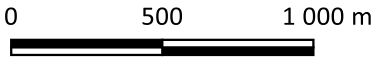


4. Szczegółowa mapa geologiczna Polski, arkusz Studzienice (0087)

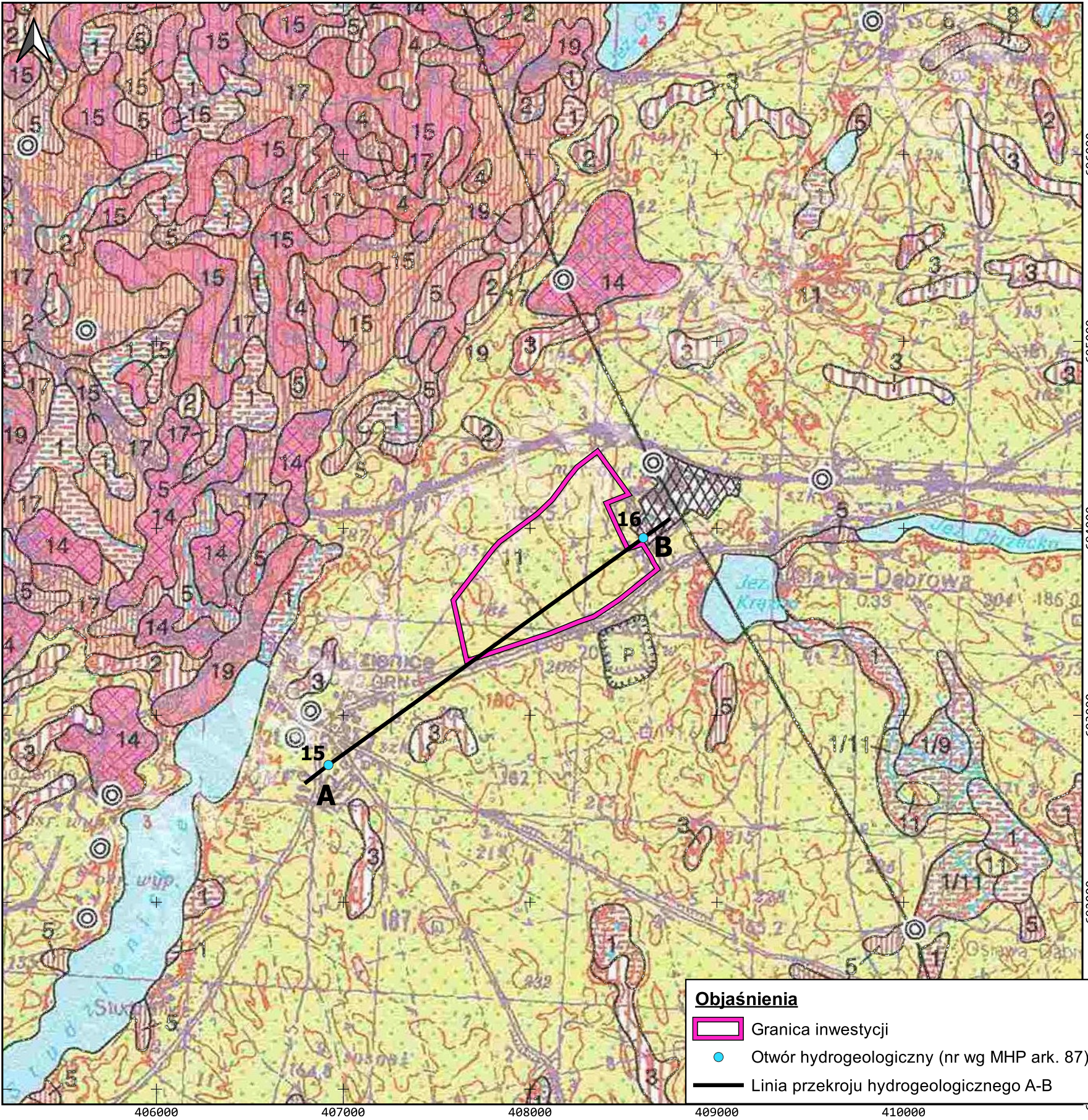
Autor: mgr inż. Oliwia Skóra

Skala: 1:25000

Układ współrzędnych: 1992



OBJAŚNIENIA BARW I SYMBOLI



Objaśnienia

- Granica inwestycji
- Otwór hydrogeologiczny (nr wg MHP ark. 87)
- Linia przekroju hydrogeologicznego A-B

