

**Dodatkowe informacje dotyczące przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest budowa i przebudowa dróg dojazdowych do pól w ramach operacji pn. „Scaleni gruntów na obszarze Gminy Perlejewo” w zakresie obiektu scaleniowego „Twarogi i inne” oraz „Miodusy i inne”.**

1. Profile podłużne rurociągów kanalizacji deszczowej wraz z rzędnymi studni i wpustów wniesione są na profile drogowe.
2. Przebieg wysokościowy (profil wodociągu) należy wykonać zgodnie z warunkami z Wodociągów Podlaskich przy zachowaniu min. 1,70m przykrycia od terenu, pod drogami należy przejścia wykonać zgodnie ze schematem profilu przebudowy wodociągu znajdującym się w branży sanitarnej.
3. Pod projektowanymi nawierzchniami konstrukcji drogi, zjazdów i chodników oraz wokół studzienek w w/w powierzchniach, wszelkie nasypy drogowe, uzupełnienia wykopów pod sieci gruntem nasypowym do rzędnej spodu konstrukcji, podsypki i obsypki, zasypki przewodów sieci należy wykonać z gruntów niewysadzinowych piaszczystych lub piaszczysto-żwirowych, zagęszczonych do wskaźnika zagęszczenia określonego w specyfikacji technicznej dla robót ziemnych - nasypów drogowych.
4. Zgodnie z zapisami w projekcie budowlanym zasypanie kanałów i sieci oraz przyłączy należy wykonać z gruntów niewysadzinowych piaszczystych lub piaszczysto-żwirowych, zagęszczonych do wskaźnika zagęszczenia określonego w specyfikacji technicznej dla robót ziemnych – nasypów drogowych, zasypanie kanałów gruntem rodzimym dopuszcza się pod zewnętrzną skarpą rowu lub za rowem, ewentualnie za poboczem, nie dopuszcza się zasypywania wykopów gruntem rodzimym pod terenem oddziaływania obciążeń od konstrukcji nawierzchni jezdni dróg, poboczy, zjazdów i chodników. W przypadku zasypywania gruntem rodzimym poza terenami oddziaływania obciążeń od ruchu, grunt ten powinien być gruntem budowlanym (np. gliny, pyły), powinien być zagęszczony do współczynnika  $I_s=0,97$  dla każdej z warstw i nie powinien zawierać kamieni ani gruzu o wymiarach ponad 30 mm. Wierzchnia warstwa terenu poza zakresem elementów drogowych powinna być zahumusowana i obsiana trawą. Grunt rodzimy z wykopów pod kanały, sieci oraz przyłącza, wykonawca zutylizuje lub zagospodaruje we własnym zakresie.
5. Na podbudowę zasadniczą z kruszywa dopuszcza się użyć kruszywa łamanego 0/31,5mm o procentowej zawartości ziaren o powierzchni prze kruszonej i łamanej w kruszywie wynoszące C50/30.
6. W związku z występowaniem w istniejących drogach nasypów niebudowlanych, konieczna jest ich wymiana. Zakres usunięcia gruntów (nasypów niebudowlanych) rozliczono zgodnie z głębokością zalegania tych gruntów według dokumentacji geotechnicznej. Do rozliczenia należy przyjmować głębokość warstw nasypów niebudowlanych według otworów geotechnicznych.
7. Informuję, że dopuszcza się wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu i/lub kruszywa stabilizowanego cementem metodą na miejscu na warunkach określonych w specyfikacji technicznej (STWiORB) i dokumentacji projektowej.
8. Informuje się że na oznakowanie poziome i zieleń drogową należy zapewnić gwarancje min. 36 miesięcy zgodnie z dokumentacją.
9. W ramach projektu do wykonania węzłów wodociągowych, przewidziano zastosowanie typowych węzłów, ich połączeń i rozwiązań z kształtek kołnierzowych.
10. Wymiary studni należy przyjąć zgodnie z dokumentacją projektową.
11. Dopuszcza się zmianę studzienek ściekowych DN600mm z wpustami ulicznymi na studzienki betonowe fi500mm z wpustami i z osadnikiem po przedłożeniu aprobat, opinii i atestów.

12. Rury kanalizacji deszczowej w zakresie średnic 200-800 należy wykonać z materiałów i elementów zgodnie z dokumentacją projektową.
13. Dopuszcza się zastosowanie rur 800mm o połączeniach kielichowych, po przedłożeniu aprobat, opinii, atestów.
14. Bariery energochłonne należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową N2W3 lub N2W4.
15. Do dokumentacji przetargowej dołączone są rysunki studni kanalizacji deszczowej oraz wpustów ulicznych, tabele robót ziemnych wraz ze zdjęciem humusu i wykopu gruntów – wymianą oraz analizą robót ziemnych, a także tabele zjazdów.