

**METRYKA OTWORU WIERTNICZEGO**Nr sprawozdania: LR/O/Walecznych/01 14.02.2023 r.Zleceniodawca: Urząd Gminy DąbrówkaLokalizacja badania: Droga gminna ul. Walecznych w miejscowości Kołaków oraz ul. Uroczej w miejscowości Sokołów – Teodorów, gm. DąbrówkaData badania: 14.02.2023 r.Pkt: Pkt 1 wg szkicu

Lp.	Obserwacje wody		Przebieg warstwy [m]		Miażdżość warstwy [m]	OPIS GRUNTU	
	Obecność wody + na dnie otworu -		od	do		Rodzaj zalegającego materiału	Warstwy geotechniczne
1	-		0,0	3,0	3,0	Piasek drobny	Warstwa I $I_D = 0,50$
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

**Poziom wody gruntowej stabilizował się na gł. 2,6 m ppt**

**METRYKA OTWORU WIERTNICZEGO**Nr sprawozdania: LR/O/Walecznych/02 14.02.2023 r.Zleceniodawca: Urząd Gminy DąbrówkaLokalizacja badania: Droga gminna ul. Walecznych w miejscowości Kołaków oraz ul. Uroczej w miejscowości Sokołów – Teodorów, gm. DąbrówkaData badania: 14.02.2023 r.Pkt: Pkt 2 wg szkicu

Lp.	Obserwacje wody		Przebieg warstwy [m]		Miażdżość warstwy [m]	OPIS GRUNTU	
	Obecność wody + na dnie otworu -		od	do		Rodzaj zalegającego materiału	Warstwy geotechniczne
1	-		0,0	3,0	3,0	Piasek drobny	Warstwa I $I_D = 0,50$
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

**Poziom wody gruntowej stabilizował się na gł. 2,4 m ppt**

**METRYKA OTWORU WIERTNICZEGO**Nr sprawozdania: LR/O/Walecznych/03 14.02.2023 r.Zleceniodawca: Urząd Gminy DąbrówkaLokalizacja badania: Droga gminna ul. Walecznych w miejscowości Kołaków oraz ul. Uroczej w miejscowości Sokołów – Teodorów, gm. DąbrówkaData badania: 14.02.2023 r.Pkt: Pkt 3 wg szkicu

Lp.	Obserwacje wody		Przebieg warstwy [m]		Miaższkość warstwy [m]	OPIS GRUNTU	
	Obecność wody + na dnie otworu -		od	do		Rodzaj zalegającego materiału	Warstwy geotechniczne
1	-		0,0	3,0	3,0	Piasek drobny	Warstwa I $I_D = 0,50$
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

**Poziom wody gruntowej stabilizował się na gł. 2,4 m ppt**

**METRYKA OTWORU WIERTNICZEGO**Nr sprawozdania: LR/O/Walecznych/04 14.02.2023 r.Zleceniodawca: Urząd Gminy DąbrówkaLokalizacja badania: Droga gminna ul. Walecznych w miejscowości Kołaków oraz ul. Uroczej w miejscowości Sokołów – Teodorów, gm. DąbrówkaData badania: 14.02.2023 r.Pkt: Pkt 4 wg szkicu

Lp.	Obserwacje wody		Przebieg warstwy [m]		Miaższkość warstwy [m]	OPIS GRUNTU	
	Obecność wody + na dnie otworu -		od	do		Rodzaj zalegającego materiału	Warstwy geotechniczne
1	-		0,0	1,8	1,8	Piasek drobny	Warstwa I $I_D = 0,50$
2		+	1,8	3,0	1,2	Piasek średni	Warstwa II $I_D = 0,50$
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

**Poziom wody gruntowej stabilizował się na gł. 2,3 m ppt**

## METRYKA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr sprawozdania: LR/O/Walecznych/05 14.02.2023 r.

Zleceniodawca: Urząd Gminy Dąbrówka

Lokalizacja badania: Droga gminna ul. Walecznych w miejscowości Kołaków oraz ul. Uroczej w miejscowości Sokołów – Teodorów, gm. Dąbrówka

Data badania: 14.02.2023 r.

