



Uwaga 1:
Wymagane właściwości betonu na studnie:
beton klasy C 35-45 o w< 45
cement siarczanoodporny CEM IIIA 42,5
lub HSR42.5 w ilości 360kg/m3
kruszywo grube łamane bazaltowe
nasiąkliwość betonu 5%
wodoszczelność W10

Uwaga 2:
Studzienki D-6; D11; D13; D15 i D17
wykonać z dnem obniżonym o 40 cm

| Nr studni | Śr. studni [mm] | Rzędne m n.p.m | | | | | Średnice [m] | | | | [cm] | Z1 | Z2 | Z3 | Z4 |
|-----------|-----------------|----------------|----|----|----|----|--------------|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|
| | | T | N1 | N2 | N3 | N4 | DN1 | DN2 | DN3 | DN4 | H | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |

KANALIZACJA DESZCZOWA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| D1 | 1400 | 213,27 | 210,36 | 210,36 | ---- | ---- | 0,50 | 0,50 | ---- | ---- | 291 | 181° | ---- | ---- | 179° |
| D2 | 1400 | 213,38 | 210,43 | 210,43 | ---- | ---- | 0,50 | 0,50 | ---- | ---- | 295 | 191° | ---- | ---- | 169° |
| D3 | 1400 | 213,57 | 210,49 | 210,49 | 210,79 | 210,79 | 0,50 | 0,50 | 0,20 | 0,20 | 308 | 82° | 90° | 110° | 78° |
| D4 | 1400 | 213,32 | 210,64 | 210,54 | ---- | 210,64 | 0,40 | 0,50 | ---- | 0,30 | 278 | 180° | ---- | 93° | 97° |
| D5 | 1200 | 213,38 | 210,68 | 210,68 | ---- | ---- | 0,40 | 0,40 | ---- | ---- | 270 | 182° | ---- | ---- | 178° |
| D6 | 1200 | 213,47 | 210,71 | 210,71 | ---- | ---- | 0,40 | 0,40 | ---- | ---- | 306 | 180° | ---- | ---- | 180° |
| D7 | 1200 | 213,61 | 210,75 | 210,75 | ---- | 210,85 | 0,40 | 0,40 | ---- | 0,30 | 286 | 178° | ---- | 90° | 90° |
| D8 | 1200 | 213,59 | 210,79 | 210,79 | ---- | ---- | 0,40 | 0,40 | ---- | ---- | 280 | 180° | ---- | 180° | ---- |
| D9 | 1200 | 213,88 | 210,85 | 210,85 | 211,85 | 211,05 | 0,40 | 0,20 | 0,20 | 0,40 | 303 | 41° | 37° | 97° | 185° |
| D10 | 1200 | 213,62 | 210,90 | 210,90 | ---- | 211,00 | 0,40 | 0,40 | ---- | 0,30 | 272 | 180° | ---- | 90° | 90° |
| D11 | 1200 | 213,92 | 210,99 | 211,08 | ---- | ---- | 0,30 | 0,40 | ---- | ---- | 333 | 90° | ---- | ---- | 270° |
| D12 | 1200 | 213,97 | 211,25 | 211,25 | ---- | ---- | 0,30 | 0,30 | ---- | ---- | 272 | 180° | ---- | 119° | 61° |
| D13 | 1200 | 214,09 | 211,36 | 211,36 | ---- | ---- | 0,30 | 0,30 | ---- | ---- | 312 | 180° | ---- | ---- | 180° |
| D14 | 1200 | 214,07 | 211,52 | 211,52 | 115,60 | 115,75 | 0,30 | 0,30 | 0,20 | 0,20 | 255 | 25° | 155° | 170° | 10° |
| D15 | 1200 | 213,97 | 211,57 | 211,57 | ---- | ---- | 0,30 | 0,30 | 0,25 | ---- | 280 | 84° | 177° | ---- | 99° |
| D16 | 1200 | 213,11 | 210,19 | 210,19 | 210,19 | ---- | 0,30 | 0,30 | 0,30 | ---- | 292 | 95° | 79° | ---- | 186° |
| D17 | 1200 | 212,62 | 210,58 | 210,48 | ---- | ---- | 0,20 | 0,30 | ---- | ---- | 255 | 111° | ---- | 249° | ---- |

