

TEMAT: POZNAŃ- ul. A.Wrzoska – budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka
NR ARCH. P-9205

POBÓR PRÓBK			BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA				ŚCINANIE			ŚCIŚLIWOŚĆ					INNE			
Nr otworu	Głębokość pobrania w m p.p.t.	Rodzaj próbki (NNS, NW, NU)	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba wałeczkowa	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃	Zawartość frakcji %				Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy wyżarzaniu %	Wilgotność naturalna W _n %	Gęstość objętościowa ρ (t m ⁻³)	Wytężalność na ścinanie (kPa)	Wytężalność na ściskanie (kPa)	Wilgotność W _n %	Granice		Wskaźnik plastyczności I _p	Stopień plastyczności I _L	Liczba wałeczkowań	Spójność (kohezja) c _u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzznego Φ _u (°)	Wilgotność %	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M ₀ (kPa)	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M (kPa)	Nr warstwy geotechnicznej
								Żwirowa	Piaskowa	Pyłowa	Iłowa								Płynności w _L	Plastyczności w _P											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	1,2	NW	Gp brązowa	w	1/1	tpl	I							11,6				11,6	22,8	10,6	12,2	0,08									I _{B2}
1	2,5	NW	Pg brązowy	w	0/0/1	tpl	IV							10,8				10,8	19,5	10,7	8,8	0,01									I _{B3}
2	1,4	NW	Gp brązowa	w	1/1	tpl	I							12,0				12,0	23,3	10,8	12,5	0,10									I _{B2}
2	3,0	NW	Pg brązowy	w	nw/1	tpl	I							10,7				10,7	18,9	10,6	8,3	0,01									I _{B3}
2	5,5	NW	Pg brązowy	w	1/nw	tpl	IV							11,0				11,0	17,8	10,4	7,4	0,08									I _{B2}
2	7,0	NW	Pg brązowy	w	1/nw	tpl	IV							10,6				10,6	17,7	10,2	7,5	0,05									I _{B3}
2	7,8	NW	Pg szary	w	nw/1	tpl	IV							10,9				10,9	17,7	10,3	7,4	0,08									I _{B2}
2	8,5	NU	Pd/Ps żółty	w	-	-	IV	0	100	0	-	Pd																			II _B
2	10,7	NU	Pd żółty	m	-	-	IV	0	100	0	-	Pd																			II _B
2	12,0	NU	PS szary	m	-	-	IV	0	99	1	-	Ps																			II _D
2	14,0	NU	Pr/Ps szary	m	-	-	IV	7	91	2	-	Pr																			II _D
3	1,4	NW	Gp brązowa	w	0/ φ	pzw	I							10,3																	I _C

TEMAT: POZNAŃ- ul. A.Wrzoska – budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka
NR ARCH. P-9205

POBÓR PRÓBK			BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA				ŚCINANIE			ŚCIŚLIWOŚĆ					INNE			
Nr otworu	Głębokość pobrania w m p.p.t.	Rodzaj próbki (NNS, NW, NU)	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba wałeczkowa	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃	Zawartość frakcji %				Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy wyżarzaniu %	Wilgotność naturalna W _n %	Gęstość objętościowa ρ (t m ⁻³)	Wytrzymałość na ścinanie (kPa)	Wytrzymałość na ściskanie (kPa)	Wilgotność W _n %	Granice		Wskaźnik plastyczności I _p	Stopień plastyczności I _L	Liczba wałeczkowań	Spójność (kohezja) c _u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzznego Φ _u (°)	Wilgotność %	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ścisłości M ₀ (kPa)	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ścisłości M (kPa)	Nr warstwy geotechnicznej
								Żwirowa	Piaskowa	Pyłowa	Iłowa								Płynności w _L	Plastyczności w _P											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
3	3,5	NW	Pg brązowy	w	nw/1/0	tpl	IV							10,6																	I _{B3}
3	6,0	NW	Pg brązowy	w	nw/1/0	tpl	IV							10,9				10,9	18,1	10,5	7,6	0,05									I _{B3}
3	8,0	NW	Pg szary	w	nw/1	tpl	IV							11,0																	I _{B2}
3	9,0	NW	Pg szary	w	nw/1	tpl	IV							12,0				12,0	18,1	10,6	7,5	0,19									I _{B1}
3	14,0	NU	Pr/Ps szary	m	-	-	I	5	91	4	-	Pr																			II _D
4	1,4	NW	Pg brązowy	w	nw	(zw)	I							6,2																	I _C
4	3,2	NW	Pg brązowy	w	nw/φ	pzw	IV							7,9																	I _C
4	5,7	NW	Pg brązowy	w	nw/0/1	tpl	IV							10,7				10,7	19,0	10,6	8,9	0,01									I _{B3}
4	8,0	NW	Pg c.szary	w	nw/1	tpl	IV							10,8				10,8	19,1	10,6	8,5	0,02									I _{B3}
4	9,0	NU	Ps żółty	w	-	-	IV	0	97	3	-	Ps																			II _D
4	11,0	NU	Pd c. szaro-żółty	m	-	-	IV	0	95	5	-	Pd																			II _B
4	14,0	NU	Ps/Pr szary	m	-	-	IV	3	94	3	-	Ps/Pr																			II _D

