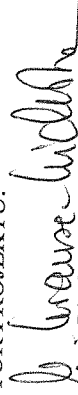


TABELA WARTOŚCI ZMIENNYCH STUDZIENEK

STAROSTWO POWIATOWE
W PSZCZYŃNIE
Wydział Architektury i Budownictwa

SPRACOWNIA:

mgr inż. **Tomasz Nawiesniak**
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
Nr ewidencyjny SLK/0660/PWOS/04

PROJEKT BUDOWLANY	TYTUŁ RYSUNKU:
TEMAT OPRACOWANIA: Projekt techniczny kanalizacji sanitarnej w Gminie Kobiór – rejon ulic: Rodzinnej , Rolnej i Promnickiej - zadanie I	Tabela wartości zmiennych studzienek
INWESTOR: GMINA KOBIÓR	AUTOR PROJEKTU:  mgr inż. U. Krause-Michulka upr. nr 421/81
	grudzień 2005
	Rys. nr 6

NUMER STUDNI	RZĘDNE				ŚREDNICE			WYSOKOŚĆ STUDNI		ELEMENTY STUDNI			WLĄZ	TYP STUDNI	ŚREDNICA STUDNI	PIERSIEŃ ODCIAŻ.
	TEREN	WLOT	WL.BOCZ	WYLOT	WLOTU	WL.BOCZ	WYLOTU	STUDNI	STUDNI	KINETA	TRZON	STOŻEK				
2	244,98	242,35	-	242,35	0,20	-	0,20	2,63		Φ 200	2,03	-	pl.bet.	I	425	-
3	245,01	242,59	244,10	242,59	0,20	0,16	0,20	2,42		Φ 200	1,82	-	pl.bet.	III	425	-
4	245,08	242,78	243,70	242,78	0,20	0,16	0,20	2,30		Φ 200	1,70	-	pl.bet.	III	425	-
5	244,50	243,00	-	243,00	0,20	-	0,20	1,50		Φ 200	0,90	-	pl.bet.	I	425	-
6	244,23	243,13	243,13	243,13	0,20	0,20	0,20	1,10		Φ 200	0,35	-	pl.bet.	połącz.	1000	-
6a	245,90	244,92	244,92	244,92	0,20	0,16	0,20	0,98		Φ 200	0,38	-	pl.bet.	IV	425	-
6b	246,10	245,25	245,25	245,25	0,20	0,16	0,20	0,85		Φ 200	0,25	-	pl.bet.	IV	425	-
6c	246,31	245,55	-	245,55	0,20	-	0,20	0,76		Φ 200	0,16	-	pl.bet.	III	425	-
7	244,69	243,37	-	243,37	0,20	-	0,20	1,32		Φ 200	0,72	-	pl.bet.	III	425	-
8	245,60	243,48	243,48	243,48	0,20	0,16	0,20	2,12		Φ 200	1,52	-	pl.bet.	II	425	-
9	245,70	243,55	-	243,55	0,20	-	0,20	2,15		Φ 200	1,55	-	pl.bet.	III	425	-
10	245,85	243,62	245,28	243,62	0,20	0,16	0,20	2,23		Φ 200	1,63	-	pl.bet.	I	425	-
11	246,47	243,75	244,87	243,75	0,20	0,16	0,20	2,72		Φ 200	2,12	-	pl.bet.	I	425	-
12	246,80	243,87	245,33	243,87	0,20	0,20	0,20	2,93		Φ 200	1,69	1	B125 przepl.90°		1000	-
12a	247,30	-	245,40	245,40	-	0,16	0,20	1,90		Φ 200	1,30	-	B125	IV	425	1
13	245,98	244,02	-	244,02	0,20	-	0,20	1,96		Φ 200	1,36	-	pl.bet.	I	425	-
14	245,75	244,11	-	244,11	0,20	-	0,20	1,64		Φ 200	1,04	-	pl.bet.	III	425	-
15	246,10	244,28	244,28	244,28	0,20	0,20	0,20	1,82		Φ 200	0,58	1	pl.bet.	połącz.	1000	-
15a	247,00	-	245,06	245,06	0,20	0,16		1,94		Φ 200	1,34	-	pl.bet.	IV	425	-
16	246,50	244,48	-	244,48	0,20	-	0,20	2,02		Φ 200	1,42	-	pl.bet.	I	425	-
17	247,55	244,68	244,68	244,68	0,20	0,20	0,20	2,87		Φ 200	1,63	1	B125	połącz.	1000	1
18	248,16	245,00	-	245,00	0,20	-	0,20	3,16		Φ 200	2,56	-	B125	I	425	1
19	248,20	245,25	-	245,25	0,20	-	0,20	2,95		Φ 200	2,35	-	B125	I	425	1
20	248,75	245,50	-	245,50	0,20	-	0,20	3,25		Φ 200	2,65	-	B125	I	425	1
21	248,60	245,70	-	245,70	0,20	-	0,20	2,90		Φ 200	2,30	-	B125	I	425	1
22	248,03	245,84	247,11	245,84	0,20	0,16	0,20	2,19		Φ 200	1,59	-	pl.bet.	I	425	-
23	248,37	246,09	-	246,09	0,20	-	0,20	2,28		Φ 200	1,68	-	pl.bet.	I	425	-
24	248,36	246,21	246,21	246,21	0,20	0,20	0,20	2,15		Φ 200	0,91	1	B125	połącz.	1000	1
24a	248,75	247,01	247,67	247,01	0,20	0,16	0,20	1,74		Φ 200	1,14	-	B125	I	425	1
24b	248,93	247,28	-	247,28	0,20	-	0,20	1,65		Φ 200	1,05	-	B125	I	425	1
24c	249,44	247,76	-	247,76	0,20	-	0,20	1,68		Φ 200	1,08	-	B125	I	425	1
24d	250,13	248,01	249,30	248,01	0,20	0,16	0,20	2,12		Φ 200	1,52	-	B125	IV	425	1

