

DROGA WOJEWÓDZKA 483 BOGUMIŁOWICE

PROFIL OBLICZENIOWY

Wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych

CPT_01		I_d / I_L [-]	q_c [MPa]	q_c śr. [MPa]	M_0 [MPa]	M_0 [MPa]	ϕ [°]	c_u [kPa]
		Stopień zagęszczenia / stopień plastyczności	Wartości z sondowania CPT			Wartości z korelacji z PN-81/B-03020		
193,92 m n.p.m.	0.60	Gb	-	- ÷ -	-	-	-	-
	2.90	T//Pd	-	0.4 ÷ 1.8	0.5	6.0	-	-
	3.60	Pd	0.55	3.0 ÷ 10.0	9.0	58.5	67.9	30.7
	5.30	Pd/P π	0.45	4.2 ÷ 7.0	6.0	39.0	56.3	30.2
	5.90	Pd/Pg	0.25	1.8 ÷ 4.0	3.0	21.0	38.6	29.2
	6.80	Pg ^{+/Pd}	0.45	0.7 ÷ 1.7	0.8	13.6	17.3	10.8
	7.50	Gp	0.15	1.2 ÷ 3.9	3.0	37.8	32.9	15.6
	8.00	Pg	0.35	0.9 ÷ 1.1	1.0	17.0	21.2	12.4
	9.00	Pg/Pd	0.35	0.7 ÷ 5.2	1.5	24.0	21.2	12.4
	11.00	Gp ^{+/Pd}	0.35	1.3 ÷ 3.8	1.5	21.6	21.2	12.4
	14.00	Pg/Gp ^{+/Pd}	0.25	1.3 ÷ 2.7	2.0	30.0	26.3	14.0

Do projektowania fundamentów należy wykorzystać wartości modułów ścisłości wyznaczone metodą A (sondowania CPT)

DROGA WOJEWÓDZKA 483 BOGUMIŁOWICE

PROFIL OBLICZENIOWY

Wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych

CPT_02		I_a / I_L [-]	q_c [MPa]	q_c śr. [MPa]	M_0 [MPa]	M_0 [MPa]	ϕ [°]	c_u [kPa]
		Stopień zagęszczenia / stopień plastyczności	Wartości z sondowania CPT			Wartości z korelacji z PN-81/B-03020		
195,40 m n.p.m.	0.30	Gb	-	- ÷ -	-	-	-	-
	1.60	nN/nB[Pd/Ps]	0.65	5.5 ÷ 22.0	12.0	72.0	81.2	31.2
	2.40	Pd ^{+/T}	0.35	0.2 ÷ 12.0	5.0	35.0	46.6	29.7
	4.30	T	-	0.5 ÷ 2.2	0.5	6.0	-	-
	4.80	Pd ^{+/Pg}	0.25	2.1 ÷ 2.8	2.6	18.2	38.6	29.2
	7.30	Pd//Ps	0.35	3.9 ÷ 8.0	4.5	31.5	46.6	29.7
	8.00	Pg//Pd	0.25	1.6 ÷ 4.0	2.0	30.0	26.3	14.0
	8.80	Pg	0.35	0.9 ÷ 1.1	1.0	17.0	21.2	12.4
	9.50	Gp ^{+/Pd}	0.25	1.4 ÷ 2.9	2.5	32.6	26.3	14.0
	11.40	Pg//Gp ^{+/Pd}	0.15	1.6 ÷ 13.0	3.0	42.0	32.9	15.6
	12.00	Gp ^{+/Pd}	0.15	1.7 ÷ 4.2	3.0	37.8	32.9	15.6

Do projektowania fundamentów należy wykorzystać wartości modułów ścisłości wyznaczone metodą A (sondowania CPT)

