

**Bilans ścieków kanalizacji sanitarnej
dla m. Majdan Kozłowiecki - Annobór – Annobór Kolonia -
Nowodwór Piaski – Nowodwór gm. Lubartów
(zlewnia oczyszczalni Skrobów)**

Bilans opracowano wg następujących założeń:

- jednostkowy spływ ścieków 100 l/M/d + 10 % (wsp. wzrostu) = 110 l/M/d
- wsp. nierównomierności dobowej 1,5
- wsp. nierównomierności godzinowej 2,5
- jedno gospodarstwo średnio składa się z 4 osób.

| Lp | Zlewnia | Ilość przył./os | Ilość M | Norma l/d | Nd | Nh | $Q_{\dot{s}rd}$ (m ³ /d) | Q_{maxd} (m ³ /d) | Q_{maxh} (m ³ /h) | Uwagi |
|----------|------------|--------------------|---------|--------------|-----|-----|--|-----------------------------------|-----------------------------------|----------|
| 1 | P1 | 44 | 176 | 110 | 1,5 | 2,5 | 19,36 | 29,04 | 3,025 | 0,84 l/s |
| 2 | P2 | 40 | 160 | 110 | 1,5 | 2,5 | 17,60 | 26,40 | 2,750 | 0,76 l/s |
| Razem P2 | | | | | | | | | 5,775 | 1,60 l/s |
| 3 | P3a | 7 | 28 | 110 | 1,5 | 2,5 | 3,08 | 4,62 | 0,480 | 0,13 l/s |
| 4 | P3(reszta) | 87 | 348 | 110 | 1,5 | 2,5 | 38,28 | 57,42 | 5,980 | 1,66 l/s |
| Razem P3 | | | | | | | | | 12,235 | 3,39 l/s |
| 5 | P10 | 13 | 52 | 110 | 1,5 | 2,5 | 5,72 | 8,58 | 0,890 | 0,25 l/s |
| 6 | P7 | 14 | 56 | 110 | 1,5 | 2,5 | 6,16 | 9,24 | 0,960 | 0,27 l/s |
| 7 | P6 | 8 | 32 | 110 | 1,5 | 2,5 | 3,52 | 5,28 | 0,550 | 0,15 l/s |
| 8 | P4(reszta) | 201 | 804 | 110 | 1,5 | 2,5 | 88,44 | 132,66 | 13,818 | 3,84 l/s |
| Razem P4 | | | | | | | | | 28,453 | 7,90 l/s |
| 9 | P5 | 99 | 396 | 110 | 1,5 | 2,5 | 43,56 | 65,34 | 6,805 | 1,89 l/s |
| Razem P5 | | | | | | | | | 35,258 | 9,97 l/s |