Pkt: Pkt 5 wg szkicu

Lp.	Obserwacje wody		Przelot warstwy [m]		Miaższość warstwy [m]	OPIS GRUNTU	
	Obecność wody + na dnie otworu -		od	do		Rodzaj zalegającego materiału	Warstwy geotechniczne
1	-		0,0	0,5	0,5	Nasyp (piasek+cegły)	-
2	-		0,5	0,8	0,3	Gleba	;-
3		+	0,8	3,0	2,2	Piasek drobny	Warstwa I $I_D = 0,51$
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

**Poziom wody gruntowej stabilizował się na gł. 1,2 m ppt**

**METRYKA OTWORU WIERTNICZEGO**Nr sprawozdania: LR/O/Walecznych/06 14.02.2023 r.Zleceniodawca: Urząd Gminy DąbrówkaLokalizacja badania: Droga gminna ul. Walecznych w miejscowości Kołaków oraz ul. Uroczej w miejscowości Sokołów – Teodorów, gm. DąbrówkaData badania: 14.02.2023 r.Pkt: Pkt 6 wg szkicu

Lp.	Obserwacje wody		Przebieg warstwy [m]		Miaższkość warstwy [m]	OPIS GRUNTU	
	Obecność wody + na dnie otworu -		od	do		Rodzaj zalegającego materiału	Warstwy geotechniczne
1		+	0,0	3,0	3,0	Piasek drobny/piasek średni	Warstwa I/II $I_D = 0,50$
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

**Poziom wody gruntowej stabilizował się na gł. 1,4 m ppt**

**METRYKA OTWORU WIERTNICZEGO**Nr sprawozdania: LR/O/Walecznych/07 14.02.2023 r.Zleceniodawca: Urząd Gminy DąbrówkaLokalizacja badania: Droga gminna ul. Walecznych w miejscowości Kołaków oraz ul. Uroczej w miejscowości Sokołów – Teodorów, gm. DąbrówkaData badania: 14.02.2023 r.Pkt: Pkt 6 wg szkicu

Lp.	Obserwacje wody		Przebieg warstwy [m]		Miażdżość warstwy [m]	OPIS GRUNTU	
	Obecność wody +	na dnie otworu -	od	do		Rodzaj zalegającego materiału	Warstwy geotechniczne
1		+	0,0	3,0	3,0	Piasek drobny/piasek średni	Warstwa I/II $I_D = 0,50$
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

**Poziom wody gruntowej stabilizował się na gł. 2,0 m ppt**

## METRYKA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr sprawozdania: LR/O/Walecznych/08 14.02.2023 r.

Zleceniodawca: Urząd Gminy Dąbrówka

Lokalizacja badania: Droga gminna ul. Walecznych w miejscowości Kołaków oraz ul. Uroczej w miejscowości Sokołów – Teodorów, gm. Dąbrówka

Data badania: 14.02.2023 r.

Pkt: Pkt 8 wg szkicu

Lp.	Obserwacje wody		Przełot warstwy [m]		Miaższkość warstwy [m]	OPIS GRUNTU	
	Obecność wody + na dnie otworu -		od	do		Rodzaj zalegającego materiału	Warstwy geotechniczne
1	-		0,0	0,9	0,9	Piasek drobny	Warstwa I $I_D = 0,50$
2		+	0,9	3,0	2,1	Piasek średni	Warstwa II $I_D = 0,50$
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

**Poziom wody gruntowej stabilizował się na gł. 1,4 m ppt**



**METRYKA OTWORU WIERTNICZEGO**Nr sprawozdania: LR/O/Walecznych/09 14.02.2023 r.Zleceniodawca: Urząd Gminy DąbrówkaLokalizacja badania: Droga gminna ul. Walecznych w miejscowości Kołaków oraz ul. Uroczej w miejscowości Sokołów – Teodorów, gm. DąbrówkaData badania: 14.02.2023 r.Pkt: Pkt 9 wg szkicu

