

| | B | C | D | E | Q | R | S | T | V | W | X | Y | Z | AA | AB | AC | AD | AE | AF | AG | AM | | |
|----|---|------|---|---------------------------|--|--|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|--|---|--------------------------------|--|
| 1 | TABELA 1. Obliczenia do przedmiaru robót. Sieć KS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | STUDZIENKI KANALIZACYJNE | | | | | | | | | | | | | | Wypełnienia technologiczne wykopu | | | | |
| 3 | | | | Odcinek. Numery studz. KS | Sieć Ø200 PVC. Długość w ośiach studni. | Wys. całkowita wszystkich studz. (z prof.) | Wys. całk.studz. betonowych | Zewn. średn. wszystkich studni | DN425 sztuczne tworzywo | Dw1000 bet._razem | H ≤ 2,0 m | H ≤ 2,5 m | H ≤ 3,0 m | Dw1200 bet._razem | H ≤ 2,0 m | H ≤ 2,5 m | H ≤ 3,0 m | H ≤ 4,0 m | V. studz.po obrysie zewn. | Objętość kanału grawitacyjnego w wykopie | Suma V kanałów i studni po obrysie zewn | Jezdnia ŻWIROWA - powierzchnia | |
| 4 | | | | | L.k. | H.st. | H.b. | Dz | DN | Dw | | | | Dw | | | | | v5 | v7 | v9 | f.ż. | |
| 5 | szt. | szt. | | | m | H [m] | m | m | szt. | szt. | | | | szt. | | | | | m^3 | m^3 | | m^2 | |
| 6 | 15,0 | 1,0 | | SUMY | 2 378,1 | 190,0 | 75,3 | xx | 51 | 20 | 8 | 10 | 2 | 14 | 2 | 9 | 1 | 2 | 134,5 | 72,5 | 207,0 | 2 378,1 | |
| 7 | | | | P17.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | s2 | 2,1 | 3,72 | 3,72 | 1,50 | | | | | | 1 | | | 1 | | 6,57 | 0,0 | 6,6 | 2,1 | |
| 9 | | | | s3 | 19,4 | 3,63 | 3,63 | 1,50 | | | | | | 1 | | | 1 | | 6,40 | 0,6 | 7,0 | 19,4 | |
| 10 | | | | s4 | 16,5 | 3,24 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,47 | 0,5 | 1,0 | 16,5 | |
| 11 | | | | s5 | 21,5 | 2,84 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,41 | 0,7 | 1,1 | 21,5 | |
| 12 | | | | s6 | 33,5 | 1,87 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,27 | 1,0 | 1,3 | 33,5 | |
| 13 | | | | s7 | 46,9 | 1,63 | 1,63 | 1,30 | | 1 | 1 | | | | | | | | 2,17 | 1,4 | 3,6 | 46,9 | |
| 14 | | | | s8 | 22,1 | 1,52 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,22 | 0,7 | 0,9 | 22,1 | |
| 15 | | | | s9 | 19,5 | 1,53 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,22 | 0,6 | 0,8 | 19,5 | |
| 16 | | | | s10 | 32,7 | 1,96 | | 1,50 | 1 | | | | | | | | | | 3,47 | 1,0 | 4,4 | 32,7 | |
| 17 | | | | s11 | 29,6 | 2,01 | 2,01 | 1,50 | | | | | | 1 | 1 | | | | 3,56 | 0,9 | 4,4 | 29,6 | |
| 18 | | | | s12 | 46,1 | 1,78 | 1,78 | 1,30 | | 1 | 1 | | | | | | | | 2,37 | 1,4 | 3,8 | 46,1 | |
| 19 | | | | s13 | 38,8 | 1,89 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,27 | 1,2 | 1,5 | 38,8 | |
| 20 | | | | s14 | 24,8 | 2,17 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,31 | 0,8 | 1,1 | 24,8 | |
| 21 | | | | s15 | 5,1 | 2,04 | 2,04 | 1,50 | | | | | | 1 | | 1 | | | 3,60 | 0,1 | 3,7 | 5,1 | |
| 22 | | | | s16 | 30,7 | 2,09 | 2,09 | 1,50 | | | | | | 1 | | 1 | | | 3,69 | 0,9 | 4,6 | 30,7 | |
| 23 | | | | s17 | 34,8 | 2,21 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,31 | 1,1 | 1,4 | 34,8 | |
| 24 | | | | s18 | 34,8 | 2,24 | 2,24 | 1,50 | | | | | | 1 | | 1 | | | 3,95 | 1,0 | 5,0 | 34,8 | |
| 25 | | | | s19 | 15,0 | 2,16 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,31 | 0,5 | 0,8 | 15,0 | |
| 26 | | | | s20 | 23,0 | 2,25 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,32 | 0,7 | 1,0 | 23,0 | |
| 27 | | | | s21 | 33,7 | 1,88 | 1,88 | 1,30 | | 1 | 1 | | | | | | | | 2,49 | 1,0 | 3,5 | 33,7 | |
| 28 | | | | s22 | 27,6 | 2,24 | 2,24 | 1,50 | | | | | | 1 | | 1 | | | 3,96 | 0,8 | 4,8 | 27,6 | |
| 29 | | | | s23 | 17,9 | 1,92 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,27 | 0,5 | 0,8 | 17,9 | |
| 30 | | | | s24 | 42,6 | 1,60 | 1,60 | 1,30 | | 1 | 1 | | | | | | | | 2,12 | 1,3 | 3,4 | 42,6 | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | s18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | s18.1 | 6,0 | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | 0,2 | 0,2 | 6,0 | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | s11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | B | C | D | E | Q | R | S | T | V | W | X | Y | Z | AA | AB | AC | AD | AE | AF | AG | AM |
|----|---|---|-----|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|------|-----|-----|------|
| 36 | | | s25 | 19,0 | 2,22 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,32 | 0,6 | 0,9 | 19,0 |
| 37 | | | s26 | 9,2 | 2,19 | 2,19 | 1,50 | | | | | | 1 | | 1 | | | 3,87 | 0,2 | 4,1 | 9,2 |
| 38 | | | s27 | 39,8 | 2,20 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,32 | 1,2 | 1,6 | 39,8 |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | s16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | s28 | 8,1 | 1,60 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,23 | 0,2 | 0,5 | 8,1 |
| 42 | | | s29 | 43,7 | 2,37 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,34 | 1,4 | 1,7 | 43,7 |
| 43 | | | s30 | 37,6 | 2,32 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,34 | 1,2 | 1,5 | 37,6 |
| 44 | | | s31 | 37,5 | 2,04 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,30 | 1,2 | 1,5 | 37,5 |
| 45 | | | s32 | 34,8 | 1,62 | 1,62 | 1,30 | | 1 | 1 | | | | | | | | 2,15 | 1,1 | 3,2 | 34,8 |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | s22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | s33 | 32,1 | 2,25 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,33 | 1,0 | 1,3 | 32,1 |
| 49 | | | s34 | 30,2 | 2,20 | 2,20 | 1,30 | | 1 | | 1 | | | | | | | 2,92 | 0,9 | 3,8 | 30,2 |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | s3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | s35 | 28,2 | 2,52 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,37 | 0,9 | 1,2 | 28,2 |
| 53 | | | s36 | 29,0 | 2,24 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,32 | 0,9 | 1,2 | 29,0 |
| 54 | 1 | | s37 | 32,0 | 2,15 | 2,15 | 1,30 | | 1 | | 1 | | | | | | | 2,85 | 1,0 | 3,8 | 32,0 |
| 55 | | | s38 | 21,3 | 2,22 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,32 | 0,7 | 1,0 | 21,3 |
| 56 | 1 | | s39 | 29,3 | 2,28 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,33 | 0,9 | 1,2 | 29,3 |
| 57 | 2 | | s40 | 23,3 | 2,23 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,32 | 0,7 | 1,0 | 23,3 |
| 58 | 2 | | s41 | 34,0 | 2,27 | 2,27 | 1,50 | | | | | | 1 | | 1 | | | 4,00 | 1,0 | 5,0 | 34,0 |
| 59 | | | s42 | 34,2 | 2,12 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,30 | 1,1 | 1,4 | 34,2 |
| 60 | | | s43 | 30,4 | 2,22 | 2,22 | 1,30 | | 1 | | 1 | | | | | | | 2,95 | 0,9 | 3,9 | 30,4 |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | s41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | s44 | 12,5 | 2,11 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,31 | 0,4 | 0,7 | 12,5 |
| 64 | | | s45 | 39,0 | 2,22 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,32 | 1,2 | 1,5 | 39,0 |
| 65 | 2 | 1 | s46 | 42,4 | 2,20 | 2,20 | 1,30 | | 1 | | 1 | | | | | | | 2,92 | 1,3 | 4,2 | 42,4 |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | s3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | 1 | | s48 | 22,8 | 2,50 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,36 | 0,7 | 1,1 | 22,8 |
| 69 | | | s49 | 45,4 | 2,53 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,37 | 1,4 | 1,8 | 45,4 |
| 70 | | | s50 | 25,4 | 2,28 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,33 | 0,8 | 1,1 | 25,4 |
| 71 | | | s51 | 27,1 | 2,53 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,37 | 0,8 | 1,2 | 27,1 |
| 72 | | | s52 | 17,2 | 3,01 | 3,01 | 1,50 | | | | | | 1 | | | 1 | | 5,32 | 0,5 | 5,8 | 17,2 |
| 73 | | | | | 2,15 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | s53 | 22,8 | 2,19 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,32 | 0,7 | 1,0 | 22,8 |
| 75 | | | s54 | 25,5 | 2,24 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,33 | 0,8 | 1,1 | 25,5 |
| 76 | | | s55 | 24,6 | 2,20 | 2,20 | 1,30 | | 1 | | 1 | | | | | | | 2,92 | 0,7 | 3,7 | 24,6 |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | s52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | s56 | 17,4 | 2,22 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,32 | 0,5 | 0,9 | 17,4 |
