

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO – USŁUGOWE

mgr inż. Paweł Łuczak

60-214 Poznań, ul. W. Bogusławskiego 30 lok. 3 tel. kom.+48 602187737

Załącznik 2.10

Zestawienie wyników badań laboratoryjnych

Temat: DW 123 - przepusty

Data: maj 2016 r.

Nr próbki	Nr otworu	Głęb. pobrania	Opis gruntu wg analizy makroskopowej						Cechy fizyczne gruntu		Konsystencja					Uziarnienie					Warstwa
			Rodzaj gruntu	Barwa	Zawartość CaCO ₃	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan	Wilgotność naturalna [%]	Ciężar objęt. w stanie natural. [g/cm ³]	Granice		Wskaźnik plastyczności	Stopień plastyczności	Stan	Zawartość frakcji				Rodzaj gruntu	
											plynn.	plast.				żwir. [%]	piask. [%]	pyłowa [%]	iłowa [%]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	P9-1	0,9	Piasek średni	j. żółtoszara i brązowa	<1	w	-	ln								-	98,2	1,8	-	Ps	IIIg
2	P9-1	1,6	Piasek drobny	j. szara	<1	n	-	szg								0,4	97,2	2,4	-	Pd	Vg
3	P9-1	3,0	Piasek drobny	j. szarobraz. i brąz.szara	<1	n	-	szg								-	98,4	1,6	-	Pd	Vf
4	P9-1	4,4	Namuł gliniasty	brunatna i czarna	3 – 5	w	1/0/1	tpl	69,0							-	-	-	-	Nmg	Va 14,5
5	P9-1	6,7	Piasek drobny	żółtoszara i szarobrązow	1 – 3	n	-	zg								0,3	91,3	8,4	-	Pd	Vh
6	P9-2	0,9	Piasek drobny	j. oliwkowa i szara	<1	n	-	ln								-	97,7	2,3	-	Pd	IIIe
7	P9-2	1,8	Piasek drobny	niebiesko szara	<1	n	-	szg	30,5							-	98,8	1,2	-	Pd	Vf 1,2
8	P10-1	0,8	Próchniczy piasek drobny	c. szaro brązowa	<1	w	-	ln	16,8							-	-	-	-	PdH	IIIa 4,2
9	P10-1	1,5	Namuł gliniasty	c. brązowa i czarna	<1	w	4/4	tpl	45,9							-	-	-	-	Nmg	IIIc 7,9
10	P10-1	2,8	Piasek drobny // piaskiem średnim	j. brązowo szara	<1	n	-	szg								0,4	91,9	7,7	-	Pd	Vf

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO – USŁUGOWE

mgr inż. Paweł Łuczak

60-214 Poznań, ul. W. Bogusławskiego 30 lok. 3 tel. kom.+48 602187737

Załącznik 2.10

Zestawienie wyników badań laboratoryjnych

Temat: DW 123 - przepusty

Data: maj 2016 r.

Nr próbki	Nr otworu	Głęb. pobrania	Opis gruntu wg analizy makroskopowej						Cechy fizyczne gruntu		Konsystencja					Uziarnienie					Warstwa
			Rodzaj gruntu	Barwa	Zawartość CaCO ₃	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan	Wilgotność naturalna [%]	Ciężar objęt. w stanie natural. [g/cm ³]	Granice		Wskaźnik plastyczności	Stopień plastyczności	Stan	Zawartość frakcji				Rodzaj gruntu	
plynn.	plast.	żwir. [%]	piask. [%]	pyłowa [%]	iłowa [%]																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
11	P10-1	5,5	Piasek drobny	j. brązowo szara	1 – 3	n	-	szg								0,2	90,7	9,1	-	Pd	Vf
12	P10-2	1,0	Namuł gliniasty	czarna	<1	w	4/4	tpl	42,6							-	-	-	-	Nmg	IIIc 9,4
13	P10-2	1,3	Torf	czarna	<1	w	8/8	-	58,3							-	-	-	-	T	IIId 35,0
14	P10-2	1,9	Piasek pylasty	j. szaro brązowa	<1	n	-	szg	32,5							-	86,6	13,4	-	Pn	IIIIf
15	P10-2	2,4	Piasek średni	niebiesko szara	<1	n	-	szg								0,3	92,6	7,1	-	Ps	Vi
16	P11-1	0,6	Piasek średni	j. brązowa	<1	w	-	szg								6,8	85,3	7,9	-	Ps	IVb
17	P11-1	1,2	Żwir	j. żółtobrąz. i j.żółtoszara	<1	w	-	zg								61,0	38,4	0,6	-	Ż	IVe
18	P11-1	1,5	Piasek średni // PdH	szarobrązowa i czarna	<1	w	-	zg								8,8	87,3	3,9	-	Ps	IVc
19	P11-1	1,9	Pospółka	szaro brązowa	<1	n	-	szg								10,4	82,9	6,7	-	Po	IVd
20	P11-1	2,2	Piasek średni	j. brązowo szara	<1	n	-	szg								3,6	92,7	3,7	-	Ps	Vi

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO – USŁUGOWE

mgr inż. Paweł Łuczak

60-214 Poznań, ul. W. Bogusławskiego 30 lok. 3 tel. kom.+48 602187737

Załącznik 2.10

Zestawienie wyników badań laboratoryjnych

Temat: DW 123 - przepusty

Data: maj 2016 r.

Nr pró- bki	Nr otwo- ru	Głęb. po- bra- nia	Opis gruntu wg analizy makroskopowej						Cechy fizyczne gruntu		Konsystencja					Uziarnienie					War- stwa Straty przy zarzeniu [%]
			Rodzaj gruntu	Barwa	Zawar- tość CaCO ₃	Wilgo- tność	Ilość wał- czków	Stan	Wilgo- tność naturalna [%]	Ciężar objęt. w stanie natural. [g/cm ³]	Granice		Wskaż- nik plasty- czności	Stopień plasty- czności	Stan	Zawartość frakcji				Rodzaj gruntu	
											płynn.	plast.				żwir. [%]	piask. [%]	pyłowa [%]	iłowa [%]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
21	P11-1	2,8	Piasek drobny	j. szara	<1	n	-	szg								2,2	94,9	2,9	-	Pd	Vg
22	P11-1	4,8	Piasek pylasty // piaskiem gliniast.	szara	1 – 3	n	- // 0/0	szg // tpl								0.3	87,3	12,4	-	Pn	Vf
23	P11-2	0,6	Piasek średni	j. brązowa	<1	w	-	ln								3,6	91,6	4,8	-	Ps	IVa
24	P11-2	1,8	Piasek średni	j. brązowo szara	<1	n	-	szg								5,2	92,0	2,8	-	Ps	Vi
25	P11-2	3,7	Piasek gliniasty	szaro brązowa	<1	w	1/2/1	pl	17,4							-	-	-	-	Pg	Vk