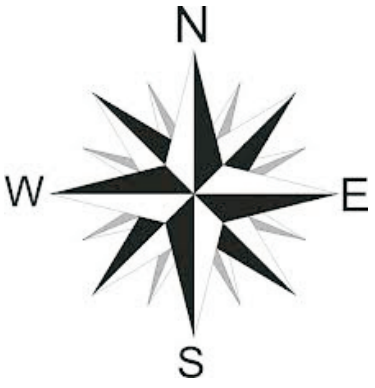


OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

- Punkty osnowy poziomej
- Punkt osnowy wysokościowej
- Punkt topograficzny
- Budynek
- Zwarta zabudowa
- Posetyczna zabudowa
- Zakład przemysłowy
- a) z kominem
- b) nie mieszczący się w skali
- c) nie mieszczący się w skali
- Kościół
- a) nie mieszczący się w skali
- b) mieszczący się w skali
- Stacja benzynowa
- Transformator
- Linia telefoniczna
- Napowietrzny przewód elektr.
- a) niskiego napięcia
- b) wysokiego napięcia
- Linia kolejowa, stacja
- Linia kolejowa elektryfikowana
- Linia kolejowa wąskotorowa, stacja
- Linia tramwajowa
- Autostrada
- Droga szybkiego ruchu
- f5 Droga główna, słup kilometrowy
- Droga drugorzędna
- Droga lokalna
- Droga wiejska
- Droga polna lub leśna
- Ścieżka
- Międzydrożie i krajowe numery dróg
- Mur lub ogrodzenie metalowe przy drodze
- Ogrodzenie z kamienia, prętów metalowych lub siatki
- Potok, strumień, rzeka, row, kanał
- Suchy rów
- Wali sztuczny, grobla
- Granica państwa
- Granica województwa
- Granica gminy
- Pas lasu
- Rząd drzew
- Zwłoczek pas krzaków
- Las, wysokopiemny z linią odziałową
- a) iglasty b) liściasty c) mieszany
- Las rzadki
- Zapłak
- Krzaki, zwały
- a) iglaste b) liściaste
- Sad
- Ląka sucha i podmokła
- Zarośla trzcin i siołowa
- Bagno



Objaśnienia do mapy:

- obszar złoża
- obszar złoża wykreślonego z bilansu zasobów
- granica gmin
- oś projektowanej drogi wojewódzkiej nr 678 wraz z kilometrażem (roboczym)

Złoża kopalin i ich charakterystyka gospodarcza oraz klasyfikacja

Nr złoża na mapie	Nazwa złoża	Rodzaj kopaliny	Wiek kompleksu litologiczno- surowcowego	Zasoby geologiczne bilansowe (tys. m ³ , tys. ton ¹)	Kategoria rozpoznania	Stan zagospodarowania złoża	Wydobycie (tys. m ³)	Zastosowanie kopaliny	Klasyfikacja złóż		Przyczyny konfliktowości złoża
									Klasy 1 – 4	Klasy A – C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Czaplino-Barszczewo	pki	Q	2 553	C ₂	N	0,0	Scb	4	A	–
2	Ogrodniki	p	Q	221*	C ₁	N	0,0	Skb, Sd	4	A	–
3	Ignatki II	i(i)c	Q	10	C ₁	Z	0,0	Scb	4	A	–
4	Kopany	i(i)c	Q	547	B+C ₁	Z	0,0	Scb	4	A	–
5	Kopany III	i(i)c	Q	329	C ₁	G	1	Scb	4	A	–
	Białystok-Zaszcianki	pki	Q			ZWB					
	Jeroniki	p	Q			ZWB					
	Horodniani	i(i)c	Q			ZWB					
	Księżyno	i(i)c	Q			ZWB					
	Ignatki	i(i)c	Q			ZWB					
	Markowszczyzna	i(i)c	Q			ZWB					
	Markowszczyzna II	i(i)c	Q			ZWB					
	Markowszczyzna III	i(i)c	Q			ZWB					

Tabela nr 16

Objaśnienia do tabeli:

- Rubryka 3: pki – piaski kwarcowe o innym zastosowaniu (do produkcji cegły wapienno-piaskowej), i(i)c – ity ceramiki budowlanej, p – piaski
- Rubryka 4: Q – czwartorzęd
- Rubryka 6: kategoria rozpoznania zasobów udokumentowanych kopalin stałych – B, C₁, C₂
- Rubryka 7: złożo: G – zagospodarowane, Z – zanichane, N – niezagospodarowane, ZWB – złożo wykreślone z Bilansu..., zlokalizowane na mapie dokumentacyjnej zamieszczonej w materiałach archiwalnych
- Rubryka 9: Scb – kopaliny skalne ceramiki budowlanej, Skb – kopaliny skalne kruszzyw budowlanych, Sd – kopaliny skalne drogowe
- Rubryka 10: 4 – powszechne, licznie występujące, łatwo dostępne
- Rubryka 11: złożo: A – mało konfliktowe

* Powyższa tabela wraz z objaśnieniami dotyczy również Rysunku nr 7, tj. Fragmentu Mapy Geologiczno - Gospodarczej Polski Arkusz (339) Białystok w skali 1:50 000

INWESTOR		Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku ul. Elewatorska 6, 15-620 Białystok	
ZLECENIODAWCA		TRAKT sp. z o.o. sp.k. ul. Jesionowa 15, 40-159 Katowice	
WYKONAWCA		Pracownia Geologiczno-Inżynierska Piotr Janiszewski Sp. j. ul. Obywatelska 102/104, 94-104 Łódź	Rys. nr 11
Opracowała:	mgr Katarzyna Woźniak	DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO do dokumentacji projektowej na budowę i rozbudowę drogi wojewódzkiej nr 678 na odcinku od m. Horodniani do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 682 w m. Markowszczyzna od km 0+000 do km 6+650.00	
	Podpis:		
Data:		Mapa występowania złóż kruszyw naturalnych wraz z objaśnieniami	Skala: 1:25 000