| 80 | | | s57 | 29,2 | 2,45 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,35 | 0,9 | 1,3 | 29,2 |
| 81 | | | s58 | 26,7 | 2,39 | 2,39 | 1,50 | | | | | | 1 | | 1 | | | 4,21 | 0,8 | 5,0 | 26,7 |
| 82 | | | s59 | 34,7 | 2,38 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,35 | 1,1 | 1,4 | 34,7 |
| 83 | | | s60 | 29,5 | 2,20 | 2,20 | 1,30 | | 1 | | 1 | | | | | | | 2,92 | 0,9 | 3,8 | 29,5 |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | s58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | s61 | 35,3 | 1,60 | 1,60 | 1,30 | | 1 | 1 | | | | | | | | 2,12 | 1,1 | 3,2 | 35,3 |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | s52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | s62 | 8,3 | 2,86 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,42 | 0,2 | 0,7 | 8,3 |
| 90 | | | s63 | 31,5 | 2,72 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,40 | 1,0 | 1,4 | 31,5 |
| 91 | | | s64 | 22,1 | 2,64 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,38 | 0,7 | 1,1 | 22,1 |
| 92 | | | s65 | 24,3 | 2,50 | 2,50 | 1,50 | | | | | | 1 | | 1 | | | 4,41 | 0,7 | 5,1 | 24,3 |
| 93 | | | s66 | 15,9 | 2,10 | 2,10 | 1,30 | | 1 | | 1 | | | | | | | 2,79 | 0,5 | 3,2 | 15,9 |

| | B | C | D | E | Q | R | S | T | V | W | X | Y | Z | AA | AB | AC | AD | AE | AF | AG | AM |
|-----|---|---|-----------|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|------|-----|-----|------|
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | s65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | s67 | 39,9 | 2,20 | 2,20 | 1,30 | | 1 | | 1 | | | | | | | 2,92 | 1,2 | 4,1 | 39,9 |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | s68-istn. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | 1 | | s69 | 21,1 | 1,85 | 1,85 | 1,50 | | | | | | 1 | 1 | | | | 3,27 | 0,6 | 3,9 | 21,1 |
| 100 | 1 | | s70 | 41,8 | 1,82 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,26 | 1,3 | 1,6 | 41,8 |
| 101 | | | s71 | 22,8 | 1,74 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,25 | 0,7 | 1,0 | 22,8 |
| 102 | | | s71.1 | 28,5 | 1,69 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,24 | 0,9 | 1,1 | 28,5 |
| 103 | | | s71.2 | 21,4 | 1,62 | 1,62 | 1,30 | | 1 | 1 | | | | | | | | 2,15 | 0,6 | 2,8 | 21,4 |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | s69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | s72 | 9,4 | 1,78 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,26 | 0,3 | 0,5 | 9,4 |
| 107 | | | s73 | 14,1 | 1,73 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,25 | 0,4 | 0,7 | 14,1 |
| 108 | 1 | | s74 | 29,0 | 1,96 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,28 | 0,9 | 1,2 | 29,0 |
| 109 | | | s75 | 32,3 | 1,89 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,27 | 1,0 | 1,3 | 32,3 |
| 110 | | | s76 | 28,9 | 1,82 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,26 | 0,9 | 1,2 | 28,9 |
| 111 | | | s77 | 45,7 | 1,60 | 1,60 | 1,30 | | 1 | 1 | | | | | | | | 2,12 | 1,4 | 3,5 | 45,7 |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | s78-istn | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | s79 | 6,3 | 2,46 | 2,46 | 1,30 | | 1 | | 1 | | | | | | | 3,26 | 0,2 | 3,4 | 6,3 |
| 115 | 2 | | s80 | 46,0 | 2,26 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,33 | 1,4 | 1,8 | 46,0 |
| 116 | | | s81 | 31,3 | 2,31 | 2,31 | 1,50 | | | | | | 1 | | 1 | | | 4,08 | 0,9 | 5,0 | 31,3 |
| 117 | | | s82 | 45,0 | 2,69 | 2,69 | 1,30 | | 1 | | | 1 | | | | | | 3,57 | 1,4 | 4,9 | 45,0 |
| 118 | | | s83 | 22,7 | 2,70 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,39 | 0,7 | 1,1 | 22,7 |
| 119 | | | s84 | 28,0 | 2,68 | 2,68 | 1,30 | | 1 | | | 1 | | | | | | 3,55 | 0,8 | 4,4 | 28,0 |
| 120 | | | s85 | 43,5 | 2,60 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,38 | 1,4 | 1,7 | 43,5 |
| 121 | | | s86 | 26,8 | 2,51 | | 0,43 | 1 | | | | | | | | | | 0,36 | 0,8 | 1,2 | 26,8 |
| 122 | 1 | | s87 | 35,6 | 2,20 | 2,20 | 1,30 | | 1 | | 1 | | | | | | | 2,92 | 1,1 | 4,0 | 35,6 |