

GT PROJEKT			ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH												OPINIA GEOTECHNICZNA - AUTOSTRADA A1, ODCINEK D					
lp.	otwór	głęb.	analiza makroskopowa wg PN-88/B-04481						konsystencja wg PN-88/B-04481						Zawar. części organicznych - strata prażenia ^A wg PB-01 z dnia 15.04.'14	uziarnienie **, ***				rodzaj gruntu
			rodzaj gruntu	barwa	zawartość CaCO ₃	wilg.	waleczki	stan	w _n	w _I	w _p	I _p	I _L	stan		f _{k+2}	f _p	f _π	f _i	
-	-	m	-	-	%	-	szt.	-	%	%	%	%	-	-	%	%	%	%	%	-
1	1/W	1,3	Pg	brqz.	<1	mw	0/1/0	tpl	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2		3,0	Gp	brqz.	<1	w	1/1	tpl	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3		5,0	Gp	szaro-brqz.	>5	w	1/2/1	tpl	12,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	2/W	1,3	Gp ^{+//Pd}	szaro-brqz.	<1	mw	0/0	pzw	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5		3,0	Gp	szaro-brqz.	<1	w	1/1	tpl	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6		5,0	Gp	brqz.-szara	>5	w	1/1	tpl	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	3/W	1,3	Pg	szaro-brqz.	<1	w	1/1	tpl	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8		3,0	Pg	szaro-brqz.	<1	w	1/1	tpl	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9		3,5	Pg//Pd	brqz.	<1	w	0/1/0	tpl	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10		5,0	Gp	brqz.	<1	w	0/1/0	tpl	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	4/W	1,3	Pd	brqz.	<1	su	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12		3,0	Pd//Pg	brqz.	<1	w	-	-	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13		4,5	Ps	brqz.	<1	nw	-	-	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	5/W	1,3	πp ^{+H}	szara//czarna	<1	w	1/1	tpl	19,4	-	-	-	-	-	1,9*	-	-	-	-	-
15		3,0	Gp	szaro-brqz.	<1	w	1/1	tpl	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16		4,0	Pg//Pd	szaro-brqz.	<1	w	1/0/1	tpl	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17		5,0	Gp ⁺²	szaro-brqz.	<1	w	1/1	tpl	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	6/W	1,2	Ps	szaro-brqz.	<1	w	-	-	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19		2,0	Gp ^{+//Pd}	szaro-brqz.	<1	w	1/0/1	tpl	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* wartość wyniku poza zakresem akredytacji (zakres akredytacji 6 - 90% suchej masy);
A – badania akredytowane, Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 1299;

** analiza areometryczna wg CEN ISO/TS 17892-4:2009;

*** analiza sitowa wg PN-88/B-04481;

GT PROJEKT			ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH												OPINIA GEOTECHNICZNA - AUTOSTRADA A1, ODCINEK D					
lp.	otwór	głęb.	analiza makroskopowa wg PN-88/B-04481						konsystencja wg PN-88/B-04481						Zawar. części organicznych - strata prażenia ^A wg PB-01 z dnia 15.04.'14	uziarnienie **, ***				rodzaj gruntu
			rodzaj gruntu	barwa	zawartość CaCO ₃	wilg.	waleczki	stan	w _n	w _I	w _p	I _p	I _L	stan		f _{k+2}	f _p	f _π	f _i	
-	-	m	-	-	%	-	szt.	-	%	%	%	%	-	-	%	%	%	%	%	-
20	6/W	3,5	Gp	szaro-brqz.	<1	w	1/1	tpl	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21		5,0	Gp	brqz.	<1	w	2/1/2	tpl	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	7/W	1,3	Pd//Pg	brqz.	>5	w	-	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23		3,0	Pg//Pd	brqz.	<1	w	-	-	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24		4,5	Pr+Z+Pg	j.szara	>5	nw	-	-	16,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25		6,0	Pd//Pg	brqz.-szara	<1	nw	-	-	13,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26		7,5	Pd/Ps	j.brqz.	<1	nw	-	-	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27		9,0	Pd/Ps	j.brqz.	3-5	nw	-	-	17,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	8/W	1,3	Pd/Ps	brqz.	<1	su	-	-	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29		3,0	Pd/Ps	brqz.	<1	su	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30		4,5	Ps	j.szara	<1	nw	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31		6,0	Gp	szaro-brqz.	<1	w	2/3/2	tpl	15,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	9/W	1,5	Pd	j.brqz.	<1	su	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33		3,0	Pd	j.szaro-brqz.	<1	su	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34		4,5	Pg	szaro-brqz.	<1	w	2/2	pl	15,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35		6,0	Pg	szaro-brqz.	<1	w	2/2	tpl/pl	15,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36		7,5	Pg	szaro-brqz.	>5	w	2/2	tpl/pl	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37		9,0	Pg	szaro-brqz.	>5	w	2/1/2	tpl/pl	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38		1,3	Pd/Ps	j.brqz.	<1	w	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* wartość wyniku poza zakresem akredytacji (zakres akredytacji 6 - 90% suchej masy);
A – badania akredytowane, Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 1299;

