

GEOSOND ul. Katowicka 11 43-450 USTRŃ		Zestawienie parametrów fizyko-mechanicznych		Zał. nr 4						
Temat: Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Ustroniu w rejonie ulic Asnyka i Wierzbowej										
Rodzaj opracowania: Dokumentacja badań podłoża gruntowego										
Objaśnienia geologiczne		Wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych								
Profil stratygraficzny 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	Opis litologiczno-genetyczny 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	Nr warstwy geotechnicznej 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	Symbol wg PN-74/B-02480 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	Stan gruntu wg Eurokodu 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	Wilgotność naturalna W _n (%) 9 10 11 12 13 14 15 16	Gęstość objętościowa ρ (t/m ³) 10 11 12 13 14 15 16	Spójność c _u (kPa) 11 12 13 14 15 16	Kąt tarcia wewnętrznej φ _u (°) 12 13 14 15 16	Edometryczny moduł ścisłości Pierwotnej Mo (MPa) Wtórnej M (MPa) Moduł okształcenia Pierwotnego Eo (MPa) Wtórniego E (MPa)	Uwagi:
Nasypy		nie badano								
Gliny pylaste Gliny pylaste zwięzłe		18,0 22,0 21,0 2,00 26,0								

Uwaga: parametry fizyko-mechaniczne określono w oparciu o normowe (norma PN-81/B-03020) zależności korelacyjne, w dowiązaniu do stopnia zagęszczenia I_p, przyjętego w oparciu o dane literaturowe i doświadczenia na terenach podobnych.

Opracował:	Data:	Podpis
mgr W. Kondel	11.2016 r.	