NUMER STUDNI	RZĘDNE				ŚREDNICE			WYSOKOŚĆ STUDNI	ELEMENTY STUDNI			WŁĄZ	TYP STUDNI	ŚREDNICA STUDNI	PIERŚCIEN ODCIĄŻ.
	TEREN	WŁOT		WYLOT	WŁOTU	WL.BOCZ	WYLOTU		KINETA	TRZON	STOŻEK				
24e	250,10	248,38	248,38	248,38	0,20	0,16	0,20	1,72	Φ 200	0,48	1	B125	IV	1000	1
24f	250,06	-	248,65	248,65	-	0,16	0,20	1,41	Φ 200	0,81	-	pl.bet.	III	425	-
25	249,09	246,56	247,18	246,56	0,20	0,16	0,20	2,53	Φ 200	1,93	-	B125	I	425	1
26	249,19	246,79	-	246,79	0,20	-	0,20	2,40	Φ 200	1,80	-	B125	I	425	1
27	249,40	247,17	247,17	247,17	0,20	0,20	0,20	2,23	Φ 200	0,99	1	B125	połącz.	1000	1
28	249,77	247,80	247,80	247,80	0,20	0,20	0,20	1,97	Φ 200	0,73	1	B125	połącz.	1000	1
28a	249,81	247,94	248,89	247,94	0,20	0,16	0,20	1,87	Φ 200	1,27	-	B125	I	425	1
28b	250,11	248,34	-	248,34	0,20	-	0,20	1,77	Φ 200	1,17	-	B125	I	425	1
28c	250,69	-	248,69	248,69	-	0,16	0,20	2,00	Φ 200	0,76	1	B125	połącz.	1000	1
29	250,12	247,97	249,00	247,97	0,20	0,16	0,20	2,15	Φ 200	1,55	-	B125	I	425	1
30	250,37	248,10	-	248,10	0,20	-	0,20	2,27	Φ 200	1,67	-	B125	I	425	1
31	250,47	248,93	249,10	248,26	0,20	0,16	0,20	2,21	Φ 200	1,61	-	B125	I	425	1
32	250,63	249,01	-	249,01	0,20	-	0,20	1,62	Φ 200	1,02	-	B125	I	425	1
33	250,89	249,20	-	249,20	0,20	-	0,20	1,69	Φ 200	1,09	-	B125	I	425	1
34	250,92	249,30	-	249,30	0,20	-	0,20	1,62	Φ 200	1,02	-	B125	I	425	1
35	251,36	249,53	249,53	249,53	0,20	0,20	0,20	1,83	Φ 200	0,59	1	B125	połącz.	1000	1
35a	251,40	249,97	249,97	249,97	0,20	0,16	0,20	1,43	Φ 200	0,83	-	pl.bet.	II	425	-
35b	251,69	250,22	250,22	250,22	0,20	0,16	0,20	1,47	Φ 200	0,87	-	pl.bet.	II	425	-
35c	251,50	-	250,71	250,71	-	0,16	0,20	0,79	Φ 200	0,19	-	pl.bet.	II	425	-
			250,71			0,16									
36	251,62	249,92	250,55	249,92	0,20	0,16	0,20	1,70	Φ 200	1,10	-	B125	I	425	1
37	251,62	250,03	-	250,03	0,20	-	0,20	1,59	Φ 200	0,99	-	B125	III	425	1
38	252,70	250,88	250,88	250,88	0,20	0,16	0,20	1,82	Φ 200	1,22	-	B125	III	425	1
39	252,60	-	251,09	251,09	-	0,16	0,20	1,51	Φ 200	0,27	1	B125	połącz.	1000	1
40	248,10	245,04	-	245,04	0,20	-	0,20	3,06	Φ 200	2,46	-	pl.bet.	I	425	-
41	248,40	245,39	-	245,39	0,20	-	0,20	3,01	Φ 200	2,41	-	pl.bet.	I	425	-
42	248,30	245,71	-	245,71	0,20	-	0,20	2,59	Φ 200	1,99	-	pl.bet.	I	425	-
43	248,70	246,01	-	246,01	0,20	-	0,20	2,69	Φ 200	2,09	-	pl.bet.	III	425	-
44	249,30	246,12	247,05	246,12	0,20	0,20	0,20	3,18	Φ 200	2,58	-	pl.bet.	I	425	-
45	249,38	247,15	248,36	247,15	0,20	0,16	0,20	2,23	Φ 200	1,63	-	pl.bet.	I	425	-
46	249,70	247,40	-	247,40	0,20	-	0,20	2,30	Φ 200	1,70	-	pl.bet.	I	425	-
47	249,96	247,66	247,66	247,66	0,20	0,20	0,20	2,30	Φ 200	1,06	1	pl.bet.	połącz.	1000	-
47a	249,85	-	248,48	248,48	-	0,16	0,20	1,37	Φ 200	0,77	-	pl.bet.	IV	425	-
48	250,00	247,80	-	247,80	0,20	-	0,20	2,20	Φ 200	1,60	-	pl.bet.	IV	425	-

