

**Zarząd Dróg i Transportu**  
**ul. Połczyńska 24**  
**75-815 Koszalin**



dotyczy: zlecenia nr **TED.4202.1.55.2024.MB.** z dnia **24.07.2025r.**

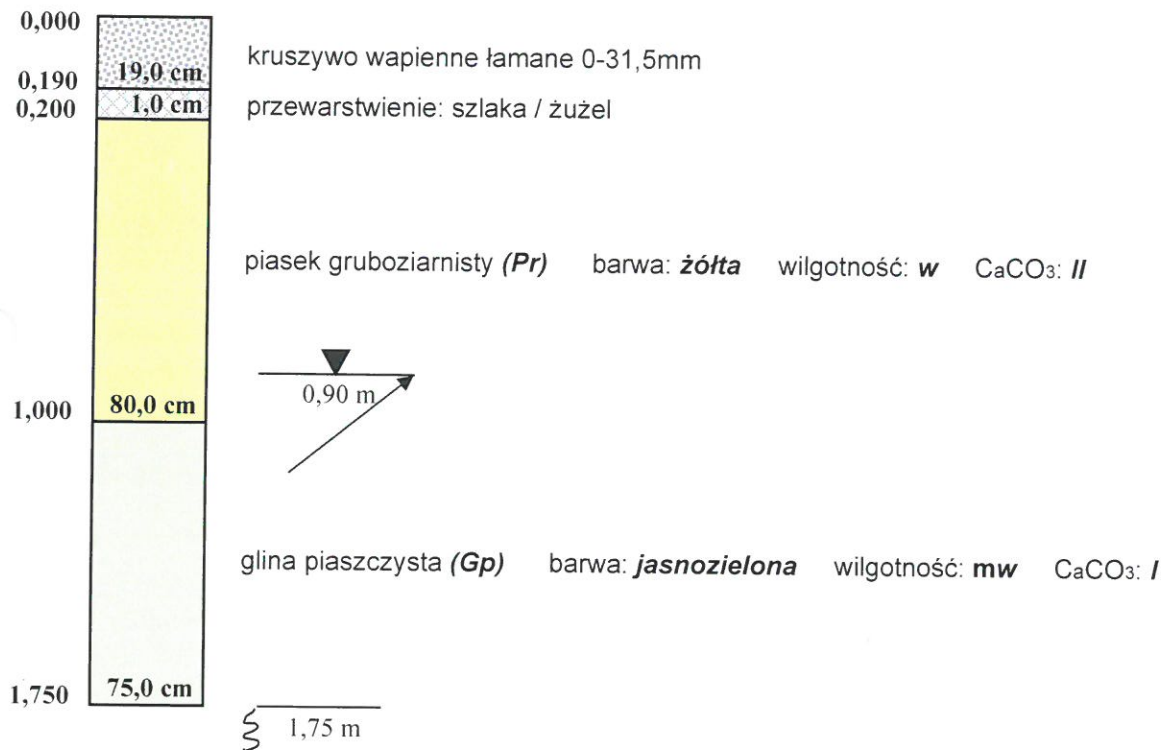
Zachodniopomorskie Laboratorium Drogowie w Koszalinie przekazuje w załączeniu wyniki odwiertów w gruncie wraz z rozpoznaniem materiałów pobranych podczas wierceń.

**Odwierty wykonano w dniu 25.07.2025r. w m. Koszalin, w dzielnicy Jamno.**

**ZASTĘPCA DYREKTORA**  
**ZACHODNIOPOMORSKIE**  
**LABORATORIUM DROGOWE W KOSZALINIE**

*mgr inż. Szymon Kamiński*

**Koszalin, ul. Błękitna**  
**odwiert nr 1, str. LEWA od ul. Pogodnej**  
2,00 m od lampy o nr. 3.1.



**UWAGA!**

Brak możliwości dalszego odwiertu i pobrania materiału. Zbyt wysoki stan wody powoduje nawodnienie materiału, który wypływa ze świda.