Lp.	Obserwacje wody		Przełot warstwy [m]		Miaższkość warstwy [m]	OPIS GRUNTU	
	Obecność wody + na dnie otworu -		od	do		Rodzaj zalegającego materiału	Warstwy geotechniczne
1	-		0,0	1,4	1,4	Piasek drobny	Warstwa I $I_D = 0,50$
2		+	1,4	3,0	1,6	Piasek średni	Warstwa II $I_D = 0,50$
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

**Poziom wody gruntowej stabilizował się na gł. 1,2 m ppt**

**METRYKA OTWORU WIERTNICZEGO**Nr sprawozdania: LR/O/Walecznych/10 14.02.2023 r.Zleceniodawca: Urząd Gminy DąbrówkaLokalizacja badania: Droga gminna ul. Walecznych w miejscowości Kołaków oraz ul. Uroczej w miejscowości Sokołów – Teodorów, gm. DąbrówkaData badania: 14.02.2023 r.Pkt: Pkt 10 wg szkicu

Lp.	Obserwacje wody		Przebieg warstwy [m]		Miaższkość warstwy [m]	OPIS GRUNTU	
	Obecność wody + na dnie otworu -		od	do		Rodzaj zalegającego materiału	Warstwy geotechniczne
1	-		0,0	0,8	0,8	Piasek drobny	Warstwa I $I_D = 0,50$
2		+	0,8	3,0	2,2	Piasek średni	Warstwa II $I_D = 0,50$
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

**Poziom wody gruntowej stabilizował się na gł. 1,0 m ppt**

## METRYKA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr sprawozdania: LR/O/Walecznych/11 14.02.2023 r.

Zleceniodawca: Urząd Gminy Dąbrowka

Lokalizacja badania: Droga gminna ul. Walecznych w miejscowości Kołaków oraz ul. Uroczej w miejscowości Sokołów – Teodorów, gm. Dąbrowka

Data badania: 14.02.2023 r.

Pkt: Pkt 11 wg szkicu

Lp.	Obserwacje wody		Przełot warstwy [m]		Miaższość warstwy [m]	OPIS GRUNTU	
	Obecność wody + na dnie otworu -		od	do		Rodzaj zalegającego materiału	Warstwy geotechniczne
1	-		0,0	0,9	0,9	Piasek drobny	Warstwa I $I_D = 0,50$
2		+	0,9	3,0	2,1	Piasek średni	Warstwa II $I_D = 0,50$
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

**Poziom wody gruntowej stabilizował się na gł. 1,0 m ppt**

**METRYKA OTWORU WIERTNICZEGO**

Nr sprawozdania: LR/O/Walecznych/12 14.02.2023 r.

Zleceniodawca: Urząd Gminy Dąbrówka

Lokalizacja badania: Droga gminna ul. Walecznych w miejscowości Kołaków oraz ul. Uroczej w miejscowości Sokołów – Teodorów, gm. Dąbrówka

Data badania: 14.02.2023 r.

Pkt: Pkt 12 wg szkicu

Lp.	Obserwacje wody		Przelot warstwy [m]		Miaższość warstwy [m]	OPIS GRUNTU	
	Obecność wody + na dnie otworu -		od	do		Rodzaj zalegającego materiału	Warstwy geotechniczne
1		+	0,0	3,0	3,0	Piasek drobny/piasek średni	Warstwa I/II $I_D = 0,50$
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

**Poziom wody gruntowej stabilizował się na gł. 0,9 m ppt**

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA**  
**Oznaczenie zagęszczenia  $I_s$  sondą dynamiczną DPL**  
**wg IBPGBDiM GDDP Warszawa 1998**