NUMER STUDNI	RZĘDNE				ŚREDNICE			WYSOKOŚĆ STUDNI	ELEMENTY STUDNI			WŁAZ	TYP STUDNI	ŚREDNICA STUDNI	PIERŚCIEN ODCIĄŻ.
	TEREN	WŁOT	WL.BOCZ	WYLOT	WŁOTU	WL.BOCZ	WYLOTU		KINETA	TRZON	STOŻEK				
49	250,13	248,02	248,96	248,02	0,20	0,16	0,20	2,11	Φ 200	1,51	-	pt.bet.	I	425	-
50	249,95	248,14	248,93	248,14	0,20	0,16	0,20	1,81	Φ 200	1,21	-	pt.bet.	IV	425	-
51	250,40	248,19	-	248,19	0,20	-	0,20	2,21	Φ 200	1,61	-	pt.bet.	III	425	-
52	250,50	-	248,30	248,30	-	0,16	0,20	2,20	Φ 200	0,96	1	B125	połącz.	1000	1
53	249,20	246,39	-	246,39	0,20	0,16	0,20	2,81	Φ 200	2,21	-	pt.bet.	IV	425	-
54	248,90	246,52	247,79	246,52	0,20	0,16	0,20	2,38	Φ 200	1,78	-	pt.bet.	I	425	-
55	248,10	-	-	246,82	-	-	0,20	1,28	Φ 200	0,04	1	pt.bet.	I	1000	-
56	248,10	246,28	-	246,28	0,20	-	0,20	1,82	Φ 200	1,22	-	pt.bet.	I	425	-
57	248,90	246,57	246,57	246,57	0,20	0,20	0,20	2,33	Φ 200	1,09	1	pt.bet.	połącz.	1000	-
57a	249,30	246,72	247,52	246,72	0,20	0,16	0,20	2,58	Φ 200	1,98	-	pt.bet.	I	425	-
57b	249,16	-	246,83	246,83	-	0,16	0,20	2,33	Φ 200	1,73	-	pt.bet.	III	425	-
58	250,60	247,76	248,98	247,76	0,20	0,20	0,20	2,84	Φ 200	1,60	1	B125	przepl.90°	1000	1
58a	250,55	-	249,16 249,16 249,16 249,16	249,16	-	0,16 0,16 0,16 0,16	0,20 0,20 0,20 0,20	1,39	Φ 200	0,79	-	pt.bet.	II	425	-
59	250,30	248,00	248,00	248,00	0,20 0,20	0,16 0,16	0,20 0,20	2,30	Φ 200	1,70	-	B125	III	425	1
60	250,19	248,15	248,15	248,15	0,20	0,16	0,20	2,04	Φ 200	1,44	-	B125	III	425	1
61	249,90	248,27	248,27	248,27	0,20	0,16	0,20	1,63	Φ 200	1,03	-	B125	III	425	1
62	249,95	-	-	248,37	-	-	0,20	1,58	Φ 200	0,34	1	B125	przepl.0°	1000	1
63	249,80	247,22	-	247,22	0,20	-	0,20	2,58	Φ 200	1,98	-	pt.bet.	I	425	-
64	249,90	247,45	-	247,45	0,20	-	0,20	2,45	Φ 200	1,85	-	pt.bet.	III	425	-
65	250,18	247,55	248,55	247,55	0,20	0,16	0,20	2,63	Φ 200	2,03	-	B125	I	425	1
66	250,20	247,59	248,50	247,59	0,20	0,16	0,20	2,61	Φ 200	2,01	-	B125	I	425	1
67	250,22	247,69	248,68	247,69	0,20	0,16	0,20	2,53	Φ 200	1,93	-	B125	I	425	1
68	250,26	247,79	-	247,79	0,20	-	0,20	2,47	Φ 200	1,87	-	B125	I	425	1
69	250,54	247,97	-	247,97	0,20	-	0,20	2,57	Φ 200	1,97	-	B125	I	425	1
70	250,75	248,15	248,75	248,15	0,20	0,16	0,20	2,60	Φ 200	2,00	-	B125	I	425	1
71	250,65	248,28	-	248,28	0,20	-	0,20	2,37	Φ 200	1,77	-	B125	I	425	1
72	250,58	-	248,49	248,49	-	0,16	0,20	2,09	Φ 200	0,85	1	B125	przepl.0°	1000	1

