

| Lp. | Odcinek Si - Si+1 | Rury PE | Rury PE | Rury PVC | Rury PVC | Rury PEHD | Rury PEHD | Rury PEHD | Rury PEHD | Rury PEHD | Rury PEHD | Głęb. posadowienia Si | Głęb. posadowienia Si+1 | Głęb. średnia posadowienia m | Głęb. średnia wykopu m | Średnica studni Si/Si+1 | Grubość nawierzchni m | Szerokość wykopu m | Objętość wykopu m³ | objętość, wykopu, kat. III | | objętość, wykopu, kat. IV | | Wymiana gruntu m³ | Objętość podsypki m³ | Objętość zasypki m³ | Pow. deskowania m² | Objętość rur m³ | Objętość studni m³ | UWAGI m³ | | |
|----------------------|----------------------|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|--------|---------------------------|--------|----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|------|--|
| | | 160mm | 280mm | 160mm | 200mm | 300mm | 400mm | 500mm | 1000mm | 1400mm | 1800mm | | | | | | | | | m² | mech. | m² | mech. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KANAL DESZCZOWY KD-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Sist-D1 | 16,76 | 16,76 | | | | | | | | | 1,96 | 1,72 | 1,84 | 2,04 | 1500 | 0,79 | 1,60 | 25,52 | 0,64 | 5,74 | 1,91 | 17,23 | 3,95 | 4,08 | 10,27 | 52,06 | 1,57 | 5,65 | RO.1+RO.2=4,5+4,5 | | |
| 2 | Sist-D1 | 1,24 | 1,24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | D1-D2 | | | | | 7,34 | | | | | | 1,72 | 2,03 | 1,88 | 2,08 | 1200 | 0,32 | 1,30 | 16,79 | 0,42 | 3,78 | 1,26 | 11,33 | 6,01 | 1,91 | 5,38 | 30,53 | 0,63 | 2,86 | | | |
| 4 | D2-D2.1 | | | | | | | | | 15,21 | | 2,03 | 2,01 | 2,02 | 2,22 | 1200 | 0,15 | 2,60 | 81,86 | 2,05 | 18,42 | 6,14 | 55,26 | 19,70 | 7,91 | 36,96 | 67,53 | 14,45 | 2,84 | | | |
| 5 | D2.1-Z1.1 | | | | | | | | | 1,87 | | 2,01 | 2,01 | 2,01 | 2,21 | 0 | 0,15 | 2,60 | 10,02 | 0,25 | 2,25 | 0,75 | 6,76 | 2,73 | 0,97 | 4,54 | 8,27 | 1,78 | 0,00 | | | |
| 6 | Z1.1-Z1.2 | | | | | | | 3,00 | | | | 2,01 | 2,01 | 2,01 | 2,21 | 0 | 0,15 | 2,60 | 16,07 | 0,40 | 3,62 | 1,21 | 10,85 | 8,58 | 1,56 | 5,19 | 13,26 | 0,74 | 0,00 | | | |
| 7 | Z1.2-D3 | | | | | | | | | 13,14 | | 2,01 | 2,01 | 2,01 | 2,21 | 1200 | 0,15 | 2,60 | 70,38 | 1,76 | 15,84 | 5,28 | 47,51 | 16,30 | 6,83 | 31,93 | 58,08 | 12,48 | 2,84 | | | |
| 8 | D3-D3.2 | | | | | | | | | 25,00 | | 2,01 | 1,95 | 1,98 | 2,18 | 1200 | 0,15 | 2,60 | 131,95 | 3,30 | 29,69 | 9,90 | 89,07 | 31,68 | 13,00 | 60,75 | 109,00 | 23,75 | 2,77 | | | |
