

Pracownia Badań Geosyntetyków




ZASTOSOWANIE ANALIZY BADANIA OFERTA

Wyznaczenie zdolności przepływu wody w płaszczyźnie wyrobu na jednostkę szerokości przy nacisku od 20 do 200 kPa i spadku hydraulicznym od 0.1 do 1.0.
Wyznaczenie wytrzymałości na rozciąganie i wydłużenie metodą szerokich próbek.
Wyznaczenie wytrzymałości na przebicie statyczne (metoda CBR)
Wyznaczenie wytrzymałości na przebicie dynamiczne metodą spadającego stożka.

DANE TECHNICZNE

1. Aparat do wyznaczania wodoprzepuszczalności w płaszczyźnie wyrobu pod obciążeniem
Komora testowa.
Pneumatyczny system zadawania obciążenia do 960 kPa. Zbiorniki przelewowe z regulowanym poziomem.

<p>3. </p>	<p>System odpowietrzania wody (reduktor tlenu) wraz z pompą. Zbiornik na wodę. Elektroniczny system rejestracji pomiarów. Dokładność pomiaru 0,1 dm³.</p> <p>2. Zrywarka wydłużona Maksymalna siła 75 kN. Komora klimatyczna - zakres temp. -80°C - +260°C. Videoekstensometr.</p> <p>3. Aparat do badania dynamicznego przebicia Rama z urządzeniem uwalniającym stożek spadający na środek próbki. Średnica wewnętrzna pierścieni zaciskowych 150 mm. Stożek ze stali nierdzewnej o kącie wierzchołkowym 45stopni, gładka, polerowana powierzchnia. Masa stożka z masą pręta prowadzącego. Wyskalowany stożek o masie 600 g (z masą uchwytu).</p> <p>4. Grubościomierz Podstawa granitowa. Stopka dociskowa. Mechaniczny układ obciążający. Czytnik cyfrowy. Pomiar z dokładnością 0,01 mm.</p>
---	---

Kontakt	dr inż. Anna Markiewicz Tel. +48 22 59 35 244 anna_markiewicz@sggw.edu.pl
----------------	--

Instytut Pracownia/	Instytut Inżynierii Lądowej Pracownia Badań Geosyntetyków, Centrum Wodne
----------------------------	---

CENNIK

Cena usługi będzie ustalana indywidualnie w zależności od metodyki i zakresu pomiarów.

Zasady współpracy w ramach SGGW:

Pomiary są wykonywane przez personel laboratorium na zlecenie osoby finansującej badania, po indywidualnym ustaleniu metodyki i zakresu pomiarów. Opłata poprzez notę wewnętrzną.

PUBLIKACJE odnoszące się do wyników	
--	--



otrzymanych z
wykorzystaniem danej
aparatury(5 poz).

e-HARMONOGRAM link

Dokumenty do pobrania:

 **ENGLISH:**

Equipment
(producer)

Contact

Name
Phone
e-mail

Institute

Technical parameters

Scope of services