

Łódź, 30.11.2021

Wyniki badań wskaźnika zagęszczenia warstwy nasypu piaszczystego jako elementu podbudowy pod płytę fundamentową. Odbiór podłoża pod płytę fundamentową pomiędzy osiami A-D/4-7

Lokalizacja: Łódź, ul. Nawrot 98

Metodologia: płyta TERRATEST 6000 BLE

Wyniki:

punkt 1 –  $E_{VD} = 25,0$  MPa

punkt 2 –  $E_{VD} = 25,0$  MPa

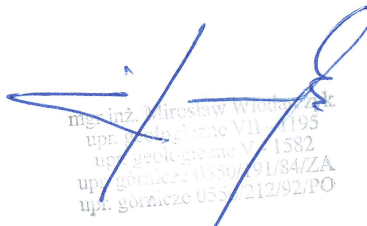
dla otrzymanych wyników, wskaźniki zagęszczenia obliczono z równania:

$$I_s = 0,0015 \times E_{VD} + 0,93$$

Zatem dla punktu 1 –  $I_s = 0,9675 = 0,97$

dla punktu 2 –  $I_s = 0,9675 = 0,97$

Odpór przygotowanego podłoża jest wyższy niż 250,0 kPa.

  
mgr inż. Mirosław Włodarczyk  
upr. budowlane VII-0195  
upr. geologiczne VI-1582  
upr. górnicze 0650/91/84/ZA  
upr. górnicze 055/212/92/PO

SZKIC ORIENTACYJNY

Pózwolenie na: 1) wyjazd z siedziby zakładu opieczniajacych  
 wyniku pól geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty  
 zawiera oparte technicznie wpisany do ewidencji materialow  
 palniowego zakładu geodezyjnych i kartograficznych.  
 PRZEWYNNY MIATA ŁÓDZI  
 Wykonujacy: [imię] [nazwisko] [adres] [adres]  
 Łódźki Ośrodek Geodezji  
 90-113 Łódź, ul. Traugutta 21/23  
 Identyfikator ewidencyjny  
 - materialu zespół  
 - opartu technicznego  
 Data wpisania opartu  
 do ewidencji  
 materialu zespół  
 Imię, nazwisko i podpis  
 osoby odpowiedzialnej organ

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Uwaga:  
Mapa d/c projektowych została wykonana  
bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

mgr inż. Mirosław Włodarczyk  
upr. geologiczne VII - 1195  
upr. geologiczne V - 1582  
upr. górnicze 0550/191/84/ZA  
upr. górnicze 0550/212/92/PO

30.11.2021.

Uwaga: W miejscach oznaczonych ①—⑤  
Brak danych branżowych i możliwości pomiaru.  
Próba wykrycia aparaturą nie dała rezultatu.  
Proszę uważać przy pracach ziemnych.

<p>m. Łódź</p> <p>Łódź-Widzew</p> <p>Obręb: W-24</p> <p>106106_9.0024</p> <p>ul. Nawrot 100</p>	<p>MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</p> <p>w skali 1:500</p> <p>Mapę niniejszą wykonano na podstawie numerycznej mapy zasadniczej m.Łodzi nr sekcji: 6.163.33.14.2.2, 6.163.33.14.2.4 1. Układ współrzędnych: "2000" 2. Poziom odniesienia: lokalny m. Łodzi</p>	<p>PRZEDSIĘWZIĘCIE KARTOWO UŻYTKOWE "G O M E T - B I S" PRACOWNIA GEODEZYJNA 93-202 Łódź, ul. Dąbrowskiego 91 tel. (0-42) 647-08-08</p> <p>Kierownik Zakładu <i>Marek Bugala</i> Marek Bugala</p> <p>Geodeta Uprawniony <i>Wojciech Gajda</i> inż. Lidia Gójszewska upr. 16276</p> <p>ZDT.ZOPG.4144.20502.2019      Łódź, dn. 05.12.2019</p>
---	--	--