

TABELA HUMUSU trasal

| PIKIETAŻ | POWIERZCHNIE | | ODLEGŁOŚĆ [m] | OBJĘTOŚCI | |
|--|-----------------|-----------------|------------------|----------------------|----------------------|
| | HUM. ISTN. [m2] | HUM. PROJ. [m2] | | OBJ. HUM. ISTN. [m3] | OBJ. HUM. PROJ. [m3] |
| 2,82 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 9,60 | 0,40 | 0,00 | 6,78 | 1,37 | 0,00 |
| 31,48 | 0,86 | 0,00 | 21,88 | 13,78 | 0,00 |
| 56,31 | 0,66 | 0,00 | 24,83 | 18,85 | 0,00 |
| 81,53 | 0,65 | 0,00 | 25,22 | 16,52 | 0,00 |
| 107,25 | 0,56 | 0,00 | 25,72 | 15,57 | 0,00 |
| 132,97 | 0,59 | 0,00 | 25,72 | 14,84 | 0,00 |
| 157,12 | 0,49 | 0,00 | 24,15 | 13,03 | 0,00 |
| 184,29 | 0,00 | 0,00 | 27,17 | 6,63 | 0,00 |
| 209,37 | 0,00 | 0,00 | 25,08 | 0,00 | 0,00 |
| 240,78 | 0,25 | 0,00 | 31,41 | 3,86 | 0,00 |
| 263,45 | 0,47 | 0,00 | 22,67 | 8,06 | 0,00 |
| 285,69 | 0,35 | 0,00 | 22,24 | 9,01 | 0,00 |
| 309,19 | 0,50 | 0,00 | 23,50 | 9,98 | 0,00 |
| 332,28 | 0,66 | 0,00 | 23,09 | 13,44 | 0,00 |
| 360,20 | 0,41 | 0,00 | 27,92 | 14,87 | 0,00 |
| 384,37 | 0,52 | 0,00 | 24,17 | 11,17 | 0,00 |
| 409,25 | 0,53 | 0,00 | 24,88 | 13,02 | 0,00 |
| 434,09 | 0,37 | 0,00 | 24,84 | 11,18 | 0,00 |
| 459,67 | 0,31 | 0,00 | 25,58 | 8,67 | 0,00 |
| 484,00 | 0,00 | 0,00 | 24,33 | 3,72 | 0,00 |
| 509,23 | 1,34 | 0,00 | 25,23 | 16,84 | 0,00 |
| 532,85 | 1,40 | 0,00 | 23,62 | 32,24 | 0,00 |
| 558,13 | 1,43 | 0,00 | 25,28 | 35,72 | 0,00 |
| 582,57 | 1,51 | 0,00 | 24,44 | 35,96 | 0,00 |
| 607,08 | 1,46 | 0,00 | 24,51 | 36,43 | 0,00 |
| 631,90 | 1,44 | 0,00 | 24,82 | 36,00 | 0,00 |
| 656,73 | 1,45 | 0,00 | 24,83 | 35,83 | 0,00 |
| 681,23 | 1,58 | 0,00 | 24,50 | 37,12 | 0,00 |
| 706,00 | 1,56 | 0,00 | 24,77 | 38,94 | 0,00 |
| 730,10 | 1,49 | 0,00 | 24,10 | 36,69 | 0,00 |
| 754,33 | 1,43 | 0,00 | 24,23 | 35,25 | 0,00 |
| 789,59 | 2,32 | 0,00 | 35,26 | 65,95 | 0,00 |
| SUMY : HUMUS ISTNIEJĄCY[m3] = 650,55 PROJEKTOWANY[m3] = 0,00 | | | | | |

