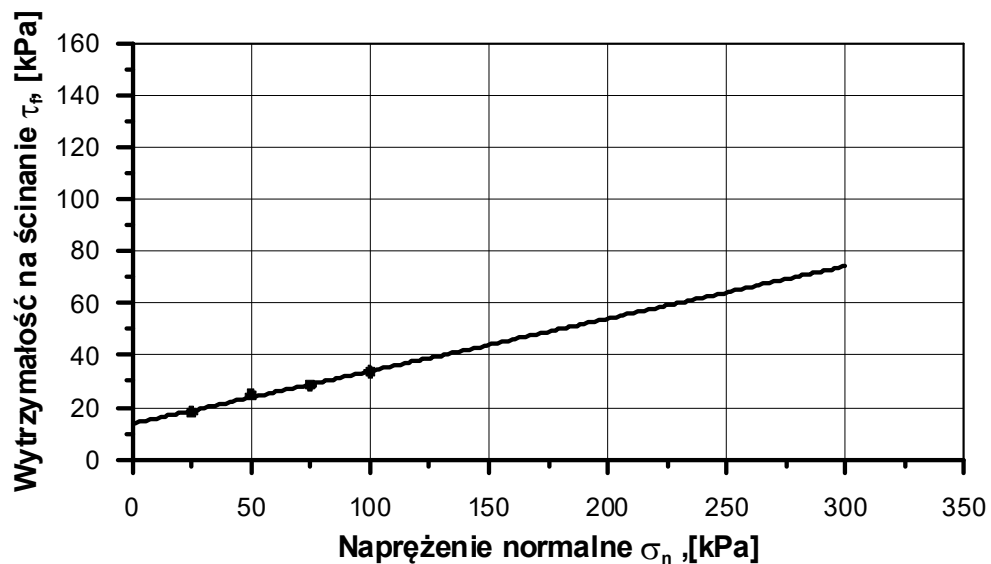


WYNIKI BADAŃ KĄTA TARCIA WEWNĘTRZNEGO I SPÓJNOŚCI GRUNTU W APARacie BEZPOŚREDNIEGO ŚCINANIA

Miejsce poboru: Golcowa
 Otwór nr: O - 1
 Głębokość poboru: 1,6 ppt.
 Rodzaj gruntu: glina zwięzła z piaskowcem
 Stan konsystencji: mpl
 Wilgotność: 31,07 %

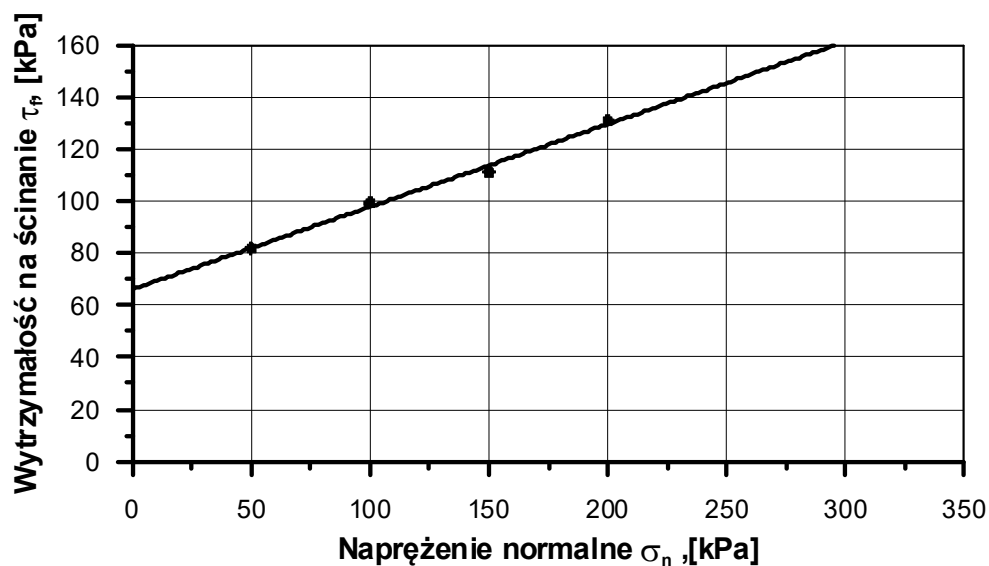


Wymiary karetki: 80 x 60 mm z ramkami
 Stopnie konsolidacji: 50, 100, 150, 200 kPa.
 Data badania: listopad 2021r.