| 9 | D3.2-Z1.3 | | | | | | | | | 1,87 | | 1,95 | 1,91 | 1,93 | 2,13 | 0 | 0,15 | 2,60 | 9,63 | 0,24 | 2,17 | 0,72 | 6,50 | 2,34 | 0,97 | 4,54 | 7,97 | 1,78 | 0,00 | | | |
| 10 | Z1.3-D4 | | | | | | | | | 13,85 | | 1,91 | 1,82 | 1,87 | 2,07 | 1000 | 0,15 | 1,30 | 34,57 | 0,86 | 7,78 | 2,59 | 23,33 | 17,81 | 3,60 | 10,16 | 57,34 | 1,18 | 1,82 | | | |
| 11 | D4-D5 | | | | | | | | | | | 1,82 | 1,67 | 1,75 | 1,95 | 1000 | 0,15 | 1,30 | 74,18 | 1,85 | 16,69 | 5,56 | 50,07 | 38,28 | 8,24 | 23,25 | 123,63 | 2,71 | 1,70 | | | |
| 12 | D5-D6 | | | | | | | | | | | 1,67 | 1,49 | 1,58 | 1,78 | 1000 | 0,15 | 1,30 | 84,72 | 2,12 | 19,06 | 6,35 | 57,19 | 0,00 | 10,39 | 29,33 | 142,33 | 3,42 | 1,56 | | | |
| 13 | D6-D7 | | | | | | | | | | | 1,49 | 1,40 | 1,45 | 1,65 | 1000 | 0,15 | 1,30 | 68,09 | 1,70 | 15,32 | 5,11 | 45,96 | 0,00 | 9,08 | 25,61 | 115,24 | 2,99 | 1,49 | | | |
| 14 | D7-D8 | | | | | | | | | | | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,60 | 1000 | 0,15 | 1,30 | 86,67 | 2,17 | 19,50 | 6,50 | 58,50 | 0,00 | 11,95 | 33,73 | 147,14 | 3,93 | 1,49 | | | |
| RAZEM ODC. 160 | | 18,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 10,21 | 0,26 | 2,30 | 0,76 | 6,89 | 1,58 | 1,63 | 4,11 | 20,82 | 0,63 | 2,26 | | | |
| RAZEM ODC. 280 | | | 18,00 | | | | | | | | | | | | | | | | 15,31 | 0,38 | 3,44 | 1,15 | 10,34 | 2,37 | 2,45 | 6,16 | 31,24 | 0,94 | 3,39 | | | |
| RAZEM ODC. 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,962 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| RAZEM ODC. 300 | | | | | | 173,77 | | | | | | | | | | | | | 365,02 | 9,12 | 82,13 | 27,37 | 246,38 | 62,10 | 45,17 | 127,46 | 616,21 | 14,86 | 10,92 | | | |
| RAZEM ODC. 400 | | | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| RAZEM ODC. 500 | | | | | | | | 3,00 | | | | | | | | | | | 16,07 | 0,40 | 3,62 | 1,21 | 10,85 | 8,58 | 1,56 | 5,19 | 13,26 | 0,74 | 0,00 | | | |
| RAZEM ODC. 1000 | | | | | | | | | 57,09 | | | | | | | | | | 303,84 | 7,60 | 68,37 | 22,79 | 205,10 | 72,76 | 29,68 | 136,72 | 280,85 | 64,23 | 6,45 | | | |
| RAZEM ODCINEK | | 18,00 | 18,00 | 0,00 | 0,00 | 173,77 | 0,00 | 3,00 | 57,09 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | 710,45 | 17,76 | 159,86 | 53,28 | 479,58 | 147,39 | 80,49 | 281,64 | 932,38 | 71,39 | 25,02 | | | |
