

TEMAT: RZEPIN - ul. Boczna 1, dz. nr 392/12, 392/18, 393/2, 392/15 - Budowa Hali Sportowej przy Szkole Podstawowej nr 1
NR ARCH. P-9215A

POBÓR PRÓBK			BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE					KONSYSTENCJA				ŚCINANIE			ŚCISLIWOŚĆ					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 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
1	2,5	NW	Nmp c. szary	w/m	-	-	I						11,9	20,8																	I _B
1	3,0-3,5	NNS	T//PdH brązowy//c.szary	w/m	-	-	I						25,5	103,3																	I _A
1	4,5	NU	Pd szary	m	-	-	IV	0	94	6	-	Pd																			III _B
1	7,0	NU	Pd szary	m	-	-	IV	0	94	6	-	Pd																			III _C
1	9,0	NU	Pd szary	m	-	-	IV	0	99	1	-	Pd																			III _C
1	10,8	NU	Pd+Ż szary	m	-	-	IV	20	79	1	-	Pd+Ż (Po)																			III _C
1	11,5	NU	Pd szary	m	-	-	IV	3	94	3	-	Pd																			III _C
1	14,0	NU	Pd szary	m	-	-	IV	1	97	2	-	Pd																			III _C
2	1,0	NW	nN (PdH/Nm+C) szary	w	-	-	IV						4,9	21,5																	nN
2	2,4	NW	PdH c. szary	w/m	-	-	IV						4,5	24,9																	I _C
2	2,7-3,2	NNS	T c.brązowy	w	-	-	I						68,6	294,2																	I _A
2	3,9	NW	Gπ//πp//Pπ szara	w	4//-	tpl/pl	IV							26,6																	II

TEMAT: RZEPIN - ul. Boczna 1, dz. nr 392/12, 392/18, 393/2, 392/15 - Budowa Hali Sportowej przy Szkole Podstawowej nr 1
NR ARCH. P-9215A

POBÓR PRÓBK			BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE					KONSYSTENCJA				ŚCINANIE			ŚCISLIWOŚĆ					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)	Wytężalność na ścinanie (kPa)	Wytężalność 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 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
2	5,5	NU	Pd szary	m	-	-	IV	0	90	10	-	Pd/Pπ																			III _C
2	8,5	NU	Pd j. szary	m	-	-	IV	0	93	7	-	Pd																			III _C
2	11,5	NU	Pd j. szary	m	-	-	IV	0	98	2	-	Pd																			III _C
2	13,8	NU	Pd+śl.H szary	m	-	-	IV	0	100	0	-	Pd																			III _C
2	14,8	NU	Pd szary	m	-	-	IV	0	95	5	-	Pd																			III _C
3	0,7	NW	nN(Pg/πp//Pd+śl.H) szary	w	nw	pl	II							19,8																	nN
3	2,2	NU	Pd/Ps żółty	m	-	-	IV	0	95	5	-	Pd																			III _B
3	2,8	NW	Pπ/π żółty	m	-	-	IV	0	72	28	-	Pπ			19,7																III _B
3	3,8	NW	πp//Gπ szary	w	nw//3	pl	IV							24,0																	II
3	7,4	NU	Pd/Pπ szary	m	-	-	IV	0	90	10	-	Pd/Pπ																			III _C
3	10,0	NU	Pd szary	m	-	-	IV	0	94	6	-	Pd																			III _C
3	13,7	NU	Pd+śl.H szary	m	-	-	IV	0	96	4	-	Pd																			III _C

TEMAT: RZEPIN - ul. Boczna 1, dz. nr 392/12, 392/18, 393/2, 392/15 - Budowa Hali Sportowej przy Szkole Podstawowej nr 1
NR ARCH. P-9215A