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH trasal

| PIKIETAŻ | POWIERZCHNIE[m2] | | ODLEGŁOŚĆ [m] | OBJĘTOŚCI[m3] | | ZUŻYCIE NA MIEJSCU | | BILANS |
|----------|------------------|-------|------------------|---------------|--------|-----------------------|---------|---------|
| | NASYP | WYKOP | | NASYP | WYKOP | NADMIAR(*) | | |
| 2,82 | 0,00 | 6,48 | | | | | | 0,00 |
| | | | 6,78 | 1,36 | 24,00 | 1,36 | 22,64 | |
| 9,60 | 0,40 | 0,60 | | | | | | 22,64 |
| | | | 21,88 | 21,43 | 13,70 | 13,70 | -7,72 | |
| 31,48 | 1,56 | 0,66 | | | | | | 14,91 |
| | | | 24,83 | 33,15 | 13,41 | 13,41 | -19,74 | |
| 56,31 | 1,11 | 0,42 | | | | | | -4,82 |
| | | | 25,22 | 26,57 | 15,91 | 15,91 | -10,66 | |
| 81,53 | 0,99 | 0,84 | | | | | | -15,49 |
| | | | 25,72 | 23,20 | 20,69 | 20,69 | -2,51 | |
| 107,25 | 0,81 | 0,77 | | | | | | -18,00 |
| | | | 25,72 | 23,45 | 14,86 | 14,86 | -8,59 | |
| 132,97 | 1,01 | 0,38 | | | | | | -26,60 |
| | | | 24,15 | 18,22 | 14,35 | 14,35 | -3,87 | |
| 157,12 | 0,50 | 0,80 | | | | | | -30,47 |
| | | | 27,17 | 6,82 | 24,72 | 6,82 | 17,91 | |
| 184,29 | 0,01 | 1,02 | | | | | | -12,56 |
| | | | 25,08 | 0,74 | 21,68 | 0,74 | 20,95 | |
| 209,37 | 0,05 | 0,71 | | | | | | 8,39 |
| | | | 31,41 | 6,50 | 19,85 | 6,50 | 13,35 | |
| 240,78 | 0,36 | 0,55 | | | | | | 21,74 |
| | | | 22,67 | 11,30 | 13,27 | 11,30 | 1,98 | |
| 263,45 | 0,64 | 0,62 | | | | | | 23,71 |
| | | | 22,24 | 11,27 | 14,17 | 11,27 | 2,90 | |
| 285,69 | 0,38 | 0,65 | | | | | | 26,61 |
| | | | 23,50 | 7,30 | 24,44 | 7,30 | 17,15 | |
| 309,19 | 0,24 | 1,43 | | | | | | 43,76 |
| | | | 23,09 | 3,57 | 46,39 | 3,57 | 42,81 | |
| 332,28 | 0,07 | 2,59 | | | | | | 86,57 |
| | | | 27,92 | 13,33 | 38,15 | 13,33 | 24,82 | |
