

## 1. DANE OGÓLNE

- Inwestor: Gmina Łazy, ul. Traugutta 15, 42-450 Łazy
- Zleceniodawca: Pracownia projektowa gww99, ul. Powstańców Śląskich 12/63, 42-400 Zawiercie
- Rodzaj opracowania: Dokumentacja określająca geotechniczne warunki posadowienia opracowana zgodnie z:
  - Rodzaj opracowania: Opinia geotechniczna opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 81, POZ.463) oraz norm PN-B-02479 i PN-81/B-03020.

### 1.1 OPIS BADAŃ

Zakres wykonanych robót:

- 3 otwory badawcze o głębokości 4,5 m (13,5 mb)

Otwory zostały wykonane systemem mechaniczno-obrotowym, wiertnicą H20P w dniu 4.02.2015 r. Grunty badano makroskopowo i penetrometrem tłoczkowym (PP). Rzędne wysokości otworów odczytano z mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500 stanowiącej zał. 2 do dokumentacji.

W trakcie prac kameralnych wykonano przekroje geotechniczne, opracowano karty otworów badawczych oraz podano wnioski.

## 2 CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania było:

- rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych
- wydzielenie warstw gruntu o zróżnicowanej litologii i ustalenie kategorii geotechnicznej obiektu
- opracowanie wniosków i zaleceń

## 3 LOKALIZACJA I OPIS TERENU

Teren badań znajduje się w Łazach przy ul. Spółdzielczej. Stanowi on działkę z obiektem Centrali telefonicznej PKP. Rzędne terenu odczytane z mapy sytuacyjno-wysokościowej stanowiącej zał. 2, kształtują się na poziomie od 339,6 m n.p.m. w części południowej do 337,8 w części północno-zachodniej. W podłożu oprócz istniejącej infrastruktury gazowej, wodociągowej oraz energetycznej (zał. nr 2), pracownik PKP wskazał miejsce oraz przebieg niezaznaczonej na mapie (zał. 2) sieci telefonicznej i energetycznej.