



SPRAWOZDANIE Z BADANIA

**BADANIE STOPNIA ZAGĘSZCZENIA. BADANIE SONDĄ DYNAMICZNĄ Z KOŃCÓWKĄ STOŻKOWĄ SD
SONDA LEKKA SL wg PN-B-04452:2002**

Nr sprawozdania:

S/39A/31/7/2019/2DMG

Data sprawozdania:

31.07.2019

Budowa drogi S3 na odcinku Miękowo- koniec obw. Brzozowa wraz z rozbudową odcinka
Miękowo- Rzęśnica: Część nr 1

Kontrakt:

Zleceniodawca:

Aneta Bochunewicz

Nr zlecenia:

10/31/7/2019/2DMG

Badanie wykonał:

Data badania:

31.07.2019

Nazwa i lokalizacja wykonania
badania:

Wyznaczenie nośności podłoża pod zaprojektowany budynek sanitariatu 45+500

MOP zachód

Opis badanego materiału:

grunt rodzimy

pkt 2

Metoda badania:

Sondowanie dynamiczne DPL z końcówką stożkową SD

Otrzymane wyniki sondowania

Głębokość [m]	N ₁₀	I _d	I _s	Uwagi:	Głębokość [m]	N ₁₀	I _d	I _s	Uwagi:	Głębokość [m]	N ₁₀	I _d	I _s	Uwagi:
0,1	5				2,9	6	0,40	0,92		5,7				
0,2	7	Głębokość krytyczna t _c			3	10	0,50	0,94		5,8				
0,3	8				3,1	10	0,50	0,94		5,9				
0,4	9				3,2	9	0,48	0,94		6				
0,5	10				3,3	15	0,58	0,95		6,1				
0,6	17				3,4	20	0,63	0,96		6,2				
0,7	15	0,58	0,95		3,5	19	0,62	0,96		6,3				
0,8	17	0,60	0,96		3,6	23	0,66	0,97		6,4				
0,9	14	0,56	0,95		3,7	23	0,66	0,97		6,5				
1	17	0,60	0,96		3,8	20	0,63	0,96		6,6				
1,1	21	0,64	0,97		3,9	24	0,66	0,97		6,7				
1,2	21	0,64	0,97		4	21	0,64	0,97		6,8				
1,3	25	0,67	0,97		4,1					6,9				
1,4	12	0,53	0,95		4,2					7				
1,5	11	0,52	0,94		4,3					7,1				
1,6	10	0,50	0,94		4,4					7,2				
1,7	7	0,43	0,93		4,5					7,3				
1,8	8	0,46	0,93		4,6					7,4				
1,9	6	0,40	0,92		4,7					7,5				
2	5	0,37	0,92		4,8					7,6				
2,1	1	0,07	0,87		4,9					7,7				
2,2	2	0,20	0,89		5					7,8				
2,3	3	0,28	0,90		5,1					7,9				
2,4	2	0,20	0,89		5,2					8				
2,5	1	0,07	0,87		5,3					Maksymalny moment obrotowy wymagany do obrotu sondy w poziomie badania [Nm]				
2,6	1	0,07	0,87		5,4									
2,7	1	0,07	0,87		5,5									
2,8	4	0,33	0,91		5,6									