| 360,20 | 0,89 | 0,14 | | | | | | 111,39 |
| | | | 24,17 | 53,38 | 1,71 | 1,71 | -51,68 | |
| 384,37 | 3,53 | 0,00 | | | | | | 59,71 |
| | | | 24,88 | 83,86 | 0,00 | 0,00 | -83,86 | |
| 409,25 | 3,21 | 0,00 | | | | | | -24,14 |
| | | | 24,84 | 77,88 | 0,00 | 0,00 | -77,88 | |
| 434,09 | 3,06 | 0,00 | | | | | | -102,02 |
| | | | 25,58 | 58,50 | 0,00 | 0,00 | -58,50 | |
| 459,67 | 1,51 | 0,00 | | | | | | -160,52 |
| | | | 24,33 | 31,60 | 0,17 | 0,17 | -31,43 | |
| 484,00 | 1,08 | 0,01 | | | | | | -191,95 |
| | | | 25,23 | 33,96 | 2,09 | 2,09 | -31,87 | |
| 509,23 | 1,61 | 0,15 | | | | | | -223,82 |
| | | | 23,62 | 35,16 | 5,21 | 5,21 | -29,95 | |
| 532,85 | 1,37 | 0,29 | | | | | | -253,77 |
| | | | 25,28 | 41,26 | 8,50 | 8,50 | -32,76 | |
| 558,13 | 1,90 | 0,38 | | | | | | -286,53 |
| | | | 24,44 | 47,73 | 9,65 | 9,65 | -38,08 | |
| 582,57 | 2,01 | 0,41 | | | | | | -324,61 |
| | | | 24,51 | 50,71 | 13,98 | 13,98 | -36,72 | |
| 607,08 | 2,13 | 0,73 | | | | | | -361,33 |
| | | | 24,82 | 53,24 | 17,38 | 17,38 | -35,86 | |
| 631,90 | 2,16 | 0,67 | | | | | | -397,19 |
| | | | 24,83 | 47,43 | 15,62 | 15,62 | -31,81 | |
| 656,73 | 1,66 | 0,59 | | | | | | -429,00 |
| | | | 24,50 | 52,67 | 9,63 | 9,63 | -43,03 | |
| 681,23 | 2,64 | 0,19 | | | | | | -472,04 |
| | | | 24,77 | 59,16 | 6,11 | 6,11 | -53,05 | |
| 706,00 | 2,14 | 0,30 | | | | | | -525,09 |
| | | | 24,10 | 48,71 | 4,80 | 4,80 | -43,92 | |
| 730,10 | 1,91 | 0,10 | | | | | | -569,01 |
| | | | 24,23 | 57,30 | 1,20 | 1,20 | -56,10 | |
| 754,33 | 2,82 | 0,00 | | | | | | -625,10 |
| | | | 35,26 | 134,43 | 0,20 | 0,20 | -134,23 | |
| 789,59 | 4,80 | 0,01 | | | | | | -759,33 |
| RAZEM | | | | 1175,19 | 415,86 | 251,36 | | |

