

zasypaniem przewodów wykonać płukanie próbę i szczelności na ciśnienie 0,6 MPa.

W najwyższych miejscach trasy rurociągu tłocznego zaprojektowano studzienki z zaworem opowietrzająco-napowietrzającym.

Studnie wykonać z kręgów betonowych  $d = 1200$  mm

Przejście rurociągu przez ścianę studni wykonać w rurach osłonowych.

## **8. Skrzyżowania z drogami.**

Trasa projektowanej kanalizacji sanitarnej przechodzi pod droga powiatową. Przejścia pod drogami należy wykonać metodą przecisku zgodnie z wydanymi warunkami.

Na odcinkach dróg gruntowych przyjęto wykonanie wykopów z 20% wymianą gruntu.

Zasypkę wykopów pod drogami gruntowymi należy zagęścić wg. BN-72/8932-01 (Budowle drogowe -Roboty ziemne).

Nawierzchnie dróg, pobocza, drogi gruntowe i wjazdy na posesje w miejscach prowadzenia robót ziemnych należy odtworzyć z zachowaniem obowiązujących norm.

## **9. Przejście pod dnem rzeki Marózka**

Zaprojektowano dwa przejścia pod dnem rzeki Marózka:

- rurociągiem grawitacyjnym PVC 200 w rurze osłonowej stalowej  $D=356 \times 10,9$  L = 12,0 m
- rurociągiem tłocznym PE  $\varnothing 63$  w rurze osłonowej PE  $\varnothing 100$  L = 33 m

Przejścia pod dnem rzeki Marózka należy wykonać przewiertem lub przekopem zgodnie z oznaczeniami na rysunkach oraz uzgodnieniami z Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych Oddział w Nidzicy.

Głębokość ułożenia rury osłonowej pod dnem zgodnie z opracowanym operatem wodno-prawnym.

Dno rzeki oraz skarpy należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Przejście rurociągu oznakować słupkami betonowymi na górnej krawędzi skarpy

## **10. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem.**

Na trasie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej występują zbliżenia i skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem. Istniejące uzbrojenie naniesiono na