

Przebudowa ulicy Średniej w Tucznie.

Droga gminnej nr 150127C oraz drogi wewnętrzne zlokalizowane na działce nr 22 obręb Helenowo i na działce nr 16 obręb Helenowo.

Odcinek A-B

| PIKIETAŻ | POWIERZCHNIE [m2] | | ODLEGŁOŚĆ [m] | OBJĘTOŚCI [m3] | | ZUŻYCIE NA MIEJSCU | | NADMIAR (*) | BILANS |
|----------|-------------------|-------|------------------|----------------|-------|-----------------------|--------|-------------|--------|
| | NASYP | WYKOP | | NASYP | WYKOP | | | | |
| 0+000,00 | 0,00 | 5,18 | | | | | | | 0,00 |
| | | | 8,00 | 0,46 | 25,85 | 0,46 | 25,39 | | 25,39 |
| 0+008,00 | 0,11 | 1,28 | 17,50 | 1,32 | 20,38 | 1,32 | 19,06 | | 44,45 |
| 0+025,50 | 0,04 | 1,04 | 15,00 | 1,72 | 12,90 | 1,72 | 11,18 | | 55,63 |
| 0+040,50 | 0,19 | 0,67 | 9,50 | 1,98 | 6,23 | 1,98 | 4,25 | | 59,88 |
| 0+050,00 | 0,22 | 0,64 | 25,00 | 8,12 | 11,34 | 8,12 | 3,22 | | 63,10 |
| 0+075,00 | 0,43 | 0,27 | 25,00 | 8,59 | 9,02 | 8,59 | 0,43 | | 63,52 |
| 0+100,00 | 0,26 | 0,45 | 25,00 | 5,96 | 12,22 | 5,96 | 6,26 | | 69,78 |
| 0+125,00 | 0,21 | 0,53 | 25,00 | 4,75 | 13,21 | 4,75 | 8,46 | | 78,24 |
| 0+150,00 | 0,17 | 0,53 | 25,00 | 3,82 | 15,20 | 3,82 | 11,38 | | 89,62 |
| 0+175,00 | 0,14 | 0,69 | 25,00 | 3,85 | 16,81 | 3,85 | 12,97 | | 102,58 |
| 0+200,00 | 0,17 | 0,66 | 25,00 | 5,02 | 14,08 | 5,02 | 9,05 | | 111,64 |
| 0+225,00 | 0,23 | 0,47 | 25,00 | 6,31 | 10,75 | 6,31 | 4,43 | | 116,07 |
| 0+250,00 | 0,27 | 0,39 | 25,00 | 7,25 | 9,00 | 7,25 | 1,75 | | 117,82 |
| 0+275,00 | 0,31 | 0,33 | 25,00 | 9,37 | 4,75 | 4,75 | -4,63 | | 113,19 |
| 0+300,00 | 0,44 | 0,05 | 25,00 | 13,27 | 1,22 | 1,22 | -12,05 | | 101,14 |
| 0+325,00 | 0,62 | 0,04 | 25,00 | 12,73 | 4,41 | 4,41 | -8,33 | | 92,81 |
| 0+350,00 | 0,40 | 0,31 | 25,00 | 7,61 | 11,45 | 7,61 | 3,84 | | 96,65 |
| 0+375,00 | 0,21 | 0,61 | 25,00 | 5,76 | 15,55 | 5,76 | 9,79 | | 106,44 |
| 0+400,00 | 0,25 | 0,64 | 25,00 | 5,93 | 14,49 | 5,93 | 8,56 | | 115,00 |
| 0+425,00 | 0,22 | 0,52 | 25,00 | 5,92 | 11,57 | 5,92 | 5,64 | | 120,64 |
| 0+450,00 | 0,25 | 0,40 | 17,06 | 5,27 | 7,56 | 5,27 | 2,30 | | 122,94 |
| 0+467,06 | 0,37 | 0,48 | 7,94 | 3,28 | 3,72 | 3,28 | 0,44 | | 123,38 |
| 0+475,00 | 0,46 | 0,45 | 17,30 | 8,98 | 7,75 | 7,75 | -1,23 | | 122,14 |
| 0+492,30 | 0,58 | 0,44 | 7,70 | 3,64 | 2,77 | 2,77 | -0,88 | | 121,27 |
| 0+500,00 | 0,37 | 0,28 | 25,00 | 7,00 | 12,25 | 7,00 | 5,25 | | |

