

nr arch. 14496/18														
PARAMETRY GEOTECHNICZNE														
wg PN-81/B-03020														
# wartości ustalona metodą badań laboratoryjnych i polowych														
** wg projektu zmiany normy PN-81/B-03020														
## wartość jak dla gruntów mineralnych pogorszona o 20%														
*** wartość orientacyjna														
wartość charakterystyczna $x^{(1)}$														
współczynnik materiałowy $\gamma^{(m)}$														
wartość obliczeniowa $x^{(0)}$														
nr warstwy														
symbol gruntu wg PN-86/B-02480														
symbol konsolidacji gruntu														
Stan gruntu														
stopień zagęszczenia														
stopień plastyczności														
Wn %														
Gęstość objętościowa														
Spójność														
Kąt tarcia wewnętrznego														
Edometryczny moduł ściśliwości														
M _o MPa														
M _o MPa														
Zawartość części organicznych														
I _{om} %														
Wartość jednostkowego oporu granicznego														
q _u ^(t) kPa														
nasyp niebudowlany														
2,10														
20,0														
16,5														
0,9														
0,9														
0,9														
1,89														
18,0														
14,9														
2,02														
13,0														
13,0														
0,9														
0,9														
0,9														
1,82														
11,7														
11,7														
1,68##														
13,6##														
11,8##														
0,9														
0,9														
12,2														
10,6														
2,12#														
20,0***														
26***														
0,9														
0,9														
0,9														
1,91														
18,0														
23,4														
2,21#														
20,0***														
28***														
0,9														
0,9														
0,9														
1,99														
18,00														
25,2														
2,05														
57,0														
12,5														
0,9														
0,9														
0,9														
1,85														
51,3														
11,3														
2,17														
38,0														
21,0														
0,9														
0,9														
0,9														
1,95														
34,2														
18,9														
zwietrzała skała piaszczysta														
300**														
KREDA														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrzela piaszczysta														
zwietrz														