TEMAT: POZNAŃ- ul. A.Wrzoska – budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka
NR ARCH. P-9205

POBÓR PRÓBK			BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA				ŚCINANIE			ŚCIŚLIWOŚĆ					INNE			
Nr otworu	Głębokość pobrania w m p.p.t.	Rodzaj próbki (NNS, NW, NU)	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba waleczkowa	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃	Zawartość frakcji %				Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy wyżarzaniu %	Wilgotność naturalna W _n %	Gęstość objętościowa ρ (t m ⁻³)	Wytrzymałość na ścinanie (kPa)	Wytrzymałość na ściskanie (kPa)	Wilgotność W _n %	Granice		Wskaźnik plastyczności I _p	Stopień plastyczności I _L	Liczba waleczkowań	Spójność (kohezja) c _u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzznego Φ _u (°)	Wilgotność %	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M ₀ (kPa)	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M (kPa)	Nr warstwy geotechnicznej
								Żwirowa	Piaskowa	Pyłowa	Iłowa								Płynności w _L	Plastyczności w _p											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
5	1,3	NW	Pg brązowy	w	nw (msp)	(pzw)	IV							7,9																	I _C
5	2,8	NW	Pg brązowy	w	nw (msp)	(zw)	IV							6,8																	I _C
10	1,2	NW	Pg/Pd j.brązowy	w	nw	pzw	I							5,5																	I _C
10	2,8	NW	Pg brązowy	w	0/nw	pzw	IV							7,1																	I _C
10	5,5	NW	Pg brązowy	w	nw/0	pzw	IV							9,0																	I _C
10	7,3	NW	Pg brązowy	w	0/1	tpl	IV							10,6				10,6	19,3	10,4	8,9	0,02									I _{B3}
10	9,0	NU	Pd j.żółty	w	-	-	IV	0	100	0	-	Pd																			II _C
10	11,5	NU	Po/Pr c.brązowa	m	-	-	IV	14	83	3	-	Po																			II _E
11	1,5	NW	Pg brązowy	w	nw	pzw	IV							4,4																	I _C
11	3,0	NW	Pg brązowy	w	nw/1	tpl	IV							11,6				11,6	18,3	10,7	7,6	0,12									I _{B2}
11	5,0	NW	Pg brązowy	w	nw/1	tpl	IV							11,0																	I _{B3}
11	7,0	NW	Pg brązowy	w	nw/0/1	tpl	IV							10,3																	I _{B3}

TEMAT: POZNAŃ- ul. A.Wrzoska – budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka
NR ARCH. P-9205