SPECJALISTA  
PRACOWNI BADAŃ TERENOWYCH

*Bartłomiej Izdebski*

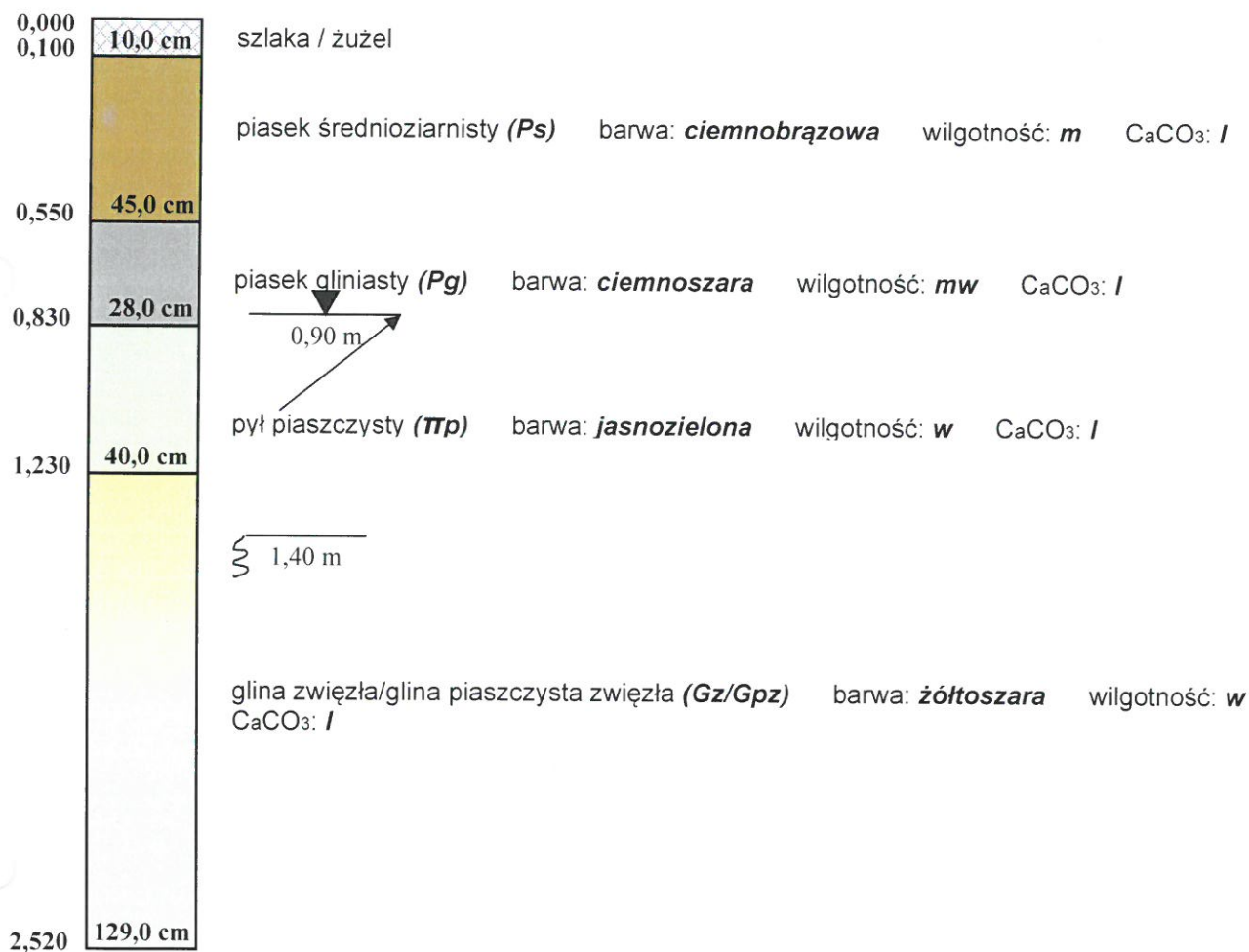
ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
PRACOWNI KRUSZYW I BETONÓW

*inż. Radomir Pryjowski*

ZASTĘPCA DYREKTORA  
ZACHODNIOPOMORSKIE  
LABORATORIUM DROGOWE W KOSZALINIE

*mgr inż. Szymon Kamiński*

**Koszalin, ul. Wiatrów**  
**odwiert nr 2, str. PRAWA od ul. Pogodnej**  
3,00 m od lampy o nr. 3.7.1.



**UWAGA!**

Brak możliwości dalszego odwiertu i pobrania materiału. Zbyt wysoki stan wody powoduje nawodnienie materiału, który wypływa ze świdra.

SPECJALISTA  
PRACOWNI BADAŃ TERENOWYCH

Bartłomiej Izdebski

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
PRACOWNI KRUSZYW I BETONÓW

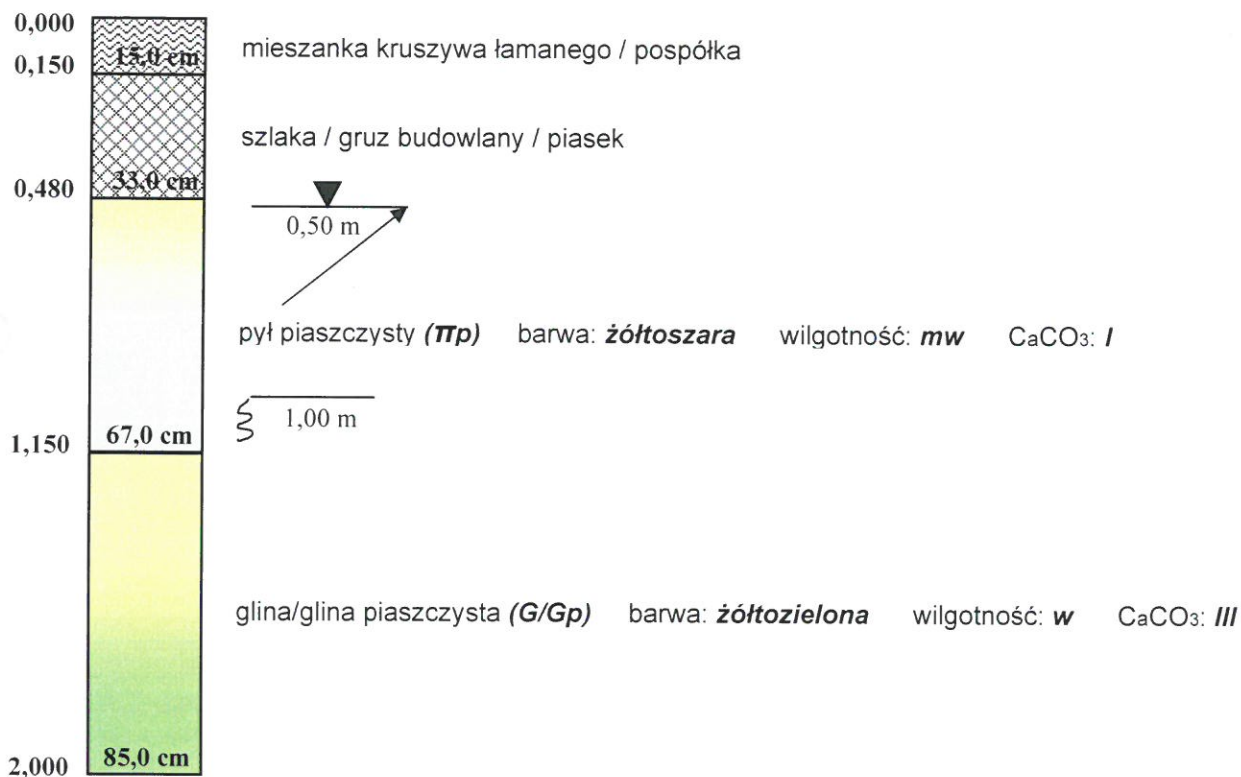
inż. Radosław Pryjowski

ZASTĘPCA DYREKTORA  
ZACHODNIOPOMORSKIE  
LABORATORIUM DROGOWE W KOSZALINIE

mgr inż. Szymon Kamiński

**Koszalin, ul. Gwiedzna**  
**odwiert nr 3, str. PRAWA (kierunek na Jamno)**

2,00 m od krawędzi jezdni na wysokości posesji nr 7



**UWAGA!**

Brak możliwości dalszego odwiertu i pobrania materiału. Zbyt wysoki stan wody powoduje nawodnienie materiału, który wypływa ze świda.

SPECJALISTA  
PRACOWNI BADAŃ TERENOWYCH

Bartłomiej Izdebski

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
PRACOWNI KRUSZYW I BETONÓW

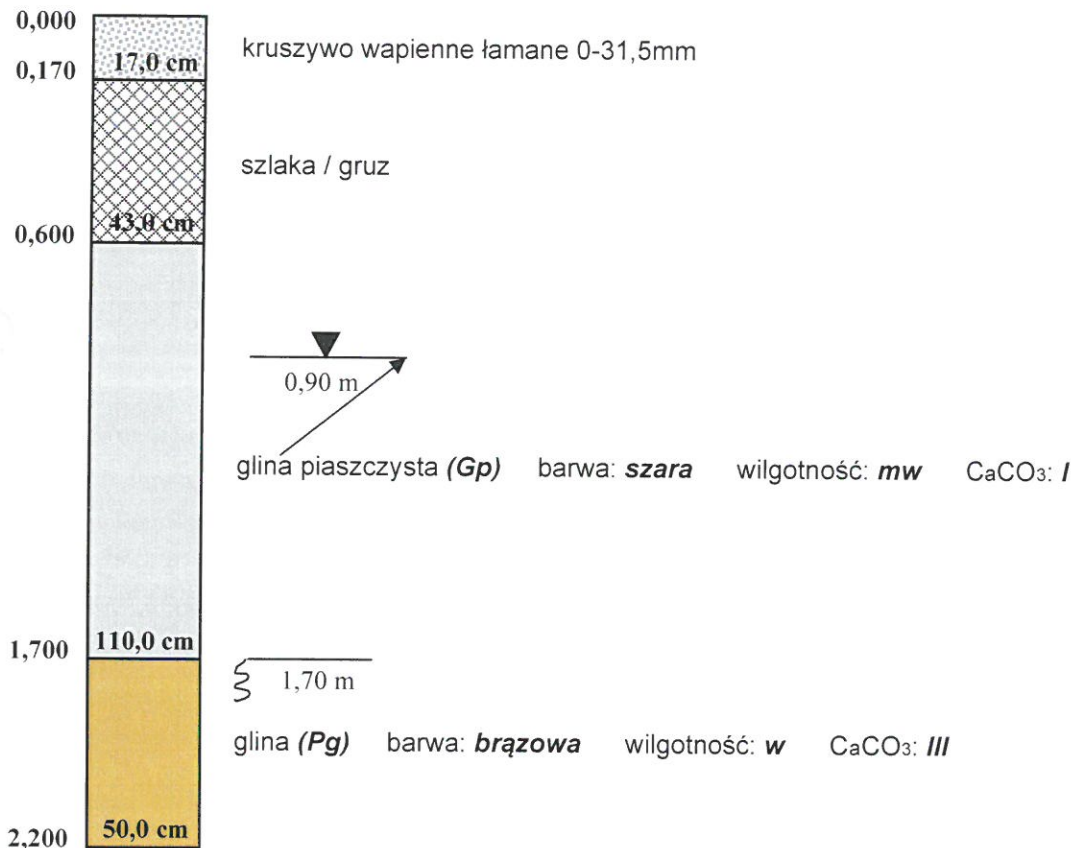
inż. Radomir Pryjowski

ZASTĘPCA DYREKTORA  
ZACHODNIOPOMORSKIE  
LABORATORIUM DROGOWE W KOSZALINIE

mgr inż. Szymon Kamiński

**Koszalin, ul. Gwiezdna**  
**odwiert nr 4, str. LEWA (kierunek na Jamno)**

1,20 m od krawędzi jezdni na wysokości posesji nr 23



**UWAGA!**

Brak możliwości dalszego odwiertu i pobrania materiału. Zbyt wysoki stan wody powoduje nawodnienie materiału, który wypływa ze świdra.

SPECJALISTA  
PRACOWNI BADAŃ TERENOWYCH

Bartłomiej Jzdebski

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
PRACOWNI KRUSZYW I BETONÓW

inż. Radomir Pryjowski

ZASTĘPCA DYREKTORA  
ZACHODNIOPOMORSKIE  
LABORATORIUM DROGOWE W KOSZALINIE

mgr inż. Szymon Kamiński



## Objaśnienia symboli i znaków stosowanych na załącznikach graficznych

### Symbole gruntów:

Grunty organiczne: **H** - humus, grunt próchniczny  
**Nm** - namuł  
**T** - torf

Grunty niespoiste: **Pr** - piasek gruboziarnisty  
**Ps** - piasek średnioziarnisty  
**Pd** - piasek drobnoziarnisty  
**P $\pi$**  - piasek pylasty  
**Z** - żwir  
**Po** - pospółka  
**Pog** - pospółka gliniasta

Grunty spoiste: **Pg** - piasek gliniasty  
