

(Dobrcka E., 1990)









[illegible]

(Butrymowicz N., Niewitecka M., 1974)

# CZWARCTORZĘD

## PLEJSTOCEN

### NEOPLEJSTOCEN









	$t_B^{pm}$	Piaski, mulki, ropy i margle jeziorne
	$f_B^{pm}$	Piaski, mulki i żwirny rzeczne
	$k_B^{pm}$	Piaski, mulki, ropy, żwirny i gliny kemów
	$a_B^{pm}$	Piaski, żwirny i gliny ozów
	$s_B^{pm}$	Piaski i żwirny lodowcowe
	$z>B^{pm}$	Gлина zwałowa
	$f g_B^{pm}$	Piaski i żwirny wodnolodowcowe (dolne — na przekrojach i górne)
	$b_B^{pm}$	Ropy i mulki zastoiskowe (dolne — na przekrojach i górne)

Faza pomorska

## Stadial główny

ZŁODOWACZENIE  
POŁNOCNOPOLSKIE

## HOLOCEN

	$t_H$	Torfy
	$n_H$	Namuty
	$l_H$	Mulki, piaski i kredy jeziorne
	$s_H$	Piaski stożków napływowych
	$f_H$	Mulki, piaski i żwirny rzeczne
	$m_H$	Piaski i żwirny morskie
	$ze$	Eluwia piaszczyste glin zwałowych
	$w$	Piaski eoliczne w wydmach





(Butrymowicz N., 1974)

CZWARTORZĘD	HOLOCEN		Torfy	Faza pomorska	Stadial główny	ZŁODOWACENIE PÓŁNOCNOPOLSKIE
			Gytie			
			Namuły			
			Mułki, piaski i kredy jeziorne			
			Piaski stożków napływowych			
			Mułki, piaski i żwiry rzeczne			
			Eluvia piaszczyste glin zwałowych			
			Piaski eoliczne			
			Piaski eoliczne w wydmach			
			PLEJSTOCEN			
	Piaski, mułki i żwiry rzeczne					
	Piaski, mułki, ropy, żwiry i gliny kemów					
	Piaski, żwiry i gliny ozów					
	Piaski, żwiry, głązy i gliny moren czołowych (miejscami moren czołowych spiętrzonych)					
	Piaski i żwiry lodowcowe					
	Głina zwałowa					
	Piaski i żwiry wodnolodowcowe (dolne i górne)					
	ropy, mułki i piaski zastoiskowe miejscami ropy i mułki (m) lub piaski (p)					
	Kry utworów starszych od czwartorzędu (Tr — trzeciorzęd)					
		Nasypy				

## oś projektowanej drogi ekspresowej S-6

○ km 84+000,00

kilometr projektowanej drogi ekspresowej S-6

INWESTOR		GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD Oddział w Szczecinie ul. Bohaterów Warszawy 33, 70-340 Szczecin			 <b>GDDKiA</b>	
						
WYKONAWCA						
PROJEKTANT						
ZADANIE  Budowa drogi ekspresowej S-6 na odcinku węzeł „Kiełpino” /bez węzła/ - węzeł „Kołobrzeg Zachód” /z węzłem/						
NAZWA OPRACOWANIA		<b>DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA</b> <b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b>				
TYTUŁ RYSUNKU OBJAŚNIENIA DO WYCINKA MAPY GEOLOGICZNEJ POLSKI						
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPEC.	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS		
Opracowała	mgr inż. Jolanta Górnik	geolog	WI-1745, XI/19/2013			
Sprawdzaający	mgr inż. Katarzyna Kręciś	geolog	WI-1318			
NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA	NR ZAŁ.	4
	1:50 000	MAJ 2016	ETAP II PB	GEOLOGICZNA		