

A1

Długość boku kwadratu: a = 40.00m

SKALA 1 : 2000

Politechnika Wrocławska
Instytut Inżynierii Lądowej

Roboty ziemne na płaszczyźnie

Nazwisko i imię

Temat nr

warstwy istniejące co 0,25 m

warstwy projektowane co 0,25 m

Grubość humusu 0,14 m

4,69	4,67	4,84	4,76	4,67	4,78	4,65	4,68	4,70
4,85	4,81	4,81	4,81	4,78	4,78	4,73	4,68	4,63
4,91	4,95	4,88	4,74	4,87	4,71	4,71	4,72	4,62
4,70	4,72	4,78	4,80	4,82	4,78	4,72	4,72	4,68
4,87	4,78	4,74	4,74	4,68	4,65	4,65	4,64	4,53
4,56	4,67	4,68	4,74	4,80	4,80	4,81	4,77	4,72
4,77	4,67	4,52	4,35	4,62	4,65	4,64	4,57	4,57
4,48	4,51	4,68	4,66	4,76	4,82	4,82	4,70	4,68
4,57	4,94	4,52	4,27	4,05	4,29	4,60	4,61	4,57
4,38	4,45	4,57	4,62	4,74	4,82	4,77	4,65	4,60
4,52	4,75	4,69	4,84	4,72	4,70	4,63	4,68	4,73
4,28	4,34	4,53	4,57	4,70	4,81	4,87	4,78	4,68
4,46	4,68	4,77	4,82	5,52	4,97	4,81	4,69	4,63
4,18	4,29	4,45	4,54	4,68	4,77	4,80	4,89	4,71
4,62	4,07	4,78	5,31	5,66	6,34	6,48	5,63	4,80
4,25	4,37	4,41	4,49	4,62	4,74	4,80	4,75	4,60
4,54	3,76	4,05	4,16	4,83	5,93	5,67	5,75	4,80
4,08	4,21	4,39	4,45	4,57	4,60	4,78	4,79	4,80
3,83	3,20	3,93	4,17	4,47	4,69	4,70	4,54	4,52
4,01	4,16	4,33	4,41	4,52	4,64	4,75	4,77	4,79

A2 Długość boku kwadratu: a = 40.00m

SKALA 1 : 2000

1 : 2000

teren - warstwyce $\approx 0,21$ m
 proj - warstwyce $\approx 0,25$ m
 Głębokość ²⁰ cm

16.10	16.25	16.37	16.48	16.89	16.22	16.78	17.12	17.31
17.22	17.32	17.42	17.52	17.42	17.32	17.22	17.12	17.02
16.22	16.36	16.43	16.58	17.27	17.96	18.12	18.16	18.26
17.32	17.73	18.00	18.42	18.00	17.82	17.36	17.03	16.92
16.37	16.47	16.64	16.85	17.20	17.60	17.78	17.50	17.18
17.42	18.40	19.00	19.32	19.00	17.98	17.42	17.01	16.82
16.56	16.70	17.12	18.36	19.34	19.78	20.36	20.05	18.12
18.90	19.55	20.22	20.22	20.22	18.78	17.58	17.00	16.72
16.73	16.84	16.98	17.31	18.26	19.00	19.00	19.01	19.03
21.00	21.05	21.10	21.12	20.22	19.32	18.42	17.52	16.62
16.82	17.10	17.27	17.36	17.59	18.60	18.53	18.58	17.29
21.00	21.05	21.10	21.12	20.22	19.32	18.42	17.52	16.62
16.90	17.12	17.27	17.39	17.48	18.36	18.12	18.43	17.22
18.90	19.55	20.22	20.22	20.22	18.27	17.58	17.00	16.72
18.03	18.07	18.15	18.20	17.36	17.10	17.38	17.09	16.44
17.42	18.40	19.00	19.32	19.00	17.98	17.42	17.01	16.82
18.07	18.80	19.10	20.10	17.90	17.05	17.17	17.20	16.82
17.32	17.73	18.00	18.42	18.00	17.82	17.36	17.03	16.92
17.12	17.00	17.00	18.07	17.00	17.00	17.00	16.88	16.73
17.22	17.32	17.42	17.52	17.42	17.32	17.22	17.12	17.02