Kąt tarcia wewnętrznego ϕ : 11,4 [°]
 Spójność c : 13,7 [kPa]

WYNIKI BADAŃ KĄTA TARCIA WEWNĘTRZNEGO I SPÓJNOŚCI GRUNTU W APARACIE BEZPOŚREDNIEGO ŚCINANIA

Miejsce poboru: Golcowa
 Otwór nr: O - 2
 Głębokość poboru: 0,9 ppt.
 Rodzaj gruntu: glina zwięzła z łupkiem
 Stan konsystencji: zw
 Wilgotność: 20,05 %

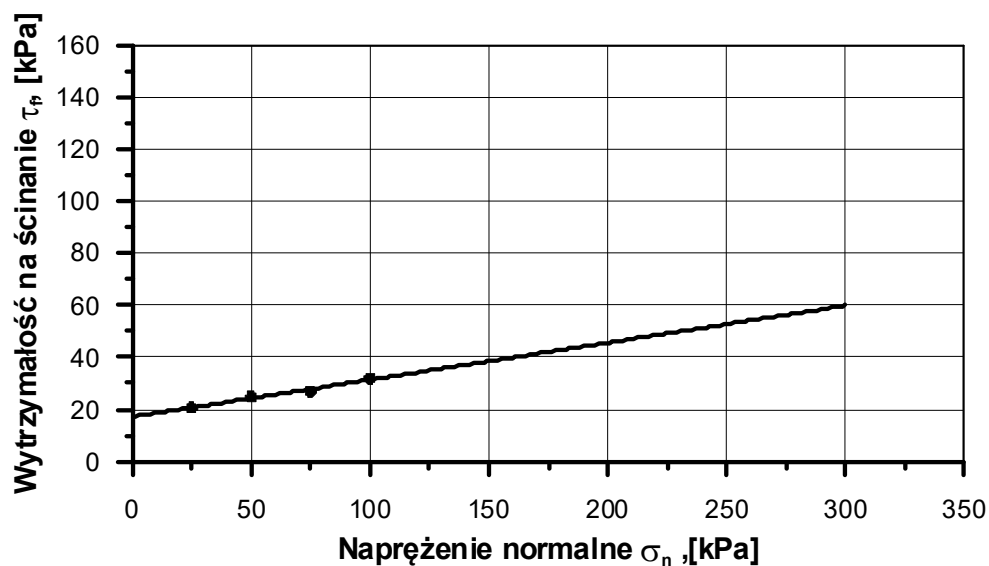


Wymiary karetki: 80 x 60 mm z ramkami
 Stopnie konsolidacji: 50, 100, 150, 200 kPa.
 Data badania: listopad 2021r.

Kąt tarcia wewnętrznego ϕ : 17,6 [°]
 Spójność c : 66,1 [kPa]

WYNIKI BADAŃ KĄTA TARCIA WEWNĘTRZNEGO I SPÓJNOŚCI GRUNTU W APARACIE BEZPOŚREDNIEGO ŚCINANIA

Miejsce poboru: Golcowa
 Otwór nr: O - 2
 Głębokość poboru: 5,2 ppt.
 Rodzaj gruntu: namuł
 Stan konsystencji: pl
 Wilgotność: 155,16 %

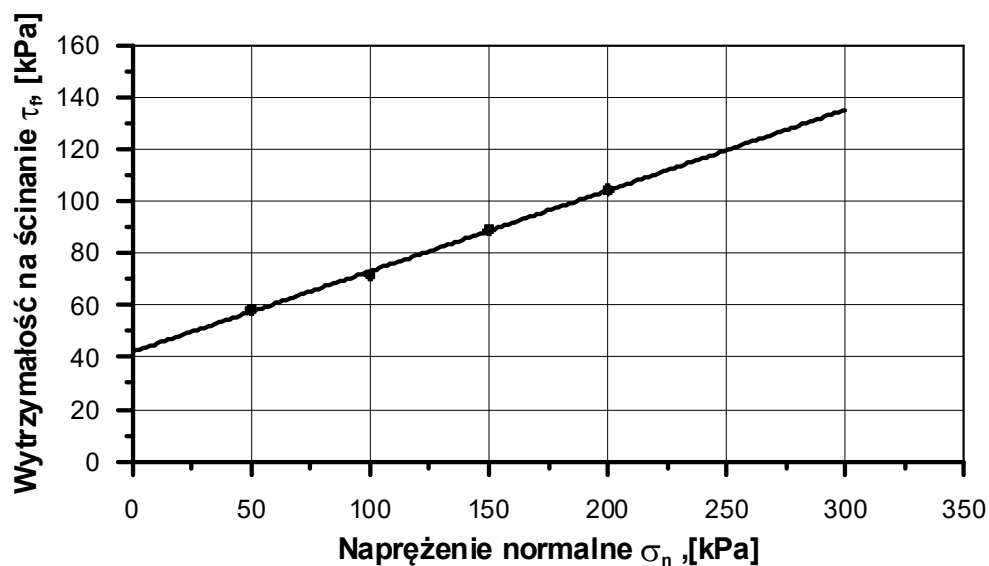


Wymiary karetki: 80 x 60 mm z ramkami
 Stopnie konsolidacji: 50, 100, 150, 200 kPa.
 Data badania: listopad 2021r.