| KANAL DESZCZOWY KD-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | WYL.1-S1 | | | | | | | 9,30 | | | | 0,95 | 2,60 | 1,78 | 1,98 | 1200 | 0,15 | 1,40 | 23,83 | 0,60 | 5,36 | 1,79 | 16,09 | 7,16 | 2,60 | 7,05 | 36,83 | 1,55 | 5,48 | RO.15, L=15,50 | | |
| 16 | S1-OS1 | | | | | | | 7,58 | | | | 2,60 | 2,73 | 2,67 | 2,87 | 1200 | 0,15 | 1,40 | 28,86 | 0,72 | 6,49 | 2,16 | 19,48 | 14,04 | 2,12 | 5,74 | 43,51 | 1,26 | 5,70 | | | |
| 17 | OS1-D9 | | | | | | | 7,40 | | | | 2,73 | 2,65 | 2,69 | 2,89 | 1200 | 0,15 | 1,40 | 28,39 | 0,71 | 6,39 | 2,13 | 19,16 | 13,92 | 2,07 | 5,61 | 42,77 | 1,23 | 5,56 | | | |
| 18 | D9-D9.1 | | | | | | | 2,20 | | | | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,85 | 800 | 0,79 | 1,40 | 6,34 | 0,16 | 1,43 | 0,48 | 4,28 | 2,11 | 0,62 | 1,67 | 12,54 | 0,37 | 1,58 | | | |
| 19 | D9.1-D10 | | | | | | | 18,56 | | | | 2,65 | 2,84 | 2,75 | 2,95 | 1200 | 0,79 | 1,40 | 10,77 | 0,27 | 2,42 | 0,81 | 7,27 | 2,70 | 1,00 | 2,70 | 21,00 | 0,59 | 3,78 | | | |
| 20 | D10-D11 | | | | | | | 12,04 | | | | 2,84 | 2,85 | 2,85 | 3,05 | 1200 | 0,15 | 1,40 | 48,88 | 1,22 | 11,00 | 3,67 | 32,99 | 0,00 | 3,37 | 9,13 | 73,44 | 2,00 | 3,79 | | | |
| 21 | D11-D11.1 | | | | | | | 6,14 | | | | 2,85 | 2,53 | 2,69 | 2,89 | 1200 | 0,15 | 1,40 | 23,55 | 0,59 | 5,30 | 1,77 | 15,90 | 0,00 | 1,72 | 4,65 | 35,49 | 1,02 | 3,43 | | | |
| 22 | D11.1-D12 | | | | | | | | | 46,00 | | 2,53 | 2,42 | 2,48 | 2,68 | 1200 | 0,15 | 3,00 | 349,14 | 8,73 | 78,56 | 26,19 | 235,67 | 0,00 | 27,60 | 167,15 | 246,56 | 81,25 | 1,15 | | | |
| 23 | D12-D13 | | | | | | | 34,18 | | | | 2,42 | 2,23 | 2,33 | 2,53 | 1000 | 0,15 | 1,40 | 113,69 | 2,85 | 25,63 | 8,54 | 75,88 | 0,00 | 9,57 | 25,90 | 172,95 | 5,68 | 2,14 | | | |
| 24 | D13-D14 | | | | | | | 35,84 | | | | 2,23 | 1,65 | 1,94 | 2,14 | 1000 | 0,15 | 1,40 | 99,85 | 2,50 | 22,47 | 7,49 | 67,40 | 0,00 | 10,04 | 27,16 | 153,40 | 5,95 | 1,69 | | | |
| 25 | D14-D15 | | | | | | | 34,46 | | | | 1,65 | 1,76 | 1,71 | 1,91 | 1000 | 0,15 | 1,40 | 84,91 | 2,12 | 19,10 | 6,37 | 57,31 | 0,00 | 9,65 | 26,12 | 131,64 | 5,72 | 1,77 | | | |
| 26 | D15-D16 | | | | | 35,14 | | | | | | 1,76 | 1,54 | 1,65 | 1,85 | 1000 | 0,15 | 1,30 | 77,66 | 1,94 | 17,47 | 5,82 | 52,42 | 0,00 | 9,14 | 25,78 | 130,02 | 3,00 | 1,60 | | | |
| 27 | D16-D17 | | | | | 35,96 | | | | | | 1,54 | 1,42 | 1,48 | 1,68 | 1000 | 0,15 | 1,30 | 71,52 | 1,79 | 16,09 | 5,36 | 48,28 | 0,00 | 9,35 | 26,38 | 120,83 | 3,07 | 1,51 | | | |