A3 Długość boku kwadratu: a = 40.00m

SKALA 1 : 2000

NR tematu

5.80 = 85.80

warstwyce istniejące co 0.5 m

warstwyce projektowane co 0.5 m

grubość humusu 25 cm

5.00	5.16	5.12	5.08	5.00	4.92	4.80	4.20	3.50
3.80	4.00	4.25	4.50	4.85	4.50	4.25	4.00	3.80
5.00	5.05	5.10	5.20	5.40	4.70	4.30	3.90	3.60
3.80	4.00	4.25	4.50	4.90	4.35	4.60	4.30	4.00
4.75	5.20	5.80	6.30	5.90	5.20	4.70	4.20	3.70
3.50	3.80	4.25	4.50	5.00	4.90	4.85	4.60	4.30
4.23	5.00	6.00	6.70	5.40	5.20	5.00	4.50	3.80
2.80	3.40	4.05	4.50	5.20	5.00	4.90	4.35	4.60
3.82	3.97	4.20	4.38	4.80	5.00	5.00	4.50	3.90
2.60	3.40	4.20	5.00	5.80	5.20	5.00	4.90	4.85
3.25	2.80	2.80	2.80	3.20	3.30	3.50	3.70	4.00
2.30	3.40	4.05	4.50	5.20	5.00	4.90	4.85	4.90
3.15	3.22	3.28	3.00	2.70	3.00	3.40	3.80	4.10
3.40	3.80	4.25	4.50	5.00	4.90	4.85	4.90	4.95
3.10	4.30	4.55	4.10	3.80	2.90	3.30	3.80	4.20
3.80	4.00	4.25	4.50	4.90	4.85	4.90	5.00	5.10
3.08	4.20	4.55	4.20	3.90	3.20	3.70	4.10	4.30
3.90	4.00	4.25	4.50	4.85	4.85	5.00	5.10	5.20
3.04	3.09	3.65	3.20	3.00	3.20	3.50	3.90	4.40
5.90	4.00	4.25	4.50	4.80	4.90	5.00	5.10	5.20

teren co 0,50 m
 prój co 0,50 m
 Grubość humusu 10cm

20,10	21,15	21,15	21,18	21,26	21,38	21,49	21,65	21,73
19,85	20,05	21,15	21,75	22,00	21,35	21,05	20,85	20,05
19,80	22,30	20,78	20,63	23,12	23,40	21,37	21,43	21,56
20,05	20,15	21,35	22,05	22,50	22,05	21,35	21,05	21,00
19,60	23,20	20,25	20,34	24,30	23,45	21,30	21,43	21,46
21,25	21,75	22,00	22,50	22,50	22,50	22,00	21,15	22,15
19,20	20,00	20,10	20,22	25,15	23,55	19,96	19,96	20,15
21,45	21,85	22,17	22,67	22,00	22,67	22,17	21,00	20,15
19,10	19,20	19,90	20,15	26,30	23,60	19,30	19,85	19,36
21,05	21,15	22,33	22,83	22,00	22,83	22,33	21,10	21,00
18,93	20,36	20,58	21,15	23,48	22,69	20,16	22,15	21,10
21,05	22,00	22,50	22,50	22,00	22,50	22,50	21,10	21,00
18,76	22,17	22,67	22,17	21,55	22,17	22,67	23,30	23,40
21,45	22,17	22,67	22,17	21,55	22,17	22,67	22,17	21,15
18,53	22,33	22,83	24,12	22,15	20,85	24,30	22,10	22,15
21,85	22,33	22,83	22,33	23,30	22,33	22,83	22,33	22,00
18,36	18,78	19,60	25,60	23,10	19,30	19,99	20,15	22,00
22,00	22,50	22,50	22,00	21,50	22,00	22,50	22,50	22,00
18,22	18,36	18,58	19,00	19,00	19,15	19,30	20,00	21,30
22,00	22,00	22,00	21,50	21,30	21,50	22,00	22,00	21,50

A5 Długość boku kwadratu: a = 40.00m

SKALA 1 : 2000

warstwie istniejące co 0,25m
 warstwie projektowane co 0,25m

1:2000

Grubość humusu - 18cm

4.69	4.83	5.12	5.75	6.00	6.12	6.30	6.00	5.87
4.60	4.89	5.09	5.29	5.49	5.69	5.89	6.09	6.29
4.80	4.92	5.05	5.50	6.06	5.75	5.89	5.09	5.60
4.89	5.09	5.29	5.49	5.69	5.89	6.09	6.29	6.49
5.15	4.99	5.13	6.45	5.91	5.42	5.30	5.39	5.38
5.29	5.49	5.69	5.89	6.09	6.29	6.49	6.69	6.89
6.00	6.43	5.33	5.46	5.92	5.45	5.07	5.00	5.06
4.89	5.09	5.29	5.49	5.69	5.89	6.09	6.29	6.49
5.14	5.75	5.68	5.65	6.00	5.54	5.39	5.55	5.28
4.69	4.89	5.09	5.29	5.49	5.69	5.89	6.09	6.29
4.90	5.20	5.65	5.96	5.85	5.62	5.25	5.78	5.65
4.69	4.89	5.09	5.29	5.49	5.69	5.89	6.09	6.29
4.92	5.00	5.30	5.62	5.81	5.54	5.17	5.82	6.04
4.89	5.09	5.29	5.49	5.69	5.89	6.09	6.29	6.49
5.18	4.90	5.07	5.38	5.59	5.42	5.12	5.84	6.25
4.89	5.09	5.29	5.49	5.69	5.89	6.09	6.29	6.49
5.44	5.17	4.92	5.09	5.33	5.20	5.15	5.86	6.42
4.89	5.09	5.29	5.49	5.69	5.89	6.09	6.29	6.49
5.83	5.50	5.30	5.00	5.00	4.93	4.94	5.39	6.00
4.89	5.09	5.29	5.49	5.69	5.89	6.09	6.29	6.49