Zadanie 1

Wykaz współrzędnych studni projektowanych

**STAROSTWO POWIATOWE
W PSZCZYNIE**
Wydział Architektury i Budownictwa

1.	1	506	847431.30	236426.50
2.	2	506	847438.20	236462.70
3.	3	506	847440.10	236510.30
4.	4	506	847445.20	236548.40
5.	5	506	847450.50	236593.30
6.	6	506	847453.50	236618.00
7.	6a	506	847493.30	236613.30
8.	6b	506	847502.50	236612.20
9.	6c	506	847509.50	236611.30
10.	7	506	847462.80	236665.80
11.	8	506	847483.70	236663.50
12.	9	506	847497.50	236661.90
13.	10	506	847511.60	236656.80
14.	11	506	847537.70	236653.90
15.	12	506	847559.95	236652.35
16.	12a	506	847560.43	236645.68
17.	13	506	847565.53	236680.68
18.	14	506	847578.55	236693.63
19.	15	506	847609.16	236677.15
20.	15a	506	847600.34	236628.30
21.	16	506	847634.06	236708.31
22.	17	506	847659.25	236739.23
23.	18	506	847712.67	236703.23
24.	19	506	847757.53	236680.54
25.	20	506	847802.40	236656.91
26.	21	506	847836.30	236635.34
27.	22	506	847855.99	236615.91
28.	23	506	847894.25	236582.68
29.	24	506	847910.18	236566.24
30.	24a	506	847925.93	236567.60
31.	24b	506	847949.73	236575.91
32.	24c	506	847993.74	236598.08
33.	24d	506	848010.86	236616.40
34.	24e	506	847999.56	236639.17
35.	24f	506	847999.65	236658.18
36.	25	506	847912.82	236612.24
37.	26	506	847916.50	236642.55
38.	27	506	847929.94	236691.01
39.	28	506	847955.03	236690.24
40.	28a	506	847971.90	236688.10
41.	28b	506	848021.05	236681.68
42.	28c	506	848064.02	236674.92
43.	29	506	847961.08	236717.23
44.	30	506	847965.54	236737.53
45.	31	506	847972.39	236764.06
46.	32	506	847976.33	236777.85
47.	33	506	847984.12	236808.33

