otw. 117
BRAK ZGODY NA WYKONANIE BADAŃ GEOLOGICZNYCH

BRAK ZGODY NA WYKONANIE BADAŃ GEOLOGICZNYCH

Droga na nasypie (do 3,5 m).

Piętro w podłdz Ib występujNgrunty Sc/Sfw/ o małej wytrzymałJci (powierzchniowe warstwy Ia/Iwych piasków w stan glin w stanie plastycznym) . Gliniej występujNgrunty o wytrzymałJci i Sfjłwcki nie zapewniajNcej spełnienia wymagaliłdotyczNcych stan w granicznych nośbełki i ufjłdowania konstrukcji gliiny pylasta, pylgi w stanie plastycznym i miękkoplastycznym. Warunki wodne dobre. Zalecana analiza pod kNem ostatelJpełłdji pod nasypem i odpowiednie wzmocnienie podjłdł.

WARUNKI ZLOŻONE

Droga w przekopie (do 10,0 m).

Pod projektowanNkontruktajNnawierzchni występujNgrunty wysadzinowe (gliny pylaste, gliny piaszczyste, gliny pylaste zwiłdłe) w stanie plastyczny i twardoplastycznym. Warunki wodne zlg.

Zalecana analiza dotyczNca nośbełki i wzmocnienia podjłdł. oraz zabezpieczenia skarp wykopu

WARUNKI ZLOŻONE

Ocena nośnJc. w geologiczno-inżynierskich map rozwJdu podjłdł	
Rozpiętość warstw w geologiczno-inżynierskich	
Rzędna rozwoju - warstwy WI	
Rzędna rozwoju - warstwy WII	
Rzędna zwierciadła	
Długość	
Kilometraż	409+400 409+500 409+600 409+700 409+800 409+900 410+000 410+100 410+200 410+300 410+400 410+500 410+600 410+700 410+800 410+900 411+000 411+100

LEGENDA:

Wydzielenia litologiczne

	nasypy budowlane	
Nr	rodzaj gruntu	Opis gruntu
20a	nasypy	Ursa gruz w zanieczyszczeniach
20b	nasypy	Ursa mul w zanieczyszczeniach
20c	nasypy	Ursa gliny zwarte zanieczyszczeniach
20d	nasypy	Ursa piaszczyste zanieczyszczeniach
21a	ZN	Ursa mul w zalewisku
21b, 21c, 21d, 21e	ZN	Ursa gruz w piaszczyste Dziwnach
21f	ZN	Ursa gliny szarawych
21g	ZN	Ursa mul w zarośli
21h, 21i	ZN	Ursa mul w zarośli
21k, 21l	ZN	Ursa mul w zarośli

Linie na przekrojach geologiczno-inżynierskich

- Ursa poziomów ilcznia
- Ursa przedmiocowej drogi - rozwiJzu wariant 1
- Ursa projektowanej drogi - rozwiJzu wariant 2
- granica warstw geologiczno-inżynierskich
- granica strategraficzna

Litologia oznaczona wydzielonych warstw

Nr – numer warstwy geologiczno-inżynierskiej
Qn – symbol wydzielonej stratygraficznej

Inż.Ttlski rozwiJzuJcynych zmierzchłe geotechnicznych,przy ...* Zakopnik m.n.Ś.i.

- ciągnięcia sondowań DP
- ciągnięcia sondowań SPH

ZamawiJcy:	**Generalna Dyrektor DrJg Krajowych i Autostrad** Oddział w Gdańsku ul. Chłopskiej 54, 80-387 Gdańsk tel. 058 776 08 00, fax: 058 776 08 01
Wykonawca:	ARCADIS Sp. z o.o. 02-673 Warszawa, ul. Wojnicka 11G tel. (22) 331 28 00, fax. (22) 331 28 01
Wykonawca branżowy:	**Budowa drogi ekspresowej S19 Kubina - Barwinek**
Zakres zamówienia:	**Droga ekspresowa S19 odcinek Nisko (węzeł "Zagacie" z wlotem) - węzeł "Sokołów Małopolski Północ" (z wlotem)**
Rodzaj:	**KONCEPCJA PROGRAMOWA**
Tytuł sprzedmiotu:	**Dokumentacja Geologiczno - Inżynierska dla rozbudowy drogi wojewJdzkiej nr 875 na odcinku pomiJdzy miejscowJcmi Nisko i Sokołów Małopolski Północ w ramach zadJnia: "Budowa drogi ekspresowej S19 odcinek Nisko (węzeł "Zagacie" z wlotem) - węzeł "Sokołów Małopolski Północ" (z wlotem)"**
Tytuł rozwiJzu:	**PRZEKRÓJ GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI B-B wzdłuż osi/ krawJdzi drogi ekspresowej S19**
Opracowali:	mgr inż. Mirosław Kowalski — nr. uprawnień 1294
	mgr inż. Agnieszka Bielkup — MGI, ZDA, ZCDGDiA, 0600/2002
	mgr inż. Dominik Mach — nr. uprawnień 1729
Nr projektu: **1980**	Data opracowania: kwiecień2010
Skala: **1 : 1000**	Arkusz: **2.2B** z **3/3**