
Data opracowania: 2008.03.31

WYNIKI

Oznaczenia wskaźnika zagęszczenia gruntu

Obiekt:

Teren po rozbiórce budynków
ul. Wojska Polskiego 83 w Łodzi

Zlecniodawca badań:

ŁZUK

Wykonawca badań:

"Główny Instytut Geologiczny - Geotechnika"
91-613 Łódź, ul. Ekologiczna 26
Miejskie Laboratorium Drogowie
93-005 Łódź, ul. Wólczańska 224
tel. 684-26-11, 684-96-74

OPIS TECHNICZNY

Badania przeprowadzono w oparciu o normy:

PN-S/02205 "Roboty ziemne - wymagania i badania"

PN-88/B-04481 "Grunty budowlane. Badania próbek gruntu"

Określenie wskaźnika przeprowadzono poprzez porównanie objętości szkieletu gruntowego G_d do maksymalnej gęstości objętościowej szkieletu gruntowego G_c oznaczonej wg badania Proctora.

Wskaźnik zagęszczenia $I_s = G_d/G_c$

Wyniki oznaczenia zagęszczenia gruntu w obiekcie:

Teren po rozbiórce budynków
 ul. Wojska Polskiego 83 w Łodzi

Nr. próbki	Wilgotność złożowa	Wilgotność optymalna	Gęstość objętościowa szkieletu gruntowego	Max. gęst. obj. szkieletu gruntowego	Głębokość pobrania próbki	Wskaźnik zagęszczenia	Data pobrania próbki	Godzina pobrania próbki
	[%]	[%]	[g/cm ³]	[g/cm ³]	[cm]	Is		
1	9,9	11,0	1,747	1,771	-40,0	0,99	06.03.08	12.00-12.30
2	8,4	11,0	1,753	1,776	-40,0	0,99	06.03.08	12.00-12.30
3	8,0	11,0	1,766	1,794	-40,0	0,98	06.03.08	12.00-12.30
4	9,0	11,0	1,779	1,789	-40,0	0,99	06.03.08	12.00-12.30
5	9,3	11,0	1,715	1,740	-40,0	0,99	29.03.08	8.00-10.00
6	8,6	11,0	1,721	1,726	-40,0	1,00	29.03.08	8.00-10.00
7	9,3	11,0	1,728	1,717	-40,0	1,00	29.03.08	8.00-10.00
8	9,8	11,0	1,760	1,771	-40,0	0,99	29.03.08	8.00-10.00
9	10,2	11,0	1,760	1,762	-40,0	1,00	29.03.08	8.00-10.00
10	10,1	11,0	1,766	1,771	-40,0	1,00	29.03.08	8.00-10.00
11	9,8	11,0	1,760	1,789	-40,0	0,98	29.03.08	8.00-10.00
12	10,0	11,0	1,785	1,803	-40,0	0,99	29.03.08	8.00-10.00

Szkic sytuacyjny budowy w załączeniu

Badania wykonał:

LABORANT
Renata Kotodziejczyk

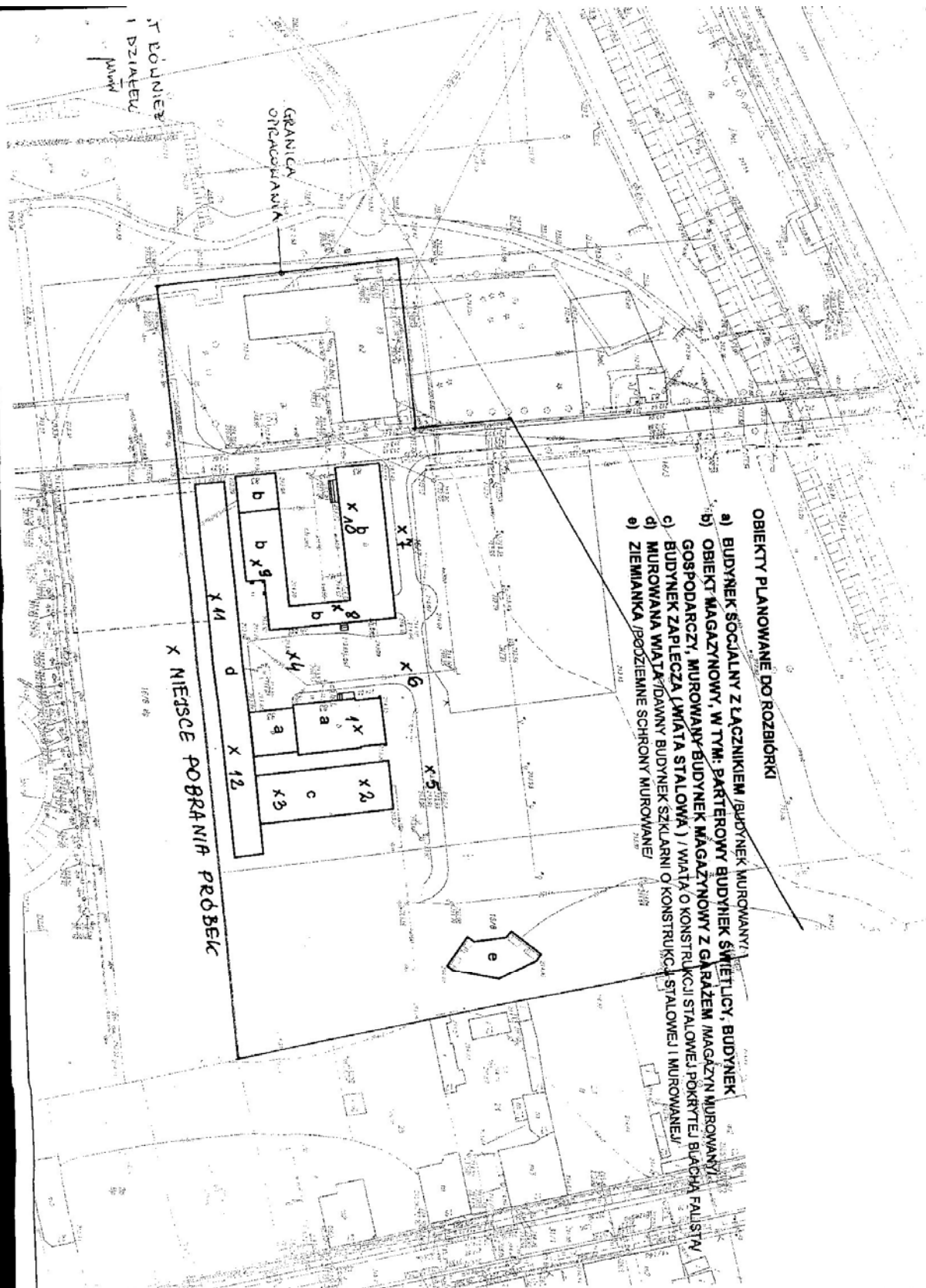
Kierownik Laboratorium:

KIEROWNIK
 Miejskiego Laboratorium Drogowego
mgr inż. Andrzej Przysiuski
 upr. bud. nr 2/3/93/WŁ z 1/11/87-02

OBIEKTY PLANOWANE DO ROZBIÓRKI

- a) BUDYNEK SOCJALNY Z ŁĄCZNIKIEM, BUDYNEK MUROWANY,
- b) OBIEKT MAGAZYNOWY, W TYM: PARTEROWY BUDYNEK ŚWIETELICY, BUDYNEK GOSPODARCZY, MUROWANY-BUDYNEK MAGAZYNOWY Z GARAŻEM (MAGAZYN MUROWANY),
- c) BUDYNEK ZAPLECZA (WIATA STALOWA) / WIATA O KONSTRUKCJI STALOWEJ POKRYTEJ BLACHĄ FALISTĄ,
- d) MUROWANA WIATA DAWNY BUDYNEK SZKOLNY O KONSTRUKCJI STALOWEJ I MUROWANEJ,
- e) ZIEMIANKA /PODZIEMNE SCHRONY MUROWANE/

X MIEJSCE POBRANIA PRÓBEK



STOJANIE
I DZIAŁANIE
MUR