** analiza areometryczna wg CEN ISO/TS 17892-4:2009;

*** analiza sitowa wg PN-88/B-04481;

GT PROJEKT			ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH												OPINIA GEOTECHNICZNA - AUTOSTRADA A1, ODCINEK D					
lp.	otwór	głęb.	analiza makroskopowa wg PN-88/B-04481						konsystencja wg PN-88/B-04481						Zawar. części organicznych - strata prażenia ^A wg PB-01 z dnia 15.04.'14	uziarnienie **, ***				rodzaj gruntu
			rodzaj gruntu	barwa	zawartość CaCO ₃	wilg.	walczki	stan	w _n	w _l	w _p	I _p	I _L	stan		f _{k+z}	f _p	f _π	f _i	
-	-	m	-	-	%	-	szt.	-	%	%	%	%	-	-	%	%	%	%	%	-
39	10/W	3,0	Pd/Ps	j.szara	<1	w	-	-	17,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40		4,5	Pd//Pg	szaro-brqz.	<1	nw	-	-	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	10/W	6,0	Pg	szaro-brqz.	<1	w	1/2/1	tpl/pl	15,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42		7,0	Pg	szaro-brqz.	<1	w	1/2/1	tpl/pl	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43		9,0	Pg	szaro-brqz.	<1	w	1/2/1	tpl/pl	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	11/W	1,5	Pd	j.szara	<1	su	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45		3,0	Pπ//π	j.brqz.-szara	<1	nw	-	-	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46		4,5	π//Pπ	szara	<1	w	2/1/2	pl	26,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47		6,0	Pd	szara	<1	nw	-	-	16,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48		7,0	Pπ//π	szara	<1	nw	-	-	23,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49		9,0	Pd	brqz.	<1	nw	-	-	18,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	12/W	1,3	Pd/Ps	brqz.	<1	su	-	-	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51		3,0	Pd/Ps	j.szara	<1	nw	-	-	20,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52		5,0	Pd/Ps	j.szara	<1	nw	-	-	18,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	13/W	1,0	Nm	c.szaro-brqz.	<1	w	-	-	96,2	-	-	-	-	-	20,3	-	-	-	-	-
54		2,0	Ps	szara	<1	nw	-	-	18,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55		3,0	π/πp	szara	<1	w	1/1	tpl	19,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56		4,5	π/πp	c.szara	3-5	w	1/2/1	tpl/pl	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57		6,0	Ps	szara	<1	nw	-	-	15,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* wartość wyniku poza zakresem akredytacji (zakres akredytacji 6 - 90% suchej masy);
A – badania akredytowane, Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 1299;