| 28 | D17-D18 | | | | | 35,22 | | | | | | 1,42 | 1,30 | 1,36 | 1,56 | 1000 | 0,15 | 1,30 | 64,56 | 1,61 | 14,53 | 4,84 | 43,58 | 0,00 | 9,16 | 25,83 | 109,89 | 3,01 | 1,41 | | | |
| 29 | D9.1-D9.2 | | | | | | | 1,50 | | | | 2,65 | 1,65 | 2,15 | 2,35 | 600 | 0,79 | 1,30 | 3,04 | 0,08 | 0,68 | 0,23 | 2,05 | 0,81 | 0,39 | 1,10 | 7,05 | 0,13 | 0,61 | | | |
| 30 | D9.2-D9.3 | | | | | | | 8,66 | | | | 1,65 | 1,71 | 1,68 | 1,88 | 1000 | 0,79 | 1,30 | 12,27 | 0,31 | 2,76 | 0,92 | 8,28 | 1,20 | 2,25 | 6,35 | 32,56 | 0,74 | 1,73 | | | |
| 31 | D12-D12.1 | | | | | | | 7,50 | | | | 2,42 | 2,62 | 2,52 | 2,72 | 1000 | 0,15 | 1,30 | 25,06 | 0,63 | 5,64 | 1,88 | 16,92 | 14,52 | 1,95 | 5,50 | 40,80 | 0,64 | 2,45 | | | |
| RAZEM ODC. 300 | | | | | | 123,98 | | | | | | | | | | | | | 254,11 | 6,36 | 67,17 | 19,05 | 171,53 | 16,53 | 32,24 | 90,94 | 441,16 | 10,60 | 9,31 | | | |
| RAZEM ODC. 400 | | | | | | | 167,70 | | | | | | | | | | | | 469,27 | 11,74 | 105,59 | 35,21 | 316,76 | 39,92 | 42,76 | 115,73 | 723,57 | 25,36 | 34,92 | | | |
| RAZEM ODC. 1400 | | | | | | | | | | 46,00 | | | | | | | | | 349,14 | 8,73 | 78,56 | 26,19 | 235,67 | 0,00 | 27,60 | 167,15 | 246,56 | 81,25 | 1,15 | | | |
| RAZEM ODCINEK | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 123,98 | 167,70 | 0,00 | 0,00 | 46,00 | 0,00 | | | | | | | | 1072,52 | 26,83 | 241,32 | 80,45 | 723,96 | 56,45 | 102,60 | 373,82 | 1411,28 | 117,21 | 45,38 | | | |
| KANAL DESZCZOWY KD-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | WYL.2-S2 | | | | | | | 8,10 | | | | 0,95 | 2,59 | 1,77 | 1,97 | 1200 | 0,15 | 1,60 | 23,59 | 0,59 | 5,31 | 1,77 | 15,92 | 0,00 | 2,59 | 7,86 | 31,91 | 1,99 | 5,46 | RO.19, L=14,00 | | |
| 33 | S2-OS2 | | | | | | | 4,90 | | | | 2,59 | 2,56 | 2,58 | 2,78 | 1200 | 0,15 | 1,60 | 20,62 | 0,52 | 4,64 | 1,55 | 13,92 | 0,00 | 1,57 | 4,75 | 27,24 | 1,21 | 5,40 | | | |
| 34 | OS2-Z3.1 | | | | | | | 20,52 | | | | 2,56 | 2,70 | 2,63 | 2,83 | 0 | 0,15 | 1,60 | 87,99 | 2,20 | 19,80 | 6,60 | 59,39 | 0,00 | 6,57 | 19,90 | 116,14 | 5,05 | 0,00 | | | |
| 35 | Z3.1-D20 | | | | | | | | | | | 1,86 | 2,73 | 2,73 | 2,73 | 2,93 | 1200 | 0,15 | 3,20 | 16,55 | 0,41 | 3,72 | 1,24 | 11,17 | 0,00 | 1,19 | 7,23 | 10,90 | 5,27 | | 1,05 | |
| 36 | D20-D20.1 | | | | | | | | | | | 2,65 | 2,73 | 2,72 | 2,73 | 2,93 | 1200 | 0,15 | 3,20 | 23,57 | 0,59 | 5,30 | 1,77 | 15,91 | 0,00 | | | | | | | |