

| | | | | | | | | |
|--|--------|---------------------------------------|---------|-------|---|-------------|--------------|------------|
| | | OBLICZENIA | | | | | | 11. |
| 1. OBLICZENIE ZRZUTU ŚCIEKÓW OBLICZONO WG. NORMY PN-EN 12056-2:2002 (wg pkt. 6.3.1 oraz 6.3.3) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Obliczenia dla budynku; | | | | | | | | |
| Nazwa przyboru | Ilość | DU | SUMA | | | | | |
| | [szt.] | [dm3/s] | [dm3/s] | | | | | |
| umywalka | 5 | 0,5 | 2,5 | | | | | |
| zlew | 2 | 0,8 | 1,6 | | | | | |
| natrysk/wanna | 2 | 0,8 | 1,6 | | | | | |
| pralka automatyczna | 1 | 0,8 | 0,8 | | | | | |
| WC | 2 | 2 | 4,0 | | | | | |
| zmywarka | 1 | 0,8 | 0,8 | | | | | |
| RAZEM | | | 11,3 | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Całkowite natężenie przepływu ścieków dla budynku: | | | | | | | | |
| przyjęto wg wzoru | | $Q_{tot}=K \times V \sum DU$ | | dm3/s | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | $Q_{tot}=0,7 \times V 11,3$ | | dm3/s | | 2,37 | dm3/s | |
| | | | | | | | | |
| Q _{tot} . ścieków wynosi: | | | | | = | 8,52 | m3/h | |
| | | | | | | | | |
| Dobrano kanał z rur PVC-U | DN160 | I=1,5%; n=16% | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | obliczenia wykonał: Zdzisław Zalewski | | | | | | |