POBÓR PRÓBK			BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA				ŚCINANIE			ŚCIŚLIWOŚĆ					INNE			
Nr otworu	Głębokość pobrania w m p.p.t.	Rodzaj próbki (NNS, NW, NU)	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba wałeczkowa	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃	Zawartość frakcji %				Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy wyżarzaniu %	Wilgotność naturalna W _n %	Gęstość objętościowa ρ (t m ⁻³)	Wytężalność na ścinanie (kPa)	Wytężalność na ściskanie (kPa)	Wilgotność W _n %	Granice		Wskaźnik plastyczności I _p	Stopień plastyczności I _L	Liczba wałeczkowań	Spójność (kohezja) c _u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzznego Φ _u (°)	Wilgotność %	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M ₀ (kPa)	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M (kPa)	Nr warstwy geotechnicznej
								Żwirowa	Piaskowa	Pyłowa	Iłowa								Płynności w _L	Plastyczności w _p											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
11	8,0	NW	Pg c.szary	w	1/nw	tpl	IV							13,0				13,0	18,9	11,2	7,7	0,23									I _{B1}
11	9,5	NU	Pd żółty	w	-	-	IV	0	99	1	-	Pd																			II _B
11	12,0	NU	Ps/Pr szary	m	-	-	IV	3	95	2	-	Ps																			II _D
13	1,2	NW	Gp brązowa	w	1/2/1	tpl	I							13,2				13,2	24,3	11,8	12,5	0,11									I _{B2}
13	3,5	NW	Pg brązowy	w	1/nw	tpl	IV							10,7				10,7	18,0	10,4	7,6	0,04									I _{B3}
13	6,0	NW	Pg brązowy	w	nw/0/1	tpl	IV							10,9				10,9	18,6	10,8	7,8	0,01									I _{B3}
13	7,5	NW	Pg c.szary	w	0/nw/1	Tpl	IV							10,9				10,9	18,4	10,7	7,7	0,03									I _{B3}
13	9,5	NU	Ps żółty	w	-	-	IV	0	99	1	-	Ps																			II _D
13	13,5	NU	Po szara	m	-	-	IV	21	76	3	-	Po																			II _E
14	1,3	NW	Pg brązowy	w	nw/ φ	zw	IV							6,3																	I _C
14	3,8	NW	Pg brązowy	w	nw	pzw	IV							8,3																	I _C
14	5,5	NW	Pg brązowy	w	nw/1	tpl	IV							10,7				10,7	17,9	10,4	7,5	0,04									I _{B3}

TEMAT: POZNAŃ- ul. A.Wrzoska – budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka
NR ARCH. P-9205

POBÓR PRÓBK			BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA				ŚCINANIE			ŚCIŚLIWOŚĆ					INNE			
Nr otworu	Głębokość pobrania w m p.p.t.	Rodzaj próbki (NNS, NW, NU)	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba wałeczkowa	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃	Zawartość frakcji %				Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy wyżarzaniu %	Wilgotność naturalna W _n %	Gęstość objętościowa ρ (t m ⁻³)	Wytężalność na ścinanie (kPa)	Wytężalność na ściskanie (kPa)	Wilgotność W _n %	Granice		Wskaźnik plastyczności I _p	Stopień plastyczności I _L	Liczba wałeczkowań	Spójność (kohezja) c _u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzznego Φ _u (°)	Wilgotność %	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M ₀ (kPa)	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M (kPa)	Nr warstwy geotechnicznej
								Żwirowa	Piaskowa	Pyłowa	Iłowa								Płynności w _L	Plastyczności w _P											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
14	8,0	NW	Pg szaro-brązowy	w	nw/1	tpl	IV							10,5				10,5	18,5	10,3	8,2	0,02									I _{B3}
14	10,0	NU	Ps j.żółty	w	-	-	IV	0	99	1	-	Ps																			II _D
14	11,8	NU	Ps żółty	m	-	-	IV	0	99	1	-	Ps																			II _D
14	14,5	NU	Ps/Pr szary	m	-	-	IV	2	96	2	-	Ps																			II _D
15	1,3	NW	Pg brązowy	w	nw/ Ø	pzw	I							7,3																	I _C
15	3,0	NW	Pg brązowy	w	nw/0	pzw	IV							8,2																	I _C
15	6,5	NW	Pg brązowy	w	nw/1	tpl	IV							10,5																	I _{B3}
15	8,0	NW	Pg szary	w	nw/1	tpl	IV							11,4				11,4	18,2	10,8	7,4	0,08									I _{B2}
15	10,0	NU	Pd żółty	w	-	-	IV	0	100	0	-	Pd																			II _C
15	11,8	NU	Ps c.żółty	m	-	-	IV	5	94	1	-	Ps																			II _D
16	1,0	NW	Pg brązowy	w	nw/ φ	pzw	I							6,5																	I _C
16	3,5	NW	Pg brązowy	w	0/nw	pzw	IV							10,1																	I _C

TEMAT: POZNAŃ- ul. A.Wrzoska – budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka
NR ARCH. P-9205

