

1. Informacje ogólne

- inwestor: Gmina Kalwaria Zebrzydowska, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska, ul. Mickiewicza 7
- typ opracowania: dokumentacja badań podłoża gruntowego z opinią geotechniczną
- nr działki: 2146/3, 3787, 2145/1, 2146/4, 2148/4
- prace terenowe wykonano: marzec 2015

1.1. Wykorzystane materiały

- mapa topograficzna w skali 1:50000
- mapa geologiczna w skali 1:50000
- mapa sytuacyjna w skali 1:1000
- obowiązujące normy

1.2. Literatura

- Z.Wilun, Zarys geotechniki, Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warszawa 1987.
- W.Jaroszewski i in., Słownik geologii dynamicznej, Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa 1985.
- E. Myślińska, Laboratoryjne badania gruntów, Wydawnictwa PWN, Warszawa 1992.

1.3. Roboty ziemne

rodzaj	szt.	głębokość (m)	wykonawca:
sondowanie	3	3,0-4,0	mgr inż. Grzegorz Stąporek, upr. hydrogeolog. V-1415, upr. geol.-inż. VII-1277

1.4. Wykonane badania

- wizja lokalna w terenie
- analiza geotechniczna terenu badań
- badania polowe próbek gruntu
- badania gruntu "in situ"
- laboratoryjne badania pobranych próbek gruntu

1.5. Prace kameralne

- zestawienie wyników badań
- opracowanie części tekstowej
- opracowanie załączników graficznych
- określenie rzędnych terenu przez interpolację

2. Charakterystyka inwestycji - założenia:

- obiekt: sala gimnastyczną przy Zespole Szkół nr 8 z zapleczem, biblioteką i świetlicą
- konstrukcja: murowa
- podpiwniczenie: częściowe
- poddasze użytkowe: brak
- sposób posadowienia: ławy fundamentowe
- zakładana głębokość posadowienia: ok. 1,2 - 2,0 m ppt

UWAGA: przedstawione założenia projektowe należy uznać za wstępne. W chwili obecnej Inwestor nie posiada ostatecznego projektu obiektu - zostanie on dostosowany do warunków scharakteryzowanych w niniejszym opracowaniu.

3. Położenie terenu

- miejscowość: Stanisław Dolny
- gmina: Kalwaria Zebrzydowska
- powiat: wadowicki
- województwo: małopolskie

Współrzędne geograficzne GPS (układ BL WGS 84):

	stopnie [°]	minuty [']	sekundy ["]
N	49	53	30,9
E	19	38	32,6

4. Morfologia:

- położenie: wyniesienie
- różnica wysokości w miejscu projektowanej inwestycji: ok. 1 m
- spadek terenu w rejonie projektowanej inwestycji: do 4%
- ekspozycja: zmienna