



# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż	Powiat		Wykonał	Zał.	
2	126,00 m n.p.m.	km 22+812(P)	Wysokie Maz.		mgr inż. M. Szuper	6.1	
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przebieg warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierciadła wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy	N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8
		0,8  1,7  3,0	Nasyp budowlany (piasek drobny, otoczaki, humus), szarozółty			34,4	0,73
			Piasek pylasty, szarozółty			13,0	0,55
			Pył, szarozółty			26,7	-
					10 20 30 40		

Otwór	Rzędna	Kilometraż					
5	123,95 m n.p.m.	km 23+279(P)					
		1,4  1,8  3,0	Nasyp budowlany (piasek drobny, humus), szarozółty			13,7	0,56
			Piasek drobny z domieszką humusu i gliny, szary			30,3	0,71
			Pył, szarozółty			14,3	0,57
						7,8	0,45
						2,5	-
					10 20 30 40		



# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż	Powiat	Data	Wykonał	Zał.	
8	131,35 m n.p.m.	km 23+650(L)	Wysokie Maz.	03/2012	mgr inż. M. Szuper	6.2	
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przebieg warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierciadła wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy	N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8
			Nasyp budowlany (piasek drobny, humus), szarozółty			25,0	0,67
			Piasek pylasty przewarstwiany pyłem, szary			9,2	0,48
			Pył przewarstwiany piaskiem pylastym, szary			4,6	0,36
						17,2	0,60
						48,0	-
					10 20 30 40		
Otwór	Rzędna	Kilometraż					
11	138,00 m n.p.m.	km 24+018(P)					
			Nasyp budowlany (piasek drobny, humus), szarozółty			33,4	0,72
			Piasek gliniasty przewarstwiany piaskiem, brązowy			23,3	0,66
			Piasek gliniasty, brązowy			28,5	0,70
						8,3	-
					10 20 30 40		





# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż		Powiat	Data	Wykonał		Zał.
23	141,40 m n.p.m.	km 25+597(L)		Wysokie Maz.	03/2012	mgr inż. M. Szuper		6.4
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przebieg warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierciadła wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy		N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6		7	8
			Nasyp budowlany (piasek drobny, humus), szarozółty			10,5	0,51	
						4,9	0,37	
			Piasek drobny, szarozółty			7,0	0,43	
			Piasek gliniasty, brązowy			5,4	-	
					10 20 30 40			

Otwór	Rzędna	Kilometraż						
27	141,35 m n.p.m.	km 26+077(L)						
			Nasyp budowlany (piasek drobny, humus), szarozółty			10,8	0,51	
						4,5	0,35	
			Piasek gliniasty, brązowy			10,4	0,51	
						8,2	-	
					10 20 30 40			



# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż	Powiat	Data	Wykonał	Zał.		
30	137,90 m n.p.m.	km 26+440(P)	Wysokie Maz.	03/2012	mgr inż. M. Szuper	6.5		
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przebieg warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierniada wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy	N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>	
1	2	3	4	5	6	7	8	
		0,7 0,9  2,3 3,0	Nasyp budowlany (piasek drobny, kamienie, humus), szarozółty					
			Nasyp budowlany (piasek drobny, humus, glina), Głina, brązowa			47,8	0,79	
						12,5	0,54	
						8,3	-	
						10,5	-	
						29,0	0,70	
						27,5	0,69	
Otwór	Rzędna	Kilometraż						
35	136,60 m n.p.m.	km 27+158(P)						
		0,8  1,5 2,0 2,5 3,0	Nasyp budowlany (piasek drobny, humsu), szary					
			Głina piaszczysta, brązowa			39,4	0,76	
						11,6	-	
			Pył, szarobrązowy			7,5	-	
			Piasek pylasty, szarozółty			8,5	0,47	
			Piasek drobny, szarozółty			11,8	0,53	



# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż		Powiat	Data	Wykonał	Zał.
44	143,35 m n.p.m.	km 28+388(L)		Wysokie Maz.	03/2012	mgr inż. M. Szuper	6.6
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przelot warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierciadła wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy	N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8
		1,0   <					



# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż		Powiat	Data	Wykonał	Zał.
52	145,15 m n.p.m.	km 29+481(P)		Wysokie Maz.	03/2012	mgr inż. M. Szuper	6.7
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przełot warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierciadła wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy	N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8
		1,3  2,2  3,0	Nasyp budowlany (piasek drobny, humus), szarozółty			42,2	0,77
			Piasek drobny, szarozółty			9,7	0,49
			Gлина piaszczysta, brązowa			19,6	0,63
						13,3	0,55
						5,9	-
					10 20 30 40		

Otwór	Rzędna	Kilometraż					
58	144,70 m n.p.m.	km 30+347(L)					
		1,0  1,4  3,0	Nasyp budowlany (piasek drobny, humus), szary				
			Piasek drobny z domieszką torfu, ciemnoszary			26,5	0,68
			Piasek drobny, szarozółty			7,6	0,45
						6,5	0,42
						15,7	0,58
	11,6	0,53					
					10 20 30 40		



# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż		Powiat	Data	Wykonał		Zał.
65	141,90 m n.p.m.	km 31+414(P)		Wysokie Maz.	03/2012	mgr inż. M. Szuper		6.8
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przełot warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierciadła wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy		N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6		7	8
		0,8	Nasyp budowlany (piasek drobny, kamienia, humus), szarżółty			30,3	0,71	
		1,4	Nasyp budowlany (piasek drobny, humus, glina), szarobrązowy			4,0	0,33	
		3,0	Piasek gliniasty, brązowy			9,2	-	
		4						
Otwór	Rzędna	Kilometraż						
71	146,45 m n.p.m.	km 32+235(L)						
		1,5	Nasyp budowlany (piasek drobny, humus), szarżółty			16,0	0,59	
		2,3	Gina piaszczysta i piasek gliniasty, brązowa			8,0	0,46	
		2,7	Piasek drobny, szarżółty			11,7	0,53	
		3,0	Glina piaszczysta, brązowa			9,3	-	



# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż	Powiat	Data	Wykonał	Zał.	
75	149,25 m n.p.m.	km 32+722(L)	Wysokie Maz.	03/2012	mgr inż. M. Szuper	6.9	
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przebieg warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierciadła wody	Liczba uderowań na 10 cm zagłębienia sondy	N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8
			Nasyp budowlany (piasek drobny, humus), szarżółty			29,6	0,70
			Piasek gliniasty, brązowy			7,0	-
			Głina piaszczysta, brązowa			7,0	-
					10 20 30 40		

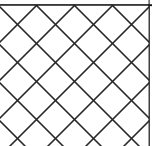
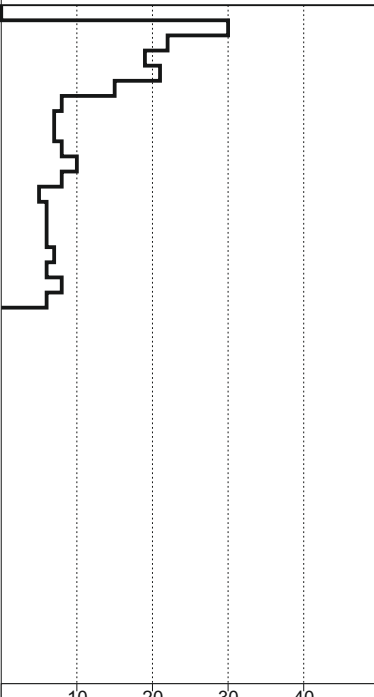
Otwór	Rzędna	Kilometraż					
78	150,20 m n.p.m.	km 33+085(P)					
			Nasyp budowlany (piasek drobny, humus, glina ), szarobrązowy			39,8	0,76
			Głina piaszczysta, brązowa			5,2	0,38
						5,6	-
						13,3	-
					10 20 30 40		



