

ZESTAWIENIE ROBOT

Załącznik Nr 1

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

| Pikietaż | Powierzchnia | | Powierzchnia średnia | | Odległość | Objętość m3 | |
|----------|--------------|-------|----------------------|-------|-----------|-------------|--------|
| | wykop | nasyp | wykop | nasyp | | wykop | nasyp |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 0 | 0,36 | 1,01 | | | | | |
| 10,5 | 0,36 | 1,01 | 0,36 | 1,01 | 10,5 | 3,78 | 10,61 |
| 72,5 | 0,26 | 1,00 | 0,31 | 1,01 | 62,0 | 19,22 | 62,31 |
| 171 | 0,42 | 0,85 | 0,34 | 0,93 | 98,5 | 33,49 | 91,11 |
| 269,5 | 0,41 | 0,69 | 0,42 | 0,77 | 98,5 | 40,88 | 75,85 |
| 390,5 | 0,56 | 0,84 | 0,49 | 0,77 | 121,0 | 58,69 | 92,57 |
| 476,5 | 0,35 | 1,05 | 0,46 | 0,95 | 86,0 | 39,13 | 81,27 |
| 562,5 | 0,46 | 0,97 | 0,41 | 1,01 | 86,0 | 34,83 | 86,86 |
| 652 | 1,02 | 1,00 | 0,74 | 0,99 | 89,5 | 66,23 | 88,16 |
| 721 | 0,93 | 0,80 | 0,98 | 0,90 | 69,0 | 67,28 | 62,10 |
| 756,5 | 0,34 | 0,19 | 0,64 | 0,50 | 35,5 | 22,54 | 17,57 |
| 790 | 0,12 | 1,88 | 0,23 | 1,04 | 33,5 | 7,71 | 34,67 |
| 846 | 0,01 | 3,28 | 0,07 | 2,58 | 56,0 | 3,64 | 144,48 |
| 881 | 0,05 | 2,48 | 0,03 | 2,88 | 35,0 | 1,05 | 100,80 |
| 905 | 0,25 | 1,99 | | | | | |
| 979 | 0,19 | 1,26 | 0,22 | 1,63 | 74,0 | 15,78 | 123,95 |
| 993 | 0,31 | 1,19 | 0,25 | 1,23 | 14,0 | 3,50 | 17,15 |
| 1022 | 0,08 | 1,42 | 0,20 | 1,31 | 29,0 | 5,66 | 37,85 |
| 1087 | 0,31 | 1,09 | 0,20 | 1,26 | 65,0 | 12,68 | 81,58 |
| 1156 | 0,06 | 1,28 | 0,19 | 1,19 | 69,0 | 12,77 | 81,77 |
| 1191 | 0,12 | 0,23 | 0,09 | 0,76 | 35,0 | 3,15 | 26,43 |
| 1269 | 0,32 | 0,49 | 0,22 | 0,36 | 78,0 | 17,16 | 28,08 |
| 1288,5 | 0,26 | 0,52 | 0,29 | 0,51 | 19,5 | 5,66 | 9,85 |
| 1340 | 0,07 | 0,96 | 0,17 | 0,74 | 51,5 | 8,50 | 38,11 |
| 1390 | 0,18 | 0,49 | 0,13 | 0,73 | 50,0 | 6,25 | 36,25 |
| 1433 | 0,04 | 0,73 | 0,11 | 0,61 | 43,0 | 4,73 | 26,23 |
| 1475 | 0,03 | 1,36 | 0,04 | 1,05 | 42,0 | 1,47 | 43,89 |
| 1501 | 0,19 | 1,16 | 0,11 | 1,26 | 26,0 | 2,86 | 32,76 |
| 1555,5 | 0,14 | 1,15 | 0,17 | 1,16 | 54,5 | 8,99 | 62,95 |
| 1599 | 0,15 | 0,93 | 0,15 | 1,04 | 43,5 | 6,31 | 45,24 |
| 1652 | 0,08 | 1,28 | 0,12 | 1,11 | 53,0 | 6,10 | 58,57 |
| 1707 | 0,10 | 0,88 | 0,09 | 1,08 | 55,0 | 4,95 | 59,40 |
| 1784 | 0,19 | 0,62 | 0,15 | 0,75 | 77,0 | 11,17 | 57,75 |
| 1870 | 0,17 | 0,64 | 0,18 | 0,63 | 86,0 | 15,48 | 54,18 |
| 1921 | 0,30 | 0,51 | 0,24 | 0,58 | 51,0 | 11,99 | 29,33 |
| 1987 | 0,14 | 0,76 | 0,22 | 0,64 | 66,0 | 14,52 | 41,91 |
| 2051 | 0,11 | 0,83 | 0,13 | 0,80 | 64,0 | 8,00 | 50,88 |
| 2122 | 0,37 | 0,78 | 0,24 | 0,81 | 71,0 | 17,04 | 57,16 |
| 2201 | 0,14 | 0,89 | 0,26 | 0,84 | 79,0 | 20,15 | 65,97 |
| 2291 | 0,04 | 0,88 | 0,09 | 0,89 | 90,0 | 8,10 | 79,65 |
| 2382 | 0,07 | 0,91 | 0,06 | 0,90 | 91,0 | 5,01 | 81,45 |
| 2453 | 0,03 | 0,71 | 0,05 | 0,81 | 71,0 | 3,55 | 57,51 |
| 2526 | 0,06 | 0,93 | 0,05 | 0,82 | 73,0 | 3,29 | 59,86 |
| 2594 | 0,26 | 0,65 | 0,16 | 0,79 | 68,0 | 10,88 | 53,72 |
| 2663 | 0,08 | 0,69 | 0,17 | 0,67 | 69,0 | 11,73 | 46,23 |
| 2729 | 0,11 | 0,67 | 0,10 | 0,68 | 66,0 | 6,27 | 44,88 |
| 2800 | 0,13 | 0,90 | 0,12 | 0,79 | 71,0 | 8,52 | 55,74 |
| 2846 | 0,10 | 1,06 | 0,12 | 0,98 | 46,0 | 5,29 | 45,08 |
| 2913 | 0,17 | 0,93 | 0,14 | 1,00 | 67,0 | 9,05 | 66,67 |
| 2958 | 0,20 | 0,75 | 0,19 | 0,84 | 45,0 | 8,33 | 37,80 |
| 2994 | 0,14 | 0,66 | 0,17 | 0,71 | 36,0 | 6,12 | 25,38 |

