	PVC_T 200x5,9		
S1	S2	15,03	1,60	1,6	1,75	1,00	26,30	PVC_T 200x5,9		
S2	S3	30,32	1,60	1,86	1,88	1,00	57,00	PVC_T 200x5,9		
S3	S4	13,23	1,86	1,84	2,00	1,00	26,46	PVC_T 200x5,9		
S4	S5	27,68	1,84	1,82	2,09	1,00	57,85	PVC_T 200x5,9		
S5	S6	26,11	1,82	2,06	2,38	1,00	62,01	PVC_T 200x5,9		
S6	S7	28,37	2,06	2,39	2,56	1,00	72,63	PVC_T 200x5,9		

S7	S8	4,68	2,39	2,43	2,63	1,00	12,31	PVC_T 200x5,9		
S8	S9	18,80	2,43	2,53	2,86	1,00	53,77	PVC_T 200x5,9		
S9	S10	31,66	2,53	2,89	3,17	1,00	100,20	PVC_T 200x5,9		
S10	S11	29,89	2,89	3,14	3,32	1,00	79,31	PVC_T 200x5,9	6	400
S11	S12	22,00	3,14	3,2	3,32	1,00	73,04	PVC_T 200x5,9		
S12	S12a	39,26	3,20	3,85	3,68	1,00	144,28	PVC_T 200x5,9		
S12a	S13	38,24	3,85	4,49	4,32	1,00	165,20	PVC_T 200x5,9		
S13	S14	46,17	4,49	4,68	4,74	1,00	218,61	PVC_T 200x5,9		
S14	S15	15,95	4,68	4,16	4,57	1,00	45,47	PVC_T 200x5,9	6	400
S65	S64	15,01	1,60	1,4	1,65	1,00	24,77	PVC_T 200x5,9		
S64	S63	20,45	1,40	1,6	1,65	1,00	33,74	PVC_T 200x5,9		
S63	S62	17,84	1,60	1,5	1,70	1,00	30,33	PVC_T 200x5,9		
SR-1	Sd-1	25,42	2,00	2,03	2,17	1,00	55,03	PVC_T 200x5,9		
Sd-1	Sd-2	9,19	2,03	2,19	2,26	1,00	7,21	PVC_T 200x5,9	6	400
Sd-2	Sd-3	21,34	2,19	2,1	2,30	1,00	48,98	PVC_T 200x5,9		
Sd-3	Sd-4	40,13	2,10	2,03	2,22	1,00	88,89	PVC_T 200x5,9		
Sd-4	Sd-5	29,17	2,03	1,6	1,97	1,00	57,32	PVC_T 200x5,9		
Sd-5	Sd-6	30,00	1,60	1,6	1,75	1,00	52,50	PVC_T 200x5,9		
Sd-6	Sd-7	49,14	1,60	1,6	1,75	1,00	86,00	PVC_T 200x5,9		
Sd-7	Sd-8	49,34	1,60	1,6	1,75	1,00	86,35	PVC_T 200x5,9		
Sd-8	Sd-9	49,39	1,60	1,6	1,75	1,00	86,43	PVC_T 200x5,9		
Sd-9	Sd-10	50,12	1,60	1,6	1,75	1,00	87,71	PVC_T 200x5,9		
Sd-10	Sd-11	49,73	1,60	1,6	1,75	1,00	87,03	PVC_T 200x5,9		
Sd-11	Sd-12	49,88	1,60	1,78	1,84	1,00	91,78	PVC_T 200x5,9		
Sd-12	Sd-13	49,81	1,78	1,6	1,84	1,00	91,65	PVC_T 200x5,9		
Sd-13	Sd-14	49,96	1,60	1,6	1,75	1,00	87,43	PVC_T 200x5,9		
Sd-14	Sd-15	48,84	1,60	1,6	1,75	1,00	85,47	PVC_T 200x5,9		
Sd-15	Sd-16	48,59	1,60	1,6	1,75	1,00	85,03	PVC_T 200x5,9		
Sd-16	Sd-17	49,56	1,60	1,6	1,75	1,00	86,73	PVC_T 200x5,9		
Sd-17	Sd-18	46,55	1,60	1,76	1,83	1,00	85,19	PVC_T 200x5,9		
Sd-18	Sd-19	50,00	1,76	1,6	1,83	1,00	91,50	PVC_T 200x5,9		
Sd-19	Sd-20	49,97	1,60	1,6	1,75	1,00	87,45	PVC_T 200x5,9		
Sd-20	Sd-21	45,97	1,60	1,6	1,75	1,00	80,45	PVC_T 200x5,9		
Sd-21	Sd-22	43,91	1,60	1,5	1,70	1,00	74,65	PVC_T 200x5,9		
Sd-22	Sistn.1	36,82	1,50	1,71	1,76	1,00	64,62	PVC_T 200x5,9		
Sd-23	Sd-1	40,11	2,20	2,03	2,27	1,00	90,85	PVC_T 200x5,9		
S20	S21	22,00	1,70	1,71	1,86	1,00	40,81	PVC_T 200x5,9		
S21	S22	16,57	1,71	1,6	1,81	1,00	29,91	PVC_T 200x5,9		
S22	S23	28,89	1,60	1,6	1,75	1,00	50,56	PVC_T 200x5,9		
S23	S24	42,69	1,60	1,6	1,75	1,00	74,71	PVC_T 200x5,9		
S24	S25	48,85	1,60	1,6	1,75	1,00	85,49	PVC_T 200x5,9		
S25	S26	33,76	1,60	1,6	1,75	1,00	59,08	PVC_T 200x5,9		
S26	S27	45,55	1,60	1,6	1,75	1,00	79,71	PVC_T 200x5,9		
S27	S28	33,18	1,60	1,6	1,75	1,00	58,07	PVC_T 200x5,9		
S28	S29	23,91	1,60	1,8	1,85	1,00	44,23	PVC_T 200x5,9		
S29	S31	48,39	1,80	1,7	1,90	1,00	91,94	PVC_T 200x5,9		
S31	S32	30,50	1,70	1,6	1,80	1,00	54,90	PVC_T 200x5,9		
S32	S33	32,75	1,60	1,6	1,75	1,00	57,31	PVC_T 200x5,9		
S33	S34	44,95	1,60	1,6	1,75	1,00	78,66	PVC_T 200x5,9		
S34	S35	36,80	2,98	2,19	2,74	1,00	78,77	PVC_T 200x5,9	8	400
		2 756,75								