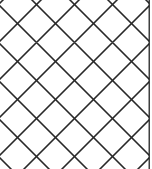
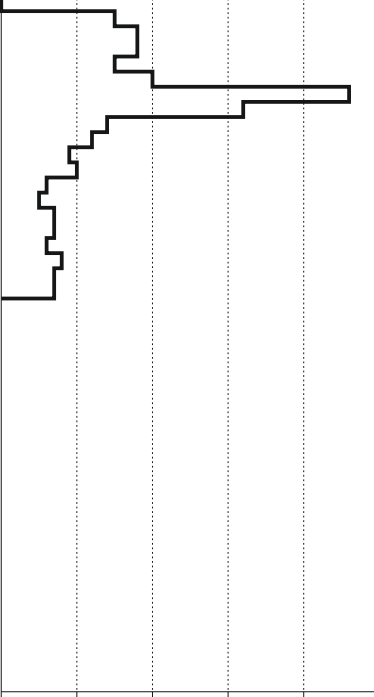
# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż	Powiat	Data	Wykonał	Zał.
82	150,95 m n.p.m.	km 33+704(L)	Siemiatycze	03/2012	mgr inż. M. Szuper	6.10

Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przebieg warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierciadła wody	Liczba uderzeń na 10 cm zagłębienia sondy	N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8
1		1,0	Nasyp budowlany (piasek drobny, humus), szarozółty	▼ 1,2		21,4	0,64
			Piasek drobny, szarozółty			7,5	0,45
2		1,6	Gлина piaszczysta, brązowa			6,8	0,43
3		3,0				6,8	-
4							

Otwór	Rzędna	Kilometraż	
86	149,75 m n.p.m.	km 34+203(L)	

1		1,2	Nasyp budowlany (piasek drobny, humus), szarozółty	▼ 1,3  2,8		16,5	0,59
			Gлина piaszczysta, brązowa			32,7	0,72
2						11,3	0,52
3		3,0				6,6	-
4							



# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

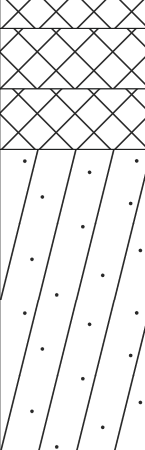
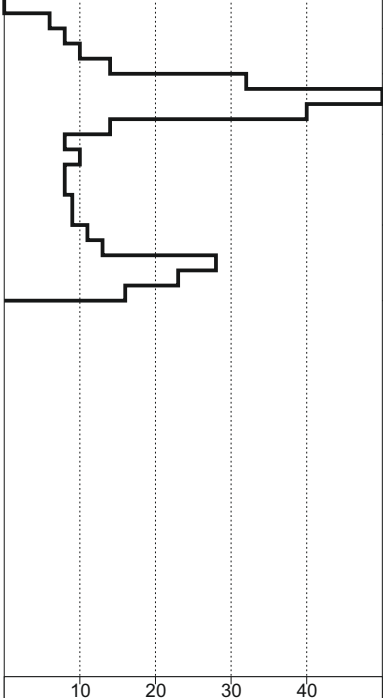

Otwór	Rzędna	Kilometraż		Powiat	Data	Wykonał		Zał.
89	149,55 m n.p.m.	km 34+553(P)		Siemiatycze	03/2012	mgr inż. M. Szuper		6.11
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przełot warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierciadła wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy		N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6		7	8
		0,9	Nasyp budowlany (piasek drobny, humus), szarobrązowy				28,8	0,70
		1,3	Piasek gliniasty, szarobrązowy				7,3	-
		1,7	Piasek średni, szarozółty				17,5	0,60
			Piasek gliniasty, brązowy				7,5	-
		3,0					28,2	-
4								
Otwór	Rzędna	Kilometraż						
93	149,95 m n.p.m.	km 35+195(L)						
		0,9	Nasyp budowlany (piasek drobny, humus, glina), szarobrązowy				14,6	0,57
			Piasek gliniasty, brązowy				5,7	-
		3,0						
4								

