



Usługi Geologiczne i Geodezyjne
"GEOMETR" A. Pierzchała Brudka
ul. Wczasowa 15, 58-310 Szczawno Zdrój
tel. kom: 606-114-608

WYNIKI POMIARÓW SONDA

DYNAMICZNĄ LEKKĄ DPL
lub UDAROWO - OBROTOWĄ /SLVT/

Pkt. Nr: DPL-2

Poziom badań:

Data: 07.09.2022r.

TEMAT: Badanie stanu zagęszczenia

Stan zagęszcz.		luźny	średnio zagęszczony	zagęszczony	b. zag.	INTERPRETACJA									
Stopień zagęszcz.		<0,35	0,35 - 0,65	0,65 - 0,85	> 0,85										
Rzędna	Głębokość ppt [m]	Profil litologiczny	Liczba uderzeń na 10 cm wbicia sondy - N ₁₀								N _K	I _D	I _S	τ _{fu} [MPa]	
			0	10	20	30	40	50	60	70					80
	0,0														
	0,1	Gb	<div></div>								10				
	0,2		<div></div>								7	0,43	0,93		
	0,3		<div></div>								4	0,33	0,91		
	0,4		<div></div>								7	0,43	0,93		
	0,5	Pd	<div></div>								13	0,55	0,95		
	0,6		<div></div>								27	0,69	0,98		
	0,7		<div></div>								40	0,76	0,99		
	0,8		<div></div>								40	0,76	0,99		
	0,9		<div></div>								60	0,83	1,00		
	1,0		<div></div>								57	0,82	1,00		
	1,1	Żg	<div></div>								67	0,85	1,00		
	1,2		<div></div>								70	0,86	1,00		
	1,3		<div></div>								68	0,86	1,00		
	1,4		<div></div>								70	0,86	1,00		
	1,5		<div></div>								75	0,88	1,00		
	1,6		<div></div>								70	0,86	1,00		
	1,7		<div></div>								66	0,85	1,00		
	1,8		<div></div>								72	0,87	1,00		
	1,9		<div></div>								71	0,87	1,00		
	2,0		<div></div>								75	0,88	1,00		
	2,1		<div></div>								64	0,85	1,00		
	2,2		<div></div>								67	0,85	1,00		
	2,3		<div></div>								41	0,76	0,99		
	2,4		<div></div>								31	0,71	0,98		
	2,5		<div></div>								33	0,72	0,98		
	2,6	<div></div>								30	0,70	0,98			
	2,7	<div></div>								29	0,70	0,98			
	2,8	<div></div>								31	0,71	0,98			
	2,9	<div></div>								28	0,69	0,98			
	3,0	<div></div>								24	0,66	0,97			
<div></div> τ _{fu}		Wytrzymałość gruntu na ścinanie - τ _{fu} [MPa]								Uwagi:					
<div></div> N ₁₀															
		0,75	0,5	0,25	0,0										
		m. pl.	plast.	twardo plast.	półzwały				zwały						
Wykonano zgodnie z normami: PN-EN ISO 22476-2/PN-EN 1997-2												Opracował: T. Zielski			
												<div></div>			