** analiza areometryczna wg CEN ISO/TS 17892-4:2009;

*** analiza sitowa wg PN-88/B-04481;

GT PROJEKT			ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH												OPINIA GEOTECHNICZNA - AUTOSTRADA A1, ODCINEK D					
lp.	otwór	głęb.	analiza makroskopowa wg PN-88/B-04481						konsystencja wg PN-88/B-04481						Zawar. części organicznych - strata prażenia ^A wg PB-01 z dnia 15.04.'14	uziarnienie **, ***				rodzaj gruntu
			rodzaj gruntu	barwa	zawartość CaCO ₃	wilg.	waleczki	stan	w _n	w _l	w _p	I _p	I _L	stan		f _{k+ż}	f _p	f _π	f _i	
-	-	m	-	-	%	-	szt.	-	%	%	%	%	-	-	%	%	%	%	%	-
58	14/W	1,3	Pd ^{+H}	szaro-brqz.	<1	w	-	-	8,8	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-
59		2,0	Nmg//Pd	c.szaro-brqz.	<1	w	-	-	65,7	-	-	-	-	-	8,5	-	-	-	-	-
60		3,0	Pd	szara	<1	nw	-	-	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	14/W	4,5	Pd	szara	<1	nw	-	-	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62		6,0	Pπ//π	c.szara	<1	w	-	-	18,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63		7,5	π	c.szara	<1	w	2/1/2	tpl/pl	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64		9,0	π	c.szara	<1	w	2/1/2	tpl/pl	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	15/W	1,5	Pd	j.brqz.-szara	<1	w	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66		3,0	Pd	j.brqz.	<1	nw	-	-	19,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67		4,5	Pd	brqz.	<1	nw	-	-	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68		6,0	Pd/Ps	j.brqz.	<1	nw	-	-	21,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69		8,0	Ps	j.brqz.	<1	nw	-	-	14,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	16/W	1,5	Nm//PdH	c.czarno-brqz.	<1	w	-	-	31,3	-	-	-	-	-	9,4	-	-	-	-	-
71		3,0	Pd	brqz.-szara	<1	nw	-	-	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72		4,5	Pd/Ps	brqz.-szara	<1	nw	-	-	19,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73		6,0	Pd/Ps	brqz.-szara	<1	nw	-	-	21,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74		7,0	Ps	szara	<1	nw	-	-	19,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75		9,0	Gp	c.szara	>5	w	2/2	tpl/pl	15,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	17/W	1,3	PdH//T	c.brqz.//czarna	<1	w	-	-	24,0	-	-	-	-	-	9,5	-	-	-	-	-

* wartość wyniku poza zakresem akredytacji (zakres akredytacji 6 - 90% suchej masy);
A – badania akredytowane, Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 1299;

** analiza areometryczna wg CEN ISO/TS 17892-4:2009;

*** analiza sitowa wg PN-88/B-04481;

GT PROJEKT			ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH												OPINIA GEOTECHNICZNA - AUTOSTRADA A1, ODCINEK D					
lp.	otwór	głęb.	analiza makroskopowa wg PN-88/B-04481						konsystencja wg PN-88/B-04481						Zawar. części organicznych - strata prażenia ^A wg PB-01 z dnia 15.04.'14	uziarnienie **, ***				rodzaj gruntu
			rodzaj gruntu	barwa	zawartość CaCO ₃	wilg.	waleczki	stan	w _n	w _l	w _p	I _p	I _L	stan		f _{k+ż}	f _p	f _π	f _i	
-	-	m	-	-	%	-	szt.	-	%	%	%	%	-	-	%	%	%	%	%	-
77	17/W	2,5	Pd	brqz.	<1	nw	-	-	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78		3,5	Gp+//Pd	szara	<1	w	2/2	tpl/pl	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79		5,0	Pg	szara	<1	w	1/2/1	pl	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80		6,0	Pd//Pg	szara	1-3	nw	-	-	15,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	17/W	7,5	πp	szara	<1	w	1/2/1	tpl	21,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82		9,0	πp	szara	<1	w	1/2/1	tpl	20,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	18/W	1,3	Pd ^{HI}	c.brqz.	<1	w	-	-	8,8	-	-	-	-	-	0,4*	-	-	-	-	-
84		3,0	Pd	brqz.	<1	nw	-	-	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85		5,0	Pd	j.szara	<1	nw	-	-	19,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86		7,5	Pd	j.szara	<1	nw	-	-	17,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87		9,0	Ps+Ż	j.szara	<1	nw	-	-	15,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	19/W	1,3	Pd	j.szara	<1	mw	-	-	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89		3,0	Pd	j.szaro-brqz.	<1	m	-	-	17,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90		5,0	Pd/Ps	szara	<1	nw	-	-	19,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91		7,0	Pd/Ps	szara	<1	nw	-	-	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92		9,0	Ps	szara	<1	nw	-	-	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	20/W	1,5	Pd	j.szaro-brqz.	<1	w	-	-	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94		3,0	Pd/Ps	brqz.	<1	m	-	-	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95		4,0	Pg	brqz.	>5	w	1/2/1	tpl/pl	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* wartość wyniku poza zakresem akredytacji (zakres akredytacji 6 - 90% suchej masy);
A – badania akredytowane, Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 1299;