HOLOCEN				
1	t _{Oh}	Torfy:		
1/9		na kredzie jeziornej		
1/11		na piaskach i żwirach wodnolodowcowych		
2	np _h	Namuły i piaski humusowe		
3	np _h	Namuły piaszczyste		
4	ng _h	Namuły gliniaste		
5	nr _h	Namuły torfiaste		
6	p _h	Piaski i żwiry rzeczne		
7	pm _h	Piaski, mulki i żwiry jeziorne:		
7/1		na torfach		
7/9		na kredzie jeziornej		
8	li _h	Gytie		
8	li _h	Kreda jeziorna*		
PLEJSTOCEN				
10	b _{lmz} ^{B3}	Iły i mulki z piaskami zastoiskowe	Stadiał górny	ZŁODOWACENIE WISŁY
11	fg _{pz} ^{B3}	Piaski i żwiry wodnolodowcowe		
12	pm _h ^{B3}	Piaski, mulki i żwiry tarasów kemowych		
13	pm _h ^{B3}	Piaski i mulki kemów		
14	pg _{pz} ^{B3}	Piaski, żwiry i gliny zwałowe moren czołowych		
15	pg _{pz} ^{B3}	Piaski, żwiry i gliny zwałowe moren martwego lodu		
16	fg _{pgz} ^{B3}	Piaski, gliny i żwiry wodnolodowcowe		
17	g _{gzw} ^{B3}	Gliny zwałowe		
18	g _{gzw} ^{B3}	Piaski i żwiry ozów		
19	pg _{gzw} ^{B3}	Piaski, gliny zwałowe i żwiry akumulacji szczelinowej		
20	fg _{pz} ^{B3}	Piaski i żwiry wodnolodowcowe (międzymorenowe)*	ZŁODOWACENIE WARTY	ZŁODOWACENIA ŚRODKOWOPOLSKIE
21	b _{lmz} ^{B3}	Iły i mulki z piaskami zastoiskowe*		
22	g _{gzw} ^{B3}	Gliny zwałowe		
23	fg _{pz} ^{B3}	Piaski i żwiry wodnolodowcowe*		
24	b _{lmz} ^{B3}	Iły i mulki zastoiskowe*		
25	fg _{pz} ^{B3}	Piaski i żwiry wodnolodowcowe*		
26	g _{gzw} ^{B3}	Żwiry i piaski lodowcowe*		
27	g _{gzw} ^{B3}	Gliny zwałowe, miejscami z wkładkami piasków*		
28	fg _{pz} ^{B3}	Piaski i żwiry wodnolodowcowe*		
29	b _{lmz} ^{B3}	Iły, mulki i piaski zastoiskowe*		
30	g _{gzw} ^{B3}	Piaski pyłowe lodowcowe*	ZŁODOWACENIE SANU 1	ZŁODOWACENIA POŁUDNIOWOPOLSKIE
31	g _{gzw} ^{B3}	Gliny zwałowe*		
32	p _M	Piaski, miejscami z mulowcami i węglem brunatnym*		
NEOGEN				
PALEOGEN	MIOCEN	33	mp _{OI}	Mulki, piaski, miejscami z węglem brunatnym i piaski z glaukonitem*
	OLIGOCEN	34	pm _E	Piaski i mulki*
	EOCEN	35	mp _{Cr3}	Margle piaszczyste*
KREDA				
KREDA GÓRNA				