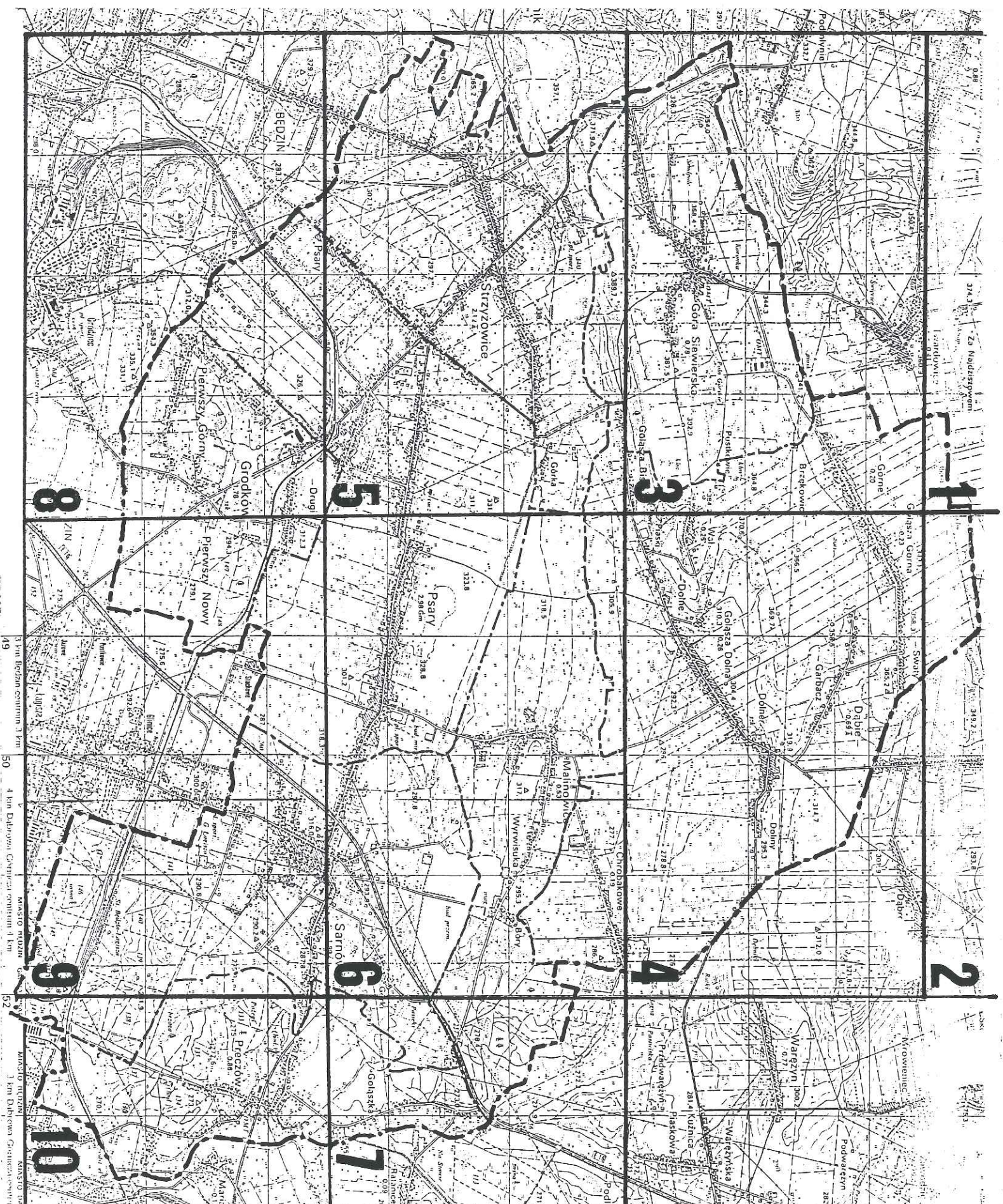


## OPRACOWANIE EKOFIZJOGRAFICZNE DLA GMINY PSARY

UWARUNKOWANIA FIZJOGRAFICZNE OKREŚLAJĄCE POTENCJALNĄ PRZYDATNOŚĆ  
DO ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW DLA RÓŻNYCH FUNKCJI UŻYTKOWYCH –  
WYNIKAJĄCĄ: Z RZĘZBY, WARUNKÓW GRUNTOWO-WODNYCH I TOPOKLIMATU







skala 1 : 5 000



Materiał źródłowy :

„Opracowanie fizjograficzne do planu ogólnego perspektywicznego zagospodarowania przestrzennego gminy Psary” – Opr. Biuro Planowania Przestrzennego, Katowice 1985 r, egz. arch. nr 688 DT