A7 Długość boku kwadratu: a = 40.00m

SKALA 1 : 2000

teren w 0,50 m
 proje. w 0,50 m

skala 1: 2000

grubość humusu 20 cm

20,10	21,15	21,15	21,18	21,26	21,33	21,49	21,65	21,73
19,85	20,05	21,15	21,75	22,00	21,35	21,05	20,85	20,05
19,80	22,30	20,78	20,63	23,12	23,40	21,37	21,43	21,46
20,05	20,15	21,35	22,05	22,50	22,05	21,35	21,05	21,00
19,60	23,20	20,25	20,34	24,30	23,45	21,30	21,43	21,46
21,25	21,75	22,00	22,50	22,50	22,50	22,00	21,15	22,15
19,20	20,00	20,10	20,22	25,15	23,55	19,96	19,96	20,15
21,45	21,85	22,17	22,67	22,00	22,67	22,17	21,00	20,15
19,10	19,20	19,90	20,15	26,30	23,60	19,30	19,85	19,36
21,05	21,15	22,33	22,83	22,00	22,83	22,33	21,10	21,00
18,93	20,36	20,58	21,15	23,48	22,68	20,16	22,15	21,10
21,05	22,00	22,50	22,50	22,00	22,50	22,50	21,10	21,00
18,76	22,17	22,67	22,17	21,55	22,17	22,67	23,30	23,40
21,45	22,17	22,67	22,17	21,55	22,17	22,67	22,17	21,15
18,53	22,33	22,83	24,12	22,15	20,85	24,30	22,10	22,15
21,85	22,33	22,83	22,23	23,30	22,33	22,83	22,33	22,90
18,36	18,78	19,60	25,60	23,10	19,30	19,89	20,15	22,00
22,00	22,50	22,50	22,00	21,50	22,00	22,50	22,50	22,00
18,12	18,36	18,58	19,00	18,00	19,15	19,30	20,00	21,30
21,55	22,00	22,00	21,50	21,30	21,50	22,00	22,00	21,50

A8 Długość boku kwadratu: $a = 40.00\text{m}$

SKALA 1 : 2000

teren - warstwie co 0,25m
 projektowane warstwie co 0,25m
 grubość humusu - 20 cm

wymiar boku 40 m.

16,10	16,25	16,37	16,48	16,89	16,22	16,78	17,12	17,37
17,22	17,32	17,42	17,52	17,42	17,32	17,22	17,12	17,02
16,22	16,36	16,43	16,58	17,27	17,36	18,12	18,16	18,26
17,32	17,73	18,00	18,42	18,00	17,82	17,36	17,03	16,92
16,37	16,47	16,64	16,85	17,20	17,60	18,78	17,50	17,78
17,42	18,40	19,00	19,32	19,00	17,98	17,42	17,01	16,82
16,56	16,76	17,12	18,36	19,34	19,78	20,06	19,05	18,12
18,90	19,55	20,22	20,22	20,22	18,27	17,58	17,00	16,72
16,73	16,84	16,98	17,31	18,26	19,00	19,00	19,01	19,03
21,00	21,05	21,10	21,12	20,22	19,32	18,42	17,52	16,62
16,82	17,10	17,21	17,36	17,59	18,60	18,53	18,58	17,28
21,00	21,05	21,10	21,12	20,22	19,32	18,42	17,52	16,62
16,90	17,12	17,27	17,39	17,48	18,36	18,12	18,13	17,23
18,90	19,55	20,22	20,22	20,22	18,27	17,58	17,00	16,72
18,03	18,07	18,15	18,20	17,36	17,10	17,38	17,69	16,97
17,42	18,40	19,00	19,32	19,00	17,98	17,42	17,02	16,82
18,07	18,80	19,10	19,10	17,90	17,05	17,19	17,20	16,82
17,32	17,73	18,00	18,42	18,00	17,82	17,36	17,03	16,92
17,12	17,00	17,00	18,07	17,00	17,00	17,00	16,88	16,73
17,22	17,32	17,42	17,52	17,42	17,32	17,22	17,12	17,02

