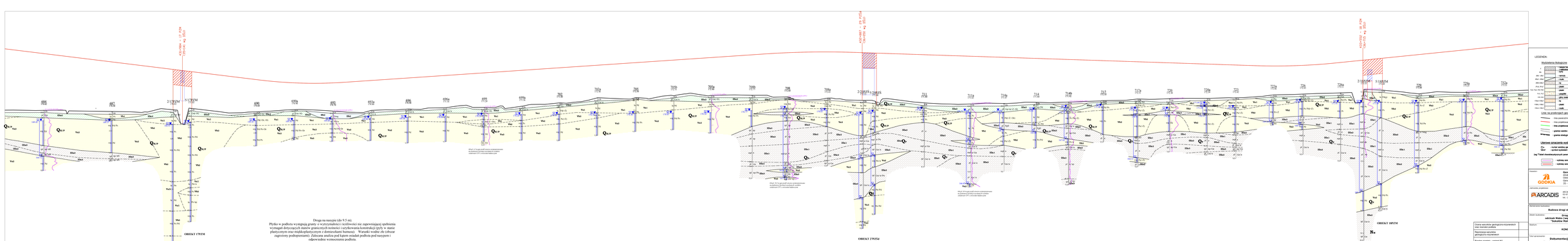

LEGENDA

Podziałka litologiczna

	nasypy budowlane	
	grunty antropogeniczne	
	nadkład	torfy piaszczystych antropogenicznych
	torfy	torfy organiczne
	mułki	torfy niskie zalegające
	Pt	torfy niskie zalegające
	piaski	torfy piaszczyste zalegające
	Ps	torfy piaszczyste zalegające
	piaski	piaski zalegające
	Pg	piaski zalegające
	gliny	piaski zalegające
	Gp	piaski zalegające
	mułki	piaski zalegające
	M	piaski zalegające

Linie na przekrojach geologiczno-inżynierskich

- linia powierzchni terenu
- linia powierzchni stropu - kredy wiekiej wiek 1
- linia powierzchni stropu - kredy wiekiej wiek 2
- linia wody gruntowej
- linia wody gruntowej spiętrzonej
- linia stropu

Literowe oznaczenia wydzielonych warstw

$Q_{N,P}$ - warstwy geologiczno-inżynierskie

Q_{wm} - warstwy wodnolodowcowe

(np.) Tabel charakterystycznych parametrów geotechnicznych „-" - (wapnik w 2.1)

- warstwy wodnolodowcowe
- warstwy wodnolodowcowe

Inwestor:	Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Ełku Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Al. Wojska Polskiego, ul. Legionów 20
wykonanie projektowe:	ARCADIS ARCADIS Sp. z o.o. ul. Jana Kazimierza 5, Wrocław 224 tel.: (0-22) 201 20 00 fax.: (0-22) 202 20 00

Kategoria budowy:	**Budowa drogi ekspresowej S19 Kukinia - Barszewo**
Nazwa i lokalizacja:	**Droga ekspresowa S19 odcinek Nidka (węzeł "Zajączki" z węzłem) - węzeł "Sokolnica Małajadzki Północ" (z węzłem)**
Etap:	**KONCEPCJA PROGRAMOWA**
Część opracowania:	**Dokumentacja Geologiczno - Inżynierska dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich posadowienia obiektów budowlanych inwestycji pod nazwą "Budowa drogi ekspresowej S19 odcinek Nidka (węzeł "Zajączki" z węzłem) - węzeł "Sokolnica Małajadzki Północ" (z węzłem)"**
Tytuł rysunku:	**PRZEWÓD GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI 4-A wzdłuż osi drogi ekspresowej S19**

Lp.	Zmiana	Data
1	Osiowa warstwa geologiczno-inżynierskich oraz nowego podłoża	
2	Rozmieszczenie warstwa geologiczno-inżynierskich	
3	Rzędne nasypy - wariant WY	
4	Rzędne nasypy - wariant WZ	
5	Rzędne terenowe	
6	Collegiacci	
7	Kilometraż	

Opracował:	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
	mgr inż. Wiesław Rosiak	MB-1/1994	
	mgr inż. Agnieszka Banaś	WKI-I, DOŚ, Nr 0/18/10, 04/2/2012	
	mgr inż. Dominik Mazur	MB nr 1139	
	mgr inż. Dominik Mazur	MB nr 1139	

Nr umowy:	1/890	Data opracowania:	kwiecień 2018
Skala:	1:500	Nr projektu:	2.24
Nr arkusza:			15/35