

Załącznik do decyzji
nr. 1319/07
z dnia 19.07.2007
nr rejestru ARB/A 7351-559 P/07

AROSTWO POWIATOWE W PIASECZNE
Wydział Architekturalno-Budowlany
ul. Chyliżkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 022-756-75-03

"EKO" Pracownia
Ochrony Środowiska
Tomasz Spętany
ul. Wilcza 8
26-600 Radom, tel. 0-501 068 059
-672970494- NIP 827-179-59-03

DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA

Obiekt: rozbudowa szkoły
Miejscowość: Piaseczno, Al. Brzóz 26
Województwo: mazowieckie
Zleceniodawca: MAREL-PROJEKT Radom

Dokumentator

inż. Jacek Oleksik
SPECJALISTA-GEOLOG
upr. 070707
inż. Jacek Oleksik
Upr. nr 070707
inż. Piotr Kapel
SPECJALISTA-GEOLOG
upr. 050866
inż. Piotr Kapel
Upr. nr 050866

Kierownik Pracowni

KIEROWNIK PRACOWNI

inż. Tomasz Spętany

Radom, sierpień 2004 rok

SPIS TREŚCI

| | | |
|------|-------------------------------------------------------|---|
| I. | Cel i zakres opracowania..... | 3 |
| II. | Położenie geograficzne, morfologia i hydrografia..... | 3 |
| III. | Budowa geologiczna..... | 4 |
| IV. | Warunki hydrogeologiczne..... | 4 |
| V. | Charakterystyka geotechniczna..... | 5 |
| VI. | Wnioski..... | 5 |

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Mapa dokumentacyjna w skali 1:500
2. Profile geotechniczne
3. Przekroje geotechniczne
4. Legenda do przekrojów
5. Wyniki pomiarów sondą
6. Mapa geologiczna zakryta w skali 1 : 50 000

I. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsza dokumentacja powstała na zlecenie biura MAREL-PROJEKT w Radomiu.

Opracowanie ma na celu ocenę warunków gruntowo – wodnych w podłożu projektowanej rozbudowy obiektów Zespołu Szkół Ogólnokształcących im. Emilii Plater w Piasecznie Al. Brzóz 26

W celu wykonania zadania geologicznego wykonano pięć odwiertów geotechnicznych $\phi 87$ mm do głębokości 5,0 m. Łącznie 25,0mb wiercenia. W trzech otworach dokonano pomiarów parametrów geotechnicznych przy pomocy sondy stożkowej lekkiej. We wszystkich otworach w trakcie wiercenia dokonywano analizy makroskopowej przewierczanych gruntów.

Prace terenowe wykonano w sierpniu 2004 roku pod nadzorem inż. Piotra Kapla.

Niniejszą dokumentację wykonano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 126 poz. 839).

II. POŁOŻENIE GEOGRAFICZNE, MORFOLOGIA I HYDROGRAFIA

1. Położenie geograficzne.

Badana parcela znajduje się w południowej części miasta Piaseczno. Teren posiada gęstą zabudowę mieszkalną jednorodziną i usługową.

Dokumentowany obszar położony jest na krawędzi wysoczyzny polodowcowej blisko krawędzi doliny Jeziorki.