| | | | | | | | | |
|----------|------|------|-------|-------|-------|------|--------|--------|
| 0+525,00 | 0,19 | 0,70 | | | | | | 126,52 |
| 0+536,96 | 0,37 | 0,78 | 11,96 | 3,34 | 8,85 | 3,34 | 5,51 | 132,03 |
| 0+550,00 | 0,27 | 0,71 | 13,04 | 4,15 | 9,71 | 4,15 | 5,55 | 137,58 |
| 0+575,00 | 0,37 | 0,45 | 25,00 | 7,98 | 14,58 | 7,98 | 6,60 | 144,18 |
| 0+600,00 | 0,42 | 0,29 | 25,00 | 9,88 | 9,27 | 9,27 | -0,61 | 143,56 |
| 0+625,00 | 0,28 | 0,35 | 25,00 | 8,78 | 7,93 | 7,93 | -0,85 | 142,71 |
| 0+650,00 | 0,33 | 0,26 | 25,00 | 7,65 | 7,62 | 7,62 | -0,04 | 142,68 |
| 0+675,00 | 0,57 | 0,07 | 25,00 | 11,33 | 4,11 | 4,11 | -7,21 | 135,47 |
| 0+700,00 | 0,86 | 0,00 | 25,00 | 17,90 | 0,84 | 0,84 | -17,06 | 118,41 |
| 0+725,00 | 0,46 | 0,05 | 25,00 | 16,52 | 0,60 | 0,60 | -15,92 | 102,49 |
| 0+750,00 | 0,66 | 0,02 | 25,00 | 14,02 | 0,86 | 0,86 | -13,16 | 89,33 |
| 0+775,00 | 0,32 | 0,19 | 25,00 | 12,29 | 2,68 | 2,68 | -9,61 | 79,72 |
| 0+800,00 | 0,24 | 0,31 | 25,00 | 7,05 | 6,31 | 6,31 | -0,74 | 78,98 |
| 0+825,00 | 0,16 | 0,49 | 25,00 | 4,96 | 9,98 | 4,96 | 5,02 | 83,99 |
| 0+850,00 | 0,28 | 0,38 | 25,00 | 5,39 | 10,79 | 5,39 | 5,40 | 89,39 |
| 0+875,00 | 0,28 | 0,25 | 25,00 | 7,00 | 7,88 | 7,00 | 0,88 | 90,28 |
| 0+900,00 | 0,33 | 0,31 | 25,00 | 7,63 | 7,07 | 7,07 | -0,56 | 89,72 |
| 0+925,00 | 0,25 | 0,42 | 25,00 | 7,19 | 9,14 | 7,19 | 1,95 | 91,67 |
| 0+950,00 | 0,13 | 0,55 | 25,00 | 4,67 | 12,15 | 4,67 | 7,48 | 99,15 |
| 0+975,00 | 0,31 | 0,20 | 25,00 | 5,44 | 9,36 | 5,44 | 3,92 | 103,07 |
| 1+000,00 | 0,50 | 0,08 | 25,00 | 10,10 | 3,47 | 3,47 | -6,64 | 96,43 |
| 1+025,00 | 0,25 | 0,50 | 25,00 | 9,34 | 7,26 | 7,26 | -2,08 | 94,35 |
| 1+050,00 | 0,17 | 0,50 | 25,00 | 5,28 | 12,47 | 5,28 | 7,19 | 101,54 |
| 1+075,00 | 0,22 | 0,42 | 25,00 | 4,97 | 11,44 | 4,97 | 6,47 | 108,01 |
| 1+100,00 | 0,33 | 0,29 | 25,00 | 6,88 | 8,85 | 6,88 | 1,96 | 109,97 |
| 1+125,00 | 0,36 | 0,30 | 25,00 | 8,57 | 7,43 | 7,43 | -1,14 | 108,83 |
| 1+150,00 | 0,07 | 0,73 | 25,00 | 5,32 | 12,94 | 5,32 | 7,63 | 116,46 |
| 1+175,00 | 0,24 | 0,44 | 25,00 | 3,85 | 14,66 | 3,85 | 10,81 | 127,26 |
| 1+200,00 | 0,38 | 0,35 | 25,00 | 7,82 | 9,86 | 7,82 | 2,04 | 129,31 |
| 1+225,00 | 0,19 | 0,64 | 25,00 | 7,15 | 12,41 | 7,15 | 5,26 | 134,56 |
| 1+250,00 | 0,00 | 1,07 | 25,00 | 2,36 | 21,48 | 2,36 | 19,13 | 153,69 |
| 1+275,00 | 0,16 | 0,79 | 25,00 | 1,98 | 23,30 | 1,98 | 21,32 | 175,01 |
| 1+300,00 | 0,41 | 0,53 | 25,00 | 7,14 | 16,55 | 7,14 | 9,42 | 184,43 |
| 1+309,42 | 0,92 | 0,20 | 9,42 | 6,30 | 3,45 | 3,45 | -2,84 | 181,58 |
| 1+325,00 | 0,62 | 0,16 | 15,58 | 12,06 | 2,78 | 2,78 | -9,28 | 172,31 |
| 1+350,00 | 0,74 | 0,06 | 25,00 | 17,09 | 2,78 | 2,78 | -14,31 | 158,00 |

