

OPINIA GEOTECHNICZNA

1. Nazwa obiektu budowlanego: *Budowa drogi gminnej w Nininie*
2. Adres obiektu budowlanego: *Gmina Ryczywół, m. Ninino*
3. Nazwa i adres Inwestora: *Gmina Ryczywół
ul. Mickiewicza 10
64-630 Ryczywół*
4. Imię i nazwisko projektanta: *mgr inż. Alicja Głowacka-Skrzypek
upr. proj. WKP/0109/POOD/11*
5. Zawartość:
- Opis
 - Metryka otworu geologicznego nr 1
 - Metryka otworu geologicznego nr 2
 - Metryka otworu geologicznego nr 3
 - Metryka otworu geologicznego nr 4
 - Objasnienie symboli i znaków do badań podłoża

OPIS

dot. istniejącego podłoża projektowanej drogi gminnej w Nininie

1. Przedmiot inwestycji i jej lokalizacja

Przedmiotem inwestycji jest budowa drogi gminnej. Przedmiotowa droga zlokalizowana jest w miejscowości Ninino, Gmina Ryczywół. Budowa drogi realizowana będzie na działkach o numerach geodezyjnych: 98, 110, 44, 100 (drogi gminne), 119 (droga powiatowa), 116, 117, 118/5, 118/4, 111 (tereny przyległe).

2. Wykonane prace terenowe

Do celów projektowych wykonano w dniu 30.04.2020r. cztery otwory geologiczne na głębokości od 1,50m do 1,70m. Lokalizację otworów przedstawiono na załącznikach graficznych - metrykach otworów geologicznych nr 1, 2, 3 i nr 4.

3. Warstwy geotechniczne

Na podstawie wykonanych otworów stwierdzono, że w podłożu zalegają w przeważającej części piaski gliniaste, gliny piaszczyste, w mniejszym stopniu piaski średnie. Dla otworu nr 1,2 i 4 przyjęto grupę nośności podłoża G2. Dla otworu nr 3 przyjęto grupę nośności G3.

4. Podsumowanie i wnioski

Pod względem stopnia skomplikowania warunków gruntowo-wodnych oraz technologii prac oraz wykonanych badań geotechnicznych gruntu, przedmiotowy teren inwestycji mieści się w kategorii prostych warunków gruntowo-wodnych.

Zgodnie z treścią rozporządzenia ministra transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, przedmiotową inwestycję na etapie rozpoznania należy zaliczyć do I kategorii geotechnicznej.