A9

Długość boku kwadratu: a = 40.00m

SKALA 1 : 2000

Nr tematu

warstwyce istniejące co 1,0 m grubość humusu 0,30 m

warstwyce projektowane co 1,0 m

42,5 40,1	43,1 39,8	42,6 39,9	43,3 40,3	43,2 41,0	42,8 41,8	45,7 41,6	41,8 41,6
42,5 39,6	45,7 39,8	42,6 40,1	43,3 40,4	44,1 41,4	47,6 42,6	42,0 42,5	42,1 42,3
45,5 38,7	41,7 39,8	43,3 40,4	43,4 41,6	43,0 42,8	44,8 43,1	42,1 41,4	42,0 41,2
44,2 37,9	46,1 41,0	47,5 42,0	48,2 43,0	48,2 43,9	47,5 43,5	48,7 44,4	43,0 44,1
43,0 41,3	48,0 41,7	47,1 43,6	46,5 44,5	48,0 45,2	46,3 45,8	42,0 45,1	42,8 45,5
40,6 44,1	44,9 42,9	46,5 45,3	45,5 45,7	47,3 45,8	42,1 46,0	43,9 45,4	38,6 45,8
42,1 44,6	42,7 45,5	44,8 45,7	44,9 45,4	44,0 45,1	39,8 44,5	39,2 44,4	37,0 45,1
41,9 45,6	42,0 45,8	45,0 44,8	40,7 44,3	42,7 43,8	41,7 43,6	43,3 43,5	38,2 43,4
42,5 45,4	42,1 44,9	44,5 43,6	42,9 42,7	42,2 42,6	39,8 42,4	35,2 42,5	48,2 42,8
47,3 44,9	42,3 43,7	44,3 42,2	45,5 41,6	42,9 41,3	46,1 41,2	46,6 41,5	47,2 41,7

Warstwy istniejące co 0,25 m

Warstwy projektowane co 0,25 m

Grubość humusu 0,19 m

4,97	4,99	5,16	4,77	5,20	6,24	4,80	4,97	4,35
4,25	4,39	4,50	4,67	4,82	5,14	5,24	5,30	4,80
4,90	5,05	4,59	4,89	5,03	5,40	4,38	4,28	5,30
4,15	4,08	4,39	4,54	4,61	4,89	4,85	4,20	5,22
4,83	4,92	4,87	4,98	5,25	4,90	4,60	4,20	4,30
4,11	4,80	5,20	4,51	4,58	4,70	4,78	4,70	4,90
4,62	4,88	4,77	4,88	4,83	4,49	4,12	3,69	4,45
4,11	4,25	4,37	4,48	4,57	4,90	4,90	4,67	4,75
4,58	4,60	4,78	4,87	4,96	5,01	4,79	3,51	4,42
4,29	4,28	4,58	4,48	4,57	4,69	4,95	4,84	4,87
4,78	4,89	5,04	4,77	4,97	5,09	4,47	4,49	4,46
4,29	4,34	4,02	4,57	4,58	4,70	4,70	4,65	4,66
4,88	4,87	4,79	4,42	4,88	4,98	4,56	4,87	4,79
4,41	4,45	4,49	4,53	4,62	4,79	4,74	4,56	4,69
4,92	4,94	4,87	4,45	4,84	4,84	4,83	4,93	4,42
4,66	4,54	4,60	4,65	4,74	4,77	4,78	4,54	4,62
4,97	4,84	4,84	4,72	4,78	4,87	4,77	4,87	4,93
4,66	4,70	4,74	4,76	4,79	4,77	4,75	4,59	4,67
4,97	4,80	4,76	4,75	4,75	4,81	4,88	4,90	4,90
4,77	4,87	4,86	4,82	4,81	4,80	4,78	4,69	4,76

A11

Długość boku kwadratu: a = 40.00m

SKALA 1 : 2000

istniejące $\omega 0.25 m$
 projekt $\omega 0.25 m$

$380 = 3.80$
 HUMMS $0.30 m$

AE/K

463	360	394	397	389	384	380	378	376
463	445	435	424	417	396	380	368	467
390	510	460	396	381	379	376	373	375
459	448	437	426	413	389	384	373	370
489	457	427	385	380	373	373	368	371
464	452	441	430	416	401	390	381	380
577	473	626	406	486	364	388	367	390
469	457	446	433	421	408	392	390	392
694	676	561	477	477	472	458	396	391
474	462	449	437	425	413	404	400	403
497	565	452	488	478	456	462	483	490
477	468	454	441	429	418	411	411	473
480	487	494	487	483	462	488	492	505
481	470	457	447	434	428	425	427	428
476	484	487	474	504	467	477	487	439
481	474	467	449	442	438	437	459	459
475	472	495	442	477	487	488	498	489
482	476	465	453	451	448	448	451	454
475	478	484	488	497	496	483	425	503
481	479	474	462	458	457	457	458	461