Odcinek C-D

Nadmiar WYKOP 281,05m3

Odcinek E-F

| PIKIETAŻ | POWIERZCHNIE [m2] | | ODLEGŁOŚĆ [m] | OBJĘTOŚCI [m3] | | ZUŻYCIE NA MIEJSCU | NADMIAR (*) | BILANS |
|----------|-------------------|-------|------------------|----------------|--------|-----------------------|-------------|--------|
| | NASYP | WYKOP | | NASYP | WYKOP | | | |
| 0+000,00 | 0,00 | 4,94 | | | | | | 0,00 |
| 0+025,00 | 0,06 | 1,99 | 25,00 | 0,71 | 86,62 | 0,71 | 85,91 | 85,91 |
| 0+050,00 | 0,10 | 1,80 | 25,00 | 1,96 | 47,40 | 1,96 | 45,44 | 131,36 |
| 0+075,00 | 0,14 | 1,74 | 25,00 | 2,96 | 44,22 | 2,96 | 41,26 | 172,61 |
| 0+100,00 | 0,24 | 1,62 | 25,00 | 4,71 | 41,99 | 4,71 | 37,28 | 209,89 |
| 0+125,00 | 0,18 | 1,06 | 25,00 | 5,25 | 33,50 | 5,25 | 28,25 | 238,14 |
| 0+150,00 | 0,22 | 0,91 | 25,00 | 4,98 | 24,57 | 4,98 | 19,59 | 257,73 |
| 0+175,00 | 0,16 | 1,03 | 25,00 | 4,75 | 24,23 | 4,75 | 19,48 | 277,21 |
| 0+200,00 | 0,09 | 1,06 | 25,00 | 3,14 | 26,19 | 3,14 | 23,05 | 300,26 |
| 0+225,00 | 0,07 | 0,75 | 25,00 | 2,04 | 22,64 | 2,04 | 20,59 | 320,85 |
| 0+250,00 | 0,06 | 0,68 | 25,00 | 1,61 | 17,92 | 1,61 | 16,30 | 337,15 |
| 0+274,85 | 0,00 | 1,19 | 24,85 | 0,69 | 23,25 | 0,69 | 22,56 | 359,72 |
| RAZEM | | | | 32,81 | 392,52 | 32,81 | | |

Nadmiar WYKOP 359,72m3

(*) - wartości ujemne NASYP, dodatnie WYKOP

TABELA HUMUSU

Przebudowa ulicy Średniej w Tucznie.

Droga gminnej nr 150127C oraz drogi wewnętrzne zlokalizowane na działce nr 22 obręb Helenowo i na działce nr 16 obręb Helenowo.