DROGA WOJEWÓDZKA 483 BOGUMIŁOWICE

PROFIL OBLICZENIOWY

Wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych

CPT_03		I_a / I_L [-]	q_c [MPa]	q_c śr. [MPa]	M_0 [MPa]	M_0 [MPa]	ϕ [°]	c_u [kPa]
		Stopień zagęszczenia / stopień plastyczności	Wartości z sondowania CPT			Wartości z korelacji z PN-81/B-03020		
195,51 m n.p.m.	Gb	-	- ÷ -	-	-	-	-	-
0.60	nN/nB[Pd]	0.55	2.2 ÷ 23.0	7.0	45.5	67.9	30.7	-
1.40	T[±]//Pd	-	0.2 ÷ 2.7	0.5	6.0	-	-	-
3.50	T//Pd	-	0.4 ÷ 5.0	0.8	9.6	-	-	-
5.60	Pd/Pπ	0.35	3.0 ÷ 5.5	4.0	28.0	46.6	29.7	-
7.20	Pd	0.55	4.3 ÷ 10.0	9.0	58.5	67.9	30.7	-
8.30	Pd//Pg	0.45	2.4 ÷ 8.5	5.0	35.0	56.3	30.2	-
9.00	Pg//Gp[±]//Pd	0.35	1.2 ÷ 2.6	1.2	19.2	21.2	12.4	11.9
10.00	Gp//Pg	0.25	1.7 ÷ 2.6	2.0	27.0	26.3	14.0	15.0
10.60	Pg//Pd	0.15	2.8 ÷ 6.0	3.0	42.0	32.9	15.6	19.3
11.40	Pg/Gp	0.25	1.8 ÷ 7.0	2.0	30.0	26.3	14.0	15.0
12.00								

Do projektowania fundamentów należy wykorzystać wartości modułów ścisłości wyznaczone metodą A (sondowania CPT)

DROGA WOJEWÓDZKA 483 BOGUMIŁOWICE

PROFIL OBLICZENIOWY

Wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych

CPT_04		I_d / I_L [-]	q_c [MPa]	q_c śr. [MPa]	M_0 [MPa]	M_0 [MPa]	ϕ [°]	c_u [kPa]
		Stopień zagęszczenia / stopień plastyczności	Wartości z sondowania CPT			Wartości z korelacji z PN-81/B-03020		
193,67 m n.p.m.	Gb	-	- ÷ -	-	-	-	-	-
0.30	Pg//Pd	0.25	0.8 ÷ 2.6	2.2	31.9	26.3	14.0	15.0
1.00	T⁺//Pd	-	0.3 ÷ 1.2	0.4	6.0	-	-	-
2.80	Pg//Pd	0.55	0.3 ÷ 2.5	0.5	10.0	14.1	9.2	7.7
4.00	Pd	0.45	2.6 ÷ 5.5	5.0	35.0	56.3	30.2	-
5.50	Pd//Pg	0.25	1.8 ÷ 3.7	3.0	21.0	38.6	29.2	-
6.50	Pg//Gp//Pd	0.35	1.0 ÷ 3.6	1.3	20.8	21.2	12.4	11.9
8.90	Pd+//Pg	0.75	4.2 ÷ 18.0	14.0	84.0	96.4	31.6	-
9.80								

Do projektowania fundamentów należy wykorzystać wartości modułów ścisłości wyznaczone metodą A (sondowania CPT).

DROGA WOJEWÓDZKA 483 BOGUMIŁOWICE

PROFIL OBLICZENIOWY

Wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych

CPT_05		Id / IL	qc	qc śr.	M0	M0	φ	cu
		[-]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[°]	[kPa]
195,48 m n.p.m.		Stopień zagęszczenia / stopień plastyczności	Wartości z sondowania CPT			Wartości z korelacji z PN-81/B-03020		
0.40	Gb	-	- ÷ -	-	-	-	-	-
	nN/nB[Pd+Pg]	0.15	0.7 ÷ 3.3	1.0	7.0	32.5	28.7	-
2.20								
	Pd ^{+/Pg+/T}	0.45	2.6 ÷ 10.0	5.0	35.0	56.3	30.2	-
3.40								
	T	-	0.6 ÷ 0.9	0.7	8.4	-	-	-
4.40								
	Pg//Pd	0.35	1.0 ÷ 4.6	1.5	24.0	21.2	12.4	11.9
6.00								
	Pd/Pπ	0.35	4.0 ÷ 8.0	4.5	31.5	46.6	29.7	-
7.70								
	Pd/Ps ^{+/Pg}	0.55	4.2 ÷ 12.0	10.0	65.0	67.9	30.7	-
9.00								
	Pg//Gp//Pd	0.35	1.0 ÷ 6.0	1.5	24.0	21.2	12.4	11.9
14.00								

Do projektowania fundamentów należy wykorzystać wartości modułów ścisłości wyznaczone metodą A (sondowania CPT)

DROGA WOJEWÓDZKA 483 BOGUMIŁOWICE

PROFIL OBLICZENIOWY

Wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych

CPT_06		I_d / I_L [-]	q_c [MPa]	q_c śr. [MPa]	M_0 [MPa]	M_0 [MPa]	ϕ [°]	c_u [kPa]
		Stopień zagęszczenia / stopień plastyczności	Wartości z sondowania CPT			Wartości z korelacji z PN-81/B-03020		
195,44 m n.p.m.	nN/nB[Pd+Pg]	0.15	0.3 ÷ 2.1	1.0	7.0	32.5	28.7	-
2.30	Pd	0.75	10.0 ÷ 16.0	16.0	88.0	96.4	31.6	-
2.70	Pg//Pd	0.35	1.0 ÷ 3.0	1.5	24.0	21.2	12.4	11.9
4.00	T	-	0.8 ÷ 2.5	0.8	9.6	-	-	-
4.70	Pd/Pπ	0.45	2.7 ÷ 7.0	5.0	35.0	56.3	30.2	-
7.20	Pd//Pπ	0.55	4.0 ÷ 9.0	7.0	45.5	67.9	30.7	-
8.70	Pg//Pd^{+/Gp}	0.35	0.9 ÷ 3.1	1.2	19.2	21.2	12.4	11.9
11.00								

Do projektowania fundamentów należy wykorzystać wartości modułów ścisłości wyznaczone metodą A (sondowania CPTU)

DROGA WOJEWÓDZKA 483 BOGUMIŁOWICE

PROFIL OBLICZENIOWY

Wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych

CPT_07		I_d / I_L [-]	q_c [MPa]	q_c śr. [MPa]	M_0 [MPa]	M_0 [MPa]	ϕ [°]	c_u [kPa]
195,65 m n.p.m.		Stopień zagęszczenia / stopień plastyczności	Wartości z sondowania CPT			Wartości z korelacji z PN-81/B-03020		
0.60	nN[Ps]	0.35	0.6 ÷ 6.0	5.0	42.0	72.4	32.1	-
1.60	Pd//T	0.25	1.0 ÷ 20.0	3.0	21.0	38.6	29.2	-
	T//Pd	-	0.1 ÷ 1.8	0.4	4.8	-	-	-
5.10	Pd/Ps	0.55	6.0 ÷ 9.0	9.0	58.5	67.9	30.7	-
6.00	Pd/Ps	0.75	7.0 ÷ 20.0	20.0	110.0	96.4	31.6	-
7.00	Pd/P π	0.65	5.0 ÷ 18.0	12.0	72.0	81.2	31.2	-
9.00	Pd ⁺ //Pg	0.55	2.6 ÷ 24.0	8.0	52.0	67.9	30.7	-
11.00								

Do projektowania fundamentów należy wykorzystać wartości modułów ścisłości wyznaczone metodą A (sondowania CPTU)

DROGA WOJEWÓDZKA 483 BOGUMIŁOWICE

PROFIL OBLICZENIOWY

Wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych

CPT_08		I_d / I_L [-]	q_c [MPa]	q_c śr. [MPa]	M_0 [MPa]	M_0 [MPa]	ϕ [$^{\circ}$]	c_u [kPa]
		Stopień zagęszczenia / stopień plastyczności	Wartości z sondowania CPT			Wartości z korelacji z PN-81/B-03020		
194,12 m n.p.m.	Gb	-	- ÷	-	-	-	-	-
0.70								
	T[±]//Pd	-	0.1 ÷ 1.1	0.4	4.8	-	-	-
3.30								
	Pg//Pd	0.25	1.2 ÷ 3.7	2.0	30.0	26.3	14.0	15.0
4.80								
	Pd	0.65	9.0 ÷ 15.0	12.0	72.0	81.2	31.2	-
7.20								

Do projektowania fundamentów należy wykorzystać wartości modułów ścisłości wyznaczone metodą A (sondowania