

ZESTAWIENIE WARTOŚCI PARAMETRÓW FIZYKO-MECHANICZNYCH

	parametry wyznaczone z badań laboratoryjnych metodą A
20.00	parametry charakterystyczne

Ustroń Lipowiec, budowa sieci wodociągowej															
Litologia	Numer warstwy geotechnicznej	STANU GRUNTU	symbol konsolidacji gruntu wg PN-81/B-03020	Stan gruntu			Wilgotność naturalna		Gęstość objętościowa	Kąt tarcia wewn.	Spójność	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia	Zawartość części organicznych
symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688-1 [PN-86/B-02480]				stopień plastyczności		stopień zagęszczenia						pierwotny	wtórny	pierwotnego	
				badania laboratoryjne	makroskopowo	opory zwiercania	badania laboratoryjne	korelacja normowa	korelacja normowa	korelacja normowa	korelacja normowa	korelacja normowa	korelacja normowa	badania laboratoryjne	
				PKN-CEN ISO/TS 17892-12:2009	PN-B04481:1988	-	PKN-CEN ISO/TS 17892-1:2009	PN-B 03020:1981	PN-B 03020:1981	PN-B 03020:1981	PN-B 03020:1981	PN-B 03020:1981	PN-B 03020:1981	PN-B-04481:1986	
				IL		ID	W _n		ρ	φ _u	c _u	M _o	M	E	I _{om}
							%		g/cm ³	°	kPa	MPa	MPa	MPa	%
Mg [nB]	I	zg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nmg [Or]	II	pl	C	0,46	0,46	-	24,81	-	-	-	-	-	-	-	5,32
sicISa+co [Gp+K]	IIIa	tpl	C	-	0,05+0,23 0,12	-	-	12,00	2,20	16,1	20,9	35,4	59,1	25,8	-
sicISa+co, [Gp+K]	IIIb	pl	C	0,26	0,29+0,47 0,35	-	23,12	17,00	2,10	12,4	11,90	21,3	35,5	14,9	-
sasiCI+co [Gz+K]	IVa	tpl	C	0,17	0,00+0,19 0,14	-	21,36	18,00	2,10	15,8	19,81	33,8	56,3	23,6	-
sasiCI+co [Gz+K]	IVb	pl	C	-	0,33	-	-	24,00	2,00	12,7	12,45	22,2	37,0	15,5	-
co+bo [KR]	V	szg	C	-	-	0,50	-	9,00	2,20	30,4	0,00	61,2	77,4	46,2	-