A12

Długość boku kwadratu: $a = 40.00\text{m}$

SKALA 1 : 2000

wartości istniejące co 0,25 m
wartości projektowane co 0,25 m
głębokość minimum 0,19 m

4,97	4,99	5,16	4,77	5,20	6,24	4,80	4,97	4,35
4,15	4,39	4,50	4,67	4,82	5,14	5,24	5,30	4,80
4,90	5,05	4,59	4,89	5,03	5,40	4,38	4,78	5,30
4,15	4,08	4,59	4,54	4,61	4,89	4,85	4,20	5,22
4,83	4,92	4,87	4,98	5,25	4,90	4,60	4,20	4,30
4,11	4,80	5,20	4,51	4,58	4,20	4,78	4,70	4,90
4,62	4,88	4,77	4,88	4,83	4,49	4,12	3,69	4,45
4,11	4,25	4,37	4,48	4,57	4,90	4,80	4,67	4,75
4,58	4,60	4,78	4,87	4,96	5,01	4,79	3,51	4,42
4,29	4,28	4,58	4,48	4,57	4,69	4,95	4,84	4,87
4,38	4,85	5,04	4,77	4,97	5,09	4,47	4,49	4,46
4,29	4,34	4,02	4,57	4,58	4,70	4,70	4,65	4,66
4,88	4,87	4,79	4,42	4,88	4,98	4,56	4,87	4,79
4,41	4,45	4,49	4,53	4,62	4,79	4,74	4,56	4,69
4,92	4,94	4,87	4,45	4,84	4,84	4,83	4,93	4,42
4,66	4,54	4,60	4,65	4,74	4,77	4,78	4,54	4,62
4,97	4,84	4,84	4,72	4,78	4,87	4,77	4,87	4,93
4,66	4,70	4,74	4,76	4,79	4,77	4,75	4,59	4,67
4,97	4,80	4,76	4,75	4,75	4,81	4,88	4,90	4,90
4,77	4,87	4,86	4,82	4,81	4,80	4,78	4,69	4,76

warstwyce istniejące co 0,25 m									grubość humusu 22cm
warstwyce projektowane co 0,25 m									
10,20	10,45	10,85	10,95	11,25	11,48	11,75	12,03	12,30	
11,00	11,42	11,24	11,36	11,48	11,60	11,72	11,84	11,96	
11,10	11,30	11,40	11,68	11,72	11,88	11,98	12,19	12,50	
10,88	11,00	11,12	11,24	11,36	11,48	11,60	11,72	11,84	
11,10	11,10	11,38	11,51	11,28	11,54	11,68	11,79	12,00	
10,76	10,88	11,00	11,12	11,24	11,36	11,48	11,60	11,72	
11,05	11,00	11,18	11,20	11,21	11,25	11,40	11,58	11,71	
10,64	10,76	10,88	11,00	11,12	11,24	11,36	11,48	11,60	
10,50	10,80	10,90	10,92	10,90	10,97	11,12	11,25	11,45	
10,52	10,64	10,76	10,88	11,00	11,12	11,24	11,36	11,48	
10,20	10,17	10,55	10,68	10,79	10,90	11,00	11,11	11,25	
10,40	10,52	10,64	10,76	10,88	11,00	11,12	11,24	11,36	
10,10	10,05	10,18	10,44	10,61	10,80	10,90	10,94	11,12	
10,28	10,40	10,52	10,64	10,76	10,88	11,00	11,12	11,24	
10,05	9,99	10,00	10,88	10,85	10,90	10,88	10,87	11,02	
10,16	10,28	10,40	10,52	10,64	10,76	10,88	11,00	11,12	
10,00	9,60	9,60	10,08	10,24	10,44	10,66	10,78	10,81	
10,04	10,16	10,28	10,40	10,52	10,64	10,76	10,88	11,00	
10,05	10,02	9,70	9,60	9,90	10,10	10,30	10,40	10,50	
10,92	10,04	10,16	10,28	10,40	10,52	10,64	10,76	10,88	