**STAROSTWO POWIATOWE
W PSZCZYNIE**
Wydział Architektury i Budownictwa

48.	34	506	847988.32	236824.59
49.	35	506	847997.99	236862.61
50.	35a	506	848037.29	236861.93
51.	35b	506	848059.03	236860.47
52.	35c	506	848059.46	236818.52
53.	36	506	848014.26	236925.70
54.	37	506	848018.88	236942.39
55.	38	506	848078.30	236943.93
56.	39	506	848104.50	236944.88
57.	40	506	847686.37	236793.51
58.	41	506	847712.17	236845.12
59.	42	506	847727.82	236895.03
60.	43	506	847742.13	236942.49
61.	44	506	847760.11	236939.10
62.	45	506	847775.00	236923.19
63.	46	506	847806.92	236885.05
64.	47	506	847836.50	236842.01
65.	47a	506	847798.83	236825.43
66.	48	506	847859.58	236858.95
67.	49	506	847870.12	236900.29
68.	50	506	847876.06	236922.99
69.	51	506	847867.49	236928.26
70.	52	506	847866.45	236950.68
71.	53	506	847761.40	236984.60
72.	54	506	847740.80	236983.80
73.	55	506	847690.20	236982.20
74.	56	506	847901.30	236558.20
75.	57	506	847872.80	236505.10
76.	57a	506	847903.50	236505.50
77.	57b	506	847924.30	236505.70
78.	58	506	847844.20	236454.70
79.	58a	506	847836.50	236450.20
80.	59	506	847891.70	236455.00
81.	60	506	847916.70	236455.50
82.	61	506	847936.40	236455.70
83.	62	506	847953.70	236456.10
84.	63	506	847919.72	236692.67
85.	64	506	847890.32	236728.34
86.	65	506	847895.82	236747.25
87.	66	506	847897.74	236754.73
88.	67	506	847902.74	236772.93
89.	68	506	847908.01	236792.33
90.	69	506	847917.22	236828.14
91.	70	506	847926.14	236863.17
92.	71	506	847932.13	236887.65
93.	72	506	847942.61	236928.54

97.	39f	506	847202.28	236595.90
98.	39g	506	847221.02	236598.92
99.	39h	506	847237.77	236515.94
100.	39i	506	847217.10	236416.80
101.	39j	506	847218.70	236399.10
102.	39k	506	847223.70	236385.70
103.	39l	506	847234.60	236419.40
104.	39m	506	847159.14	236552.29
105.	40	506	847310.80	236516.20
106.	40a	506	847285.60	236513.20
107.	41	506	847316.10	236562.30
108.	42	506	847315.90	236597.90
109.	42a	506	847284.30	236594.80
110.	43	506	847320.30	236657.50
111.	43a	506	847273.90	236649.50
112.	43b	506	847242.80	236645.40
113.	44	506	847310.60	236731.70
114.	44a	506	847266.00	236721.80
115.	45	506	847298.10	236771.10
116.	46	506	847285.00	236818.80
117.	47	506	847277.10	236861.00
118.	47a	506	847232.10	236872.10
119.	47b	506	847201.50	236869.20
120.	48	506	847271.40	236911.60
121.	48a	506	847243.69	236908.94
122.	49	506	847267.97	236941.41
123.	50	506	847238.98	236937.93

STAROSTWO POWIATOWE
W PSZCZYŃIE
Wydział Architektury i Budownictwa