POBÓR PRÓBK			BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA				ŚCINANIE			ŚCIŚLIWOŚĆ					INNE			
Nr otworu	Głębokość pobrania w m p.p.t.	Rodzaj próbki (NNS, NW, NU)	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba wałeczkowa	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃	Zawartość frakcji %				Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy wyżarzaniu %	Wilgotność naturalna W _n %	Gęstość objętościowa ρ (t m ⁻³)	Wytrzymałość na ścinanie (kPa)	Wytrzymałość na ściskanie (kPa)	Wilgotność W _n %	Granice		Wskaźnik plastyczności I _p	Stopień plastyczności I _L	Liczba wałeczkowań	Spójność (kohezja) c _u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzznego Φ _u (°)	Wilgotność %	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M ₀ (kPa)	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M (kPa)	Nr warstwy geotechnicznej
								Żwirowa	Piaskowa	Pyłowa	Iłowa								Płynności w _L	Plastyczności w _p											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
16	5,5	NW	Pg brązowy	w	nw/0	pzw	IV							9,1																	I _C
16	7,2	NW	Pg brązowy	w	1/2	tpl	IV							11,5				11,5	18,8	10,2	8,6	0,15									I _{B1}
16	9,0	NU	Pd żółty	w	-	-	IV	0	100	0	-	Pd																			II _C
16	11,0	NU	Ps c.żółty	w	-	-	IV	0	99	1	-	Ps																			II _D
17	1,2	NW	Pg c.brązowy	w	nw/0	pzw	I							7,4																	I _C
17	3,2	NW	Pg brązowy	w	nw/0	pzw	IV							8,6																	I _C
17	5,0	NW	Pg brązowy	w	nw/1	tpl	IV							10,6				10,6	18,0	10,4	7,6	0,03									I _{B3}
17	7,2	NW	Pg c.szary	w	1/nw	tpl	IV							11,4				11,4	17,5	10,1	7,4	0,18									I _{B1}
17	9,5	NU	Pd żółty	w	-	-	IV	0	99	1	-	Pd																			II _C
17	11,5	NU	Ps c.brązowy	w/m	-	-	IV	1	97	2	-	Ps																			II _D
18	1,1	NW	Pg brązowy	w	nw (msp)	tpl	IV							10,3																	I _{B3}
18	2,6	NW	Gp szara	w	Ø	zw	IV							4,6																	I _C

TEMAT: POZNAŃ- ul. A.Wrzoska – budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka
NR ARCH. P-9205

POBÓR PRÓBK			BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA				ŚCINANIE			ŚCIŚLIWOŚĆ					INNE			
Nr otworu	Głębokość pobrania w m p.p.t.	Rodzaj próbki (NNS, NW, NU)	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba wałeczkowa	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃	Zawartość frakcji %				Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy wyżarzaniu %	Wilgotność naturalna W _n %	Gęstość objętościowa ρ (t m ⁻³)	Wytrzymałość na ścinanie (kPa)	Wytrzymałość na ściskanie (kPa)	Wilgotność W _n %	Granice		Wskaźnik plastyczności I _p	Stopień plastyczności I _L	Liczba wałeczkowań	Spójność (kohezja) c _u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzznego Φ _u (°)	Wilgotność %	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M ₀ (kPa)	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M (kPa)	Nr warstwy geotechnicznej
								Żwirowa	Piaskowa	Pyłowa	Iłowa								Płynności w _L	Plastyczności w _p											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
19	1,4	NW	Pg brązowy	w	nw (msp)	(zw)	IV							5,0																	I _C
19	2,8	NW	Pg szary	w	nw/Ø	(zw)	IV							6,6																	I _C
20	1,3	NW	Pg brązowy	w	nw (msp)	(pzw)	IV							7,1																	I _C
20	2,8	NW	Pg szary	w	Ø	zw	IV							5,8																	I _C
21	1,2	NW	Pg brązowy	w	nw	zw	I							5,2																	I _C
21	3,0	NW	Pg brązowy	w	nw/Ø	pzw	IV							7,5																	I _C
21	6,0	NW	Pg brązowy	w	nw/0	pzw	IV							8,9																	I _C
21	7,3	NW	Pg szary	w	1/0	tpl								10,3				10,3	17,8	9,8	8,0	0,06									I _{B3}
21	10,0	NU	Ps żółty	w	-	-	IV	0	99	1	-	Ps																			II _D
21	14,0	NU	Pr szary	m	-	-	IV	5	93	2	-	Pr																			II _D
22	1,4	NW	Pg brązowy	w	Ø	zw	I							6,5																	I _C
22	3,2	NW	Pg brązowy	w	nw/0	pzw	IV							7,8																	I _C

TEMAT: POZNAŃ- ul. A.Wrzoska – budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka
NR ARCH. P-9205

