

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ PRÓBEK GRUNTU

Zał. nr 2

Lokalizacja: BIAŁYSTOK - DW 678.

Nr otworu	Głębokość pobrania [m]	Analiza makroskopowa gruntu					Skład granulometryczny						Wilgotność naturalna [%]	Konsystencja		
		Rodzaj gruntu i barwa	Zawartość CaCO ₃	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Zawartość frakcji %				Rodzaj gruntu	SEWskaznik piaskowy		Granice		Stopień plastyczności I _L
							mm	2-0	-0,05	-0,02				mm	Płynności W _L	
											żwirowej	piaskowej				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18
D 11	1,00	Pd + KO sz.-brąz.	1-3	m							Pd	31,8				
D 13	1,20	JI sz.-brąz.	3-5	mw	x1	tpl.							19,9 20,4	26,7	18,6	0,20
D 14	2,70	Gpz sz.-brąz.	3-5	mw	0x1	tpl.							10,8 11,3	35,7	10,9	0,01
D 24	2,30	Gp + KO brąz.	1-3	mw	3x4	tpl.		58	30	12	Gp / G		13,3 13,5	24,6	10,2	0,22
D 25	1,40	Pd brąz.	1-3	m							Pd	66,9				
D 29	2,50	Gp + KO br.-szara	3-5	mw	x1	tpl.							11,9 12,6	24,4	11,0	0,10
D 33	0,7	Ps / Pd sz.-brąz.	<1	m							Pd	69,6				
D 43	1,80	JI + wkł. Gπ sz.-brąz.	>5	mw/w	Gπ x 6	tpl./pl.							23,2 22,1	29,3	20,5	0,25

Laboratorium gruntów
PRACOWNIA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA Piotr Janiszewski Spółka Jawna
Adres | ul. Obywatelska 102/104, 94-104, Łódź
tel/fax | (0 42) 254 06 54, 0 601 966 125
e-mail | biuro@uslugigeologiczne.pl

NIP: 727-271-77-15 **REGON:** 100469120
Sąd Rejonowy Łódź-Śródmieście KRS: 0000296684
Bank: KREDYT BANK SA III Oddział w Łodzi
Nr rachunku: 33 1500 1982 1219 8002 0544 0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18
D 43	2,40	Jl sz.-brąz.	>5	w	-	pl.							24,5 23,2	29,3	21,1	0,34
	3,00	Jlp / G brąz.	1-3	m	-	mpl.							23,2 21,9	26,5	16,7	0,60
D 44	2,50	Gπ // Jl sz.-brąz.	>5	w	4x5	pl.							24,9 26,2	34,4	22,5	0,26
D 47	1,30	Pd zapyl. j.brąz.	>5	w								14,6				
D 48	1,6	Gp / Pg + KO sz.-brąz.	<1	w	x4	pl.							18,3 18,3	24,8	14,3	0,38
D 85	0,50	T brunatny	<1	mw									113,2 118,8			
D 89	2,50	Pd br.-szary	1-3	m							Pd	61,6				
D 96	1,40	G + KO brąz.	1-3	mw	x2	tpl.							13,9 15,0			
D 99	1,00	Pd zapyl. c.żółty	<1	mw							Pd					
D 104	1,70	Pr + KO sz.-brąz.	<1	w							Pr					
D 109	2,70	Pd br.-szary	1-3	m							Pd	72,4				
D 112	2,50	Pd brąz.	<1	w							Pd	83,0				
D 116	1,80	Pd j.brąz.	<1	mw							Pd					
D 117	1,50	Pd zapyl. brąz.	1-3	w							Pd	41,2				

Laboratorium gruntów
PRACOWNIA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA Piotr Janiszewski Spółka Jawna
Adres | ul. Obywatelska 102/104, 94-104, Łódź
tel/fax | (0 42) 254 06 54, 0 601 966 125
e-mail | biuro@uslugigeologiczne.pl

NIP: 727-271-77-15 **REGON:** 100469120
Sąd Rejonowy Łódź-Śródmieście KRS: 0000296684
Bank: KREDYT BANK SA III Oddział w Łodzi
Nr rachunku: 33 1500 1982 1219 8002 0544 0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18
D 127	1,50	Pd zapyl. j.sz.-brąz.	<1	nw							Pd					
D130	1,80	Gz + KO br.-szara	1-3	mw	x1	tpl.							15,1 14,7			
D 145	2,70	JIp szary	3-5	w	x1	pl.							19,7 19,8	25,9	17,4	0,28
D 152	2,50	Po sz.-brąz.	>5	m							Pog					
D 159	2,70	Pr + KO sz.-brąz.	3-5	m							Pog	80,0				
D 169	2,70	Gπ / JI j.sz.-brąz.	>5	w	x1	pl.		2	88	10	Gπ / JI		27,2 25,8	34,2	23,8	0,26
D 170	2,30	Gπ + wkł. JI sz.-brąz.	>5	mw	3x4	tpl.							22,7 22,4	33,3	19,9	0,20
D 172	1,50	Pd + KO j.br.-szary	<1	w							Pd	90,0				
D 175	1,00	Pd zółty	<1	mw							Pd					
D 192	1,30	Po + wkł. G zagl. c. brąz.	3-5	w							Pog	31,3				
D 196	2,00	Ps / Pd brąz.	<1	w							Ps					
D 201	2,00	JI + wkł. Gπ sz.-brąz.	>5	mw	Gπ x4	tpl.		1	90	9	JI		24,6 23,3			
D 203	2,50	Gπz // JI sz.-brąz.	3-5	mw	x2	tpl.							28,3 27,9	49,5	25,2	0,12
DD 9	1,80	Gp / G sz.-brąz.	<1	w	x5	pl.							17,7 18,2	28,1	13,3	0,32

