



KAPICA KARPIAK TECHNIKA GRZEWcza I SANITARNA  
UL.SZKOLNA 46, 44-200 RYBNIK  
TEL. 32 42 37 177 FAX. 32 42 29 377  
www.kk.rybnik.pl email: kapicakarpiak1@gmail.com  
NIP: 642-001-78-55 Konto: ING 85 1050 1344 1000 0004 0043 6200

## **OPINIA GEOTECHNICZNA**

### **PROJEKT BUDOWLANY CZĘŚCIOWEJ PRZEBUDOWY BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 23 WRAZ Z BUDOWĄ ZEWNĘTRZNYCH KOTŁÓW GAZOWYCH, BUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU ORAZ ROZBIÓRKĄ ZSYPU NA OPAŁ**

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Obiekt:                        | Szkoła Podstawowa nr 23        |
| Kategoria obiektu budowlanego: | IX                             |
| Adres inwestycji:              | ul. Sportowa 52, 44-273 Rybnik |
| Numer działki:                 | 278/26                         |
| Jednostka ewidencyjna:         | Rybnik                         |
| Obręb ewidencyjny:             | Niewiadom Górny                |
| Inwestor:                      | Miasto Rybnik                  |
|                                | Ul. Bolesława Chrobrego 2      |
|                                | 44-200 Rybnik                  |

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Projektant: | mgr inż. Marek Suchański  |
| Konstrukcja | upr. nr SLK/6359/PWBKb/15 |

**Rybnik, luty 2020r.**

## **1. WSTĘP**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest opinia geotechniczna dla projektu zewnętrznej kotłowni gazowej.

Opinię tę opracowano 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. z 2012 r. poz. 463).

## **2. CEL OPRACOWANIA**

Celem niniejszego opracowania jest określenie przydatności gruntów na potrzeby budownictwa oraz określenie kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego.

## **3. CHARAKTERYSTYKA WARUNKÓW GRUNTOWYCH**

Na podstawie wizji lokalnej oraz po dokonaniu odkrywki w miejscu posadowienia fundamentów obiektu, stwierdzono, że występujące w podłożu grunty rodzime są nośne i nadają się do bezpośredniego posadowienia obiektu budowlanego. Nie stwierdzono podwyższonego poziomu wód gruntowych. Poziom wód gruntowych jest niższy od poziomu posadowienia budynku.

W przypadku stwierdzenia w trakcie wykopów innych warunków gruntowych niż zapisane powyżej należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem oraz należy wykonać badanie podłoża gruntowego, celem określenia zgodności założeń projektowych ze stanem faktycznym.

## **4. KATEGORIA GEOTECHNICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Obiekt o statycznie wyznaczalnych schematach obliczeniowych w prostych warunkach gruntowych. Przedmiotowy obiekt zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego.