

**METRYKA OTWORU WIERTNICZEGO**  
**wg PN-EN ISO 14688-1**  
**wg PN-B-04481**

Nr sprawozdania: CT/19/00011 27.04.2019

**KRESKA Obsługa Inwestycji Dariusz Żmijewski**

Zleceniodawca:  
 Nazwa Zadania :

Budowa drogi gminnej w m.Złotkowy.

Lokalizacja badania: O1-załącznik 1

Data badania: 27.04.2019 metoda wiercenia: **udarowy-RKS**

Lp.	Obserwacje wody		Przelot warstwy [m]		Miaższość warstwy [m]	OPIS GRUNTU		
	Obecność wody + na dnie otworu -		od	do		Rodzaj zalegającego materiału	Barwa	Warstwy geotechniczne, Wilgotność
1	+		0,0	3,0	3,0	Pd-piasek drobny	jasna/brązowa	I, MW
2					0,0			
3					0,0			

Uwagi:

Ukształtowanie terenu w punkcie badawczym stanowią piaski drobne. Podłoże kat. G1. na gł. 2,0 m obecność wód gruntowych. W punkcie badawczym wykonano sondę SD-10 w celu określenia stopnia zagęszczenia.

Badanie wykonał(a):

mgr. Dariusz Bobrowski 27.04.2019

Dodatkowy nadzór prowadził:

Bartosz Wysocki



**METRYKA OTWORU WIERTNICZEGO**  
**wg PN-EN ISO 14688-1**  
**wg PN-B-04481**

Nr sprawozdania: CT/19/00013 27.04.2019

Zleceniodawca: **KRESKA Obsługa Inwestycji Dariusz Żmijewski**

Nazwa Zadania :

Budowa drogi gminnej w m. Złotkowy.

Lokalizacja badania: O3-załącznik 1

Data badania: 27.04.2019 metoda wiercenia: **udarowy-RKS**

Lp.	Obserwacje wody		Przelot warstwy [m]		Miaższość warstwy [m]	OPIS GRUNTU		
	Obecność wody + na dnie otworu -		od	do		Rodzaj zalegającego materiału	Barwa	Warstwy geotechniczne, Wilgotność
1	+		0,0	3,0	3,0	Pd-piasek drobny	jasna/brązowa	I, MW
2					0,0			
3					0,0			

Uwagi:

Ukształtowanie terenu w punkcie badawczym stanowią piaski drobne. Podłoże kat. G1. na gł. 2,0 m obecność wód gruntowych. W punkcie badawczym wykonano sondę SD-10 w celu określenia stopnia zagęszczenia.

Badanie wykonał(a):

mgr. Dariusz Bobrowski 27.04.2019

Dodatkowy nadzór prowadził:

Bartosz Wysocki

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA**  
**Oznaczenie zagęszczenia sondą dynamiczną DPL- 10**  
**wg PN-BN-04452:200; PN-EN 1997-1:2008. Eurokod 7**

Nr sprawozdania: CT/SB/1300/19/0041

27.04.2019

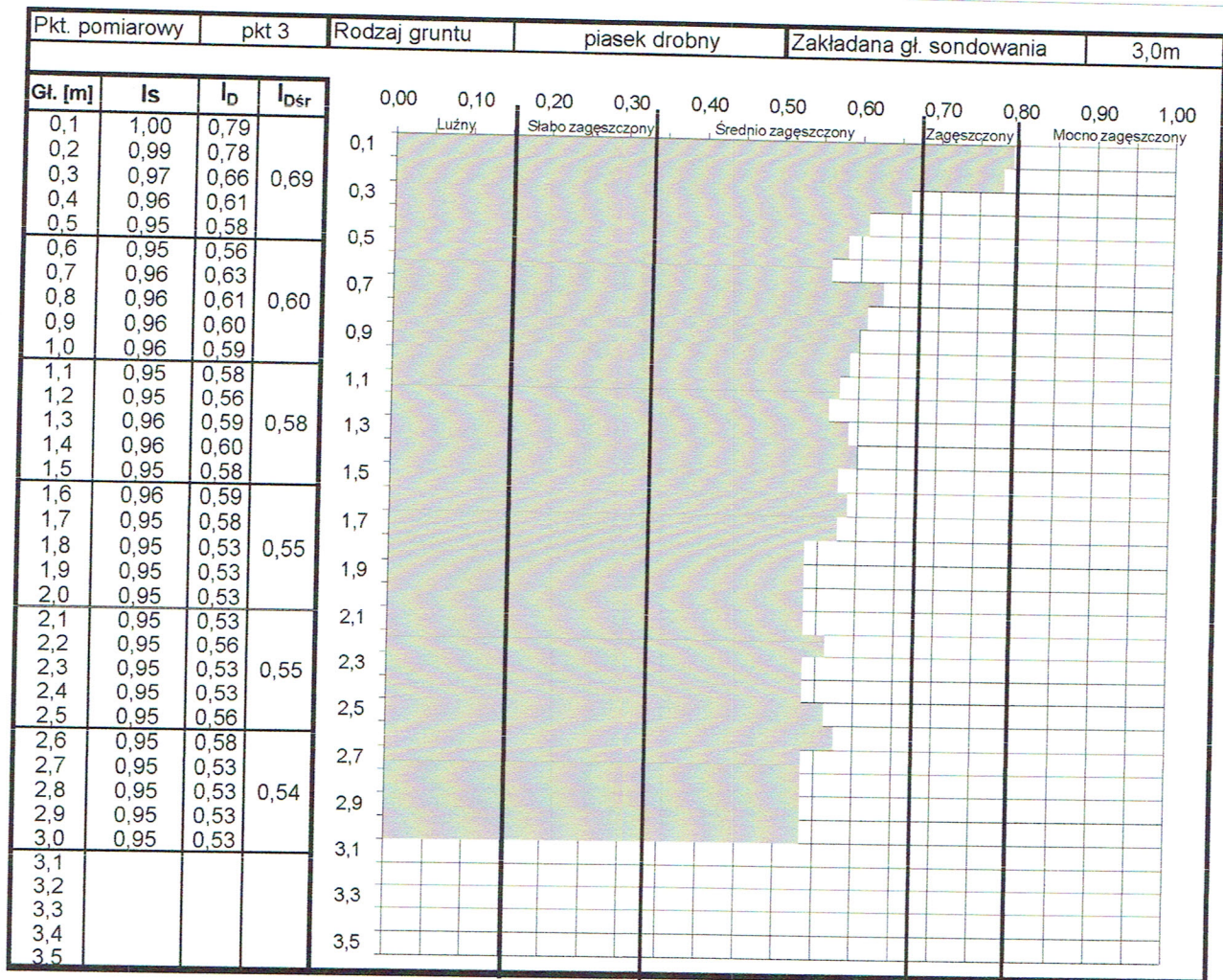
Zleceniodawca: KRESKA Obsługa Inwestycji Dariusz Żmijewski

Budowa: Budowa drogi gminnej w m. Złotkowy.

Przedmiot badania: zagęszczenie podłoża gruntowego

Lokalizacja: 03-załącznik 1

Data badania: 27.04.2019



Stan gruntów niespoistych: Niezagęszcz. ( $I_{Dsr} [0.00 - 0.33]$ ), Śr. zagęszczony ( $I_{Dsr} [0.33-0.67]$ ), Zagęszczony ( $I_{Dsr} [0.67-0.80]$ ), B. zagęszczony ( $I_{Dsr} > 0.80$ )

**Oznaczenia:**

X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; ! - zak. badania z innych przyczyn

Uwagi:

Badanie wykonał

Dariusz Bobrowski 27.04.2019

Sprawdził i zatwierdził

TOMASZ BOBROWSKI 27.04.2019

## SPRAWOZDANIE Z BADANIA

### Oznaczenie zagęszczenia sondą dynamiczną DPL- 10 wg PN-BN-04452:200; PN-EN 1997-1:2008. Eurokod 7

Nr sprawozdania: CT/SB/1300/19/0040

27.04.2019

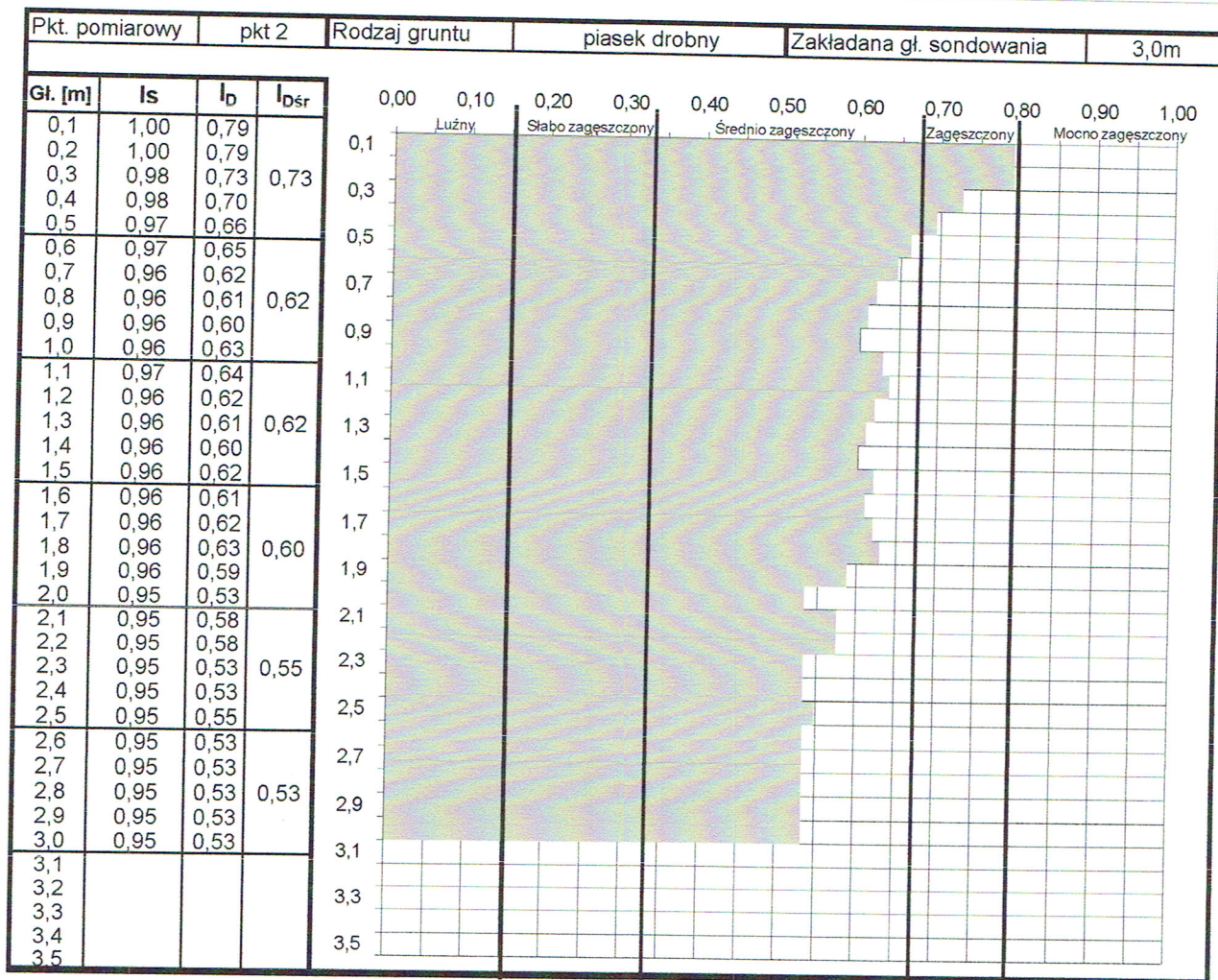
Zleceniodawca: KRESKA Obsługa Inwestycji Dariusz Żmijewski

Budowa: Budowa drogi gminnej w m. Złotkowy.

Przedmiot badania: zagęszczenie podłoża gruntowego

Lokalizacja: 02-załącznik 1

Data badania: 27.04.2019



Stan gruntów niespoistych: Niezagęszcz. ( $I_D$ [0.00 - 0.33]), Śr. zagęszczony ( $I_D$ [0.33-0.67]), Zagęszczony ( $I_D$ [0.67-0.80]), **B. zagęszczony** ( $I_D$ >0.80)

**Oznaczenia:**

X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; ! - zak. badania z innych przyczyn

Uwagi:

Badanie wykonał

Dariusz Bobrowski 27.04.2019

Sprawdził i zatwierdził

TOMASZ BOBROWSKI 27.04.2019

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA**  
**Oznaczenie zagęszczenia sondą dynamiczną DPL- 10**  
**wg PN-BN-04452:200; PN-EN 1997-1:2008. Eurokod 7**

Nr sprawozdania: CT/SB/1300/19/0039

27.04.2019

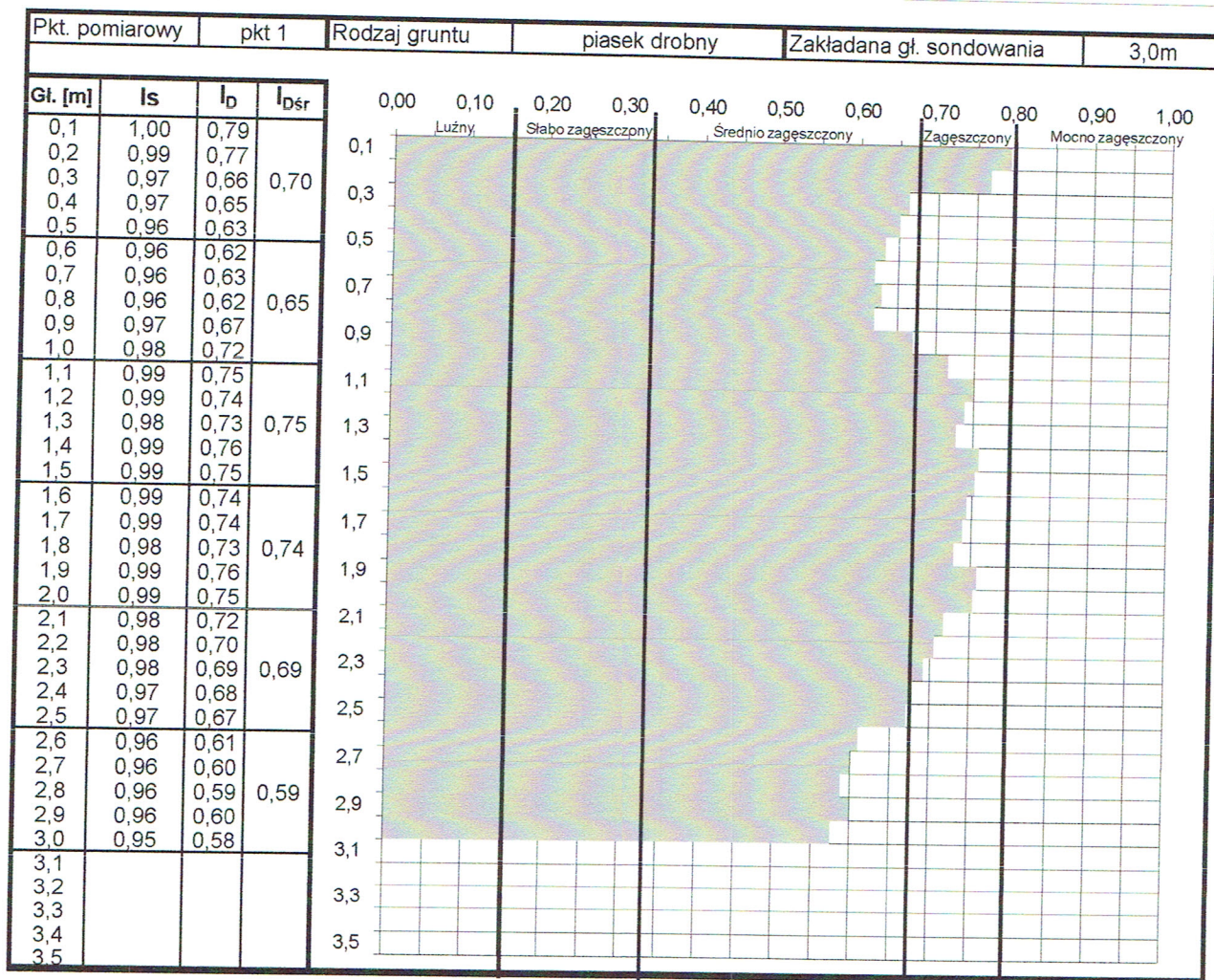
Zleceniodawca: KRESKA Obsługa Inwestycji Dariusz Żmijewski

Budowa: Budowa drogi gminnej w m.Złotkowy.

Przedmiot badania: zagęszczenie podłoża gruntowego

Lokalizacja: 01-załącznik 1

Data badania: 27.04.2019



Stan gruntów niespoistych: Niezagęszcz. ( $I_D$ [0.00 - 0.33]), Śr. zagęszczony ( $I_D$ [0.33-0.67]), Zagęszczony ( $I_D$ [0.67-0.80]), B. zagęszczony ( $I_D$ >0.80)

**Oznaczenia:**

X - zak. badania na przewidzianej głębokości; # - przerwanie badania z powodów geotechnicznych; ! - zak. badania z innych przyczyn

Uwagi:

Badanie wykonał

Dariusz Bobrowski 27.04.2019

Sprawdził i zatwierdził

TOMASZ BOBROWSKI 27.04.2019



Załącznik nr <sup>1</sup>..... do wykonanych  
badań laboratoryjnych  
z dnia *22.04.2017*.....

**LABORATORIUM BUDOWLANE**  
Consultingtechnic Tomasz Bobrowski  
Posada ul. Witkiewicza 6, 62-530 Kazimierz Biskupi  
NIP:6652742618 tel.663667104  
tb.bobrowski@wp.pl