



LEGENDA:
wykonane otwory badawcze:
- wykonane otwory pod drogę ekspresową S19, drogą serwisową, dogłębnie i cząstkowo
- wykonane otwory pod obiekty mostowe
- wykonane otwory pod obiekty
- wykonane otwory pod przepięki dla zalewów
- wykonane otwory pod MOP-y
- wykonane otwory pod składowiska i OUD
- składowiska otworów archiwalnych

charakterystyka geologiczno-inżynierska otworów badawczych
numer otworu: 230
nB(1,0)
pd/Ps
wg legendy do przekrojów obiektów drogowych (patrz załącznik 2.1)

występowanie wody gruntowej
wg rębny zamieszczonych objętości

LITOLOGIA:
HOLOCEN: REJON WYSTĘPOWANIA OSADÓW ORGANICZNYCH: TORF, NAMULY
REJON WYSTĘPOWANIA OSADÓW RZECZNO-ZASTOSKOWYCH: GLEBY RZECZNE, ZASTOSKOWE
REJON WYSTĘPOWANIA OSADÓW PRZECIECZNYCH: PIASKI RZECZNE, I WODNOLÓDOWCOWE
PLEISTOCEN: REJON WYSTĘPOWANIA OSADÓW LÓDOWCOWYCH: GLEBY LÓDOWCOWE
REJON WYSTĘPOWANIA OSADÓW MORSKICH MOCZYN: ILY
HOLOCEN: REJON WYSTĘPOWANIA OSADÓW RZECZNO-ZASTOSKOWYCH: GLEBY RZECZNE, ZASTOSKOWE
PLEISTOCEN: REJON WYSTĘPOWANIA OSADÓW LÓDOWCOWYCH: GLEBY LÓDOWCOWE
REJON WYSTĘPOWANIA OSADÓW MORSKICH MOCZYN: ILY

WARUNKI WODNE:
GŁĘBOKOŚĆ WYSTĘPOWANIA USTABILIZOWANEJ LUSTRA WODY:
W WARSTWIE O ZWIERZĄCIE SWOBOCZNYM: 0,6
W WARSTWIE O ZWIERZĄCIE NAPĘTYM: 0,9
POZIOMY SĄCZNIOWY: 3,9
5,6

ELEMENTY ANTROPOGENICZNE:
REJONY WYSTĘPOWANIA NASYPÓW BUDOWLANYCH I NIEKONTROLOWANYCH
REJONY PROJEKTOWANYCH PRZEKROJÓW DROGOWYCH

INNE OZNACZENIA:
RZĘKI I INNE CIĘKI PŁYNĄCE
PODMOKŁOŚCI
ROŚLINNOŚĆ BAGIENNA

REJONIZACJA WARUNKÓW GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKICH:
(wg kryteriów oceny warunków geologiczno-inżynierskich podłoża budowlanego Rozdz.6.2)

- WARUNKI PROSTE
- WARUNKI ZŁOŻONE
- WARUNKI SKOMPLIKOWANE

Projektowany układ drogowy:
- przebieg projektowanych dróg
- kilometr projektowanej trasy S19
- osnowa geodezyjna

Układ projektowanych obiektów inżynierskich:
- przebieg projektowanych dróg
- kilometr projektowanej trasy S19
- osnowa geodezyjna

Investor: **GD*D*KIA**
Generałny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Rzeszowie
Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad
35 - 959 Rzeszów, ul. Legionów 20

Jednostka projektowa: **ARCADIS**
ARCADIS Sp. z o.o.
02-675 Warszawa, ul. Wolska 22A
tel.: (0-22) 203 20 03 fax.: (0-22) 203 20 01

Zamierzane budowlane: **Budowa drogi ekspresowej S19 Żuków - Barwinek**

Opis budowlany: **Droga ekspresowa S19 odcinek Nisko (węzeł "Zapacz" z węzłem) - węzeł "Sokołów Małopolski Północ" (z węzłem)**

Stadium: **KONCEPCJA PROGRAMOWA**

Tytuł opracowania: **Dokumentacja Geologiczno - Inżynierska dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich posadowienia obiektów budowlanych inwestycji pod nazwą "Budowa drogi ekspresowej S19 odcinek Nisko (węzeł "Zapacz" z węzłem) - węzeł "Sokołów Małopolski Północ" (z węzłem)"**

Tytuł rysunku: **MAPA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA**

Opracował:	mgr inż. Wiesław Kozak	MŚ VB-1384	Podpis:
mgr inż. Dominik Mach <td>MŚ VB-1729<td>2/20<td>1,3</td></td></td>	MŚ VB-1729 <td>2/20<td>1,3</td></td>	2/20 <td>1,3</td>	1,3

Nr arkusza: 2/20
Data opracowania: kwiecień 2016
Skala: 1:2000
Nr arkusza: 1,3