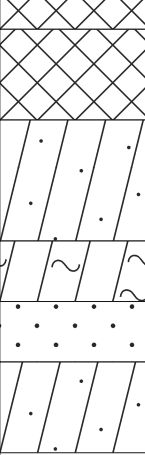
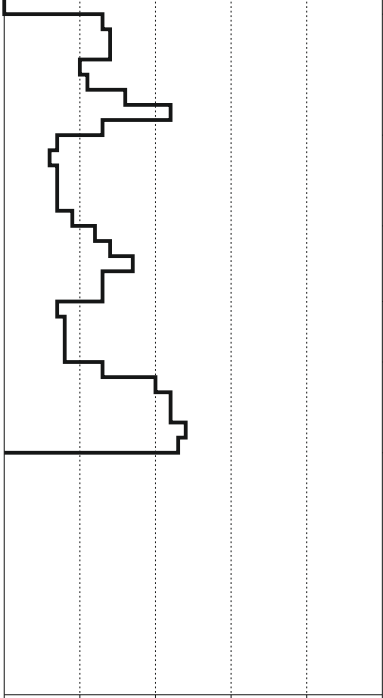





# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż		Powiat	Data	Wykonał	Zał.
102	152,15m n.p.m.	36+292(P)		siemiatycki	03.2012	mgr inż. M. Szuper	6.13
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przełot warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierciadła wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy	N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8
	0,2	Nasyp niebudowlany (piasek, humus), Nasyp budowlany (piasek gliniasty), brązowy					
	0,6	Nasyp budowlany (piasek drobny), szarobrązowy			10,7	-	
	1,0	Gлина piaszczysta, brązowa			34,5	0,73	
	2				8,7	-	
	3				18,2	-	
4							
					10 20 30 40		

Otwór	Rzędna	Kilometraż					
105	151,03m n.p.m.	36+658(L)					
	0,2	Nasyp niebudowlany (piasek, humus), brunatny Nasyp budowlany (piasek drobny), szarobrązowy					
	0,8	Gлина piaszczysta, szarobrązowa				14,1	0,56
	1,6	Gлина pylasta, brązowa				7,2	-
	2,0	Piasek gruby z otoczkami, szary				13,8	-
	2,4	Gлина piaszczysta, brązowa				7,8	0,45
3				20,7	-		
4							
					10 20 30 40		



# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż	Powiat	Data	Wykonał	Zał.	
108	147,75m n.p.m.	37+022(P)	siemiatycki	03.2012	mgr inż. M. Szuper	6.14	
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przebieg warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Obserwacje zwierciadła wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy	N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8
	0,5 1,2 1,6 2,1 2,7 3,0	Nasyp budowlany (piasek średni), żółtoszary			15,3	0,58	
		Nasyp budowlany (piasek drobny z domieszką humusu), szarobrunatny			11,4	0,52	
		Namuł piaszczysty (piasek drobny), brunatny			4,0	0,33	
		Gлина piaszczysta, szarobrazowa			6,4	-	
		Piasek drobny, szarozółty			14,8	0,57	
		Gлина piaszczysta, brązowa			8,0	-	
4							

Otwór	Rzędna	Kilometraż					
115	148,95m n.p.m.	37+838(P)					
	0,2 0,8 1,4 3,0	Nasyp niebudowlany (piasek, humus), brunatny					
		Nasyp budowlany (piasek drobny z domieszką gliny), brązowy			20,2	0,63	
		Gлина piaszczysta, brązowa			10,8	-	
		Piasek drobny, żółtoszary			21,1	0,64	
3					43,8	0,77	
4							



# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż	Powiat	Data	Wykonał	Zał.	
126	151,29m n.p.m.	39+347(P)	siemiatycki	03.2012	mgr inż. M. Szuper	6.15	
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przebieg warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierciadła wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy	N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8
		0,3	Nasyp budowlany (piasek średni), szarżółty			13,7	0,56
			Nasyp budowlany (piasek gliniasty), brązowy			19,4	-
		1,3	Gлина piaszczysta, szarobrązowa			5,2	-
						13,2	-
		3,0					
4							
					10 20 30 40		

