






















Ocena warunków geologiczno-inżynierskich oraz nosności podłoża		Reprezentacja warunków geologiczno-inżynierskich	
Rzędne niwelety	76.19	76.19	<div>WARUNKI ZŁOŻONE</div>
Rzędne istniejące	75.87	75.98	
Odległości	00.00	25.00	
Kilometr	0+000	43.84	
		50.00	
		66.34	
		75.00	
		88.83	
	00.00	76.70	
	03.66	77.33	
	25.00	77.41	
	28.02	77.75	
	38.66	77.70	
	50.00	77.66	
	71.50	77.05	
	75.00	76.43	
	77.06	76.37	
	00.00	76.01	
	12.06	75.76	
	14.95	75.58	
	16.28	75.61	
	25.00	75.86	
	36.38	75.86	
	50.00	76.05	
	56.50	76.36	
	75.00	76.35	
	00.00	76.35	
	25.00	76.35	
	30.30	76.35	

	<i>I</i>	<i>IIa</i>	<i>IIb - IIc2</i>	<i>IIId - IIId4</i>	<i>IIIfb - IIIfb3</i>	<i>IIId1 - IIId4</i>	<i>IIId1 - IIId4</i>	<i>IVa1, IVa2, IVb1 - IVb2</i>	<i>IVc1, IVc2</i>	<i>IVf1 - IVf4</i>	<i>VIId1 - VIId3</i>	<i>VIIfb1, VIIfb2</i>	<i>VIId1, VIId2</i>
													
	- łatwy budowanie i niekolidowanie	- torfy	- namły	- mułki	- ły	- ły	- ły	- ły	- posoki	- gliny zwalone	- ły	- piaski	- mułki
	- seria gruntów antropogenicznych	- seria osadów organicznych	- seria osadów organicznych	- seria glin rzeczo-zastawkowych	- seria łąk rzeczo-zastawkowych	- seria osadów cieższych	- seria osadów cieższych	- seria osadów piaszczysto-zwinyw	- seria glin zwalonych	- seria osadów miedzi miedzi	- seria osadów miedzi miedzi	- seria osadów miedzi miedzi	- seria osadów miedzi miedzi

LEGENDA:

Wydział geologii

<i>I</i>		- lieta pabrūvēšana	- Siera granuln
<i>IIa</i>		- torņi	- Siera osadov
<i>IIa2</i>		- namuļi	- Siera osadov
<i>IIa3</i>		- muki	- Siera glin rase
<i>IIa4</i>		- ūy	- Siera ūv rase
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera osadov
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera osadov
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>		- pīslī	- Siera granuln
<i>IIa2</i>			

(wg Tabele charakterystycznych parametrów geotechnicznych ... - Załącznik nr 2.1)

- wykresy sondowań CPT
- wykresy sondowań DPH

**Investor:**

**7**  
**GDDKiA**

działający przez  
Oddział w Rzeszowie  
Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad  
35 - 959 Rzeszów, ul. Legionów 20

 **ARCADIS**  
Infrastruktura · Woda · Środowisko · Budownictwo

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

**Zamierzenie budowlane:**

**Obiekt budowlany:**

**Droga ekspresowa S19**

**odcinek Nisko (węzeł "Zapacz" z węzłem) - węzeł "Sokołów Małopolski Północ" (z węzłem)**

**Budowa drogi ekspresowej S19 Kuznica - Barw**

**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)**  
**"**

*Tytul rysunku:*

# PRZEMOCY GEOLÓGICZNO-INŻYNIERSKIE

## drogi poprzeczne i węzły

DROGA POPRZECZNA DP 2603R (WS30)

		Imię i nazwisko	Uprawnienia:	Podpis
Opracował:		mgr inż. Wiesław Kozak	MS VII-1384	
		mgr inż. Agnieszka Biskup	WOJ. DOL. XI/1/2010, XII/2/2012	
		mgr inż. Dominik Mach	MS VII-1729	
Nr archiwally:	Data opracowania:	Skala:	Nr zdu.:	Nr arkusza:
1690	kwiecień 2016	1:1000	2.3.21	1/1