Zał. nr 15

## OBJAŚNIENIA DO MAPY GEOLOGICZNO - INŻYNIERSKIEJ

(w poziomie wykopu pod fundamenty tj. na rzędnej ~61,5 m n.p.m po zdjęciu nadkładu)

w strefie do 3,0 m p.p. projektowanego dna wykopu

| Strefa | Grunty podstawowe | Grunty podścielające |
|---|---|---|
| 1a | piaski wodnolodowcowe interstadialne stwierdzone pod nasypami lub mułkami zastoiskowymi w ciągłej warstwie i wykształcone jako piaski pylaste, drobne i średnie oraz pospółki, w stanie średniozagęszczonym ($I_D$=0,40; 0,55; 0,60 i 0,65 i zagęszczonym ($I_D$=0,70) | iły trzeciorzędowe (3) |
| 1b | | mułki zastoiskowe plejstoceńskie (2a), iły trzeciorzędowe (3) |
| 2a | mułki zastoiskowe plejstoceńskie, występujące wśród piasków oraz na ich stropie i wykształcone jako gliny pylaste i piaszczyste, pyły i pyły piaszczyste w stanie plastycznym ($I_L$=0,30) i twardoplastycznym ($I_L$=0,20 i 0,10). | piaski wodnolodowcowe interstadialne (1a) |
| 2b | | iły trzeciorzędowe (3) |
| 2c | | piaski wodnolodowcowe interstadialne (1a), iły trzeciorzędowe (3) |
| 3 | iły trzeciorzędowe, mioceńskie, tzw. "pstre iły poznańskie" dominujące w omawianym podłożu, występujące na całym omawianym terenie, na zróżnicowanych głębokościach 3,8 - 9,3 m p.p.t. i wykształcone jako iły i iły pylaste w stanie twardoplastycznym ($I_L$=0,05), półzwartym i zwartym ($I_L$=0,00) | |

## OBJAŚNIENIA

- obszar badań
- 2/15 — miejsce, numer i głębokość wykonanego otworu geologiczno-inżynierskiego
- 4/15 — miejsce, numer i głębokość otworu geologiczno-inżynierskiego z dokumentacji archiwalnej P-8808
- 1/6 — miejsce, numer i głębokość otworu archiwalnego z dokumentacji geotechnicznej wykonanej przez firmę GEOMAR w 2009 r.
- 2b — orientacyjny obszar występowania zbliżonych warunków gruntowych

GEOPROJEKT–POZNAŃ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Nazwa obiektu | POZNAŃ, al. K.Marcinkowskiego 28 - budowa, przebudowa i rozbudowa budynków Uniwersytetu Artystycznego | | | |
| Rodzaj dokumentacji | Dokumentacja geologiczno-inżynierska | | | |
| Treść | Mapa warunków geologiczno-inżynierskich | | | |
| Opracował | mgr Piotr Polny | Data 09.2014 r. | Skala 1:500 | Nr archiw. P-8952 |

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z prawa autorskiego. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany i uzupełniany bez zgody GEOPROJEKT-Poznań S.C.

Mapa do celów projektowych
skala 1 : 500
sekcja SIWI-294;30a
KERG 51 - 58 / 2013

Sporządził:
KADEK Geodezja POLSKA Sp. z o.o.
ul. Jackowskiego 9/3, 60-508 Poznań
tel. (61) 652 22 22, fax (61) 662 88 82
NIP 781-185-79-91 REGON 301607924

Miasto Poznań
Jedn. ewiden. (identyfikator) : Miasto Poznań (306401_1)
Obręb (identyfikator) : Poznań (306401_1.0051)
Numer arkusza : 19

| | |
|---|---|
| Oznaczenie i informację o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji | nie ustalano |
| Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków | brak |

1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - układy miasta Poznania
2. Układ wysokościowy - Amsterdam
3. Wkreślenie wykonano metodą wektoryzacji rastra mapy zasadniczej nr SIWI-294; 30a
4. Wkreślenie w zasięgu opracowania jest zgodny z treścią map znajdujących się w MODGIK w Poznaniu

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wyszczególnionych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Mapa aktualna na dzień 18.03.2013 r.

PREZYDENT MIASTA POZNANIA
ZARZĄD GEODEZJI I KATASTRU MIEJSKIEGO GEOPOZ
w Poznaniu
Miejski Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w Poznaniu
W obszarze oznaczonym linią ..... dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty ... przyjęto do zasobu powiatowego ... i zaewidencjonowano pod nr. 1875/2013
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
Zastępca Prezydenta Miasta Poznania
Poznań, dnia 29.03.2013
Gabriela Czyński
(imię i nazwisko osoby upoważnionej)
(podpis osoby upoważnionej)

Parking j.z.

kamienica - al. Marcinkowskiego 28

al. Marcinkowskiego

ul. 23 Lutego