Odcinek A-B

| PIKIETAŻ | POWIERZCHNIE | | ODLEGŁOŚĆ [m] | OBJĘTOŚCI | |
|----------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------|----------------------|
| | HUM. ISTN. [m2] | HUM. PROJ. [m2] | | OBJ. HUM. ISTN. [m3] | OBJ. HUM. PROJ. [m3] |
| 0+000,00 | 0,43 | 0,00 | | | |
| 0+008,00 | 0,19 | 0,01 | 8,00 | 2,47 | 0,04 |
| 0+025,50 | 0,23 | 0,00 | 17,50 | 3,72 | 0,12 |
| 0+040,50 | 0,25 | 0,02 | 15,00 | 3,62 | 0,20 |
| 0+050,00 | 0,28 | 0,03 | 9,50 | 2,51 | 0,25 |
| 0+075,00 | 0,29 | 0,06 | 25,00 | 7,13 | 1,12 |
| 0+100,00 | 0,12 | 0,04 | 25,00 | 5,14 | 1,20 |
| 0+125,00 | 0,14 | 0,03 | 25,00 | 3,24 | 0,83 |
| 0+150,00 | 0,19 | 0,03 | 25,00 | 4,09 | 0,74 |
| 0+175,00 | 0,19 | 0,03 | 25,00 | 4,74 | 0,73 |
| 0+200,00 | 0,19 | 0,03 | 25,00 | 4,79 | 0,73 |
| 0+225,00 | 0,21 | 0,04 | 25,00 | 5,09 | 0,83 |
| 0+250,00 | 0,23 | 0,05 | 25,00 | 5,51 | 1,06 |
| 0+275,00 | 0,25 | 0,06 | 25,00 | 5,92 | 1,28 |
| 0+300,00 | 0,33 | 0,08 | 25,00 | 7,18 | 1,66 |
| 0+325,00 | 0,32 | 0,09 | 25,00 | 8,15 | 2,13 |
| 0+350,00 | 0,22 | 0,06 | 25,00 | 6,80 | 1,90 |
| 0+375,00 | 0,17 | 0,03 | 25,00 | 4,90 | 1,08 |
| 0+400,00 | 0,27 | 0,03 | 25,00 | 5,49 | 0,79 |
| 0+425,00 | 0,31 | 0,05 | 25,00 | 7,20 | 1,02 |
| 0+450,00 | 0,25 | 0,04 | 25,00 | 7,02 | 1,14 |
| 0+467,06 | 0,55 | 0,07 | 17,06 | 6,81 | 0,94 |
| 0+475,00 | 0,55 | 0,07 | 7,94 | 4,36 | 0,55 |
| 0+492,30 | 0,59 | 0,10 | 17,30 | 9,85 | 1,50 |
| 0+500,00 | 0,30 | 0,07 | 7,70 | 3,43 | 0,64 |
| | | | 25,00 | 6,48 | 1,33 |

