

**PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WYZNACZONE NA PODSTAWIE CHARAKTERYSTYK
PENETRACJI Z TESTÓW STATYCZNEGO SONDOWANIA**

OBIEKT: Legnica, Plac Słowiański

NR BADANIA : **1CPTU**

Przelot warstwy		Numer warstwy	Rodzaj gruntu PN-EN	Opór stożka q _c	Parametry stanu		Parametry wytrzymałości na ściskanie		
strop [m]	spąg [m]				I _D [-]	I _L [-]	Φ' [°]	c' [kPa]	s _u (c _u) [kPa]
0,00	2,20	-Mg	Mg(saCl,MSa)	-	-	-	-	-	-
2,20	4,50	-rh	sicIOr	0,4	-	0,48	-	-	-
4,50	5,80	III	grSa	8,0	0,46	-	35,0	-	-
5,80	6,80	IV	grSa	12,9	0,62	-	37,9	-	-
6,80	7,50	VIII	Si	2,8	-	0,20	24,7	7,6	177,4
7,50	9,00	III	grMSa	11,8	0,56	-	36,9	-	-
9,00	15,40	VI	grSa	30,3	0,87	-	42,8	-	-
15,40	20,00	X	sasiCl	3,8	-	-0,01	26,1	30,6	220,2

NR BADANIA : **2CPTU**

Przelot warstwy		Numer warstwy	Rodzaj gruntu PN-EN	Opór stożka q _c	Parametry stanu		Parametry wytrzymałości na ściskanie		
strop [m]	spąg [m]				I _D [-]	I _L [-]	Φ' [°]	c' [kPa]	s _u (c _u) [kPa]
0,00	3,90	-Mg	Mg(saCl, MSa)	1,2	-	-	-	-	-
3,90	5,40	-rh	sicIOr	0,5	-	0,44	-	-	-
5,40	5,90	III	Gr	7,8	0,46	-	34,9	-	-
5,90	6,10	VII	clSi	1,4	-	0,34	19,7	9,0	88,8
6,10	6,90	II	grMSa	10,0	0,53	-	36,2	-	-
6,90	7,80	VIII	clSi	1,9	-	0,23	22,2	9,0	114,6
7,80	8,90	II	grMSa	10,5	0,55	-	36,5	-	-
8,90	9,10	VIII	clSi	2,9	-	0,10	24,8	11,0	178,7
9,10	9,70	II	grMSa	12,8	0,61	-	37,8	-	-
9,70	10,30	II	grSa	9,4	0,52	-	36,0	-	-
10,30	10,50	VIII	grclsaSi	2,7	-	0,12	24,2	7,0	165,4
10,50	11,60	V	grSa	20,2	0,74	-	40,2	-	-

NR BADANIA : **3CPTU**

Przelot warstwy		Numer warstwy	Rodzaj gruntu PN-EN	Opór stożka q _c	Parametry stanu		Parametry wytrzymałości na ściskanie		
strop [m]	spąg [m]				I _D [-]	I _L [-]	Φ' [°]	c' [kPa]	s _u (c _u) [kPa]
0,00	3,90	-Mg	Mg(saCl,MSa)	-	-	-	-	-	-
3,90	5,30	V	grSa	19,4	0,74	-	40,2	-	-
5,30	6,90	II	grSa	12,5	0,60	-	37,6	-	-
6,90	7,40	VII	clSi	1,6	-	0,3	21,3	10,0	98,8
7,40	8,20	II	grMSa	11,3	0,54	-	36,5	-	-
8,20	9,00	VII	clSi	1,5	-	0,29	20,8	7,0	87,1
9,00	13,40	V	grSa	31,9	0,88	-	42,9	-	-
13,40	15,70	X	sasiCl/Cl	2,2	-	0,09	23,3	37,0	123,2
15,70	16,00	V	MSa	20,8	0,75	-	40,4	-	-