

# Roboty ziemne - ETAP I

## SIEĆ i studnie na sieci

DANE							WYNIKI						
fi	fi studni	szer.	odcinek	wys D1	wys D2	L			podsyпка	obsypka	zasypka	grunt	zbędny
	wykopu						RURA	STUDNIE					
m	m	m				m	m3	m3	m3	m3	m3	m3	
0,25	1,2	1,2	k1-k2	1,8	1,65	27,1	56,48	6,83	4,97	12,97	41,83	3,53	
0,25	1,2	1,2	k2-k3	1,65	1,5	37,2	72,86	6,38	6,79	18,03	50,56	3,86	
0,25	0,6	1,2	k3-k4	1,5	1,53	18	31,97	6,20	3,33	8,72	24,76	1,36	
0,25	0,6	1,2	k4-k5	1,53	1,36	21,8	37,90	5,99	4,01	10,62	27,72	1,53	
0,25	1,2	1,2	k5-k6	1,36	1,35	21,2	34,68	5,72	3,91	10,02	23,64	2,82	
0,25	1,2	1,2	k6-k7	1,35	2,05	60,6	130,09	6,75	11,00	29,76	90,94	5,15	
0,25	0,6	1,2	k7-k8	2,05	2,11	18,7	44,69	7,89	3,46	9,07	38,50	1,55	
0,25	0,6	1,2	k8-k9	2,11	2,16	10	21,94	8,06	1,89	4,71	22,25	1,14	
0,25	1,2	1,2	k9-k10	2,16	2,09	24,2	60,61	8,03	4,45	11,52	48,82	3,84	
0,25	1,2	1,2	k10-k11	2,09	2,82	44,6	133,17	9,02	8,12	21,74	107,11	5,22	
0,25	1,2	1,2	k11-k12	2,82	2,77	8,9	24,38	10,04	1,69	3,86	25,02	3,85	
0,25	0,6	1,2	k12-k13	2,77	3,1	39,3	138,08	10,46	7,16	19,39	119,18	2,81	
0,25	1,2	1,2	k13-k14	3,87	3,51	11,4	43,32	12,72	2,14	5,11	43,80	4,98	
0,25	1,2	1,2	k13-ki15	3,51	4,27	29,3	132,35	13,32	5,36	14,08	120,14	6,09	
							<b>372,30</b>	<b>962,51</b>	<b>117,36</b>	<b>68,27</b>	<b>179,59</b>	<b>784,28</b>	<b>47,72</b>

1079,87

# Przykanaliki ks

DANE							WYNIKI					
fi	szer. wykopu		odcinek	wys D1	wys D2	L-0,5Dn.st	RURA	podsyпка	obsypka	zasyпка	grunt zbędny	
m	m	m	m				m3	m3	m3	m3	m3	
0,16		1	K2-	1,65	1,6	1,6	2,65		0,39	0,70	1,52	0,03
0,16		1	K2-	1,65	1,6	1,7	2,81		0,41	0,75	1,63	0,03
0,16		1	K3	1,5	1,44	3,1	4,65		0,62	1,36	2,61	0,06
0,16		1	K3	1,5	1,44	3,2	4,80		0,63	1,41	2,70	0,06
0,16		1	K4	1,53	1,57	3,5	5,53		0,68	1,54	3,25	0,07
0,16		1	K5	1,36	1,29	3,2	4,34		0,63	1,41	2,23	0,06
0,16		1	K6	1,35	1,3	2,4	3,25		0,51	1,06	1,64	0,05
0,16		1	K7	1,21	1,14	4	4,82		0,75	1,76	2,23	0,08
0,16		1	K8	2,11	2,05	3,9	8,23		0,74	1,72	5,70	0,08
0,16		1	K9	2,16	2,04	7,3	15,55		1,25	3,21	10,95	0,15
0,16		1	K10	1,97	2,09	7,5	15,45		1,28	3,30	10,73	0,15
0,16		1	K10	2,09	1,97	7,1	14,63		1,22	3,12	10,15	0,14
0,16		1	k12	1,7	1,8	4,1	7,30		0,77	1,80	4,65	0,08
52,6							<b>94,00</b>		<b>9,84</b>	<b>23,14</b>	<b>59,97</b>	<b>1,06</b>

94,00