| | | | | | | | |
|--------------|------|------|------|------|----------------|--------------|---------------|
| 3048 | 0,24 | 0,60 | 0,19 | 0,63 | 54,0 | 10,26 | 34,02 |
| 3101 | 0,00 | 0,62 | 0,12 | 0,61 | 53,0 | 6,36 | 32,33 |
| 3167 | 0,35 | 0,41 | 0,18 | 0,52 | 66,0 | 11,55 | 33,99 |
| 3236 | 0,24 | 0,93 | 0,30 | 0,67 | 69,0 | 20,36 | 46,23 |
| 3301 | 0,19 | 1,07 | 0,22 | 1,00 | 65,0 | 13,98 | 65,00 |
| 3359 | 0,04 | 1,40 | 0,12 | 1,24 | 58,0 | 6,67 | 71,63 |
| 3420 | 0,19 | 0,95 | 0,12 | 1,18 | 61,0 | 7,02 | 71,68 |
| 3494 | 0,13 | 1,04 | 0,16 | 1,00 | 74,0 | 11,84 | 73,63 |
| 3567 | 0,05 | 1,20 | 0,09 | 1,12 | 73,0 | 6,57 | 81,76 |
| 3599 | 0,09 | 0,98 | 0,07 | 1,09 | 32,0 | 2,24 | 34,88 |
| 3659 | 0,20 | 1,51 | 0,15 | 1,25 | 60,0 | 8,70 | 74,70 |
| 3709 | 0,04 | 1,49 | 0,12 | 1,50 | 50,0 | 6,00 | 75,00 |
| 3768 | 0,26 | 1,35 | 0,15 | 1,42 | 59,0 | 8,85 | 83,78 |
| 3804 | 0,09 | 1,31 | 0,18 | 1,33 | 36,0 | 6,30 | 47,88 |
| 3867 | 0,17 | 1,25 | 0,13 | 1,28 | 63,0 | 8,19 | 80,64 |
| 3920 | 0,16 | 1,23 | 0,17 | 1,24 | 53,0 | 8,75 | 65,72 |
| 3992 | 0,07 | 1,17 | 0,12 | 1,20 | 72,0 | 8,28 | 86,40 |
| 4057 | 0,06 | 1,16 | 0,07 | 1,17 | 65,0 | 4,23 | 75,73 |
| 4117 | 0,11 | 0,91 | 0,09 | 1,04 | 60,0 | 5,10 | 62,10 |
| 4164,5 | 0,09 | 0,77 | 0,10 | 0,84 | 47,5 | 4,75 | 39,90 |
| 4229 | 0,12 | 0,75 | 0,11 | 0,76 | 64,5 | 6,77 | 49,02 |
| 4284,5 | 0,09 | 1,26 | 0,11 | 1,01 | 55,5 | 5,83 | 55,78 |
| 4339 | 0,06 | 1,03 | 0,08 | 1,15 | 54,5 | 4,09 | 62,40 |
| 4465,5 | 0,08 | 0,72 | 0,07 | 0,88 | 126,5 | 8,86 | 110,69 |
| 4511 | 0,07 | 1,01 | 0,08 | 0,87 | 45,5 | 3,41 | 39,36 |
| 4554 | 0,08 | 1,12 | 0,08 | 1,07 | 43,0 | 3,23 | 45,80 |
| 4581 | 0,00 | 0,40 | 0,04 | 0,76 | 27,0 | 1,08 | 20,52 |
| Razem | | | | | 4557,00 | 908,6 | 4390,1 |

