








OTWÓR BADAWCZY NR OB./01/11/BRD

Ocena makroskopowa i badania próbek gruntu wg PN-88/B-04481, sondowanie wg PN-EN 22476-2

Data pobrania:	09.11.2023
Budowa:	Koncepcja budowy hali sportowej - Brodowo, gm. Środa W., rozpoznanie podłoża gruntów.
Odcinek:	podłoże gruntowe pod halą sportową
Lokalizacja pobrania:	punkt nr OB./01/11/BRD na planie sytuacyjnym
Poziom odniesienia:	poziom terenu zielonego w miejscu badania

Sonda penetracyjna - ocena makroskopowa						Laboratoryjne badania próbek gruntu											Badanie sondą dynamiczną SD-10					
Rzędna / przelot - głębokość	Przekrój	Grubość warstwy	Głębokość pobrania próbki	Rodzaj gruntu, barwa	Liczba wałeczków gruntu spoistego	stan gruntu	Wilgotność naturalna, w_n	Zawartość części organicznych, l_{or}	Wskaźnik filtracji k_{f0} wg Beyera	Wskaźnik płaskowy, W_P	Wskaźnik różnoziarnistości, U	Granica plastyczności, w_p	Granica płynności, w_L	Wskaźnik plastyczności, I_p	Stopień plastyczności, I_L	Przesiew przez sito 0,063mm	Przesiew przez sito 0,250mm	Przesiew przez sito 0,500mm	Przesiew przez sito 2,0mm	Liczba uderzeń na 10cm wpędu sondy	Stopień zagęszczenia, I_d	Głębokość sondowania
m	-	cm	m	-	-	-	%	%	m/dobę	-	-	%	%	%	-	%	%	%	%	N10	-	m
-0,20		20		Humus+darnina c.szary, wilgotny																	0,1	0,1
-0,40		20		Humus+piasek drobny c.szary, mw																	0,2	0,2
																					##	##
		60	0,60	Gлина пясчч. звѣзѣла ѣсно-браз твѣрдoplast.	1/1	tpl	15,6					10,0	37,6	27,6	0,20						0,5	0,5
																					##	##
-1,00					1/1	tpl															0,7	0,7
																					##	##
																					##	##
																					1,0	1,0
																					1,1	1,1
																					1,2	1,2
																					1,3	1,3
																					1,4	1,4
																					1,5	1,5
-1,60																					1,6	1,6
																					1,7	1,7
																					1,8	1,8
-1,80																					1,9	1,9
																					2,0	2,0
																					2,1	2,1
																					2,2	2,2
																					2,3	2,3
-2,30																					2,4	2,4
																					2,5	2,5
																					2,6	2,6
																					2,7	2,7
																					2,8	2,8
																					2,9	2,9
-3,00																					3,0	3,0
																					3,1	3,1
																					3,2	3,2
																					3,3	3,3

mgr inż. Jarosław Baraniewicz

Uprawnienia do kierowania

0

0,5

1

1,5

mgr inż. Jarosław Bartosiewicz
Uprawnienia do kierowania
robotami budowlanymi b.o.
w specjalności drogowej
nr ewid.: WKP/0368/OW 02/10

GMINA ŚRODA WIELKOPOLSKA, POWIAT ŚREDZKI.

ELEMENTY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI PV:



mgr inż. Jarosław Bartosiewicz
Uprawnienia do kierowania
robotami budowlanymi b.o.
w specjalności drogowej
nr ewid.: WKP/006870/W 0510