Otwór	Rzędna	Kilometraż					
129	150,48m n.p.m.	39+718(L)					
		0,3	Nasyp budowlany (piasek średni), szarżółty			10,0	0,50
		0,5	Nasyp budowlany (piasek gliniasty),			14,0	-
			Nasyp budowlany (piasek drobny z domieszką gliny i humusu), szarobrunatny			5,8	0,40
		1,1	Gлина piaszczysta, brązowa			10,0	-
		3,0				14,3	-
4							
					10 20 30 40		



# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż	Powiat	Data	Wykonał	Zał.	
133	151,73m n.p.m.	40+390(P)	siemiatycki	03.2012	mgr inż. M. Szuper	6.16	
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przebieg warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierciadła wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy	N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8
		0,2	Nasyp niebudowlany (piasek, humus), brunatny			14,0	-
		0,2	Nasyp budowlany (piasek gliniasty), brązowy				
		0,8	Głina piaszczysta, brązowa			8,0	-
		3,0				19,3	-
					10 20 30 40		

Otwór	Rzędna	Kilometraż					
138	153,13m n.p.m.	41+130(P)					
		0,2	Nasyp niebudowlany (piasek, humus), brunatny			16,5	0,59
		0,2	Nasyp budowlany (piasek drobny), szarobrunatny				
		0,8	Głina piaszczysta, szarobrązowa			6,5	-
		1,8	Piasek średni, szarżółty			12,0	-
		2,0	Głina piaszczysta, brązowoszara			12,0	0,53
		2,5	Piasek średni, szary			14,5	-
3,0		13,2	0,55				
					10 20 30 40		



# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż	Powiat	Data	Wykonał	Zał.	
142	155,58m n.p.m.	41+623(P)	siemiatycki	03.2012	mgr inż. M. Szuper	6.17	
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przebieg warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierciadła wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy	N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8
		0,2	Nasyp niebudowlany (piasek, humus), brunatny				
			Nasyp budowlany (piasek drobny), szarobrązowy			10,0	0,50
		0,6	Gлина piaszczysta, brązowa			5,4	-
						15,4	-
3		3,0					
4							

Otwór	Rzędna	Kilometraż					
144	154,15m n.p.m.	41+902(P)					
		0,2	Nasyp budowlany (piasek średni), żółtoszary				
			Nasyp budowlany (piasek gliniasty z domieszką humusu), szarobrunatny			12,8	0,55
		1,4	Gлина piaszczysta, brązowa			5,0	0,37
						7,8	0,45
3		3,0					
4							



# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż		Powiat	Data	Wykonał	Zał.
146	152,95m n.p.m.	42+143(P)		siemiatycki	03.2012	mgr inż. M. Szuper	6.18
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przelot warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierciadła wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy	N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8
		0,2	Nasyp budowlany (piasek średni z domieszką humusu), żółtoszary				
			Nasyp budowlany (piasek drobny z domieszką humusu), szary			13,8	0,56
		1,0	Piasek średni, szary			6,0	0,40
		2,2	Gлина piaszczysta, brązowa			12,1	0,54
		3,0				10,1	-



# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż		Powiat		Data	Wykonał		Zał.
147	151,68m n.p.m.	52+266(L)		siemiatycki		03.2012	mgr inż. M. Szuper		6.19
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przebieg warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierciadła wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy		N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>	
1	2	3	4	5	6		7	8	
1  <									



# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

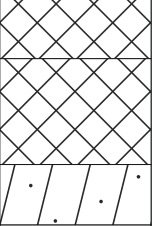
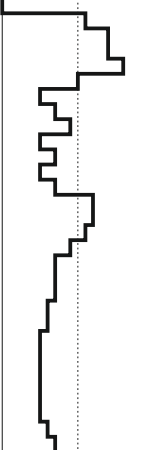
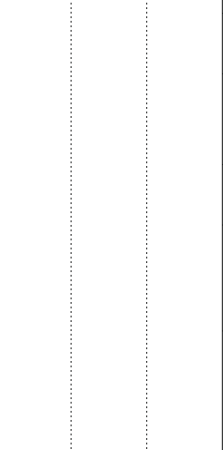
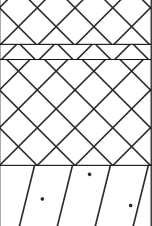
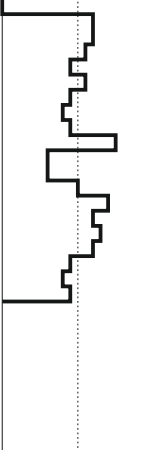
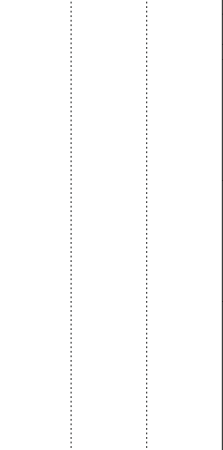
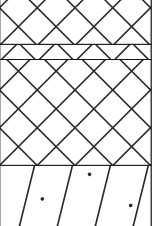
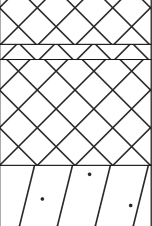
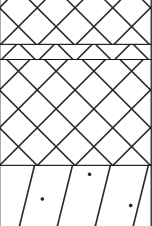
Otwór	Rzędna	Kilometraż	Powiat	Data	Wykonał	Zał.	
154	148,13m n.p.m.	43+185(L)	siemiatycki	03.2012	mgr inż. M. Szuper	6.20	
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przebieg warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierciadła wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy	N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8
<div><div></div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>		0,5	Nasyp budowlany (piasek drobny z domieszką humusu), brunatny	<div><div>▽</div><div>1,1</div></div>			
		1,2	Nasyp budowlany (piasek drobny), szarżółty			12,2	0,54
		1,7	Piasek gliniasty, szarobrązowy			12,5	-
		3,0	Piasek pylasty // pył, żółtoszary			23,8	0,66
						19,7	0,63
					10 20 30 40		

Otwór	Rzędna	Kilometraż					
164	160,32m n.p.m.	44+740(L)					
<div><div></div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div>		0,4	Nasyp budowlany (piasek średni z kamieniami), żółtoszary	<div><div>▽</div></div>			
		1,3	Nasyp budowlany (piasek drobny z domieszką gliny i humusu), szarobrunatny			16,7	0,60
		3,0	Głina piaszczysta, brązowa			10,3	0,50
						8,8	-
						11,7	-
					10 20 30 40		



# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż	Powiat	Data	Wykonał	Zał.	
166	160,81m n.p.m.	44+989(L)	siemiatycki	03.2012	mgr inż. M. Szuper	6.21	
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przebieg warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierciadła wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy	N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8
1		0,4	Nasyp budowlany (piasek średni z otoczkami), szarozółty			13,8	0,56
		1,1	Nasyp budowlany (piasek drobny z domieszką gliny i humusu, szarobrunatny)			7,2	0,44
		1,5	Gлина piaszczysta, brązowa			9,0	-
		2,2	Piasek drobny, żółtoszary			7,6	0,45
		3,0	Gлина piaszczysta, brązowoszara			5,4	-
2		0,3	Nasyp budowlany (piasek średni z otoczkami), żółtoszary			12,0	0,53
1		0,4	Nasyp budowlany (głina piaszczysta), brązowa			11,0	-
		1,1	Nasyp budowlany (piasek drobny), szarobrunatny			9,1	0,48
		1,5	Gлина piaszczysta, brązowoszara			10,9	-
		3,0					
3							
4							