Nadmiar NASYP 759,33m3

(*) - wartości ujemne NASYP, dodatnie WYKOP

ZESTAWIENIE ZJAZDÓW NA POSESJE

| Lp. | Lokalizacja | | | Charakterystyka zjazdu | | | | Roboty ziemne | | Rura fi 400 |
|----------------|-------------|--------|--------|------------------------|------------------|---|--|---------------------|---------------------|--------------|
| | km | hm | strona | typ | szer. jezdni (m) | powierzchnia o naw. bitumicznej (m ²) | powierzchnia o naw. z kruszywa (m ²) | W (m ³) | N (m ³) | l (m) |
| Trasa 1 | | | | | | | | | | |
| 1 | 0 | 27,90 | L | 03.82 | 4,50 | - | 9,60 | - | 2,4 | - |
| 2 | | 28,16 | P | 03.85 | 5,00 | - | 16,25 | | 1,62 | - |
| 3 | | 50,05 | L | 03.82 | 4,50 | - | 9,90 | - | 2,22 | - |
| 4 | | 56,06 | P | 03.85 | 5,00 | - | 16,25 | - | 2,03 | - |
| 5 | | 71,30 | L | 03.82 | 4,50 | - | 10,20 | - | 2,29 | - |
| 6 | | 91,35 | L | 03.82 | 4,50 | - | 9,60 | - | 1,68 | - |
| 7 | | 104,30 | L | 03.82 | 4,50 | - | 9,30 | - | 1,44 | - |
| 8 | | 104,72 | P | 03.85 | 5,00 | - | 9,75 | - | 0,73 | - |
| 9 | | 119,80 | L | 03.82 | 4,50 | - | 9,60 | - | 1,92 | - |
| 10 | | 139,30 | P | 03.85 | 5,00 | - | 8,45 | - | 0,63 | - |
| 11 | | 155,25 | L | 03.82 | 4,50 | - | 7,50 | - | 0,45 | - |
| 12 | | 166,30 | P | 03.85 | 5,00 | - | 7,47 | - | 0,44 | - |
| 13 | | 173,80 | P | 03.85 | 5,00 | - | 7,30 | - | 0,44 | - |
| 14 | | 179,25 | L | 03.85 | 5,00 | - | 7,15 | - | 0,35 | - |
| 15 | | 198,20 | L | 03.85 | 5,00 | - | 7,15 | - | 0,30 | - |
| 16 | | 209,70 | P | 03.85 | 5,00 | - | 10,40 | - | 0,65 | - |
| 17 | | 221,35 | L | 03.82 | 4,50 | - | 6,90 | - | 0,51 | - |
| 18 | | 231,60 | P | 03.85 | 5,00 | - | 7,80 | - | 0,60 | - |
| 19 | | 237,50 | P | 03.85 | 5,00 | - | 7,80 | - | 0,60 | - |
| 20 | | 254,00 | P | 03.85 | 5,00 | - | 10,40 | - | 0,45 | - |
| 21 | | 259,50 | P | 03.85 | 5,00 | - | 10,40 | - | 0,50 | - |
| 22 | | 281,90 | P | 03.85 | 5,00 | - | 10,40 | - | 0,50 | - |
| 23 | | 313,75 | P | 03.85 | 5,00 | - | 10,40 | 0,78 | - | - |
| 24 | | 322,20 | L | 03.82 | 4,50 | - | 8,40 | 1,68 | - | - |
| 25 | | 342,35 | P | 03.85 | 5,00 | - | 11,05 | 0,60 | - | - |
| 26 | | 354,00 | L | 03.82 | 4,50 | - | 8,40 | - | 0,84 | - |
| 27 | | 376,00 | P | 03.82 | 4,50 | - | 10,75 | - | 1,89 | - |
| 28 | | 469,90 | P | 03.85 | 5,00 | - | 12,35 | - | 1,85 | - |
| 29 | | 547,65 | L | 03.83 | 4,50 | - | 16,50 | - | 1,23 | 7,00 |
| 30 | | 548,60 | P | 03.85 | 5,00 | - | 13,00 | - | 2,27 | - |
| 31 | | 567,80 | L | 03.83 | 4,50 | - | 17,40 | - | 1,10 | 7,00 |
| 32 | | 735,90 | L | 03.83 | 4,50 | - | 19,50 | - | 1,35 | 7,00 |
| Trasa 2 | | | | | | | | | | |
| 1 | 0 | 67,30 | P | 03.83 | 4,50 | - | 21,00 | - | 2,31 | 7,00 |
| 2 | | 69,30 | L | 03.85 | 5,00 | - | 16,25 | - | 2,43 | - |
| 3 | | 108,65 | L | 03.85 | 5,00 | - | 13,00 | - | 1,30 | - |
| 4 | | 134,46 | L | 03.82 | 4,50 | - | 15,60 | - | 5,50 | - |
| RAZEM | | | | | | 0,00 | 403,17 | 3,06 | 44,82 | 28,00 |