** analiza areometryczna wg CEN ISO/TS 17892-4:2009;

*** analiza sitowa wg PN-88/B-04481;

GT PROJEKT			ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH												OPINIA GEOTECHNICZNA - AUTOSTRADA A1, ODCINEK D					
lp.	otwór	głęb.	analiza makroskopowa wg PN-88/B-04481						konsystencja wg PN-88/B-04481						Zawar. części organicznych - strata prażenia ^A wg PB-01 z dnia 15.04.'14	uziarnienie **, ***				rodzaj gruntu
			rodzaj gruntu	barwa	zawartość CaCO ₃	wilg.	waleczki	stan	w _n	w _l	w _p	I _p	I _L	stan		f _{k+2}	f _p	f _π	f _i	
-	-	m	-	-	%	-	szt.	-	%	%	%	%	-	-	%	%	%	%	%	-
96		4,5	Gp	c.szara	>5	w	2/2	tpl/pl	14,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97		6,0	Gp ⁺²	c.szara	>5	w	2/1/2	tpl/pl	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	21/W	1,3	Pd	szara	<1	w	-	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99		3,0	Pd	szara	<1	nw	-	-	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100		4,5	Pπ//π	szara	<1	nw	-	-	19,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	21/W	6,0	π	szara	<1	w	1/1	tpl	21,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102		1,3	Pd	szaro-brqz.	<1	w	-	-	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103		3,0	Pd	c.szara	<1	nw	-	-	20,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104		4,0	Pπ//π	szara	<1	nw	-	-	17,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105		6,0	Ps	szara	<1	nw	-	-	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	23/W	1,5	Pd	j.brqz.	<1	m	-	-	21,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107		3,0	Pd	j.szara	<1	nw	-	-	24,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108		4,5	Ps	j.szara	<1	nw	-	-	21,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109		6,0	Ps	j.szara	<1	nw	-	-	16,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	24/W	1,5	Pd	brqz.	<1	w	-	-	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111		3,0	Pd	j.brqz.	<1	w	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112		4,5	Pd	j.brqz.	<1	nw	-	-	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113		6,0	Pd	j.brqz.-szara	<1	nw	-	-	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114		1,5	Pd	j.brqz.-szara	<1	w	-	-	14,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* wartość wyniku poza zakresem akredytacji (zakres akredytacji 6 - 90% suchej masy);
A – badania akredytowane, Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 1299;