warstwice istniejące co 0,25 m

warstwice projektowane co 0,25 m

Grubość humusu 0,22 m

110.20	110.45	110.85	110.95	111.25	111.48	111.75	112.03	112.30
110.00	111.12	111.24	111.36	111.48	111.60	111.72	111.84	111.96
111.10	111.30	111.40	111.68	111.72	111.85	111.98	112.18	112.50
110.88	111.00	111.12	111.24	111.36	111.48	111.60	111.72	111.84
111.10	111.10	111.38	111.51	111.28	111.54	111.68	111.79	112.00
110.76	110.88	111.00	111.12	111.24	111.36	111.48	111.60	111.72
111.05	111.00	111.18	111.20	111.21	111.25	111.40	111.58	111.71
110.64	110.76	110.88	111.00	111.12	111.24	111.36	111.48	111.60
110.50	110.80	110.90	110.92	110.90	110.97	111.12	111.25	111.45
110.52	110.64	110.76	110.88	111.00	111.12	111.24	111.36	111.48
110.20	110.17	110.55	110.68	110.79	110.90	111.00	111.11	111.25
110.40	110.52	110.64	110.76	110.88	111.00	111.12	111.24	111.36
110.10	110.05	110.18	110.44	110.61	110.80	110.90	110.94	111.12
110.28	110.40	110.52	110.64	110.76	110.88	111.00	111.12	111.24
110.05	109.99	110.00	110.38	110.35	110.70	110.80	110.87	111.02
110.16	110.28	110.40	110.52	110.64	110.76	110.88	111.00	111.12
110.00	109.60	109.60	110.08	110.24	110.44	110.66	110.78	110.81
110.04	110.16	110.28	110.40	110.52	110.64	110.76	110.88	111.00
110.07	110.02	109.70	109.60	109.90	110.10	110.30	110.40	110.50
109.92	110.04	110.10	110.28	110.40	110.52	110.64	110.76	110.88

warstwyce istniejące co 0,25 m
warstwyce projektowane co 0,25 m

Grubość humusu 0,19 m

4,97	4,99	5,16	4,77	5,20	6,24	4,80	4,97	4,35
4,25	4,39	4,50	4,67	4,82	5,14	5,24	5,30	4,80
4,90	5,05	4,59	4,89	5,03	5,40	4,38	4,28	5,30
4,15	4,08	4,59	4,54	4,64	4,89	4,85	4,20	5,22
4,83	4,82	4,87	4,98	5,25	4,90	4,60	4,20	4,30
4,11	4,30	5,20	4,57	4,58	4,70	4,78	4,70	4,30
4,62	4,86	4,77	4,86	4,83	4,49	4,12	3,69	4,45
4,11	4,25	4,37	4,68	4,57	4,90	4,80	4,67	4,75
4,58	4,60	4,78	4,87	4,96	5,01	4,79	3,51	4,42
4,18	4,28	4,58	4,48	4,57	4,69	4,95	4,84	4,37
4,78	4,85	5,06	4,77	4,97	5,09	4,77	4,49	4,46
4,79	4,36	4,02	4,57	4,58	4,70	4,70	4,65	4,66
4,88	4,87	4,78	4,42	4,88	4,98	4,56	4,87	4,73
4,41	4,45	4,49	4,53	4,82	4,79	4,74	4,56	4,69
4,92	4,96	4,87	4,45	4,84	4,84	4,83	4,93	4,42
4,54	4,54	4,60	4,65	4,74	4,77	4,78	4,54	4,62
5,65	4,87	4,84	4,72	4,78	4,87	4,77	4,87	4,93
4,66	4,70	4,74	4,76	4,79	4,77	4,75	4,59	4,67
4,97	4,80	4,76	4,75	4,75	4,81	4,88	4,90	4,90
4,77	4,84	4,87	4,82	4,81	4,80	4,78	4,69	4,89

A16

Długość boku kwadratu: a = 40.00m

SKALA 1 : 2000

warstwyce istniejące co 2.0 m
 warstwyce projektowane co 2.0 m

grubość humusu 18 cm

40,5	36,0	39,4	39,70	38,40	32,60	32,0	37,80	37,6
46,3	42,10	43,5	42,40	41,7	39,60	38,0	36,9	36,7
39,6	51,0	46,0	39,6	32,1	37,9	37,6	37,3	37,5
45,3	44,8	43,7	42,6	41,3	38,8	38,4	37,3	37,0
49,9	45,7	43,7	38,5	38,0	37,3	37,3	36,8	37,0
46,4	45,20	44,10	43,0	41,0	40,1	39,0	38,1	38,0
57,7	47,3	52,8	40,8	42,6	36,4	36,8	36,9	39,0
46,8	45,7	44,6	43,3	42,0	40,8	39,7	39,0	39,2
62,3	62,6	56,10	41,7	41,7	42,2	41,8	39,6	39,10
47,4	46,2	44,90	43,7	42,5	41,3	40,4	40,0	40,2
49,7	56,80	45,20	48,8	47,8	45,6	46,20	48,3	49,0
47,7	46,8	45,4	44,10	42,90	41,8	41,1	41,1	41,3
48,0	45,7	49,4	48,7	48,3	46,2	48,2	49,2	50,5
48,10	47,0	45,7	46,7	43,4	42,8	42,50	42,7	42,10
47,6	48,4	47,40	47,60	50,40	46,20	47,7	48,70	49,00
48,10	47,4	46,8	44,8	44,20	43,8	43,7	41,90	41,90
47,5	47,6	46,5	44,2	47,7	48,7	48,8	49,8	48,8
48,20	47,6	46,5	45,3	45,10	44,8	44,8	41,10	41,4
47,5	47,8	48,2	48,0	49,7	49,6	48,3	42,5	50,3
48,10	47,8	47,4	46,2	45,8	45,7	45,1	45,8	46,10