| | | | | | |
|----------|------|------|-------|-------|------|
| 0+525,00 | 0,21 | 0,04 | | | |
| | | | 11,96 | 4,67 | 0,58 |
| 0+536,96 | 0,57 | 0,06 | | | |
| | | | 13,04 | 7,24 | 0,68 |
| 0+550,00 | 0,54 | 0,05 | | | |
| | | | 25,00 | 12,24 | 1,23 |
| 0+575,00 | 0,44 | 0,05 | | | |
| | | | 25,00 | 10,30 | 1,38 |
| 0+600,00 | 0,39 | 0,06 | | | |
| | | | 25,00 | 8,40 | 1,43 |
| 0+625,00 | 0,28 | 0,06 | | | |
| | | | 25,00 | 5,85 | 1,30 |
| 0+650,00 | 0,18 | 0,05 | | | |
| | | | 25,00 | 6,14 | 1,59 |
| 0+675,00 | 0,31 | 0,08 | | | |
| | | | 25,00 | 8,58 | 2,29 |
| 0+700,00 | 0,38 | 0,10 | | | |
| | | | 25,00 | 9,38 | 2,27 |
| 0+725,00 | 0,37 | 0,08 | | | |
| | | | 25,00 | 10,04 | 2,10 |
| 0+750,00 | 0,43 | 0,09 | | | |
| | | | 25,00 | 9,28 | 1,86 |
| 0+775,00 | 0,31 | 0,06 | | | |
| | | | 25,00 | 7,72 | 1,26 |
| 0+800,00 | 0,31 | 0,04 | | | |
| | | | 25,00 | 7,55 | 0,90 |
| 0+825,00 | 0,30 | 0,03 | | | |
| | | | 25,00 | 8,03 | 1,06 |
| 0+850,00 | 0,35 | 0,06 | | | |
| | | | 25,00 | 8,59 | 1,36 |
| 0+875,00 | 0,34 | 0,05 | | | |
| | | | 25,00 | 8,38 | 1,40 |
| 0+900,00 | 0,33 | 0,06 | | | |
| | | | 25,00 | 7,41 | 1,11 |
| 0+925,00 | 0,26 | 0,03 | | | |
| | | | 25,00 | 6,83 | 0,59 |
| 0+950,00 | 0,28 | 0,02 | | | |
| | | | 25,00 | 7,41 | 0,88 |
| 0+975,00 | 0,31 | 0,05 | | | |
| | | | 25,00 | 8,67 | 1,69 |
| 1+000,00 | 0,38 | 0,08 | | | |
| | | | 25,00 | 9,17 | 1,50 |
| 1+025,00 | 0,35 | 0,04 | | | |
| | | | 25,00 | 8,39 | 0,82 |
| 1+050,00 | 0,32 | 0,03 | | | |
| | | | 25,00 | 8,42 | 0,90 |
| 1+075,00 | 0,35 | 0,04 | | | |
| | | | 25,00 | 9,22 | 1,34 |
| 1+100,00 | 0,38 | 0,06 | | | |
| | | | 25,00 | 9,50 | 1,61 |
| 1+125,00 | 0,38 | 0,07 | | | |
| | | | 25,00 | 8,18 | 0,88 |
| 1+150,00 | 0,28 | 0,00 | | | |
| | | | 25,00 | 7,52 | 0,59 |
| 1+175,00 | 0,32 | 0,04 | | | |
| | | | 25,00 | 8,62 | 1,43 |
| 1+200,00 | 0,37 | 0,07 | | | |
| | | | 25,00 | 9,10 | 1,43 |
| 1+225,00 | 0,36 | 0,04 | | | |
| | | | 25,00 | 8,38 | 0,65 |
| 1+250,00 | 0,31 | 0,01 | | | |
| | | | 25,00 | 7,65 | 0,56 |
| 1+275,00 | 0,30 | 0,04 | | | |
| | | | 25,00 | 7,99 | 1,21 |
| 1+300,00 | 0,34 | 0,06 | | | |
| | | | 9,42 | 4,45 | 0,80 |
| 1+309,42 | 0,61 | 0,11 | | | |
| | | | 15,58 | 8,19 | 1,63 |
| 1+325,00 | 0,44 | 0,10 | | | |
| | | | 25,00 | 11,34 | 2,70 |
| 1+350,00 | 0,47 | 0,11 | | | |

| | | | | | |
|--------------------------------|------|------|--------|---------------------|-------|
| 1+375,00 | 0,38 | 0,04 | 25,00 | 10,52 | 1,98 |
| 1+400,00 | 0,37 | 0,05 | 25,00 | 9,35 | 1,15 |
| 1+425,00 | 0,40 | 0,08 | 25,00 | 9,59 | 1,56 |
| 1+450,00 | 0,40 | 0,07 | 25,00 | 9,97 | 1,87 |
| 1+468,98 | 0,60 | 0,00 | 18,98 | 9,46 | 0,69 |
| ----- | | | | | |
| SUMY : HUMUS ISTNIEJĄCY [m3] = | | | 473,32 | PROJEKTOWANY [m3] = | 76,06 |