Laboratorium gruntów
PRACOWNIA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA Piotr Janiszewski Spółka Jawna
Adres | ul. Obywatelska 102/104, 94-104, Łódź
tel/fax | (0 42) 254 06 54, 0 601 966 125
e-mail | biuro@uslugigeologiczne.pl

NIP: 727-271-77-15 **REGON:** 100469120
Sąd Rejonowy Łódź-Śródmieście KRS: 0000296684
Bank: KREDYT BANK SA III Oddział w Łodzi
Nr rachunku: 33 1500 1982 1219 8002 0544 0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18
DD13b	2,10	Jlp br.-szary	3-5	w	-	pl.		38	54	8	Jlp		21,4 22,2	27,1	18,8	0,36
DD18c	2,60	Gπ + wkł. JI sz.-brąz.	>5	mw	x4	tpl.							21,1 21,2	31,1	18,1	0,24
DD 25	1,50	Pd zapyl. j.sz.-brąz.	<1	mw								55,0				
DD 27	1,50	G + KO sz.-brąz.	1-3	w	x6	pl.							20,5 21,1	30,7	15,4	0,35
DD 28	2,50	Pd zapyl. br.-szary	1-3	w							Pd	34,2				
DD 34	2,70	Jl sz.-brąz.	1-3	w	-	pl.							24,0 24,2	29,9	21,5	0,32
DD 46	2,50	Pd + wkł. G brąz.	1-3	w							Pd					
DD 53	1,50	Po zapyl. sz.-brąz.	3-5	m							Pog	68,9				
DD71	2,50	Jl sz.-brąz.	>5	mw	x1	tpl.							21,5 21,4	29,0	20,7	0,08
O-15	2,70	Gπ br.-szara	>5	mw	x5	tpl.							21,9 21,7			
OM 1-1	0,70	Nm - Jl brąz.-brunatny	1-3	mw									33,0 31,0			
	4,00	Gπz // Jl br.-szara	3-5	mw	x1	tpl.							23,1 25,3	45,0	20,8	0,14
	12,80	Gπ br.-szara	3-5	mw	x1	tpl.							22,0 21,9			
OM 1-2	10,50	I / Iπ br.-szary	3-5	mw	x1	tpl.		3	52	45	Iπ		24,9 25,6	58,7	22,0	0,09

Laboratorium gruntów
PRACOWNIA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA Piotr Janiszewski Spółka Jawna
Adres | ul. Obywatelska 102/104, 94-104, Łódź
tel/fax | (0 42) 254 06 54, 0 601 966 125
e-mail | biuro@uslugigeologiczne.pl

NIP: 727-271-77-15 **REGON:** 100469120
Sąd Rejonowy Łódź-Śródmieście KRS: 0000296684
Bank: KREDYT BANK SA III Oddział w Łodzi
Nr rachunku: 33 1500 1982 1219 8002 0544 0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18
OM 1-3	7,00	JI // Gπ br.-szary	3-5	mw	x1	tpl.		3	81	16	Gπ		27,6 27,5	34,4	25,8	0,21
	13,00	Gπz // JI sz.-brąz.	3-5	mw	x1	tpl.							24,8 26,4	48,0	23,7	0,08
OM 1-4	10,00	Gπ // JI br.-szara	3-5	mw	x2	tpl.		3	66	31	Iπ		24,3 22,6	35,2	21,8	0,13
OM 2-1	2,50	JI sz.-brąz.	>5	w	-	pl.							22,3 22,2	27,5	19,1	0,38
OM 2-1	3,40	Gp+Ż+KO sz.	3-5	w	x5	pl.							17,8 19,8	28,6	14,1	0,30
OM 2-3	6,50	Gp + KO sz.	1-3	mw	2x3	tpl.							12,8 12,8	24,8	10,9	0,14
	11,00	Gπz // JI br.-szara	3-5	mw	x1	tpl.		3	65	32	Iπ		25,9 24,5	45,8	22,6	0,11
OM 2-4	11,50	Gπz // JI br.-szara	3-5	mw	x1	tpl.							25,3 25,6	47,3	23,3	0,09
OM 7-1	4,20	Gπz br.-szara	3-5	mw	x3	tpl.							23,6 23,7	45,4	19,2	0,17
OM 7-2	2,50	Pd zapył. j.br.-szary	<1	w								84,3				
	12,70	Gπ // JI br.-szara	>5	mw	x1	tpl.							20,7 21,9	33,3	20,5	0,06
OM 7-3	14,00	Gπz // JI br.-szara	3-5	mw	x1	tpl.		6	57	37	Iπ		25,7 25,9	47,1	23,4	0,10
OM 11a-1	10,00	Gπ / JI br.-szara	3-5	w	x3	pl.							23,0 23,5	31,0	20,5	0,27
OM 11a-2	3,50	T brunatny	<1	mw									122,7 119,2			

