



MAPA DOKUMENTACYJNA WARUNKÓW GRUNTOWO-WODNYCH

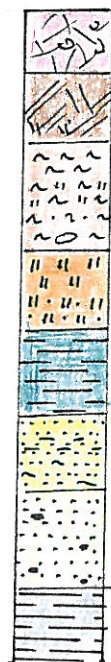
w rejonie lokalizacji projektowanych pompowni ścieków i części trasy
kolektora sanitarnego w miejscowości Zarzecze, gm. Nisko

SKALA 1: 1 000

OBJAŚNIENIA:

- P-2:P-8**
 Lokalizacja projektowanych przepompowni ścieków i wykonanych otworów geotechnicznych oraz głębokość ich posadowienia
- B-1:16**
 Wykonane dodatkowe otwory geotechniczne na części trasy projektowanego kolektora sanitarnego wg wskazań projektanta

Profile litologiczne otworów geotechnicznych skala 1:50



Nasypy ziemno-kamieniste (nNzk)

Gleba (Gl)

Gliny (G), gliny pylaste (G_π), gliny piaszczyste (G_p), gliny zwięzłe (G_z), gliny z kamieniami (G+KO)

Pyły (Π), pyły piaszczyste (Π_p)

Iły siwe (J)

Piaski (P), piaski zasilone (P_I), piaski zaglinione (P_G)

Piaski drobno i średnioziarniste (Pd+s), piaski ze żwirem (P+ż), żwiry drobne (Żd, Po)

Iły trzeciorzędowe (J) – Trzeciorzęd – (Miocen)

Sączenia śródwarstwowe wód gruntowych

szcz.

Poziom zwierciadła wody ustalony



Poziom zwierciadła wody nawiercony

Opracował:
mgr Stanisław Mac

«GEOLOGUS»
ZAKŁAD GEOLOGICZNO-WIERTNICZY
I OCHRONY ŚRODOWISKA
mgr Stanisław Mac
35-328 Rzeszów, ul. Pałeczki 3 A/27
tel. (0-17) 654 11 11 NIP 83-307 10-47

KONSYSTENCJA GRUNTÓWWILGOTNOŚĆ GRUNTÓW

zw. zwarta
pzw. półzwarta
tpl twardoplastyczna
pl plastyczna
mpl miękoplastyczna

m.w. mało wilgotny
w wilgotny
m mokry
n.w. nawodniony



Odcinki trasy sieci kanalizacyjnej, na których należy się spodziewać zjawiska osuwania ścian, wykopów ziemnych i zawodnienia (trudne warunki gruntowo-wodne)



Obszar występowania glin (korzystne warunki gruntowo-wodne podłoża dla robót ziemnych)



Tereny silnie nawilgocone i zawodnione przypowierzchniowo (mięka i grząska powierzchnia w okresach mokrych)



Prognozowane zawodnienia wykopów pod przepompownie wymagające zastosowania odwodnienia

Opracował:

mgr Stanisław Mac

»G E O L O G S«
ZAKŁAD GEOLOGICZNO-WIERTNICZY
I OCHRONY ŚRODOWISKA
mgr Stanisław Mac
35-328 Rzeszów, ul. Podgórskiego 3 A/27
tel (0-17) 654-166 NIP 813-187-10-47