** analiza areometryczna wg CEN ISO/TS 17892-4:2009;

*** analiza sitowa wg PN-88/B-04481;

GT PROJEKT			ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH												OPINIA GEOTECHNICZNA - AUTOSTRADA A1, ODCINEK D					
lp.	otwór	głęb.	analiza makroskopowa wg PN-88/B-04481						konsystencja wg PN-88/B-04481						Zawar. części organicznych - strata prażenia ^A wg PB-01 z dnia 15.04.'14	uziarnienie **, ***				rodzaj gruntu
			rodzaj gruntu	barwa	zawartość CaCO ₃	wilg.	waleczki	stan	w _n	w _l	w _p	I _p	I _L	stan		f _{k+2}	f _p	f _π	f _i	
-	-	m	-	-	%	-	szt.	-	%	%	%	%	-	-	%	%	%	%	%	-
115	25/W	3,0	Ps	brqz.	<1	nw	-	-	18,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116		4,5	Ps	brqz.	<1	nw	-	-	18,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117		6,0	Ps	szaro-brqz.	<1	nw	-	-	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	26/W	1,3	Nm ^{+Pd}	czarna	<1	w	-	-	49,2	-	-	-	-	-	14,4	-	-	-	-	-
119		2,5	Ps ⁺²	c.szaro-brqz.	<1	nw	-	-	19,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120		4,0	Pd/Ps ⁺²	szara	<1	nw	-	-	19,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	26/W	6,0	Gp	szaro-brqz.	>5	w	2/2	tpl/pl	14,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	27/W	1,3	PdH//Nm	c.brqz.	<1	w	-	-	19,8	-	-	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-
123		3,0	Ps ^{+H}	c.brqz.	<1	nw	-	-	19,9	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-
124		4,5	Pd//Pg	szara	<1	nw	-	-	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125		6,0	Pg	szara	<1	w	1/2/1	tpl/pl	15,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	28/W	1,5	Nm	c.szaro-brqz.	<1	w	-	-	59,3	-	-	-	-	-	15,2	-	-	-	-	-
127		3,0	Pd	brqz.	<1	m	-	-	16,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128		4,5	Pg	szara	<1	w	2/1/2	pl	16,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129		5,5	Gp	szara	>5	w	2/2	pl/tpl	14,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130		7,0	π	szara	<1	w	1/2/1	tpl	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	29/W	1,3	Nmg//Pd	c.szara	<1	w	-	-	65,6	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-
132		2,0	Nmg	c.czarno-brqz.	<1	w	-	-	183,9	-	-	-	-	-	22,6	-	-	-	-	-
133		4,0	Pd+H	c.szara	<1	nw	-	-	20,8	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-

* wartość wyniku poza zakresem akredytacji (zakres akredytacji 6 - 90% suchej masy);
A – badania akredytowane, Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 1299;

** analiza areometryczna wg CEN ISO/TS 17892-4:2009;

*** analiza sitowa wg PN-88/B-04481;

GT PROJEKT			ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH												OPINIA GEOTECHNICZNA - AUTOSTRADA A1, ODCINEK D					
lp.	otwór	głęb.	analiza makroskopowa wg PN-88/B-04481						konsystencja wg PN-88/B-04481						Zawar. części organicznych - strata prażenia ^A wg PB-01 z dnia 15.04.'14	uziarnienie **, ***				rodzaj gruntu
			rodzaj gruntu	barwa	zawartość CaCO ₃	wilg.	waleczki	stan	w _n	w _l	w _p	I _p	I _L	stan		f _{k+z}	f _p	f _π	f _i	
-	-	m	-	-	%	-	szt.	-	%	%	%	%	-	-	%	%	%	%	%	-
134		6,0	Pd	szara	<1	nw	-	-	16,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	30/W	1,3	PdH	c.szara	<1	w	-	-	20,7	-	-	-	-	-	2,4*	-	-	-	-	-
136		3,0	Pd/Ps	szara	<1	m	-	-	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137		5,0	Ps	szara	<1	nw	-	-	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	31/W	1,3	Pd//Pg	brąz.-szara	<1	w	-	-	17,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139		3,0	Pd/Ps	szaro-brąz.	<1	nw	-	-	22,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140		4,5	Ps/Pr	szaro-brąz.	<1	nw	-	-	19,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	31/W	6,0	Pd	j.szaro-brąz.	<1	nw	-	-	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	32/W	1,3	Pd	szara	<1	nw	-	-	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143		3,0	Pd/Ps	szara	<1	nw	-	-	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144		4,5	Ps/Pr	szara	<1	nw	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145		6,0	Ps/Pr	szara	<1	nw	-	-	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* wartość wyniku poza zakresem akredytacji (zakres akredytacji 6 - 90% suchej masy);
A – badania akredytowane, Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 1299;

** analiza areometryczna wg CEN ISO/TS 17892-4:2009;

*** analiza sitowa wg PN-88/B-04481;