 **$\Pi$ p** - pył piaszczysty  
 **$\Pi$**  - pył  
**Gp** - glina piaszczysta  
**G** - glina  
**G $\pi$**  - glina pylasta  
**Gpz** - glina piaszczysta zwięzła  
**Gz** - glina zwięzła  
**G $\pi$ z** - glina pylasta zwięzła  
**Ip** - ił piaszczysty  
**I** - ił  
**I $\pi$**  - ił pylasty

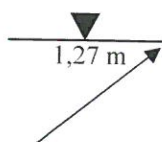
### Pozostałe oznaczenia:

**gy** - gytia  
**M** - muszle (jako domieszka)  
**k** - kamienie (jako domieszka)

Stan gruntu: **zw** - zwarty  
**pzw** - półzwarty  
**twpl** - twardoplastyczny  
**pl** - plastyczny  
**mpl** - miękkoplastyczny  
**pł** - płynny

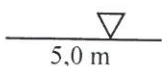
Zawartość części organicznych: **I<sub>z</sub>** - oznaczenie zawartości części organicznych metodą prażenia (%)

### Woda gruntowa:

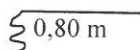


ustabilizowany w czasie wiercenia (piezometryczny) poziom wody gruntowej, jego głębokość w m p.p.t.

Wilgotność gruntu: **s** - suchy  
**mw** - mało wilgotny  
**w** - wilgotny  
**m** - mokry  
**nw** - nawodniony



nawiercony poziom wody gruntowej i jego głębokość w m p.p.t.



sączenie wody na głębokości w m p.p.t.

SPECJALISTA  
PRACOWNI BADAŃ TERENOWYCH

Bartłomiej Izdebski

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
PRACOWNI KŁUSZYW I BETONÓW

inż. Radomir Pryjowski

ZASTĘPCA DYREKTORA  
ZACHODNIOPOMORSKIE  
LABORATORIUM DROGOWE W KOSZALINIE

mgr inż. Szymon Kamiński