TABELA PLANTOWANIA SKARP - ul. Szeroka

| Kilometr | Hektometr | Wykop | | | | Nasyp | | |
|----------|-----------|---------------|-----------------------|---------------|-------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| | | Szerokość [m] | Średnia szerokość [m] | Odległość [m] | Powierzchnia [m²] | Szerokość [m] | Średnia szerokość [m] | Powierzchnia [m²] |
| 0 | 2,82 | 0,00 | 0,00 | 6,78 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 1,49 |
| | 9,60 | 0,00 | 0,00 | 21,88 | 0,00 | 0,44 | 0,89 | 19,36 |
| | 31,48 | 0,00 | 0,00 | 24,83 | 0,00 | 1,33 | 1,30 | 32,15 |
| | 56,31 | 0,00 | 0,00 | 25,22 | 0,00 | 1,26 | 1,26 | 31,65 |
| | 81,53 | 0,00 | 0,00 | 25,72 | 0,00 | 1,25 | 1,05 | 27,01 |
| | 107,25 | 0,00 | 0,00 | 25,72 | 0,00 | 0,85 | 0,92 | 23,53 |
| | 132,97 | 0,00 | 0,00 | 24,15 | 0,00 | 0,98 | 0,64 | 15,46 |
| | 157,12 | 0,00 | 0,00 | 27,17 | 0,00 | 0,30 | 0,25 | 6,66 |
| | 184,29 | 0,00 | 0,00 | 25,08 | 0,00 | 0,19 | 0,27 | 6,65 |
| | 209,37 | 0,00 | 0,00 | 31,41 | 0,00 | 0,34 | 0,40 | 12,41 |
| | 240,78 | 0,00 | 0,00 | 22,67 | 0,00 | 0,45 | 0,42 | 9,41 |
| | 263,45 | 0,00 | 0,00 | 22,24 | 0,00 | 0,38 | 0,28 | 6,23 |
| | 285,69 | 0,00 | 0,12 | 23,50 | 2,70 | 0,18 | 0,09 | 2,12 |
| | 309,19 | 0,23 | 0,56 | 23,09 | 12,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 332,28 | 0,88 | 0,44 | 27,92 | 12,28 | 0,00 | 0,36 | 10,05 |
| | 360,20 | 0,00 | 0,00 | 24,17 | 0,00 | 0,72 | 1,29 | 31,06 |
| | 384,37 | 0,00 | 0,00 | 24,88 | 0,00 | 1,85 | 1,94 | 48,27 |
| | 409,25 | 0,00 | 0,00 | 24,84 | 0,00 | 2,03 | 2,08 | 51,67 |
| | 434,09 | 0,00 | 0,00 | 25,58 | 0,00 | 2,13 | 1,66 | 42,46 |
| | 459,67 | 0,00 | 0,03 | 24,33 | 0,61 | 1,19 | 1,14 | 27,74 |
| | 484,00 | 0,05 | 0,30 | 25,23 | 7,57 | 1,09 | 0,86 | 21,57 |
| | 509,23 | 0,55 | 0,28 | 23,62 | 6,50 | 0,62 | 0,31 | 7,32 |
| | 532,85 | 0,99 | 0,50 | 532,85 | 263,76 | 0,36 | 0,18 | 95,91 |
| | 558,13 | 1,05 | 1,02 | 25,28 | 25,79 | 0,59 | 0,48 | 12,01 |
| | 582,57 | 1,31 | 1,18 | 24,44 | 28,84 | 0,63 | 0,61 | 14,91 |
| | 607,08 | 1,56 | 1,44 | 24,51 | 35,17 | 0,66 | 0,65 | 15,81 |
| | 631,90 | 1,56 | 1,56 | 24,82 | 38,72 | 0,70 | 0,68 | 16,88 |
| | 656,73 | 1,52 | 1,54 | 24,83 | 38,24 | 0,50 | 0,60 | 14,90 |
| | 681,23 | 1,15 | 1,34 | 24,50 | 32,71 | 1,03 | 0,77 | 18,74 |
| | 706,00 | 1,56 | | | | 0,75 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--------|------|------|--------------|---------------|------|------|---------------|
| | | | 1,36 | 24,77 | 33,56 | | 0,89 | 22,05 |
| | 730,10 | 1,12 | | | | 0,83 | | |
| | 754,33 | 1,02 | 1,34 | 24,10 | 32,29 | | 0,79 | 19,04 |
| | | | 1,07 | 24,23 | 25,93 | 1,13 | 0,98 | 23,75 |
| | 789,59 | 0,00 | | | | 0,00 | | |
| | | | 0,51 | 35,26 | 17,98 | | 0,57 | 19,92 |
| | | | | RAZEM | 615,46 | | | 708,16 |