Nr tematu

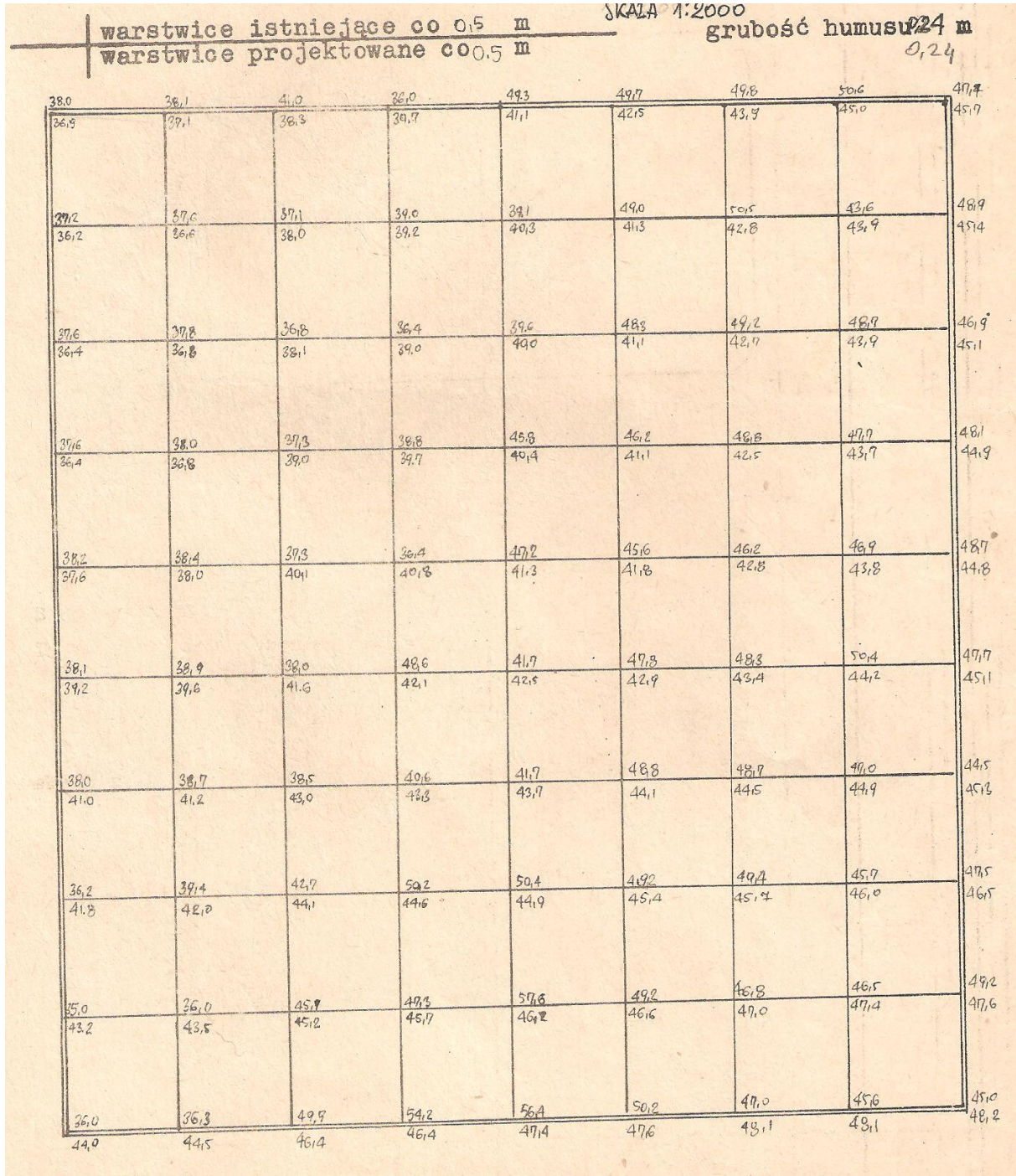
warstwie istniejące co 0,2 m grubość humusu 0,21 m
 warstwie projektowane co 0,2 m