| Oznaczenie literowe na rysunku  | Funkcje użytkowe                             | Cechy określające szczególną przydatność   |
|---|--|--|
|  | I a, I b<br>▪ Mieszkanowo-rekreacyjna        | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; bardzo korzystne nasłonecznienie</li> <li>&gt; bardzo dobre przewietrzanie</li> <li>&gt; dobre warunki gruntowo-wodne</li> </ul>   |
|  | II b<br>▪ Rekreacyjna (formy terenowe)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; bardzo urozmaicona rzeźba :</li> <li>- atrakcyjna dla rekreacji</li> <li>- stanowiąca ograniczenia dla zabudowy i infrastruktury</li> <li>&gt; bardzo dobre nasłonecznienie szczególnie zboczy o nachyleniu (S)</li> </ul> |
|  | I c, II a, II c<br>▪ Mieszkanowo-gospodarcza | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; dobre lub średnio korzystne przewietrzanie</li> <li>&gt; średnie lub mniejsze nasłonecznienie</li> <li>&gt; dobre lub dostateczne warunki gruntowo-wodne</li> </ul>  |
|  | III a, III b<br>▪ Rolnicza (użytki zielone)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; niekorzystne warunki topoklimatyczne</li> <li>&gt; mało korzystne lub niekorzystne warunki gruntowo-wodne</li> <li>&gt; I poziom wody gruntowej 0-2,0 m ppt</li> </ul>   |
|  | IV a<br>▪ Zalesienia                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; niestabilizowane warunki gruntowe:</li> <li>- wymagające ekspertyzy geologiczno-inżynierskiej w przypadku przeznaczania do zabudowy</li> <li>&gt; korzystne dla różnych form zieleni</li> </ul>                            |
|  | V a<br>▪ Istniejące tereny leśne, cmentarze  |  |

Warunki gruntowo-wodne

| Oznaczenie na rysunku | Kategoria gruntowa | Cechy warunków gruntowo-wodnych  |
|-----------------------|--------------------|--|
| 1                     | 22                 | Utwory holocenske, piaszczysto-madowe teras niższych < 4-6 m. Warunki budowlane przeważnie złe. Grunty nienośne lub słabonośne o wartości do ca 0,5 kG / cm <sup>2</sup> . I poziom wody gruntowej 0-2,0 m ppt.  |
| 2                     | 23                 | Holocenske, piaski wydymowe. warunki budowlane zmienne, przeważnie niedostateczne. Nośność różna. I poziom wody gruntowej zmienny, przeważnie 2,0 m ppt.   |
| 3                     | 12                 | Utwory plejstocenske, piaski i żwiry teras wyższych > 4-6 m. Warunki budowlane dobre, poprawiające się w miarę obniżania się zwierciadła wody gruntowej. Grunty nośne, nośność ca 1,5 kG / cm <sup>2</sup> . I poziom wody gruntowej 2,0 m ppt.  |
| 4                     | 14                 | Utwory plejstocenske, piaski i żwiry akumulacji wodno-lodowcowej i lodowcowej. Warunki budowlane dostateczne polepszają się ze wzrostem średnicy ziarna i obniżaniu się zwierciadła wody gruntowej; pogarszają się w miarę skomplikowania morfologii i zaburzeń glaciotektonicznych. Grunty nośne, wartość wskaźnika 1,8 - 2,2 kG/cm <sup>2</sup> . I poziom wody gruntowej 2,0 m ppt. |
| 5                     | 18                 | Utwory plejstocenske, gliny, zwały. Warunki budowlane dobre uzależnione od morfologii i zawodnienia. Grunty nośne ca 1,5 kG /cm <sup>2</sup> ewentualnie lokalnie nieco więcej. I poziom wody gruntowej 2,0 m ppt. Ewentualność lokalnego i okresowego nieco płytszego występowania I poziomu wody gruntowej.  |
| 6                     | 4                  | Utwory karbońskie, skały typu fliszu z przewagą piaskowca. Warunki budowlane dobre, pogarszają się przy wzroście nachylenia zboczy i zaburzeniach tektonicznych. Nośność 2,0 kG /cm <sup>2</sup> i dużo więcej. I poziom wody gruntowej 2,0 m ppt i dużo więcej /głębiej/.   |
| 7                     | 5                  | Utwory karbońskie, skały typu fliszu z przewagą łupków. Warunki budowlane średnio dobre, pogarszają się wybitnie w miarę wzrostu nachylenia zboczy i zaburzeniach tektonicz-nych. Nośność 2,0 kG /cm <sup>2</sup> i dużo więcej. I poziom wody gruntowej 2,0 m ppt i dużo więcej.  |
| 8                     | 3                  | Utwory triasowe, skały węglanowe, wapienie, dolomity. Warunki budowlane dobre, pogarszają się proporcjonalnie do wzrostu skrasowienia. Nośność 2,0 m ppt i dużo więcej. I poziom wody gruntowej 2,0 m ppt i dużo więcej.   |
| 9                     | 8                  | Utwory triasowe, skały ilolupkowe. Warunki budowlane dobre lub dostateczne, pogarszają się w miarę wzrostu zawodnienia i nachylenia zboczy. Nośność 2,0 kG /cm <sup>2</sup> i więcej. I poziom wody gruntowej 2,0 m ppt i więcej.  |
| 10                    | 9                  | Utwory trzeciorzędowe, miocenu, piaski i żwiry z wklądkami ilastymi starszymi od czwartorzędu. Warunki budowlane dobre, poprawiają się w miarę obniżania się zwierciadła wody gruntowej. Nośność ca 1,8 kG/cm <sup>2</sup> . I poziom wody gruntowej 2,0 m ppt   |

Pozostałe oznaczenia



granice sołectw



granice terenu złóż chronionych



granice złoża wapieni triasowych, zniesione Decyzją Wojewody Śląskiego z dnia 17 października 2001 r., nr ŚR-V-7414/11/01