

# ODWODNIENIE UL.AKACJOWEJ W MIEJSCOWOŚCI SZYDŁOWO

## układanie rury

fi rury	fi studni1	fi studni2	szer.wyk				odcinek	wys D1	wys D2	L-odcinka	sred. Głębokość	L-wykopu	V-wykopu			podsyпка	obsypka	zasypka	grunt zbędny
m	m	m	m				m	m	m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
0.40	0.00	1.20	1.20				WL-D1	0.60	0.60	2.60	0.75	0.10	0.09			0.02	0.07	-0.01	0.10
0.40	1.20	1.20	1.20				D1-D2	0.60	1.26	27.40	1.08	24.90	32.27			4.48	17.79	6.87	25.40
0.40	1.20	1.20	1.20				D2-D3	1.26	1.45	44.00	1.51	41.50	74.95			7.47	29.65	32.62	42.33
0.40	1.20	1.20	1.20				D3-D4	1.45	0.98	21.70	1.37	19.20	31.45			3.46	13.72	11.87	19.58
0.40	1.20	1.20	1.20				D4-D5	0.98	1.47	55.20	1.38	52.70	86.96			9.49	37.65	33.20	53.75
0.40	1.20	1.20	1.20				D5-D6	1.47	1.43	55.00	1.60	52.50	100.80			9.45	37.51	47.25	53.55
0.40	1.20	1.20	1.20				D6-D7	1.43	2.30	55.90	2.02	53.40	129.12			9.61	38.15	74.65	54.47
0.40	1.20	1.20	1.20				D7-D8	2.30	1.33	50.00	1.97	47.50	112.01			8.55	33.93	63.56	48.45
0.40	1.20	1.20	1.20				D8-D9	1.33	1.44	44.70	1.54	42.20	77.73			7.60	30.15	34.69	43.04
0.40	1.20	1.20	1.20				D9-D10	1.44	1.95	11.50	1.85	9.00	19.93			1.62	6.43	10.75	9.18
0.40	1.20	1.20	1.20				D10-D11	1.95	3.40	44.90	2.83	42.40	143.74			7.63	30.29	100.49	43.25
0.40	1.20	1.20	1.20				D11-D12	3.40	2.25	44.00	2.98	41.50	148.16			7.47	29.65	105.83	42.33
0.40	1.20	1.20	1.20				D12-D13	2.25	1.80	44.30	2.18	41.80	109.10			7.52	29.86	66.46	42.64
0.20	1.20	0.60	1.20				D13- w	1.20	1.00	2.00	1.25	1.10	1.65			0.20	0.63	0.79	0.86
0.20	1.20	0.60	1.20				D13-w	1.20	1.17	18.10	1.34	17.20	27.55			3.10	9.78	14.14	13.42
0.20	0.60	0.60	1.20				w-w	1.17	1.12	5.00	1.30	4.40	6.84			0.79	2.50	3.41	3.43
0.30	1.20	0.00	1.20				D8-WL	0.50	0.50	1.00	0.65	0.40	0.31			0.07	0.26	-0.05	0.36
527.30													1102.64	0.00	0.00	88.52	348.01	606.50	496.14

## studnie

nr	fi studni	Hcałk-studni	szer. Wykopu					Vstudni	V-wykop. 1000	V-wykop 700		podsyпка 15cm.	podsyпка stabil.	zasypka 1000	zasypka 700	grunt zbędny 1000	grunt zbędny 700	odtw	rozbiorka
D1	1.20	0.90	2.30					1.02	6.08	0.00		0.79	0.15	4.91	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00
D2	1.20	1.56	2.30					1.76	9.57	0.00		0.79	0.15	7.66	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00
D3	1.20	1.75	2.30					1.98	10.58	0.00		0.79	0.15	8.45	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00
D4	1.20	1.13	2.30					1.28	7.30	0.00		0.79	0.15	5.87	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00
D5	1.20	1.62	2.30					1.83	9.89	0.00		0.79	0.15	7.91	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00
D6	1.20	1.58	2.30					1.79	9.68	0.00		0.79	0.15	7.74	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00
D7	1.20	2.45	2.30					2.77	14.28	0.00		0.79	0.15	11.36	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00
D8	1.20	1.48	2.30					1.67	9.15	0.00		0.79	0.15	7.32	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00
D9	1.20	1.59	2.30					1.80	9.73	0.00		0.79	0.15	7.78	0.00	2.74	0.00	0.00	0.00
D10	1.20	2.10	2.30					2.37	12.43	0.00		0.79	0.15	9.90	0.00	3.32	0.00	0.00	0.00
D11	1.20	3.55	2.30					4.01	20.10	0.00		0.79	0.15	15.94	0.00	4.96	0.00	0.00	0.00
D12	1.20	2.40	2.30					2.71	14.02	0.00		0.79	0.15	11.15	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00
D13	1.20	1.95	2.30					2.20	11.64	0.00		0.79	0.15	9.28	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00
								144.47	0.00			10.32	2.00	115.27	0.00	39.51	0.00	0.00	0.00

**PODSUMOWANIE****RUROCIĄGI**

wykop	<b>1102.64</b>
podsyyp	<b>88.52</b>
obsyp	<b>348.01</b>
zasypka	<b>606.50</b>
grunt zbedny	<b>496.14</b>

**STUDNIE DN1000[m3]**

wykop	<b>144.47</b>
podsyyp	<b>10.32</b>
zasypka	<b>115.27</b>
grunt zbedny	<b>39.51</b>
stabilizacja	<b>2.00</b>