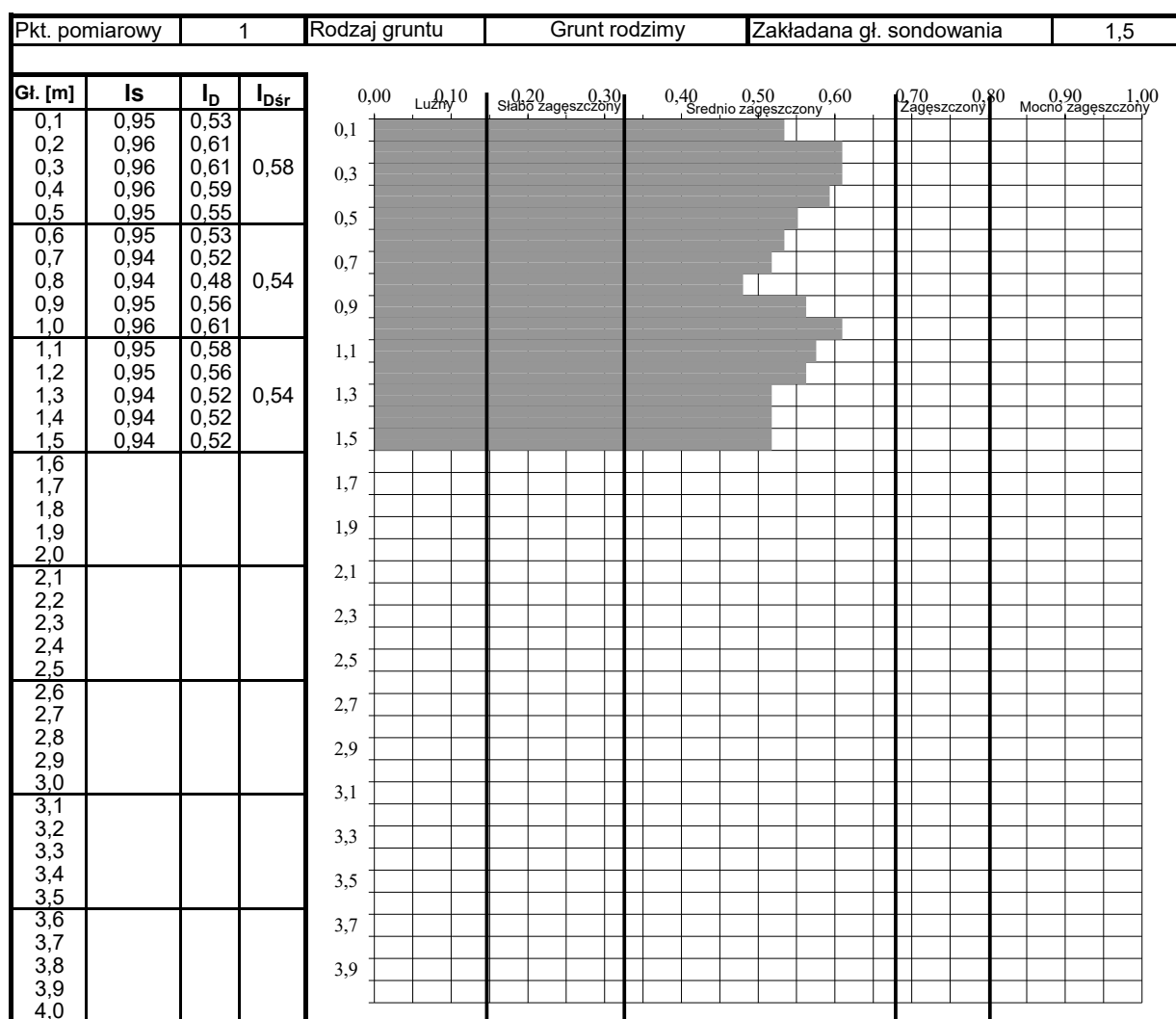
nr. sprawozdania: DPL/Walecznych/01

Zleceniodawca: Urząd Gminy Dąbrówka

Lokalizacja: Droga gminna ul. Walecznych w miejscowości Kołaków oraz ul. Uroczej w miejscowości Sokołów – Teodorów, gm. Dąbrówka

Przedmiot badania: Badanie zagęszczenia gruntu rodzimego

Data badania: 14.02.2023



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)

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA**  
**Oznaczenie zagęszczenia  $I_s$  sondą dynamiczną DPL**  
**wg IBPGBDiM GDDP Warszawa 1998**

nr. sprawozdania: DPL/Walecznych/02

Zleceniodawca: Urząd Gminy Dąbrówka

Lokalizacja: Droga gminna ul. Walecznych w miejscowości Kołaków oraz ul. Uroczej w miejscowości Sokołów – Teodorów, gm. Dąbrówka

Przedmiot badania: Badanie zagęszczenia gruntu rodzimego

Data badania: 14.02.2023

Pkt. pomiarowy	2	Rodzaj gruntu	Grunt rodzimy	Zakładana gł. sondowania	1,5
Gł. [m]	$I_s$	$I_D$	$I_{Dsr}$	<div> <div>0,00</div> <div>0,10</div> <div>0,20</div> <div>0,30</div> <div>0,40</div> <div>0,50</div> <div>0,60</div> <div>0,70</div> <div>0,80</div> <div>0,90</div> <div>1,00</div> </div> <div> <div>Luzny</div> <div>Słabo zagęszczony</div> <div>Srednio zagęszczony</div> <div>Zagęszczony</div> <div>Mocno zagęszczony</div> </div>	
0,1	0,96	0,61	0,56		
0,2	0,95	0,58			
0,3	0,95	0,56			
0,4	0,94	0,51			
0,5	0,95	0,53	0,56		
0,6	0,95	0,53			
0,7	0,94	0,52			
0,8	0,96	0,59			
0,9	0,96	0,59	0,53		
1,0	0,95	0,55			
1,1	0,95	0,55			
1,2	0,94	0,50			
1,3	0,94	0,52			
1,4	0,95	0,56			
1,5	0,94	0,52			
1,6					
1,7					
1,8					
1,9					
2,0					
2,1					
2,2					
2,3					
2,4					
2,5					
2,6					
2,7					
2,8					
2,9					
3,0					
3,1					
3,2					
3,3					
3,4					
3,5					
3,6					
3,7					
3,8					
3,9					
4,0					

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)

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA**  
**Oznaczenie zagęszczenia  $I_s$  sondą dynamiczną DPL**  
**wg IBPGBDiM GDDP Warszawa 1998**

nr. sprawozdania: DPL/Walecznych/03

Zleceniodawca: Urząd Gminy Dąbrówka

Lokalizacja: Droga gminna ul. Walecznych w miejscowości Kołaków oraz ul. Uroczej w miejscowości Sokołów – Teodorów, gm. Dąbrówka

Przedmiot badania: Badanie zagęszczenia gruntu rodzimego

Data badania: 14.02.2023

Pkt. pomiarowy	3	Rodzaj gruntu	Grunt rodzimy	Zakładana gł. sondowania	1,5
Gł. [m]	$I_s$	$I_D$	$I_{Dsr}$	<div> <div>0,00</div> <div>0,10</div> <div>0,20</div> <div>0,30</div> <div>0,40</div> <div>0,50</div> <div>0,60</div> <div>0,70</div> <div>0,80</div> <div>0,90</div> <div>1,00</div> </div> <div> <div>Luzny</div> <div>Słabo zagęszczony</div> <div>Srednio zagęszczony</div> <div>Zagęszczony</div> <div>Mocno zagęszczony</div> </div>	
0,1	0,96	0,61	0,59		
0,2	0,96	0,61			
0,3	0,96	0,61			
0,4	0,95	0,56			
0,5	0,95	0,55	0,50		
0,6	0,94	0,48			
0,7	0,94	0,48			
0,8	0,95	0,53			
0,9	0,95	0,55	0,55		
1,0	0,94	0,48			
1,1	0,94	0,48			
1,2	0,95	0,55			
1,3	0,95	0,56			
1,4	0,95	0,58			
1,5	0,95	0,58			
1,6					
1,7					
1,8					
1,9					
2,0					
2,1					
2,2					
2,3					
2,4					
2,5					
2,6					
2,7					
2,8					
2,9					
3,0					
3,1					
3,2					
3,3					
3,4					
3,5					
3,6					
3,7					
3,8					
3,9					
4,0					

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)