

## ROBOTY ZIEMNE - PRZEDMIAR

### SIEĆ i studnie na sieci

DANE										WYNIKI						
fi	fi studni	szer.	różnica	odtw	rozbiórka								podsyпка	obsypka	zasyпка	grunt
		wykopu	terenu			odcinek	wys D1	wys D2	L		RURA	STUDNIE				zbędny
m	m	m	m	m	m				m		m3	m3	m3	m3	m3	m3
0,2	1,2	1,2	0	0,2	0,12	k1-k2	2,76	2,52	15	34,47	41,36	9,57	2,79	6,47	37,95	3,73
0,2	0,6	1,2	0	0,2	0,12	k2-k3	2,52	2,45	16,8	36,98	44,38	9,11	3,11	7,59	41,49	1,29
0,2	0,6	1,2	0	0,2	0,12	k3-k4	2,45	2,36	12,7	25,81	30,98	8,87	2,38	5,67	30,66	1,14
0,2	0,6	1,2	0	0,2	0,12	k4-k5	2,36	2,28	5,5	7,985	9,58	8,61	1,08	2,30	13,93	0,89
0,2	1,2	1,2	0	0,2	0,12	k5-k6	2,28	2,21	11,2	20,69	24,83	8,39	2,11	4,69	23,26	3,16
0,2	0,6	1,2	0	0,2	0,12	k6-k7	2,21	2,21	24,1	49,26	59,12	8,28	4,43	11,01	50,52	1,44
0,2	0,6	1,2	0	0,2	0,12	k7-k8	2,21	2,27	4,1	4,527	5,43	8,37	0,83	1,64	10,51	0,82
0,2	0,6	1,2	0	0,2	0,12	k8-k9	2,27	2,29	9,9	18,01	21,61	8,49	1,87	4,36	22,86	1,01
0,2	1,2	1,2	0	0,2	0,12	k9-k10	2,29	2,33	7,4	12,4	14,88	8,58	1,42	2,91	16,01	3,12
0,2	0,6	1,2	0	0,2	0,12	k10-k11	2,33	2,26	14,7	29,29	35,15	8,54	2,74	6,61	33,17	1,17
0,2	0,6	1,2	0	0,2	0,12	k11-k12	2,26	2,28	10,3	18,85	22,62	8,46	1,94	4,55	23,57	1,02
0,2	0,6	1,2	0	0,2	0,12	k12-k13	2,28	2,34	8,3	14,5	17,40	8,58	1,58	3,61	19,82	0,97
0,2	0,6	1,2	0	0,2	0,12	k13-k14	2,34	2,4	37	83,76	100,51	8,76	6,75	17,06	83,57	1,89
											<b>427,84</b>	<b>112,59</b>	<b>33,03</b>	<b>78,44</b>	<b>407,31</b>	<b>21,65</b>
											540,43					

### Przykanaliki ks

DANE										WYNIKI						
fi	fi studni	szer.	różnica	odtw	rozbiórka								podsyпка	obsypka	zasyпка	grunt
		wykopu	terenu			odcinek	wys D1	wys D2	L		RURA					zbędny
m	m	m	m	m	m				m		m3		m3	m3	m3	m3

0,16	0	1,2	0	0,2	0,12	k1-p1	2,76	2,75	5,8	16,15	19,38		1,13	2,55	15,58	0,12
0,16	0	1,2	0	0,2	0,12	k2-p2	2,52	2,54	3,7	9,472	11,37		0,76	1,63	8,91	0,07
0,16	0	1,2	0	0,2	0,12	k3-p3	2,45	2,4	7,4	18,17	21,80		1,42	3,26	16,97	0,15
0,16	0	1,2	0	0,2	0,12	k4-p4	1,45	1,45	4,2	6,216	7,46		0,85	1,85	4,68	0,08
0,16	0	1,2	0	0,2	0,12	k6-p5	2,21	2,16	7,6	16,83	20,20		1,46	3,34	15,25	0,15
0,16	0	1,2	0	0,2	0,12	k7-p6	2,21	2,16	6,8	15,06	18,07		1,31	2,99	13,63	0,14
0,16	0	1,2	0	0,2	0,12	k7-p7	1,5	1,4	4,4	6,512	7,81		0,88	1,94	4,91	0,09
0,16	0	1,2	0	0,2	0,12	k8-p8	2,27	2,23	6,5	14,82	17,78		1,26	2,86	13,53	0,13
0,16	0	1,2	0	0,2	0,12	k9-p9	2,29	2,29	4,2	9,744	11,69		0,85	1,85	8,91	0,08
0,16	0	1,2	0	0,2	0,12	k10-p10	2,33	2,3	4,6	10,79	12,94		0,92	2,02	9,91	0,09
0,16	0	1,2	0	0,2	0,12	k10-p11	2,33	2,28	6,6	15,41	18,49		1,28	2,90	14,18	0,13
0,16	0	1,2	0	0,2	0,12	k11-p12	2,26	2,35	3,7	8,64	10,37		0,76	1,63	7,91	0,07
0,16	0	1,2	0	0,2	0,12	k11-p13	2,26	2,3	8,2	18,94	22,73		1,57	3,61	17,39	0,16
0,16	0	1,2	0	0,2	0,12	k12-p15	1,52	1,47	3,7	5,643	6,77		0,76	1,63	4,31	0,07
0,16	0	1,2	0	0,2	0,12	k13-p16	1,7	1,65	3,8	6,479	7,77		0,77	1,67	5,25	0,08
0,16	0	1,2	0	0,2	0,12	k13-p14	2,34	2,34	7,5	17,78	21,33		1,44	3,30	16,44	0,15
0,16	0	1,2	0	0,2	0,12	k14-p15	2,4	2,4	7,2	17,5	21,00		1,39	3,17	16,30	0,14
											<b>256,98</b>		<b>18,79</b>	<b>42,19</b>	<b>194,08</b>	<b>1,93</b>
											256,98					