POWIERZCHNIA PLANTOWANIA SKARP I ZDJĘCIA HUMUSU

| Pikietaż | Szerokość | | Odległość | Powierzchnia skarp | Powierzchnia | | Objętość humusu |
|----------|----------------|---------------|-----------|--------------------|----------------|----------------|-----------------|
| | plantow. skarp | średnia skarp | | | zdjęcia humusu | średnia humusu | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 0 | 4,96 | | | | 1,22 | | |
| 10,5 | 4,96 | 4,96 | 10,50 | 52,08 | 1,22 | | |
| 72,5 | 5,02 | 4,99 | 62,00 | 309,38 | 1,29 | | |
| 171 | 5,33 | 5,18 | 98,50 | 509,74 | 1,23 | 1,26 | 124,11 |
| 269,5 | 4,23 | 4,78 | 98,50 | 470,83 | 1,30 | 1,27 | 124,60 |
| 390,5 | 5,29 | 4,76 | 121,00 | 575,96 | 1,34 | 1,32 | 159,72 |
| 476,5 | 5,28 | 5,29 | 86,00 | 454,51 | 1,49 | 1,42 | 121,69 |
| 562,5 | 5,46 | 5,37 | 86,00 | 461,82 | 1,21 | 1,35 | 116,10 |
| 652 | 3,57 | 4,52 | 89,50 | 404,09 | 0,95 | 1,08 | 96,66 |
| 721 | 3,11 | 3,34 | 69,00 | 230,46 | 1,03 | 0,99 | 68,31 |
| 756,5 | 0,80 | 1,96 | 35,50 | 69,40 | 0,40 | 0,72 | 25,38 |
| 790 | 2,87 | 1,84 | 33,50 | 61,47 | 1,32 | 0,86 | 28,81 |
| 846 | 2,80 | 2,84 | 56,00 | 158,76 | 1,25 | 1,29 | 71,96 |
| 881 | 2,85 | 2,83 | 35,00 | 98,88 | 1,30 | 1,28 | 44,63 |
| 905 | | | | | 1,07 | | |
| 979 | 1,97 | 0,99 | 74,00 | 78,39 | 1,22 | 1,15 | 85,13 |
| 993 | 1,95 | 1,96 | 14,00 | 27,44 | 1,31 | 1,27 | 17,71 |
| 1022 | 1,45 | 1,70 | 29,00 | 49,30 | 1,14 | 1,23 | 35,53 |
| 1087 | 1,34 | 1,40 | 65,00 | 90,68 | 1,09 | 1,12 | 72,48 |
| 1156 | 1,64 | 1,49 | 69,00 | 102,81 | 0,88 | 0,99 | 67,97 |
| 1191 | 1,00 | 1,32 | 35,00 | 46,20 | 0,59 | 0,74 | 25,73 |
| 1269 | 0,79 | 0,90 | 78,00 | 69,81 | 0,83 | 0,71 | 55,38 |
| 1288,5 | 1,59 | 1,19 | 19,50 | 23,21 | 0,90 | 0,87 | 16,87 |
| 1340 | 2,54 | 2,07 | 51,50 | 106,35 | 0,75 | 0,83 | 42,49 |
| 1390 | 1,67 | 2,11 | 50,00 | 105,25 | 0,65 | 0,70 | 35,00 |
| 1433 | 1,79 | 1,73 | 43,00 | 74,39 | 0,71 | 0,68 | 29,24 |
| 1475 | 2,91 | 2,35 | 42,00 | 98,70 | 0,87 | 0,79 | 33,18 |
| 1501 | 3,83 | 3,37 | 26,00 | 87,62 | 0,98 | 0,93 | 24,05 |
| 1555,5 | 3,95 | 3,89 | 54,50 | 212,01 | 1,06 | 1,02 | 55,59 |
| 1599 | 4,12 | 4,04 | 43,50 | 175,52 | 1,04 | 1,05 | 45,68 |
| 1652 | 4,51 | 4,32 | 53,00 | 228,70 | 0,99 | 1,02 | 53,80 |
| 1707 | 3,37 | 3,94 | 55,00 | 216,70 | 0,84 | 0,92 | 50,33 |
| 1784 | 3,39 | 3,38 | 77,00 | 260,26 | 0,86 | 0,85 | 65,45 |
| 1870 | 3,47 | 3,43 | 86,00 | 294,98 | 0,83 | 0,85 | 72,67 |
| 1921 | 3,55 | 3,51 | 51,00 | 179,01 | 0,86 | 0,85 | 43,10 |
| 1987 | 3,33 | 3,44 | 66,00 | 227,04 | 0,87 | 0,87 | 57,09 |
| 2051 | 3,11 | 3,22 | 64,00 | 206,08 | 0,87 | 0,87 | 55,68 |
| 2122 | 3,80 | 3,46 | 71,00 | 245,31 | 0,88 | 0,88 | 62,13 |
| 2201 | 3,43 | 3,62 | 79,00 | 285,59 | 0,90 | 0,89 | 70,31 |
| 2291 | 3,36 | 3,40 | 90,00 | 305,55 | 0,73 | 0,82 | 73,35 |
| 2382 | 3,37 | 3,37 | 91,00 | 306,22 | 0,76 | 0,75 | 67,80 |
| 2453 | 3,08 | 3,23 | 71,00 | 228,98 | 0,73 | 0,75 | 52,90 |
| 2526 | 3,33 | 3,21 | 73,00 | 233,97 | 0,79 | 0,76 | 55,48 |
| 2594 | 3,39 | 3,36 | 68,00 | 228,48 | 0,92 | 0,86 | 58,14 |
| 2663 | 3,12 | 3,26 | 69,00 | 224,60 | 0,74 | 0,83 | 57,27 |
| 2729 | 3,70 | 3,41 | 66,00 | 225,06 | 0,78 | 0,76 | 50,16 |
| 2800 | 3,44 | 3,57 | 71,00 | 253,47 | 0,84 | 0,81 | 57,51 |
| 2846 | 3,35 | 3,40 | 46,00 | 156,17 | 0,87 | 0,86 | 39,33 |
| 2913 | 3,31 | 3,33 | 67,00 | 223,11 | 0,95 | 0,91 | 60,97 |
| 2958 | 3,38 | 3,35 | 45,00 | 150,53 | 0,95 | 0,95 | 42,75 |
| 2994 | 2,10 | 2,74 | 36,00 | 98,64 | 0,73 | 0,84 | 30,24 |

