

WYKAZ ZNAKÓW I SYMBOLI ZASTOSOWANYCH W OPRACOWANIU

Grunty mineralne nie skaliste (rodzaje)

- **kamieniste**
- KW - zwietrzelina
- KWg - zwietrzelina gliniasta
- KO - otoczaki
- **gruboziarniste**
- Ż - żwir
- Żg - żwir gliniasty
- Po - pospółka
- Pog - pospółka gliniasta
- **drobnoziarniste (nie spoiste)**
- Pr - piasek gruby
- Ps - piasek średni
- Pd - piasek drobny
- Pπ - piasek pylasty
- **drobnoziarniste (spoiste)**
- Pg - piasek gruby
- Πp - piasek pylasty
- Π - pył
- Gp - glina piaszczysta
- G - glina
- Gpz - glina piaszczysta zwięzła
- Gz - glina zwięzła
- Ip - ił piaszczysty
- I - ił
- Ιπ - ił pylasty

Grunty nasypowe

- nB - nasyp budowlany
nN - nasyp niebudowlany
Żu - żużle

Grunty skaliste

- ST - skała twarda
SM - skała miękka
Łp - łupek
Ip - iłołupek
Ps - piaskowiec

Grunty organiczne (rodzime)

- H - grunty próchniczne
Nmp - namuły piaszczyste
Nmg - namuły gliniaste
Gy - gytie
T - torfy
WB - węgiel brunatny

Opróbowanie otworu

- NNS – próbka o zachowanej strukturze
NW – próbka o zachowanej wilgotności
WG – próbka wody gruntowej

Opróbowanie otworu

- NNS – próbka o zachowanej strukturze
NW – próbka o zachowanej wilgotności
WG – próbka wody gruntowej

Oznaczenie wody w wierceniu

- ▼99,53 - ustalony poziom wody
gruntowej i rzędna
▽99,40 – nawiercony poziom wody
gruntowej i rzędna

Inne oznaczenia

- 1/95,2 – miejsce wiercenia / rzędna
wiercenia [m n.p.m]

Oznaczenie stanu gruntu

- miękkoplastyczny $0,50 \leq I_L \leq 1,00$
- plastyczny $0,25 \leq I_L \leq 0,50$
- twardoplastyczny $0,00 \leq I_L \leq 0,25$
- półzwały $I_L \leq 0,00$
- Ø zwarty $I_L \leq 0,00$

Oznaczenie zagęszczenia gruntu

- ∴ luźny
∴ średniozagęszczony
∴ zagęszczony

Obiekt	Rozpoznanie geologiczne podłoża dla budowy drogi gminnej w miejscowości Kłoda – ul. Zapłocie		
Inwestor:	Gmina Rydzyna 64-130 Rydzyna, ul. Rynek 1		
Biuro Projektowe:	ProManLab – Piotr Mańkowski 64-100 Leszno, ul. Orłowskiego 8		
Rysunek	Objaśnienia znaków i symboli		
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Piotr Mańkowski	WKP/0305/ZOOD/21	
Stadium:	Data:		Załącznik nr:
OGI	10.2023r.		5