

szczególnej ostrożności i pod nadzorem pracownika gestora sieci. Zalecenie to w szczególności dotyczy kabli energetycznych i teletechnicznych, wodociągu i kanalizacji. Nadmiar gruntu należy wywieźć na odkład w miejsce wskazane przez Inwestora.

5. Warunki geotechniczne posadowienia obiektu:

Po analizie i ocenie dostępnej archiwalnej dokumentacji geotechnicznej, geologicznej i hydrologicznej oraz przeprowadzonych obserwacji pod względem:

- zachowania się obiektów budowlanych wzdłuż drogi gminnej,
- sposobu posadowienia tych obiektów,
- wysokości zwierciadła wód gruntowych

Stwierdzono, że dla projektowanej rozbudowy drogi gminnej Marzysz-Znojów występuje „Pierwsza Kategoria Geotechniczna” obiektu budowlanego. Przy rozbudowie drogi głębokość wykopów i nasypów nie przekroczy 1,0 m. Nie ma także zagrożenia dla życia i mienia w przypadku awarii rozbudowywanej drogi, a więc występują tu „Proste Warunki Gruntowe”.

Projektowana rozbudowa drogi nie będzie miała niekorzystnego oddziaływania na środowisko.

Na podstawie wykonanych odkrywek stwierdzono, że pod projektowaną konstrukcją nawierzchni drogi występują grunty niewysadzinowe – piaski średni i grube.

Woda gruntowa występuje na głębokości poniżej 2,0 m od spodu istniejącej konstrukcji drogi.

W związku z powyższym podłoże gruntowe pod przebudowywaną drogą można zaliczyć do kategorii nośności podłoża G1.

Ze względu na zakwalifikowanie drogi do Pierwszej Kategorii Geotechnicznej obiektów budowlanych nie zachodzi konieczność wykonania dokumentacji geotechnicznej i geologicznej.

6. Odwodnienie:

W celu odwodnienia pasa drogowego zaprojektowano lewostronny rów drogowy infiltracyjny o parametrach:

- dno i skarpy umocnione płytami betonowymi ażurowymi,
- nachylenie skarpy i przeciwskarpy 1:1,
- szerokość dna rowu 0,5m,
- głębokość rowu 0,7m.

W km 0+010 zaprojektowano przepust rurowy o średnicy 60 cm i długości 10 m, ze ściankami czołowymi prefabrykowanymi.

7. Uzbrojenie terenu:

Kolizja istniejących urządzeń elektroenergetycznych wystąpiła w obrębie istniejącego przyłącza kablowego zasilającego budynek mieszkalny na działce nr ew. 588/4 oraz linii zasilającej przepompownię na początkowym odcinku drogi gminnej (odtworzenie rury osłonowej). Na usunięcie powyższych kolizji został wykonany projekt budowlany.