

GEOWIERT

Rzepka Invest

Sp. z o.o. Sp. k.



Adres:

ul. Armii Krajowej 4
45-071 Opole
tel/fax: 77 453 06 88

Adres internetowy: www.geowiert.com

KRS 0000505518

NIP: 754 308 23 59

telefon komórkowy: +48 602 643 071

e-mail: geowiert@geowiert.com

PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO W ZAKRESIE: geologii inżynierskiej, geotechniki i hydrogeologii, obsługa budów, kontrola podsypek, ekspertyzy geotechniczne, piezometry, ochrona środowiska.

Dodatek do Dokumentacji badań podłoża gruntowego

Tytuł:

**dla potrzeb: budowy wielofunkcyjnego
kompleksu sportowego z bieżnią, skocznią,
monitoringiem, oświetleniem oraz elementami
małej architektury w miejscowości Pilszcz**

Inwestor:

**Stowarzyszenie na Rzecz Edukacji i Kultury w Pilszczu
ul. Owsiana 3
48-130 Kietrz**

Zlecniodawca:

**Usługi Projektowe Budowlane Jakub Bajorski
ul. Krotoszyn 12
48-130 Kietrz**

Opracował:

mgr inż. geologii Marcin Rzepka

GEOLOG
mgr inż. Marcin Rzepka
nr upr. geolog. XI/48/2013

Zatwierdził:

mgr geologii Gabriel Marek Rzepka

GEOLOG
mgr Gabriel Marek Rzepka
nr upr. geolog. 070941
v. 1204

2021 rok, m-c luty

1. Wstęp

Niniejsze opracowanie w formie „Dodatku do Dokumentacji badań podłoża gruntowego...” wykonano na zlecenie firmy Usługi Projektowe Budowlane Jakub Bajorski, ul. Krotoszyn 12, 48-130 Kietrz.

Dodatek do dokumentacji określa zalecenie odnośnie sposobu wykonania projektowanego boiska sportowego z bieżnią, skocznią, monitoringiem, oświetleniem w miejscowości Pilszcz, gm. Kietrz, pow. głubczycki, woj. opolskie.

Na podstawie informacji przekazanej przez Zleceniodawcę, odnośnie podwyższenia rzędnej wysokościowej płyty boiska sportowego o ok. 2.0 – 3.0 m, zaleca się pozostawić nasypy niebudowlane (warstwa I) następnie dogęścić stropu warstwy nasypów niebudowlanych walcem do modułu wtórnego odkształcenia $E_{v2} \geq 60 \text{ MN/m}^2$ (MPa). Po dogęszczeniu nasypów niebudowlanych należy wykonać nasyp budowlany z pospółki zagęszczając warstwami 0.5 m do wskaźnika zagęszczenia $I_s \geq 0.98$ przy użyciu walca. Nasyp budowlany z pospółki wykonać do rzędnej dolnej warstwy konstrukcji projektowanej inwestycji.

Kontrolę zagęszczenia dogęszczonego stropu nasypów niebudowlanych oraz nasypu budowlanego z pospółki należy powierzyć uprawnionemu geologowi oraz potwierdzić wpisem do dziennika budowy lub protokołem z badań.

Opracował: mgr inż. geologii Marcin Rzepka

GEOLOG
mgr inż. Marcin Rzepka
nr upr. geol. XI/48/2013