| | | | | | | | |
|--------------|------|------|-------------|----------------|------|------|---------------|
| 3048 | 2,17 | 2,14 | 54,00 | 115,29 | 0,70 | 0,72 | 38,61 |
| 3101 | 1,82 | 2,00 | 53,00 | 105,74 | 0,78 | 0,74 | 39,22 |
| 3167 | 3,68 | 2,75 | 66,00 | 181,50 | 0,90 | 0,84 | 55,44 |
| 3236 | 4,21 | 3,95 | 69,00 | 272,21 | 1,05 | 0,98 | 67,28 |
| 3301 | 4,14 | 4,18 | 65,00 | 271,38 | 1,02 | 1,04 | 67,28 |
| 3359 | 4,32 | 4,23 | 58,00 | 245,34 | 1,15 | 1,09 | 62,93 |
| 3420 | 4,86 | 4,59 | 61,00 | 279,99 | 1,11 | 1,13 | 68,93 |
| 3494 | 4,94 | 4,90 | 74,00 | 362,60 | 1,04 | 1,08 | 79,55 |
| 3567 | 4,78 | 4,86 | 73,00 | 354,78 | 0,94 | 0,99 | 72,27 |
| 3599 | 3,67 | 4,23 | 32,00 | 135,20 | 0,80 | 0,87 | 27,84 |
| 3659 | 5,24 | 4,46 | 60,00 | 267,30 | 1,03 | 0,92 | 54,90 |
| 3709 | 4,04 | 4,64 | 50,00 | 232,00 | 0,89 | 0,96 | 48,00 |
| 3768 | 5,69 | 4,87 | 59,00 | 287,04 | 0,90 | 0,90 | 52,81 |
| 3804 | 5,2 | 5,45 | 36,00 | 196,02 | 1,05 | 0,98 | 35,10 |
| 3867 | 5,21 | 5,21 | 63,00 | 327,92 | 0,96 | 1,01 | 63,32 |
| 3920 | 5,62 | 5,42 | 53,00 | 287,00 | 1,16 | 1,06 | 56,18 |
| 3992 | 4,78 | 5,20 | 72,00 | 374,40 | 1,00 | 1,08 | 77,76 |
| 4057 | 4,52 | 4,65 | 65,00 | 302,25 | 0,89 | 0,95 | 61,43 |
| 4117 | 2,69 | 3,61 | 60,00 | 216,30 | 0,65 | 0,77 | 46,20 |
| 4164,5 | 2,40 | 2,55 | 47,50 | 120,89 | 0,62 | 0,64 | 30,16 |
| 4229 | 2,51 | 2,46 | 64,50 | 158,35 | 0,67 | 0,65 | 41,60 |
| 4284,5 | 2,14 | 2,33 | 55,50 | 129,04 | 0,74 | 0,71 | 39,13 |
| 4339 | 2,38 | 2,26 | 54,50 | 123,17 | 0,69 | 0,72 | 38,97 |
| 4465,5 | 2,76 | 2,57 | 126,50 | 325,11 | 0,68 | 0,69 | 86,65 |
| 4511 | 3,45 | 3,11 | 45,50 | 141,28 | 0,78 | 0,73 | 33,22 |
| 4554 | 3,94 | 3,70 | 43,00 | 158,89 | 0,80 | 0,79 | 33,97 |
| 4581 | 0 | 1,97 | 27,00 | 53,19 | 0,40 | 0,60 | 16,20 |
| Razem | | | 4557 | 16007,6 | | | 4195,3 |

POWIERZCHNIA ISTN. NAWIERZCHNI DO WYRÓWNIANIA

| Pikietaż | Szerokość jezdni | | | Szerok. średnia | Odległ. | Powie- rzchnia |
|----------|------------------|--------|------|--------------------|---------|-------------------|
| | str. L | str. P | cała | | | |
| 1 | | | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 0 | 1,7 | 2,8 | 4,50 | | | |
| 10,5 | 1,70 | 2,80 | 4,50 | 4,50 | 10,50 | 47,3 |
| 72,5 | 1,80 | 2,30 | 4,10 | 4,30 | 62,00 | 266,6 |
| 171 | 1,60 | 2,40 | 4,00 | 4,05 | 98,50 | 398,9 |
| 269,5 | 1,80 | 2,50 | 4,30 | 4,15 | 98,50 | 408,8 |
| 390,5 | 1,30 | 2,80 | 4,10 | 4,20 | 121,00 | 508,2 |
| 476,5 | 1,30 | 2,10 | 3,40 | 3,75 | 86,00 | 322,5 |
| 562,5 | 1,50 | 3,21 | 4,71 | 4,06 | 86,00 | 348,7 |
| 652 | 1,00 | 3,00 | 4,00 | 4,36 | 89,50 | 389,8 |
| 721 | 0,60 | 3,00 | 3,60 | 3,80 | 69,00 | 262,2 |
| 756,5 | 2,00 | 3,00 | 5,00 | 4,30 | 35,50 | 152,7 |
| 790 | 2,10 | 2,00 | 4,10 | 4,55 | 33,50 | 152,4 |
| 846 | 2,10 | 2,20 | 4,30 | 4,20 | 56,00 | 235,2 |
| 881 | 2,10 | 2,00 | 4,10 | 4,20 | 35,00 | 147,0 |
| 905 | 2,20 | 1,80 | | | | |
| 979 | 2,00 | 2,00 | 4,00 | 2,00 | 74,00 | 154,6 |
| 993 | 1,20 | 2,30 | 3,50 | 3,75 | 14,00 | 52,5 |
| 1022 | 3,30 | 1,20 | 4,50 | 4,00 | 29,00 | 116,0 |
| 1087 | 3,00 | 1,50 | 4,50 | 4,50 | 65,00 | 292,5 |
| 1156 | 3,00 | 3,00 | 6,00 | 5,25 | 69,00 | 362,3 |
| 1191 | 3,00 | 3,00 | 6,00 | 6,00 | 35,00 | 210,0 |
| 1269 | 2,90 | 1,90 | 4,80 | 5,40 | 78,00 | 421,2 |
| 1288,5 | 1,60 | 2,80 | 4,40 | 4,60 | 19,50 | 89,7 |
| 1340 | 2,80 | 1,60 | 4,40 | 4,40 | 51,50 | 226,6 |
| 1390 | 1,80 | 2,50 | 4,30 | 4,35 | 50,00 | 217,5 |
| 1433 | 1,80 | 2,90 | 4,70 | 4,50 | 43,00 | 193,5 |
| 1475 | 1,50 | 2,80 | 4,30 | 4,50 | 42,00 | 189,0 |
| 1501 | 1,80 | 2,50 | 4,30 | 4,30 | 26,00 | 111,8 |
| 1555,5 | 1,90 | 2,10 | 4,00 | 4,15 | 54,50 | 226,2 |
| 1599 | 2,10 | 2,10 | 4,20 | 4,10 | 43,50 | 178,4 |
| 1652 | 2,10 | 2,30 | 4,40 | 4,30 | 53,00 | 227,9 |
| 1707 | 2,00 | 2,60 | 4,60 | 4,50 | 55,00 | 247,5 |
| 1784 | 1,80 | 2,80 | 4,60 | 4,60 | 77,00 | 354,2 |
| 1870 | 2,00 | 2,80 | 4,80 | 4,70 | 86,00 | 404,2 |
| 1921 | 2,96 | 1,70 | 4,66 | 4,73 | 51,00 | 241,2 |
| 1987 | 2,96 | 1,40 | 4,36 | 4,51 | 66,00 | 297,7 |
| 2051 | 2,60 | 1,40 | 4,00 | 4,18 | 64,00 | 267,5 |
| 2122 | 2,96 | 1,80 | 4,76 | 4,38 | 71,00 | 311,0 |
| 2201 | 2,60 | 1,80 | 4,40 | 4,58 | 79,00 | 361,8 |
| 2291 | 2,96 | 2,20 | 5,16 | 4,78 | 90,00 | 430,2 |
| 2382 | 2,75 | 2,00 | 4,75 | 4,96 | 91,00 | 450,9 |
| 2453 | 2,96 | 2,40 | 5,36 | 5,06 | 71,00 | 358,9 |
| 2526 | 2,70 | 2,20 | 4,90 | 5,13 | 73,00 | 374,5 |
| 2594 | 2,20 | 2,10 | 4,30 | 4,60 | 68,00 | 312,8 |
| 2663 | 2,80 | 2,20 | 5,00 | 4,65 | 69,00 | 320,9 |
| 2729 | 2,75 | 2,40 | 5,15 | 5,08 | 66,00 | 335,0 |
| 2800 | 2,40 | 2,20 | 4,60 | 4,88 | 71,00 | 346,1 |
| 2846 | 2,40 | 2,10 | 4,50 | 4,55 | 46,00 | 209,3 |
| 2913 | 2,10 | 2,00 | 4,10 | 4,30 | 67,00 | 288,1 |
| 2958 | 2,00 | 2,10 | 4,10 | 4,10 | 45,00 | 184,5 |
| 2994 | 2,20 | 2,00 | 4,20 | 4,15 | 36,00 | 149,4 |

| | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|----------------|----------------|
| 3048 | 1,40 | 2,96 | 4,36 | 4,28 | 54,00 | 231,1 |
| 3101 | 1,50 | 2,96 | 4,46 | 4,41 | 53,00 | 233,7 |
| 3167 | 0,90 | 2,96 | 3,86 | 4,16 | 66,00 | 274,6 |
| 3236 | 2,20 | 2,00 | 4,20 | 4,03 | 69,00 | 278,1 |
| 3301 | 2,40 | 1,80 | 4,20 | 4,20 | 65,00 | 273,0 |
| 3359 | 2,10 | 1,80 | 3,90 | 4,05 | 58,00 | 234,9 |
| 3420 | 2,10 | 2,30 | 4,40 | 4,15 | 61,00 | 253,2 |
| 3494 | 2,60 | 2,30 | 4,90 | 4,65 | 74,00 | 344,1 |
| 3567 | 2,70 | 2,40 | 5,10 | 5,00 | 73,00 | 365,0 |
| 3599 | 2,40 | 2,70 | 5,10 | 5,10 | 32,00 | 163,2 |
| 3659 | 2,50 | 2,50 | 5,00 | 5,05 | 60,00 | 303,0 |
| 3709 | 2,70 | 2,20 | 4,90 | 4,95 | 50,00 | 247,5 |
| 3768 | 1,90 | 2,96 | 4,86 | 4,88 | 59,00 | 287,9 |
| 3804 | 2,20 | 2,80 | 5,00 | 4,93 | 36,00 | 177,5 |
| 3867 | 2,50 | 2,50 | 5,00 | 5,00 | 63,00 | 315,0 |
| 3920 | 2,30 | 2,50 | 4,80 | 4,90 | 53,00 | 259,7 |
| 3992 | 2,60 | 2,40 | 5,00 | 4,90 | 72,00 | 352,8 |
| 4057 | 2,60 | 2,70 | 5,30 | 5,15 | 65,00 | 334,8 |
| 4117 | 2,10 | 2,90 | 5,00 | 5,15 | 60,00 | 309,0 |
| 4164,5 | 2,50 | 2,45 | 4,95 | 4,98 | 47,50 | 236,3 |
| 4229 | 2,30 | 2,50 | 4,80 | 4,88 | 64,50 | 314,4 |
| 4284,5 | 2,40 | 2,50 | 4,90 | 4,85 | 55,50 | 269,2 |
| 4339 | 2,96 | 1,30 | 4,26 | 4,58 | 54,50 | 249,6 |
| 4465,5 | 2,75 | 2,20 | 4,95 | 4,61 | 126,50 | 582,5 |
| 4511 | 2,70 | 2,20 | 4,9 | 4,93 | 45,50 | 224,1 |
| 4554 | 2,80 | 2,30 | 5,10 | 5,00 | 43,00 | 215,0 |
| 4581 | 3,60 | 3,50 | 7,1 | 6,10 | 27,00 | 164,7 |
| Razem | | | | | 4557,00 | 20649,3 |

OBJĘTOŚĆ WYRÓWNANIA NAWIERZCHNI

| Pikietaż | Szerok. jezdni | Różnica rzędnych | | | Powie- rchnia | Powierz. średnia | Odległość | Objętość |
|----------|-------------------|------------------|----------|-------|------------------|---------------------|-----------|----------|
| | | lewa | środkowa | prawa | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0 | 4,50 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 10,5 | 4,50 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,034 | 0,017 | 10,50 | 0,18 |
| 72,5 | 4,10 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,133 | 0,084 | 62,00 | 5,18 |
| 171 | 4,00 | 0,18 | 0,03 | 0,04 | 0,280 | 0,207 | 98,50 | 20,35 |
| 269,5 | 4,30 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,108 | 0,194 | 98,50 | 19,08 |
| 390,5 | 4,10 | 0,05 | 0,02 | 0,05 | 0,144 | 0,126 | 121,00 | 15,19 |
| 476,5 | 3,40 | 0,06 | 0,04 | 0,07 | 0,179 | 0,161 | 86,00 | 13,85 |
| 562,5 | 4,71 | 0,04 | 0,02 | 0,06 | 0,165 | 0,172 | 86,00 | 14,76 |
| 652 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,082 | 89,50 | 7,38 |
| 721 | 3,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 69,00 | 0,00 |
| 756,5 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 35,50 | 0,00 |
| 790 | 4,10 | 0,07 | 0,00 | 0,14 | 0,215 | 0,108 | 33,50 | 3,61 |
| 846 | 4,30 | 0,12 | 0,00 | 0,25 | 0,398 | 0,307 | 56,00 | 17,16 |
| 881 | 4,10 | 0,12 | 0,00 | 0,20 | 0,328 | 0,363 | 35,00 | 12,70 |
| 905 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | | | | |
| 979 | 4,00 | 0,05 | 0,00 | 0,10 | 0,150 | 0,075 | 74,00 | 10,35 |
| 993 | 3,50 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,079 | 0,114 | 14,00 | 1,60 |
| 1022 | 4,50 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,068 | 0,073 | 29,00 | 2,12 |
| 1087 | 4,50 | 0,10 | 0,00 | 0,07 | 0,191 | 0,129 | 65,00 | 8,41 |
| 1156 | 6,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,150 | 0,171 | 69,00 | 11,77 |
| 1191 | 6,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,060 | 0,105 | 35,00 | 3,68 |
| 1269 | 4,80 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,024 | 0,042 | 78,00 | 3,28 |
| 1288,5 | 4,40 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,077 | 0,051 | 19,50 | 0,98 |
| 1340 | 4,40 | 0,14 | 0,02 | 0,07 | 0,275 | 0,176 | 51,50 | 9,06 |
| 1390 | 4,30 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,075 | 0,175 | 50,00 | 8,76 |
| 1433 | 4,70 | 0,13 | 0,03 | 0,04 | 0,270 | 0,173 | 43,00 | 7,43 |
| 1475 | 4,30 | 0,09 | 0,02 | 0,12 | 0,269 | 0,270 | 42,00 | 11,32 |
| 1501 | 4,30 | 0,03 | 0,01 | 0,07 | 0,129 | 0,199 | 26,00 | 5,17 |
| 1555,5 | 4,00 | 0,04 | 0,02 | 0,05 | 0,130 | 0,130 | 54,50 | 7,06 |
| 1599 | 4,20 | 0,05 | 0,02 | 0,05 | 0,147 | 0,139 | 43,50 | 6,02 |
| 1652 | 4,40 | 0,11 | 0,02 | 0,03 | 0,198 | 0,173 | 53,00 | 9,14 |
| 1707 | 4,60 | 0,07 | 0,02 | 0,02 | 0,150 | 0,174 | 55,00 | 9,56 |
| 1784 | 4,60 | 0,05 | 0,01 | 0,01 | 0,092 | 0,121 | 77,00 | 9,30 |
| 1870 | 4,80 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | 0,156 | 0,124 | 86,00 | 10,66 |
| 1921 | 4,66 | 0,00 | 0,06 | 0,03 | 0,175 | 0,165 | 51,00 | 8,43 |
| 1987 | 4,36 | 0,01 | 0,07 | 0,05 | 0,218 | 0,196 | 66,00 | 12,96 |
| 2051 | 4,00 | 0,01 | 0,04 | 0,07 | 0,160 | 0,189 | 64,00 | 12,10 |
| 2122 | 4,76 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | 0,190 | 0,175 | 71,00 | 12,44 |
| 2201 | 4,40 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,099 | 0,145 | 79,00 | 11,43 |
| 2291 | 5,16 | 0,01 | 0,05 | 0,07 | 0,232 | 0,166 | 90,00 | 14,90 |
| 2382 | 4,75 | 0,02 | 0,05 | 0,08 | 0,238 | 0,235 | 91,00 | 21,37 |
| 2453 | 5,36 | 0,05 | 0,04 | 0,08 | 0,281 | 0,259 | 71,00 | 18,42 |
| 2526 | 4,90 | 0,03 | 0,02 | 0,05 | 0,147 | 0,214 | 73,00 | 15,64 |
| 2594 | 4,30 | 0,04 | 0,02 | 0,03 | 0,118 | 0,133 | 68,00 | 9,02 |
| 2663 | 5,00 | 0,02 | 0,03 | 0,06 | 0,175 | 0,147 | 69,00 | 10,12 |
| 2729 | 5,15 | 0,01 | 0,02 | 0,07 | 0,155 | 0,165 | 66,00 | 10,87 |
| 2800 | 4,60 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | 0,115 | 0,135 | 71,00 | 9,57 |
| 2846 | 4,50 | 0,07 | 0,06 | 0,02 | 0,236 | 0,176 | 46,00 | 8,08 |
| 2913 | 4,10 | 0,05 | 0,02 | 0,04 | 0,133 | 0,185 | 67,00 | 12,38 |
| 2958 | 4,10 | 0,02 | 0,03 | 0,07 | 0,154 | 0,144 | 45,00 | 6,46 |
| 2994 | 4,20 | 0,12 | 0,06 | 0,00 | 0,252 | 0,203 | 36,00 | 7,30 |

| | | | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|-------|-------|----------------|--------------|
| 3048 | 4,36 | 0,01 | 0,03 | 0,08 | 0,164 | 0,208 | 54,00 | 11,22 |
| 3101 | 4,46 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 0,134 | 0,149 | 53,00 | 7,88 |
| 3167 | 3,86 | 0,03 | 0,02 | 0,06 | 0,125 | 0,130 | 66,00 | 8,56 |
| 3236 | 4,20 | 0,07 | 0,02 | 0,07 | 0,189 | 0,157 | 69,00 | 10,85 |
| 3301 | 4,20 | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 0,105 | 0,147 | 65,00 | 9,56 |
| 3359 | 3,90 | 0,12 | 0,02 | 0,04 | 0,195 | 0,150 | 58,00 | 8,70 |
| 3420 | 4,40 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,099 | 0,147 | 61,00 | 8,97 |
| 3494 | 4,90 | 0,01 | 0,04 | 0,05 | 0,172 | 0,135 | 74,00 | 10,01 |
| 3567 | 5,10 | 0,04 | 0,02 | 0,06 | 0,179 | 0,175 | 73,00 | 12,78 |
| 3599 | 5,10 | 0,02 | 0,03 | 0,06 | 0,179 | 0,179 | 32,00 | 5,71 |
| 3659 | 5,00 | 0,00 | 0,06 | 0,09 | 0,263 | 0,221 | 60,00 | 13,23 |
| 3709 | 4,90 | 0,02 | 0,02 | 0,10 | 0,196 | 0,229 | 50,00 | 11,46 |
| 3768 | 4,86 | 0,04 | 0,02 | 0,09 | 0,207 | 0,201 | 59,00 | 11,88 |
| 3804 | 5,00 | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 0,125 | 0,166 | 36,00 | 5,97 |
| 3867 | 5,00 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,113 | 0,119 | 63,00 | 7,48 |
| 3920 | 4,80 | 0,04 | 0,02 | 0,03 | 0,132 | 0,122 | 53,00 | 6,48 |
| 3992 | 5,00 | 0,08 | 0,02 | 0,04 | 0,200 | 0,166 | 72,00 | 11,95 |
| 4057 | 5,30 | 0,03 | 0,02 | 0,04 | 0,146 | 0,173 | 65,00 | 11,24 |
| 4117 | 5,00 | 0,00 | 0,08 | 0,13 | 0,363 | 0,254 | 60,00 | 15,25 |
| 4164,5 | 4,95 | 0,03 | 0,02 | 0,05 | 0,149 | 0,256 | 47,50 | 12,14 |
| 4229 | 4,80 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,204 | 0,176 | 64,50 | 11,37 |
| 4284,5 | 4,90 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,147 | 0,176 | 55,50 | 9,74 |
| 4339 | 4,26 | 0,01 | 0,01 | 0,08 | 0,117 | 0,132 | 54,50 | 7,20 |
| 4465,5 | 4,95 | 0,03 | 0,02 | 0,09 | 0,198 | 0,158 | 126,50 | 19,93 |
| 4511 | 4,90 | 0,03 | 0,03 | 0,09 | 0,221 | 0,209 | 45,50 | 9,52 |
| 4554 | 5,10 | 0,05 | 0,02 | 0,05 | 0,179 | 0,200 | 43,00 | 8,58 |
| 4581 | 7,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,089 | 27,00 | 2,41 |
| Razem | | | | | | | 4557,00 | 736,6 |