Kąt tarcia wewnętrznego ϕ : 8,1 [°]
 Spójność c : 17,2 [kPa]

WYNIKI BADAŃ KĄTA TARCIA WEWNĘTRZNEGO I SPÓJNOŚCI GRUNTU W APARACIE BEZPOŚREDNIEGO ŚCINANIA

Miejsce poboru: Golcowa
 Otwór nr: O - 3
 Głębokość poboru: 6,3 ppt.
 Rodzaj gruntu: zwiaterzelina (ił / łupek ilasty)
 Stan konsystencji: pzw
 Wilgotność: 20,98 %

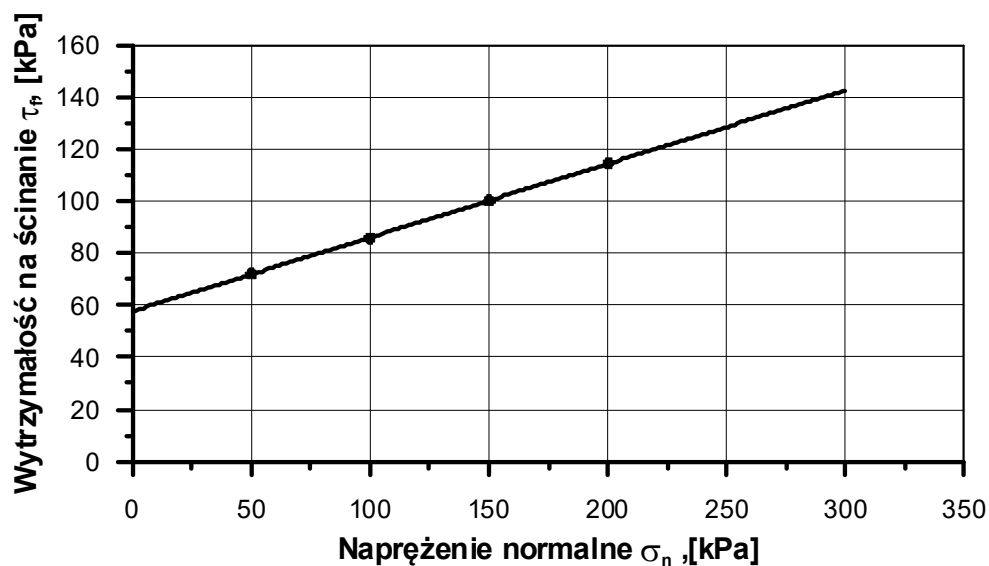


Wymiary karetki: 80 x 60 mm z ramkami
 Stopnie konsolidacji: 50, 100, 150, 200 kPa.
 Data badania: listopad 2021r.

Kąt tarcia wewnętrznego ϕ : 17,2 [°]
 Spójność c : 42,1 [kPa]
 ścięcie po powierzchni warstwowania

WYNIKI BADAŃ KĄTA TARCIA WEWNĘTRZNEGO I SPÓJNOŚCI GRUNTU W APARACIE BEZPOŚREDNIEGO ŚCINANIA

Miejsce poboru: Golcowa
 Otwór nr: O - 4
 Głębokość poboru: 1,5 ppt.
 Rodzaj gruntu: glina pylasta zwięzła
 Stan konsystencji: pzw / tpi
 Wilgotność: 24,24 %

