

Łódź, 3.12.2021

Wyniki badań wskaźnika zagęszczenia warstwy nasypu piaszczystego jako elementu podbudowy pod płytę fundamentową. Odbiór podłoża pod płytę fundamentową pomiędzy osiami A-D/1-4

Lokalizacja: Łódź, ul. Nawrot 98

Metodologia: płyta TERRATEST 6000 BLE

Wyniki:

punkt 1 – $E_{VD} = 26,0$ 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 – $I_s = 0,969 = 0,97$

dla punktu 2 – $I_s = 0,9675 = 0,97$

Odpór przygotowanego podłoża jest wyższy niż 250,0 kPa.


mgr inż. Mirosław Włodarczyk
upr. geologiczne VII - 1193
upr. geologiczne V - 1382
upr. górnicze 0530/191/84 Z/A
upr. górnicze 5530/212/92/PK

03.12.2021