POBÓR PRÓBK			BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA				ŚCINANIE			ŚCIŚLIWOŚĆ					INNE			
Nr otworu	Głębokość pobrania w m p.p.t.	Rodzaj próbki (NNS, NW, NU)	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba wałeczkowa	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃	Zawartość frakcji %				Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy wyżarzaniu %	Wilgotność naturalna W _n %	Gęstość objętościowa ρ (t m ⁻³)	Wytrzymałość na ścinanie (kPa)	Wytrzymałość na ściskanie (kPa)	Wilgotność W _n %	Granice		Wskaźnik plastyczności I _p	Stopień plastyczności I _L	Liczba wałeczkowań	Spójność (kohezja) c _u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzznego Φ _u (°)	Wilgotność %	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M ₀ (kPa)	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M (kPa)	Nr warstwy geotechnicznej
								Żwirowa	Piaskowa	Pyłowa	Iłowa								Płynności w _L	Plastyczności w _P											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
22	5,5	NW	Pg brązowy	w	nw/0	pzw	IV							9,8																	I _C
22	8,0	NW	Pg brązowy	w	1/nw	tpl	IV							10,9				10,9	17,8	10,2	7,6	0,09									I _{B2}
22	13,0	NU	Ps żółto-szary	m	-	-	IV	2	98	0	-	Ps																			II _D
23	1,2	NW	Pg/Pd brązowy	w	nw/Ø	pzw	I							6,1																	I _C
23	2,7	NW	Pg brązowy	w	nw/0	pzw	IV							9,5																	I _C
23	5,2	NW	Pg brązowy	w	nw/0/1	tpl	IV							10,5				10,5	17,5	9,9	7,6	0,08									I _{B2}
23	7,5	NW	Pg brązowy	w	1/nw	tpl	IV							11,3				11,3	17,8	10,3	7,5	0,13									I _{B2}
23	9,5	NU	Pd żółty	w	-	-	IV	0	96	4	-	Pd																			II _C
23	13,5	NU	Ps żółto-szary	m	-	-	IV	3	96	1	-	Ps																			II _D
24	1,3	NW	Pg brązowy	w	nw/0	pzw	I							9,2																	I _C
24	3,0	NW	Pg brązowy	w	nw/0	pzw	IV							7,6																	I _C
24	6,0	NW	Pg brązowy	w	nw/1	tpl	IV							10,5				10,5	18,3	10,4	7,9	0,01									I _{B3}

TEMAT: POZNAŃ- ul. A.Wrzoska – budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka
NR ARCH. P-9205

POBÓR PRÓBK			BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA				ŚCINANIE			ŚCIŚLIWOŚĆ					INNE			
Nr otworu	Głębokość pobrania w m p.p.t.	Rodzaj próbki (NNS, NW, NU)	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba waleczkowa	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃	Zawartość frakcji %				Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy wyżarzaniu %	Wilgotność naturalna W _n %	Gęstość objętościowa ρ (t m ⁻³)	Wytrzymałość na ścinanie (kPa)	Wytrzymałość na ściskanie (kPa)	Wilgotność W _n %	Granice		Wskaźnik plastyczności I _p	Stopień plastyczności I _L	Liczba waleczkowań	Spójność (kohezja) c _u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzznego Φ _u (°)	Wilgotność %	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M ₀ (kPa)	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M (kPa)	Nr warstwy geotechnicznej
								Żwirowa	Piaskowa	Pyłowa	Iłowa								Płynności w _L	Plastyczności w _p											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
24	7,0	NW	Pg szary	w	½	tpl	IV							12,0				12,0	18,8	10,7	8,1	016									I _{B1}
24	9,8	NU	Pd j.żółty	w	-	-	IV	0	99	1	-	Pd																			II _C
24	14,5	NU	Ps+Ż szary	m	-	-	IV	9	91	0	-	Ps																			II _D
25	1,4	NW	Pg brązowy	w	nw	pzw	I							6,3																	I _C
25	3,5	NW	Pg brązowy	w	nw/0	pzw	IV							8,6																	I _C
25	4,8	NW	Pg brązowy	w	nw/0	pzw	IV							9,4																	I _C
25	7,0	NW	Pg brązowy	w	nw/1	Tpl	IV							10,7				10,7	18,2	10,5	7,7	0,03									I _{B3}
25	9,0	NU	Pd żółty	w	-	-	IV	0	100	0	-	Pd																			II _C
25	13,0	NU	Ps+Ż szaro-żółty	m	-	-	IV	3	90	7	-	Ps																			II _C
25	14,0	NU	Pr/Ps szary	m	-	-	IV	3	97	0	-	Pr																			II _D
26	1,4	NW	Pg brązowy	w	Ø	zw	IV							6,1																	I _C
26	3,5	NW	Pg brązowy	w	nw/0	pzw	IV							7,5																	I _C