4,59	4,57	4,54	4,63	4,57	4,68	4,53	4,58	4,53
4,85	4,81	4,87	4,87	4,79	4,73	4,68	4,63	4,63
4,81	4,75	4,78	4,64	4,77	4,30	4,62	4,52	4,54
4,70	4,72	4,78	4,80	4,82	4,78	4,72	4,68	4,64
4,87	4,78	4,64	4,64	4,58	4,55	4,54	4,43	4,52
4,86	4,67	4,68	4,74	4,80	4,81	4,77	4,72	4,62
4,87	4,67	4,42	4,35	4,52	4,55	4,54	4,41	4,51
4,48	4,51	4,57	4,66	4,76	4,82	4,76	4,68	4,61
4,47	4,84	4,59	4,27	4,64	4,56	4,51	4,47	4,46
4,38	4,45	4,53	4,62	4,74	4,82	4,77	4,65	4,58
4,42	4,65	4,67	4,74	4,67	4,60	4,53	4,58	4,50
4,28	4,34	4,45	4,57	4,70	4,81	4,81	4,68	4,60
4,36	4,58	4,68	4,72	5,45	4,87	4,74	4,58	4,48
4,18	4,29	4,41	4,54	4,70	4,77	4,80	4,71	4,56
4,52	4,97	3,98	5,21	5,56	5,34	5,53	4,70	4,49
4,25	4,37	4,39	4,49	4,62	4,74	4,80	4,75	4,64
4,34	3,66	3,83	4,06	4,73	5,57	5,65	4,70	4,59
4,01	4,21	4,33	4,45	4,57	4,69	4,78	4,80	4,68
5,82	3,10	3,15	3,95	4,37	4,59	4,44	4,62	4,42
4,01	4,16	4,30	4,41	4,52	4,69	4,75	4,77	4,71

A18

Długość boku kwadratu: a = 40.00m

SKALA 1 : 2000



A19

Długość boku kwadratu: a = 40.00m

SKALA 1 : 2000

SKALA 1:2000

warstwie istniejące co 0,5 m grubość humusu 0,24 m

warstwie projektowane co 0,5 m

38,0	38,1	41,0	36,0	49,3	49,7	49,8	50,6	47,7
36,9	37,1	38,3	39,7	41,1	42,5	43,9	45,0	45,7
37,2	37,6	37,1	39,0	39,1	49,0	50,5	43,6	48,9
36,2	36,6	38,0	39,2	40,3	41,3	42,8	43,9	45,4
37,6	37,8	36,8	36,4	39,6	48,5	49,2	48,7	46,9
36,4	36,8	38,1	39,0	40,0	41,1	42,7	43,9	45,1
37,6	38,0	37,3	38,8	45,8	46,2	48,8	47,7	48,1
36,4	36,8	39,0	39,7	40,4	41,1	42,5	43,7	44,9
38,2	38,4	37,3	36,4	47,2	45,6	46,2	48,9	48,7
37,6	38,0	40,1	40,8	41,3	41,8	42,8	43,8	44,8
38,1	38,9	38,0	48,6	41,7	47,8	48,3	50,4	47,7
39,2	39,6	41,6	42,1	42,5	42,9	43,4	44,2	45,1
38,0	38,7	38,5	40,6	41,7	48,8	48,7	47,0	44,5
41,0	41,2	43,0	43,3	43,7	44,1	44,5	44,9	45,3
36,2	37,4	42,7	50,2	50,4	49,2	49,4	45,7	47,5
41,3	42,0	44,1	44,6	44,9	45,4	45,9	46,0	46,5
35,0	36,0	45,7	47,3	57,8	49,2	46,8	46,5	49,2
43,2	43,5	45,2	45,7	46,2	46,6	47,0	47,4	47,6
36,0	36,3	49,9	54,2	56,4	50,2	47,0	45,6	45,0
44,0	44,5	46,4	46,4	47,4	47,6	48,1	48,1	48,2

f. warstwie istniejącej 0,20
 -11- projektowanej 0,10

Głębokość muru 30 cm

425 401	431 398	426 398	433 403	432 410	418 418	457 416	418 416
425 396	457 398	426 401	433 404	441 414	476 426	420 425	421 423
4155 381	4177 398	4133 404	4134 416	4130 4128	4148 4131	420 4114	4120 4112
4142 3179	4161 4110	4175 4120	4162 4130	4182 4138	4175 4145	4187 4147	4130 4147
4130 4113	4160 4117	4171 4136	4165 4145	4180 4152	4163 4158	4120 4151	4128 4155
4106 4147	4149 4179	4165 4153	4151 4157	4173 4158	4121 4160	4139 4154	3186 4158
4171 4146	4127 4155	4148 4157	4148 4154	4140 4151	3158 4145	3182 4144	3170 4151
4119 4156	4120 4156	4150 4148	4107 4143	4127 4138	4117 4136	4133 4135	3182 4134
4125 4154	4127 4149	4145 4138	4129 4127	4172 4126	3198 4124	3152 4125	4182 4128
4173 4149	4123 4131	4143 4122	4151 4116	4129 4113	4161 4112	4166 4115	4172 4117