Odcinek C-D

| PIKIETAŻ | POWIERZCHNIE | | ODLEGŁOŚĆ [m] | OBJĘTOŚCI | |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------|----------------------|
| | HUM. ISTN. [m2] | HUM. PROJ. [m2] | | OBJ. HUM. ISTN. [m3] | OBJ. HUM. PROJ. [m3] |
| 0+000,00 | 0,87 | 0,25 | | | |
| 0+025,00 | 0,92 | 0,24 | 25,00 | 22,31 | 6,12 |
| 0+050,00 | 0,56 | 0,17 | 25,00 | 18,44 | 5,10 |
| 0+075,00 | 0,55 | 0,17 | 25,00 | 13,90 | 4,22 |
| 0+100,00 | 0,73 | 0,21 | 25,00 | 16,02 | 4,72 |
| 0+125,00 | 0,76 | 0,21 | 25,00 | 18,63 | 5,18 |
| 0+150,00 | 0,62 | 0,19 | 25,00 | 17,24 | 4,98 |
| 0+175,00 | 0,60 | 0,20 | 25,00 | 15,25 | 4,83 |
| 0+200,00 | 0,58 | 0,19 | 25,00 | 14,83 | 4,81 |
| 0+225,00 | 0,33 | 0,02 | 25,00 | 11,38 | 2,59 |
| 0+250,00 | 0,41 | 0,05 | 25,00 | 9,16 | 0,80 |
| 0+275,00 | 0,46 | 0,08 | 25,00 | 10,86 | 1,58 |
| 0+300,00 | 0,41 | 0,09 | 25,00 | 10,97 | 2,16 |
| 0+325,00 | 0,37 | 0,09 | 25,00 | 9,81 | 2,25 |
| 0+350,00 | 0,38 | 0,08 | 25,00 | 9,41 | 2,14 |
| 0+375,00 | 0,38 | 0,08 | 25,00 | 9,50 | 2,10 |
| 0+400,00 | 0,41 | 0,10 | 25,00 | 9,85 | 2,27 |
| 0+425,00 | 0,40 | 0,08 | 25,00 | 10,09 | 2,27 |
| 0+450,00 | 0,25 | 0,01 | 25,00 | 8,15 | 1,20 |
| 0+464,08 | 0,11 | 0,00 | 14,08 | 2,58 | 0,08 |
| SUMY : HUMUS ISTNIEJĄCY [m3] = | | | 238,39 | PROJEKTOWANY [m3] = | 59,40 |

Odcinek E-F

| PIKIETAŻ | POWIERZCHNIE | | ODLEGŁOŚĆ [m] | OBJĘTOŚCI | |
|---|-----------------|-----------------|------------------|----------------------|----------------------|
| | HUM. ISTN. [m2] | HUM. PROJ. [m2] | | OBJ. HUM. ISTN. [m3] | OBJ. HUM. PROJ. [m3] |
| 0+000,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 0+025,00 | 0,96 | 0,37 | 25,00 | 12,03 | 4,57 |
| 0+050,00 | 0,99 | 0,39 | 25,00 | 24,38 | 9,48 |
| 0+075,00 | 1,09 | 0,38 | 25,00 | 26,01 | 9,64 |
| 0+100,00 | 1,09 | 0,41 | 25,00 | 27,23 | 9,86 |
| 0+125,00 | 0,65 | 0,29 | 25,00 | 21,71 | 8,76 |
| 0+150,00 | 0,17 | 0,30 | 25,00 | 10,31 | 7,39 |
| 0+175,00 | 0,62 | 0,29 | 25,00 | 9,93 | 7,35 |
| 0+200,00 | 0,67 | 0,28 | 25,00 | 16,20 | 7,08 |
| 0+225,00 | 0,32 | 0,01 | 25,00 | 12,47 | 3,61 |
| 0+250,00 | 0,24 | 0,00 | 25,00 | 7,02 | 0,19 |
| 0+274,85 | 0,27 | 0,02 | 24,85 | 6,32 | 0,34 |
| SUMY : HUMUS ISTNIEJĄCY [m3] = 173,62 PROJEKTOWANY [m3] = 68,28 | | | | | |