

- wylotem do rzeki Korytnicy:

wylot nr 1 po trzeźnowisku w km 4+000
średnica wylotu - 500 mm
rzędna dna - 104,17 m npm

wylot nr 2 (awaryjny) w km 4+166
średnica wylotu - 500 mm
rzędna dna - 104,66 m npm

- stężeniu zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach:

pH 6,5 – 8,5
BZT₅ do 25 mg O₂/dm³
ChZT do 125 mg/dm³
Zawiesiny og. do 35 mg/dm³

- ustalić miejsce poboru prób:

wylot nr 1
studzienka przed wylotem awaryjnym nr 2

2. szczególne korzystanie z wód obejmujące odprowadzenie ścieków komunalnych z rozbudowanej i zmodernizowanej oczyszczalni ścieków (RLM = 8333) w m. Mirosławiec (dz. nr 322/5, 322/6 oraz 322/7) w ilości:

$Q_{\max h}$ - 94 m³/h
 $Q_{\text{śr.d.}}$ - 1500 m³/d
 $Q_{\text{roczne max}}$ - 547500 m³/rok

$Q_{\text{mixel}} = 35 \times 25 = 875 \text{ m}^3/\text{d}$

- po podczyszczeniu na niżej wymienionych urządzeniach:

przepompowni ścieków	(studnia żelbetowa o średnicy 3,0 m i głębokości 6,15 m przykryta od góry, wyposażona w trzy pompy zatapialne (dwie pracujące + jedna rezerwowa), każda o wydajności $Q = 20$ l/sek;
kraty mechaniczna	schodkowa o prześwicie 6 mm oraz krata ręczna jako urządzenie awaryjne o prześwicie 10 mm;
piaskownika wirowy	ze stali kwasoodpornej o średnicy 3,0 m i wysokości 3,0 m z separatorem piasku;
komory rozdziału ścieków	żelbetowa i wymiarach w planie: 2,2 x 1,8 m oraz głębokości 2,7 m;
reaktorów biologicznych	dwie sztuki zespolone ścianą podłużną. Wykonane w konstrukcji żelbetowej. Wymiary (jednego) w planie 24,25 x 6,0 m głębokość całkowita 5,0 m przy głębokości czynnej 4,5 m. Komory reaktora: - komora denitryfikacji o wymiarach w planie 5,0 x 6,0 m wyposażona w mieszadło mechaniczne - komora napowietrzania o wymiarach 19,0 x 6,0 m wyposażona w ruszt z dyfuzorami do napowietrzania drobnopełcherzykowego - komora odpływu (wspólna dla obydwu reaktorów, zespolona z tylnymi ścianami reaktorów wykonana w konstrukcji żelbetowej o wymiarach w planie 4,5 x 1,0 m i głębokości 2,0 m;