POBÓR PRÓBK			BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA				ŚCINANIE			ŚCISLIWOŚĆ					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)	Wytężalność na ścinanie (kPa)	Wytężalność 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 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	14,8	NU	Pd szary	m	-	-	IV	0	94	6	-	Pd																			III _C
4	1,4	NU	Pd żółty	m	-	-	I	0	92	8	-	Pd																			III _C
4	2,9	NW	Gπ/Pπ/πp szara	w	4/-	tpl/pl	IV							25,2																	II
4	4,2	NU	Pd/Pπ szaro-żółty	m	-	-	IV	0	93	7	-	Pd																			III _C
4	6,5	NU	Pd szaro-żółty	m	-	-	IV	0	96	4	-	Pd																			III _C
4	9,5	NU	Pd szaro-żółty	m	-	-	IV	0	96	4	-	Pd																			III _C
4	14,3	NU	Pd szaro-żółty	m	-	-	IV	0	99	1	-	Pd																			III _C
5	0,8	NU	Pd j.żółto-szary	m	-	-	I	0	91	9	-	Pd																			III _B
5	3,0	NW	πp//Pπ szarobrzązowy	w	nw	pl	IV							23,0																	II
5	3,3	NW	Gπ/Pd//πp szara	w	4/-	tpl/pl	IV							29,2																	II
5	5,5	NU	Pd szarozółty	m	-	-	IV	0	99	1	-	Pd																			III _C
5	9,5	NU	Pd szarozółty	m	-	-	IV	0	98	2	-	Pd																			III _C

TEMAT: RZEPIN - ul. Boczna 1, dz. nr 392/12, 392/18, 393/2, 392/15 - Budowa Hali Sportowej przy Szkole Podstawowej nr 1

NR ARCH. P-9215A

[illegible]

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH

MATERIAŁY ARCHIWALNE Z DOKUMENTACJI P-9215

OPRACOWAŁ: L. ADAMCZAK

ZESTAWIŁ: L. ADAMCZAK

TEMAT: RZEPIN - Projektowana hala sportowa
NR ARCH. P-9215

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 wewnętrznego 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
1	1,3	NU	Pd (zagl.) żółty	m	-	-	I	0	91	9	-	Pd																			III _B
1	2,8	NW	πp/Pπ szarozółty	m	nw	pl	IV							21,6																	II
1	4,5	NU	Pπ+wkł.πp szary	m	-	-	IV	0	81	19	-	Pπ																			III _B
1	5,8	NU	Pπ szary	m	-	-	IV	0	81	19	-	Pπ																			III _C
1	7,7	NU	Pπ szary	m	-	-	IV	0	86	14	-	Pπ																			III _C
3	1,3	NU	Pd (zagl.) żółty	w	-	-	IV	0	91	9	-	Pd																			III _B
3	2,9	NW	πp żółtoszary	m	-	(pl)	IV							21,8																	II
3	4,3	NW	πp//Pπ szary	w/m	-	(pl)	IV							23,7																	II
3	5,8	NU	Pπ szary	m	-	-	IV	0	90	10	-	Pπ																			III _C
3	7,8	NU	Pπ szary	m	-	-	IV	0	83	17	-	Pπ																			III _C
5	1,3	NW	nN(PdH+Po) szary+żółty	w	-	-	II						22,0	18,5																	nN
5	2,8	NW	PdH czarny	w	-	-	I						3,0	28,6																	I _C