POWIERZCHNIA POSZERZENIA PODBUDOWY

| Pikietaż | Szerokość poszerzenia | | | Szerokość średnia | Odległość | Powierz- chnia |
|----------|-----------------------|-------------|-------|----------------------|-----------|-------------------|
| | lewa | prawa | razem | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 0 | 1,51 | 0,41 | 1,92 | | | |
| 10,5 | 1,51 | 0,41 | 1,92 | 1,92 | 10,50 | 20,16 |
| 72,5 | 1,41 | 0,91 | 2,32 | 2,12 | 62,00 | 131,44 |
| 171 | 1,61 | 0,81 | 2,42 | 2,37 | 98,50 | 233,45 |
| 269,5 | 1,41 | 0,71 | 2,12 | 2,27 | 98,50 | 223,60 |
| 390,5 | 1,91 | 0,41 | 2,32 | 2,22 | 121,00 | 268,62 |
| 476,5 | 1,91 | 1,11 | 3,02 | 2,67 | 86,00 | 229,62 |
| 562,5 | 1,71 | 0,00 | 1,71 | 2,37 | 86,00 | 203,39 |
| 652 | 2,21 | 0,00 | 2,21 | 1,96 | 89,50 | 175,42 |
| 721 | 2,61 | 0,00 | 2,61 | 2,41 | 69,00 | 166,29 |
| 756,5 | 1,21 | 0,00 | 1,21 | 1,91 | 35,50 | 67,81 |
| 790 | 1,11 | 1,00 | 2,11 | 1,66 | 33,50 | 55,61 |
| 846 | 1,11 | 0,80 | 1,91 | 2,01 | 56,00 | 112,56 |
| 881 | 1,11 | 1,00 | 2,11 | 2,01 | 35,00 | 70,35 |
| 905 | 1,01 | 1,20 | | | | |
| 979 | 1,21 | 1,00 | 2,21 | 1,11 | 74,00 | 84,47 |
| 993 | 2,01 | 0,70 | 2,71 | 2,46 | 14,00 | 34,44 |
| 1022 | 0,00 | 1,80 | 1,80 | 2,26 | 29,00 | 65,40 |
| 1087 | 0,00 | 1,50 | 1,50 | 1,65 | 65,00 | 107,25 |
| 1156 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 69,00 | 51,75 |
| 1191 | 0,00 | 0,21 | 0,21 | 0,11 | 35,00 | 3,68 |
| 1269 | 0,10 | 1,31 | 1,41 | 0,81 | 78,00 | 63,18 |
| 1288,5 | 1,15 | 0,41 | 1,56 | 1,49 | 19,50 | 28,96 |
| 1340 | 0,15 | 1,36 | 1,51 | 1,54 | 51,50 | 79,05 |
| 1390 | 1,15 | 0,46 | 1,61 | 1,56 | 50,00 | 78,00 |
| 1433 | 1,46 | 0,36 | 1,82 | 1,72 | 43,00 | 73,75 |
| 1475 | 1,56 | 0,26 | 1,82 | 1,82 | 42,00 | 76,44 |
| 1501 | 1,16 | 0,46 | 1,62 | 1,72 | 26,00 | 44,72 |
| 1555,5 | 1,06 | 0,86 | 1,92 | 1,77 | 54,50 | 96,47 |
| 1599 | 0,86 | 0,86 | 1,72 | 1,82 | 43,50 | 79,17 |
| 1652 | 0,86 | 0,66 | 1,52 | 1,62 | 53,00 | 85,86 |
| 1707 | 0,96 | 0,36 | 1,32 | 1,42 | 55,00 | 78,10 |
| 1784 | 1,16 | 0,16 | 1,32 | 1,32 | 77,00 | 101,64 |
| 1870 | 0,96 | 0,16 | 1,12 | 1,22 | 86,00 | 104,92 |
| 1921 | 0 | 1,26 | 1,26 | 1,19 | 51,00 | 60,69 |
| 1987 | 0 | 1,56 | 1,56 | 1,41 | 66,00 | 93,06 |
| 2051 | 0,36 | 1,56 | 1,92 | 1,74 | 64,00 | 111,36 |
| 2122 | 0 | 1,16 | 1,16 | 1,54 | 71,00 | 109,34 |
| 2201 | 0,36 | 1,16 | 1,52 | 1,34 | 79,00 | 105,86 |
| 2291 | 0 | 0,76 | 0,76 | 1,14 | 90,00 | 102,60 |
| 2382 | 0,21 | 0,96 | 1,17 | 0,97 | 91,00 | 87,82 |
| 2453 | 0 | 0,56 | 0,56 | 0,87 | 71,00 | 61,42 |
| 2526 | 0,26 | 0,76 | 1,02 | 0,79 | 73,00 | 57,67 |
| 2594 | 0,76 | 0,86 | 1,62 | 1,32 | 68,00 | 89,76 |
| 2663 | 0,16 | 0,76 | 0,92 | 1,27 | 69,00 | 87,63 |
| 2729 | 0,21 | 0,56 | 0,77 | 0,85 | 66,00 | 55,77 |
| 2800 | 0,56 | 0,76 | 1,32 | 1,05 | 71,00 | 74,20 |
| 2846 | 0,56 | 0,86 | 1,42 | 1,37 | 46,00 | 63,02 |
| 2913 | 0,86 | 0,96 | 1,82 | 1,62 | 67,00 | 108,54 |
| 2958 | 0,96 | 0,86 | 1,82 | 1,82 | 45,00 | 81,90 |
| 2994 | 0,76 | 0,96 | 1,72 | 1,77 | 36,00 | 63,72 |

| | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|-------------|---------------|
| 3048 | 1,56 | 0,00 | 1,56 | 1,64 | 54,00 | 88,56 |
| 3101 | 2,96 | 0,00 | 2,96 | 2,26 | 53,00 | 119,78 |
| 3167 | 2,06 | 0,00 | 2,06 | 2,51 | 66,00 | 165,66 |
| 3236 | 0,76 | 0,96 | 1,72 | 1,89 | 69,00 | 130,41 |
| 3301 | 0,56 | 1,16 | 1,72 | 1,72 | 65,00 | 111,80 |
| 3359 | 0,86 | 1,16 | 2,02 | 1,87 | 58,00 | 108,46 |
| 3420 | 0,86 | 0,66 | 1,52 | 1,77 | 61,00 | 107,97 |
| 3494 | 0,36 | 0,66 | 1,02 | 1,27 | 74,00 | 93,98 |
| 3567 | 0,26 | 0,56 | 0,82 | 0,92 | 73,00 | 67,16 |
| 3599 | 0,56 | 0,26 | 0,82 | 0,82 | 32,00 | 26,24 |
| 3659 | 0,46 | 0,46 | 0,92 | 0,87 | 60,00 | 52,20 |
| 3709 | 0,26 | 0,76 | 1,02 | 0,97 | 50,00 | 48,50 |
| 3768 | 1,06 | 0,00 | 1,06 | 1,04 | 59,00 | 61,36 |
| 3804 | 0,76 | 0,16 | 0,92 | 0,99 | 36,00 | 35,64 |
| 3867 | 0,46 | 0,46 | 0,92 | 0,92 | 63,00 | 57,96 |
| 3920 | 0,66 | 0,46 | 1,12 | 1,02 | 53,00 | 54,06 |
| 3992 | 0,36 | 0,56 | 0,92 | 1,02 | 72,00 | 73,44 |
| 4057 | 0,36 | 0,26 | 0,62 | 0,77 | 65,00 | 50,05 |
| 4117 | 0,86 | 0,06 | 0,92 | 0,77 | 60,00 | 46,20 |
| 4164,5 | 0,46 | 0,51 | 0,97 | 0,95 | 47,50 | 44,89 |
| 4229 | 0,66 | 0,46 | 1,12 | 1,05 | 64,50 | 67,40 |
| 4284,5 | 0,56 | 0,46 | 1,02 | 1,07 | 55,50 | 59,39 |
| 4339 | 0,00 | 1,66 | 1,66 | 1,34 | 54,50 | 73,03 |
| 4465,5 | 0,21 | 0,76 | 0,97 | 1,32 | 126,50 | 166,35 |
| 4511 | 0,26 | 0,76 | 1,02 | 1,00 | 45,50 | 45,27 |
| 4554 | 0,16 | 0,66 | 0,82 | 0,92 | 43,00 | 39,56 |
| 4581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 27,00 | 11,07 |
| Razem | | | | | 4557 | 6716,3 |