TEMAT: POZNAŃ- ul. A.Wrzoska – budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka
NR ARCH. P-9205

POBÓR PRÓBK			BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA				ŚCINANIE			ŚCIŚLIWOŚĆ					INNE			
Nr otworu	Głębokość pobrania w m p.p.t.	Rodzaj próbki (NNS, NW, NU)	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba wałeczkowa	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃	Zawartość frakcji %				Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy wyżarzaniu %	Wilgotność naturalna W _n %	Gęstość objętościowa ρ (t m ⁻³)	Wytrzymałość na ścinanie (kPa)	Wytrzymałość na ściskanie (kPa)	Wilgotność W _n %	Granice		Wskaźnik plastyczności I _p	Stopień plastyczności I _L	Liczba wałeczkowań	Spójność (kohezja) c _u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzznego Φ _u (°)	Wilgotność %	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M ₀ (kPa)	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M (kPa)	Nr warstwy geotechnicznej
								Żwirowa	Piaskowa	Pyłowa	Iłowa								Płynności w _L	Plastyczności w _p											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
26	5,5	NW	Pg brązowy	w	nw/0	pzw	IV							9,4																	I _C
26	7,6	NW	Pg brązowy	w	1/nw	tpl	IV							12,1				12,1	18,5	10,9	7,6	0,16									I _{B1}
26	9,0	NU	Pd żółty	w	-	-	IV	0	97	3	-	Pd																			II _B
26	10,0	NW	Gπ c.szara	w	2/2	tpl	IV							19,6				19,6	30,8	17,6	13,2	0,15									III _B
26	11,5	NU	Ps szary	m	-	-	IV	3	95	2	-	Ps																			II _D
27	1,4	NW	G brązowa	w	2/3	tpl	I							13,7				13,7	24,3	11,2	13,1	0,19									I _{B1}
27	3,0	NW	Pg brązowy	w	nw/0	pzw	IV							10,3																	I _C
27	5,6	NW	Pg brązowy	w	nw/1	tpl	IV							12,1				12,1	18,0	10,5	7,5	0,21									I _{B1}
27	8,5	NU	Ps/Pd j.szaro-żółty	w	-	-	IV					Ps																			II _D
27	11,0	NU	Ps żółty	w/m	-	-	IV					Ps																			II _D
28	1,0	NW	Pg brązowy	w	0/Ø	pzw	I							7,3																	I _C
28	2,2	NW	Pg brązowy	w	0/nw	pzw	I							8,5																	I _C

TEMAT: POZNAŃ- ul. A.Wrzoska – budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka
NR ARCH. P-9205

POBÓR PRÓBK			BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA				ŚCINANIE			ŚCIŚLIWOŚĆ					INNE			
Nr otworu	Głębokość pobrania w m p.p.t.	Rodzaj próbki (NNS, NW, NU)	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba wałeczkowa	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃	Zawartość frakcji %				Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy wyżarzaniu %	Wilgotność naturalna W _n %	Gęstość objętościowa ρ (t m ⁻³)	Wytrzymałość na ścinanie (kPa)	Wytrzymałość na ściskanie (kPa)	Wilgotność W _n %	Granice		Wskaźnik plastyczności I _p	Stopień plastyczności I _L	Liczba wałeczkowań	Spójność (kohezja) c _u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzznego Φ _u (°)	Wilgotność %	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M ₀ (kPa)	Zakres obciążeń (kPa)	Moduł ściśliwości M (kPa)	Nr warstwy geotechnicznej
								Żwirowa	Piaskowa	Pyłowa	Iłowa								Płynności w _L	Plastyczności w _p											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
29	0,8	NW	G brązowa	w	3/2	tpl	I							13,1				13,1	23,5	10,7	12,8	0,19									I _{B1}
29	2,6	NW	Pg brązowy	w	nw/0	pzw	IV							9,7																	I _C
30	1,4	NW	Gp brązowy	w	1/1/2	tpl	IV							12,5				12,5	21,5	11,0	10,5	0,14									I _{B1}
31	1,5	NW	nN(Pog+C) szary	w	-	-	IV							23,4																	nN
31	2,5	NW	Pg brązowy	w	nw/0	pzw	IV							7,6																	I _C