Laboratorium gruntów
PRACOWNIA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA Piotr Janiszewski Spółka Jawna
Adres | ul. Obywatelska 102/104, 94-104, Łódź
tel/fax | (0 42) 254 06 54, 0 601 966 125
e-mail | biuro@uslugigeologiczne.pl

NIP: 727-271-77-15 **REGON:** 100469120
Sąd Rejonowy Łódź-Śródmieście KRS: 0000296684
Bank: KREDYT BANK SA III Oddział w Łodzi
Nr rachunku: 33 1500 1982 1219 8002 0544 0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18
OM 11a-2	5,00	Л br.-szary	3-5	mw	-	tpl.							19,7 19,8	26,9	18,5	0,15
	12,00	Gлz sz.-brąz.	3-5	mw	2x3	tpl.							22,8 23,4	44,3	19,6	0,14
OM 11a-3	1,20	Ps + wkł. G c.br.-szary	<1	m							Ps	59,0				
H-3.1	2,70	Po br.-szara	1-3	m							Po					
H-4.1	4,00	Ps sz.-brąz.	3-5	m							Ps					
H-5.2	4,20	Po zapył. brąz.	3-5	m							Pog					
H-6.1	3,50	Po zapył. brąz.	>5	m							Pog					
H-7.2	4,00	Pd zapył. j.sz.-brąz.	3-5	w							Pd					
PP1-7/2	4,50	Po zapył. brąz.	>5	mw							Pog					
P1	7,00	Gлz // Л br.-szara	3-5	mw	1x2	tpl.							25,8 25,6	45,6	23,2	0,11
PP1a-1	6,00	Gл + wkł. Л br.-szara	3-5	mw	x3	tpl.							19,7 20,2	30,8	17,5	0,19
PP1a-2	3,80	Pd zapył. + wkł.Л szary	3-5	w									10,1 10,8			
PP1a'-2	4,50	Gлz br.-szara	>5	mw	x3	tpl.							24,5 24,4	44,3	20,5	0,17
PZM1-3	3,40	Gл + wkł. Л br.-szara	1-3	mw	2x3	tpl.							18,6 20,0	30,2	17,2	0,16

Laboratorium gruntów
PRACOWNIA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA Piotr Janiszewski Spółka Jawna
Adres | ul. Obywatelska 102/104, 94-104, Łódź
tel/fax | (0 42) 254 06 54, 0 601 966 125
e-mail | biuro@uslugigeologiczne.pl

NIP: 727-271-77-15 **REGON:** 100469120
Sąd Rejonowy Łódź-Śródmieście KRS: 0000296684
Bank: KREDYT BANK SA III Oddział w Łodzi
Nr rachunku: 33 1500 1982 1219 8002 0544 0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18
WN-1	5,00	Jlp j.brąz.	3-5	mw	-	tpl.							15,6 15,6	23,1	15,4	0,03
OM 6-1	5,50	Pd zapyl. j.br.-szary	3-5	w								71,2				
OM 6-2	1,30	Pd zapyl. br.-szary	1-3	m							Pd	26,8				
OM 10a-1	1,50	Pd zapyl. c.żółty	<1	mw								53,9				
OM 10a-2	1,10	Ps + KO zapyl. brąz.	<1	mw								39,9				
OM 11-1	2,00	Ps + KO br.-szary	1-3	m								77,5				
OM 12-1	1,20	Nmp brunatny	<1	nw									65,3 67,7			
OM 12-2	6,00	Jl + wkł. Gπ br.-szary	3-5	mw	x2	tpl.							24,4 23,1	30,6	21,6	0,24
OM 14-2	2,60	Pd zapyl. j.szary	<1	m							Pd					
	3,50	Jlp br.-szary	<1	w	-	pl.		76	16	8	Pg		22,8 22,1	27,9	19,9	0,33
	4,50	Pd zapyl. j.sz.-brąz.	<1	m							Pd					

Laboratorium gruntów
PRACOWNIA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA Piotr Janiszewski Spółka Jawna
Adres | ul. Obywatelska 102/104, 94-104, Łódź
tel/fax | (0 42) 254 06 54, 0 601 966 125
e-mail | biuro@uslugigeologiczne.pl

NIP: 727-271-77-15 **REGON:** 100469120
Sąd Rejonowy Łódź-Śródmieście KRS: 0000296684
Bank: KREDYT BANK SA III Oddział w Łodzi
Nr rachunku: 33 1500 1982 1219 8002 0544 0000