

ZAKŁAD BADAŃ GEOLOGICZNYCH

87-100 TORUŃ, ul. Ogrodowa 16 tel./fax (56)6228995, 603126079, kwiatkowski@geogrunt-torun.pl
Regon 870515839 NIP 879-11-58-893, Konto PKO II/O Toruń 83 1020 5011 0000 9402 0013 5087

Zleceniodawca: Projektowanie i Nadzory Wod.-Kan. Jan Kretkowski
87-103 Mała Nieszawka, ul. Miodowa 3

WYNIKI BADAŃ GEOTECHNICZNYCH

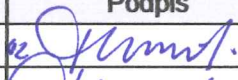
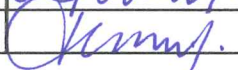
**Temat: Grębocin, gm. Lubicz – budowa sieci
wodociągowej**

Załączniki:

Mapa w skali 1:500 z lokalizacją punktu badawczego – zał. 1

Karta dokumentacyjna otworu – zał. 2

Egz. 1

| Stanowisko | Imię i nazwisko | Nr uprawnień CUG | Podpis |
|------------|--------------------|------------------|---|
| Geolog | mgr T. Flik | 070736 |  |
| Geolog | mgr H. Kwiatkowski | 070711 |  |

Toruń, sierpień 2018r

Polecamy usługi: wykonywanie dokumentacji geologiczno-inżynierskich, hydrogeologicznych, wiercen geologiczno-inżynierskich, ekspertyz geotechnicznych oraz obsługę geotechniczną budowy.

rzędna terenu (m n.p.m.)

1

77,55

OBJASNIENIA:

otwór badawczy

1

77,55

numer otworu

rzędna terenu (m n.p.m.)

Zakład Badań Geologicznych
87-100 Toruń ul. Ogrodowa 16

Obiekt

Grębocin, gm. Lubicz – budowa sieci wodociągowej

Rodzaj oprac.

Wyniki badań geotechnicznych

Treść

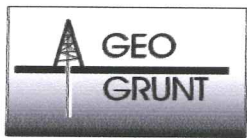
Lokalizacja otworu

Opracował

mgr T. Flik

[Signature]

Data: 08.2018r



ZAKŁAD BADAŃ
GEOLOGICZNYCH

Karta dokumentacyjna otworu geotechnicznego

Załącznik 2

Otwór: 1

Obiekt: Grębocin, gm. Lubicz – budowa sieci wodociągowej




Wiercenie nadzorował: mgr T. Kacprzak

Wiercenie opracował: mgr H. Kwiatkowski

Data: sierpień 2018r

podpis _____
podpis _____

Rzędna terenu: 77,55m npm

| Rozprawa techniczna: 77,00m n.p.m. | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|--|----------------------------|------------|---|------------------------|-------------------|------------|------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Rodzaj i śr. świda | Śr. rur głęb. zarurowania | Głęb. nawier. ustabiliz. zwierc. wody grunt. w m Data i godz. | Głęb. pobrania prób gruntu | Skala 1:25 | Profil litologiczny | Przebieg warstwowy w m | OPIS MAKROSKOPOWY | | | | Geneza i stratygrafia | | Nr warstwy geotechnicznej |
| | | | | | | | Rodzaj gruntów | Wilgotność | Ilość walczkowań | Stan gruntu | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Ø 89 | | wody nie stwierdzone | | |  | | n(Pd+H+O) | w | - | ln | | Współcz. rzeczniczo i ed. i odowcowe | Q _h |
| | | | | 1 |  | 0,6 | Piasek drobny | | - | szg | | | Q _p |
| | | | | 2 |  | 1,2 2,0 | Gлина piaszczysta | | 1/1/2 | tpl | | | |