

OBJAŚNIENIA BARW I SYMBOLI

CZwartorzęd	HOLOCEN		Osady rzeczne w ogólności			
			Torfy			
			Zwiry i piaski tarasów 2,5–4,0 m n.p. rzeki			
	PLEISTOCEN		Gliny deluwialne z rumoszem skalnym			
			Zwiry tarasów 4,0–10,0 m n.p. rzeki	Stadial mazowiecko-podlaski (Warty)	ZŁODOWACENIE PÓŁNOCNOPOLSKIE	
			Zwiry i piaski tarasów 10,0–20,0 m n.p. rzeki			
			Piaski i zwiry kemów	Stadial maksymalny	ZŁODOWACENIE ŚRODKOWOPOLSKIE	
			Zwiry i piaski wodnolodowcowe			
			Gliny zwalowe			
			Piaski i muły zastoiskowe			
			Złyty kwarcowo-barytowe i kalcytowo-barytowe			
			Andezyty			
KARBON – PERM			Kataklazyty i brekcje gnejsowe (kg); kataklazyty i brekcje ryolitoidowe (kz)			
	KARBON GÓRNY		Ryodacyty (?)			
			Tufy i brekcje ryolitowe	WESTFAL AD – STEFAN A	WESTFAL – STEFAN	
			Ryolity			
			Piaskowce, żelazce, mułowce i ilowce z pokładami węgla kamiennego – warstwy zacłarskie nie rozdzielone	WESTFAL AB	WESTFAL	
			Piaskowce i żelazce, podrzędnie mułowce, miejscami z pokładami węgla kamiennego – warstwy z Białego Kamienia górne	NAMUR BC – WESTFAL AB	NAMUR – WESTFAL	
			Żelazce i piaskowce gruboziarniste, miejscami mułowce – warstwy z Białego Kamienia dolne			
			Żelazce kwarcowe, piaskowce, mułowce i ilowce z pokładami węgla kamiennego – warstwy walczyńskie górne	NAMUR AB	NAMUR	
			Żelazce, piaskowce, mułowce i ilowce z pokładami węgla kamiennego – warstwy walczyńskie dolne			
			Łupki ilasto-mułowcowe i piaskowce	Formacja ze Szczawna	WIZEN GÓRNY	
			Żelazce z wkładkami piaskowców			
KARBON – PERM	KARBON DOLNY		Mułowce i łupki ilasto-mułowcowe	Formacja z Lubomina	WIZEN ŚRODKOWY	
			Żelazce z wkładkami piaskowców i mułowców			
			Żelazce polimiktyczne i piaskowce gruboziarniste	Formacja z Chwaliszowa	TURNIEJ DOLNY	
			Żelazce gnejsowe i piaskowce gruboziarniste	Formacja z Książa	TURNIEJ	
			Żelazce polimiktyczne i piaskowce gruboziarniste			
			Mułowce i piaskowce drobnoziarniste	Formacja z Pogorzały	FRAN GÓRNY – FAMEN	
			Wapień			
PROTEROZOIK – STARSZY PALEOZOIK	DEWON GÓRNY		Amfibolity			
			Migmatyty warstewkowe z kordieritem (mm); migmatyty homolaniczne (mi)			
			Gnejsy i migmatyty warstewkowe: biotytowe (cmB) i dwulityczkowe (cm/BM)			
			Gnejsy (g); gnejsy przeważnie z kordieritem (cCo)			
			Alkaliczne gnejsy			

LEGENDA:



OBSZAR BADAŃ



<div>GEOSYSTEM</div> <div>JACEK JASTRZĘBSKI</div>		Zał. nr 2	
OPINIA GEOTECHNICZNA dla przebudowy drogi powiatowej nr 3402D - ul. Niepodległości od ul. Sikorskiego do ul. Kaszubskiej wraz z towarzyszącą infrastrukturą			
Opracował:		MAPA GEOLOGICZNA (WYCINEK SZCZEGÓŁOWEJ MAPY GEOLOGICZNEJ SUDETÓW ARKUSZ WALBRZYCH)	SKALA 1:25 000
Nazwisko	Podpis		
mgr J. Jastrzębski			