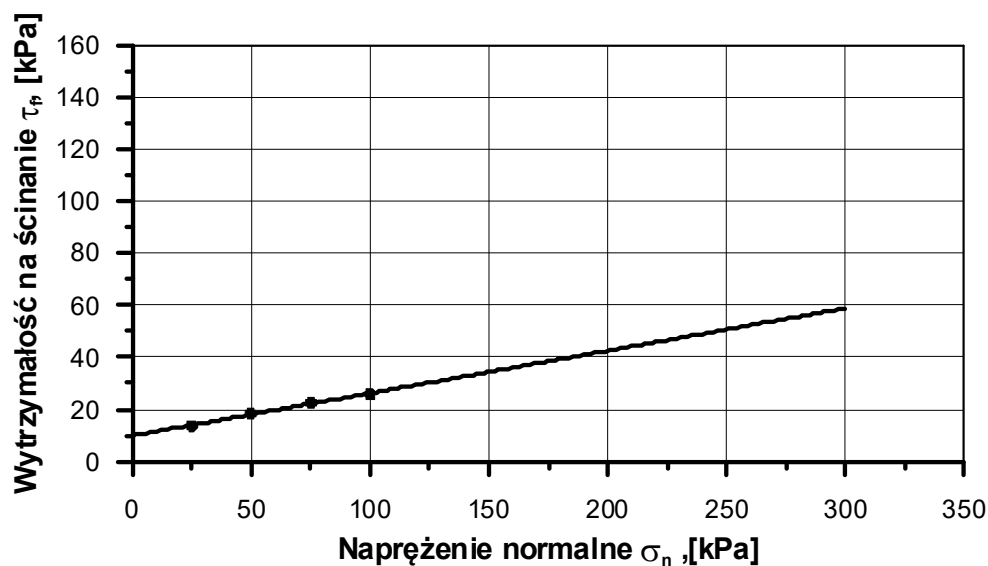


Wymiary karetki: 80 x 60 mm z ramkami
 Stopnie konsolidacji: 50, 100, 150, 200 kPa.
 Data badania: listopad 2021r.

Kąt tarcia wewnętrznego ϕ : 15,8 [°]
 Spójność c : 57,5 [kPa]

WYNIKI BADAŃ KĄTA TARCIA WEWNĘTRZNEGO I SPÓJNOŚCI GRUNTU W APARACIE BEZPOŚREDNIEGO ŚCINANIA

Miejsce poboru: Golcowa
 Otwór nr: O - 4
 Głębokość poboru: 4,3 ppt.
 Rodzaj gruntu: glina zwięzła
 Stan konsystencji: pl
 Wilgotność: 30,07 %

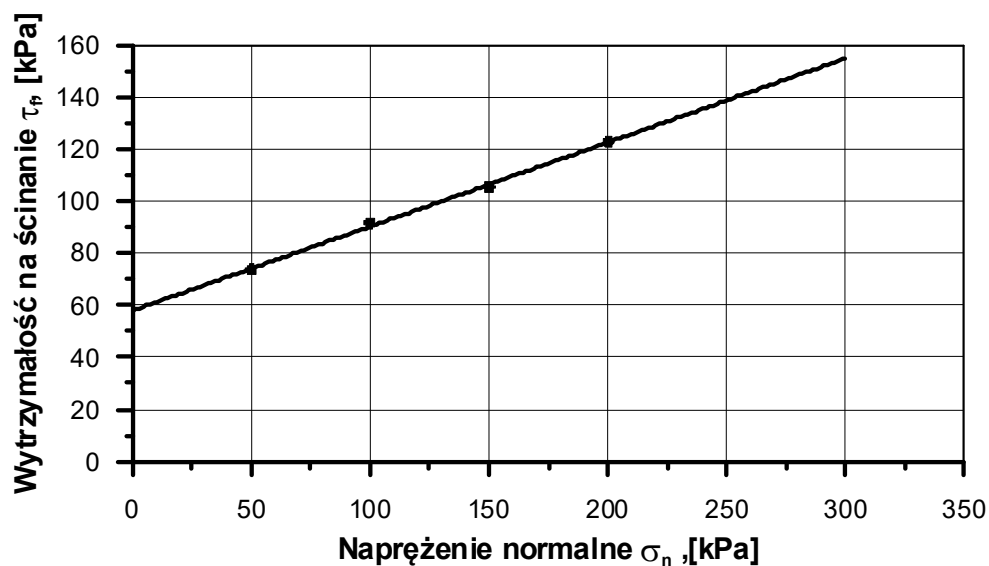


Wymiary karetki: 80 x 60 mm z ramkami
 Stopnie konsolidacji: 50, 100, 150, 200 kPa.
 Data badania: listopad 2021r.

Kąt tarcia wewnętrznego ϕ : 9,3 [°]
 Spójność c : 10,0 [kPa]

WYNIKI BADAŃ KĄTA TARCIA WEWNĘTRZNEGO I SPÓJNOŚCI GRUNTU W APARACIE BEZPOŚREDNIEGO ŚCINANIA

Miejsce poboru: Golcowa
 Otwór nr: O - 4
 Głębokość poboru: 5,5 ppt.
 Rodzaj gruntu: zwiaterzelina (ił / łupek ilasty)
 Stan konsystencji: pzw
 Wilgotność: 14,20 %



Wymiary karetki: 80 x 60 mm z ramkami
 Stopnie konsolidacji: 50, 100, 150, 200 kPa.
 Data badania: listopad 2021r.

Kąt tarcia wewnętrznego ϕ : 17,9 [°]
 Spójność c : 58,0 [kPa]