

ZESTAWIENIE ODCINKÓW KOLEKTORA DESZCZOWEGO

| Lokalizacja | Oznaczenie odcinka kolektora | Średnica [m] | Długość [m] | Spadek kanału | Proj. rzędna góry wlotowej studni rewizyjnej | Proj. rzędna dna wlotowej studni rewizyjnej | Głębokość przy wlocie/studni wlotowej [m] | Proj. rzędna dna wylotowej studni | Proj. rzędna góry wylotowej studni | Głębokość przy wylocie/studni wylotowej [m] | Rozbiórka istn. Nawierzchni [m ²] | Ilość wykopów [m ³] | Zasyпка piaskiem-30cm ponad rurę [m ³] | Ława z pospółki gr 0,15m [m ³] | Zasyпка gruntem [m ³] |
|-------------|------------------------------|--------------|--------------|---------------|--|---|---|-----------------------------------|------------------------------------|---|---|--|---|--|---|
| | | fi | L | i | a | b | H1 | d | | H2 | | $V_w = (f_i + 0,6) \times \frac{[(H1 + H2) / 2 + 0,15] \times L}{3}$ | $V_{zp} = \frac{((f_i + 0,6) \times (f_i + 0,3) - 3,14 \times f_i / 2 \times f_i / 2) \times L}{3}$ | Ł | $V_{zg} = V_w - (f_i + 0,45) \times (f_i + 0,6) \times L$ |
| 1 | D1-D2 | 0,5 | 43,0 | 0,0500 | 245,53 | 242,38 | 3,15 | 240,23 | 242,97 | 2,74 | 0,00 | 146,4 | 29,4 | 7,1 | 101,5 |
| 2 | D2-D3 | 0,5 | 12,5 | 0,0270 | 246,20 | 243,25 | 2,95 | 242,92 | 245,53 | 2,61 | 0,00 | 40,3 | 8,5 | 2,1 | 27,2 |
| 3 | D3-D4 | 0,4 | 21,0 | 0,0261 | 247,20 | 244,30 | 2,90 | 243,75 | 246,20 | 2,45 | 0,00 | 59,3 | 12,1 | 3,2 | 41,5 |
| 4 | D4-D5 | 0,4 | 16,5 | 0,0261 | 248,14 | 245,23 | 2,91 | 244,80 | 247,20 | 2,40 | 0,00 | 46,3 | 9,5 | 2,5 | 32,3 |
| 5 | D5-D6 | 0,4 | 39,0 | 0,0377 | 250,48 | 247,20 | 3,28 | 245,73 | 248,14 | 2,41 | 0,00 | 116,8 | 22,4 | 5,9 | 83,7 |
| 6 | D6-D7 | 0,4 | 35,5 | 0,0282 | 252,05 | 249,06 | 2,99 | 248,06 | 250,48 | 2,42 | 0,00 | 101,4 | 20,4 | 5,3 | 71,2 |
| 6 | D7-D8 | 0,4 | 22,5 | 0,0173 | 252,49 | 249,95 | 2,54 | 249,56 | 252,05 | 2,49 | 0,00 | 60,0 | 12,9 | 3,4 | 40,8 |
| 8 | D8-D9 | 0,3 | 25,5 | 0,0173 | 252,93 | 250,39 | 2,54 | 249,95 | 252,49 | 2,54 | 0,00 | 61,7 | 12,0 | 3,4 | 44,5 |
| | Razem | | 215,5 | | | | | | | | 0,0 | 632,1 | 127,2 | 32,8 | 442,6 |

1. Projektowane studzienki rewizyjne z kręgów betonowych karta KPED 1983, karta 02.09- analogia

- o średnicy 1,0m - 6 szt
- o średnicy 1,2m - 3 szt

1. Projektowany kolektor z rur PVC/PP klasy SN8

- o średnicy 0,5m - 55,5m
- o średnicy 0,4m - 134,5m
- o średnicy 0,3m - 25,5m

2. Wykopy 632,1 + 9x2m³(dodatkowe wykopy pod studnie)= 650,1m³

3. Zasyпка 442,6 + 9x1,4m³(dodatkowa zasyпка pod studnie)=455,2m³