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH

MATERIAŁY ARCHIWALNE Z DOKUMENTACJI P-9215

OPRACOWAŁ: L. ADAMCZAK

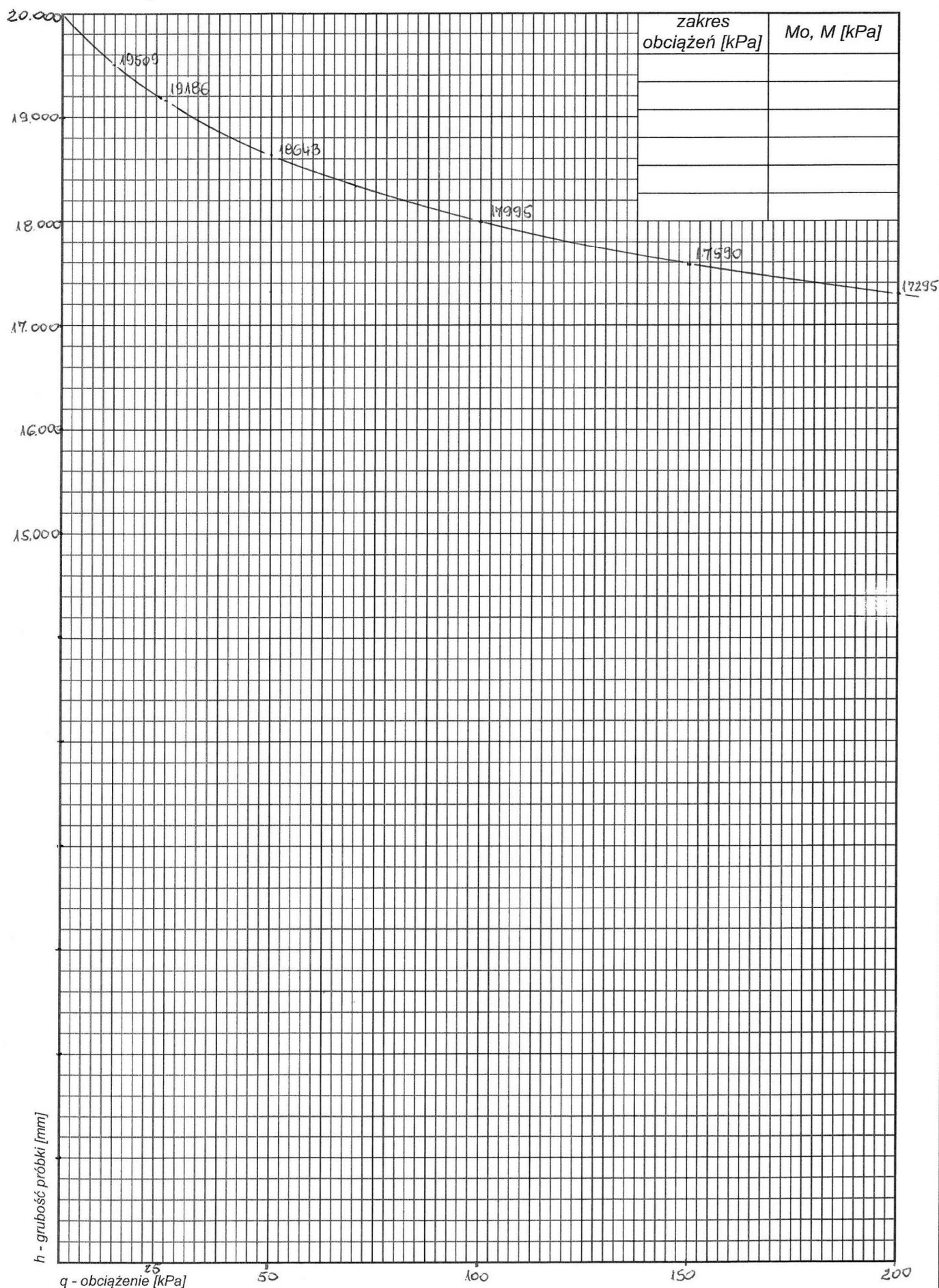
ZESTAWIŁ: L. ADAMCZAK

TEMAT: RZEPIN - Projektowana hala sportowa

NR ARCH. P-9215

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 wewnętrznego 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
5	4,1	NW	π// πp//Pπ szary	w	nw	pl	IV							21,9																	II
5	5,5	NU	Pπ szary	m	-	-	IV	0	89	11	-	Pπ																			III _B
5	7,5	NU	Pd/Pπ szary	m	-	-	IV	0	91	9	-	Pd																			III _C
7	1,3	NW	nN (PdH+Nm+C) c.szary	w	-	-	IV						8,7	27,3																	nN
7	2,5	NW	Nmπ czarny	w	-	-	I						7,8	49,0																	I _B
7	2,8	NW	PdH/Nm czarny	w	-	-	I						4,5	33,7																	I _C
7	4,3	NW	π//Pπ//Gπ szary	w	-//4	tpl/pl	IV							28,5																	III _B
7	5,5	NU	Pd/Pπ j.szary	m	-	-	IV	0	92	8	-	Pd																			III _C
7	7,8	NU	Pd/Pπ j.szary	m	-	-	IV	0	92	8	-	Pd																			III _C

WYKRES SCIŚLIWOŚCI GRUNTU

nr arch. P-9215Aotwór nr 1
 RZEPIN - ul. Boczna 1, dz. nr 392/12, 392/18, 393/2, 392/15 -
TEMAT: Budowa Hali Sportowej przy Szkole Podstawowej nr 1
głębokość próby 30-35



GEOPROJEKT-POZNAŃ

nr arch. P-9215A

WYKRES SCIŚLIWOŚCI GRUNTU

otwór nr 2

RZEPIN - ul. Boczna 1, dz. nr 392/12, 392/18, 393/2, 392/15 -

TEMAT: Budowa Hali Sportowej przy Szkole Podstawowej nr 1

głębokość próby 2,7-3,2

