



www.progeo.pl  
www.geolog.com.pl  
www.geologia.biz.pl  
www.badaniagruntu.pl

ul. Głowackiego 34A  
33-300 Nowy Sącz  
tel/fax: (18) 441 33 45  
kom: +48 604 45 87 33  
e-mail: progeo@progeo.pl

NIP: 734-192-43-87

nr konta:  
50102055581111133255900065

- geologia inżynierska
  - geotechnika
  - hydrogeologia
- ochrona środowiska

• dokumentacje geologiczno-inżynierskie i geotechniczne pod budynki

• oceny geotechnicznych warunków posadowienia obiektu

• projekty i dokumentacje studni

• dokumentacje hydrogeologiczne dla obiektów mogących niekorzystnie wpływać na środowisko (stacje paliw, składowiska odpadów)

• dokumentacje i projekty stabilizacji osuwisk

• projekty i monitoring środowiska gruntowo-wodnego i sporządzanie sprawozdań

• opracowania hydrogeologiczne do rozsączania ścieków i wód opadowych

• określanie zasięgu terenów zalewowych i wykonywanie operatów hydrologicznych

• opracowania ekofizjograficzne

• oceny, prognozy i raporty oddziaływania inwestycji na środowisko

• badania stopnia skażenia środowiska gruntowo-wodnego

## DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO Z OPINIĄ GEOTECHNICZNĄ I PROJEKTEM GEOTECHNICZNYM

dla ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu

obiekt: zespół budynków mieszkalnych w zabudowie zwartej - szeregowej  
nr działek: 3054/1, 3054/3, 3054/4, 3055, 3056/18, 3056/19, 3056/20, 3102/2  
miejscowość: Nowy Targ  
gmina: Nowy Targ  
powiat: nowotarski  
województwo: małopolskie

Inwestor: LIVORIA sp. z o.o. sp. k.  
ul. Ludźmierska 29  
34-400 Nowy Targ

data wykonania: listopad 2019

autor:

mgr inż. Grzegorz Staporek  
GEOLOG  
upr. hydrogeol.: V-1415  
upr. geol.-inż.: VI-1277  
ul. Tarnowska 23C, 33-300 Nowy Sącz  
tel. 18 441 90 94

mgr inż. Agnieszka Staporek  
GEOLOG  
upr. hydrogeol.: V-1415  
upr. geol.-inż.: VI-1277  
ul. Tarnowska 23C, 33-300 Nowy Sącz  
tel. (018) 441-90-94

zawartość opracowania:

spis treści:

1. Informacje ogólne	str
1.1. Wykorzystane materiały	1
1.2. Literatura	1
1.3. Roboty ziemne	1
1.4. Wykonane badania	1
1.5. Prace kameralne	1
2. Charakterystyka inwestycji - założenia	1
3. Położenie terenu	1
4. Morfologia	1
5. Warunki gruntowe i kategoria geotechniczna	1
6. Budowa geologiczna	2
6.1. Charakterystyka negatywnych procesów geodynamicznych	2
6.2. Charakterystyka negatywnych procesów antropogenicznych	2
6.3. Charakterystyka wydzielonych zespołów gruntów	2
7. Warunki wodne	2
8. Wnioski	2

spis załączników:

orientacja i mapa dokumentacyjna w skali 1:500	zal.
profile sondowań badawczych i objaśnienia do załączników graficznych	1.1 - 1.2
przekroje geotechniczne	2.1 - 2.4
opinia geotechniczna	3.1 - 3.4
projekt geotechniczny	4
	5