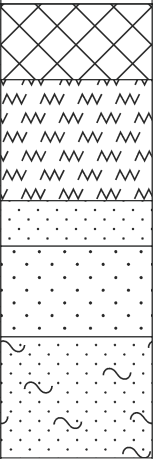
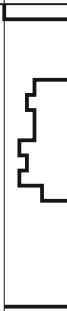
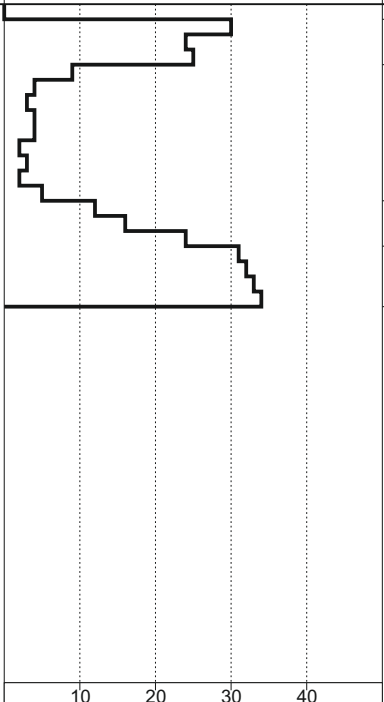


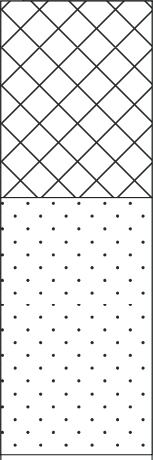

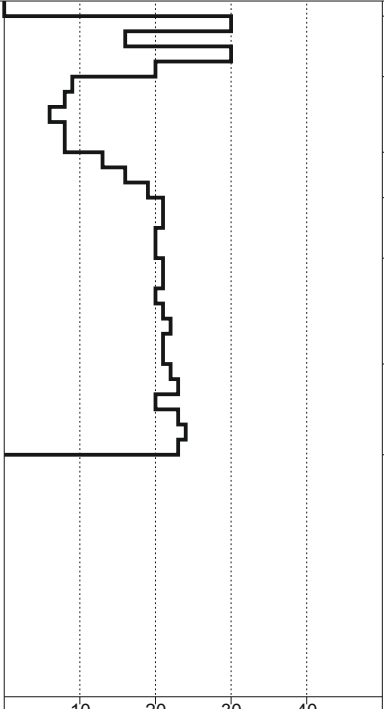




# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze


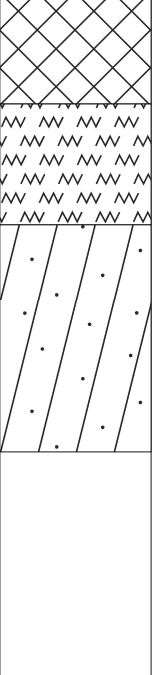

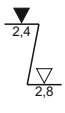
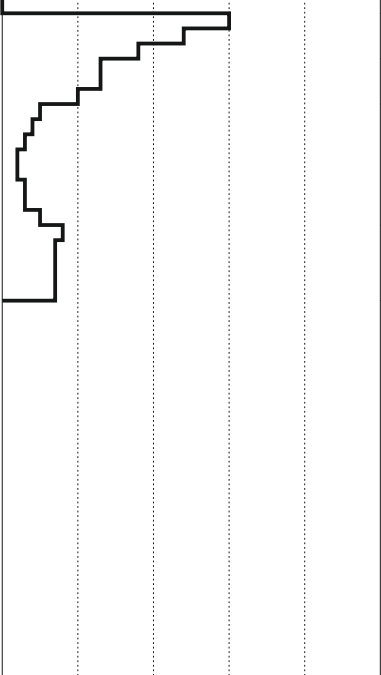























































































































Otwór	Rzędna	Kilometraż	Powiat	Data	Wykonał	Zał.	
197	170,25 m n.p.m.	km 47+024(L)	Siemiatycze	03/2012	mgr inż. M. Szuper	6.25	
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przebieg warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierciadła wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy	N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8
1		0,5	Nasy budowlany (piasek drobny, humus), szarozółty			26,3	0,68
		1,0	Namul piaszczysty, szary			4,0	0,33
		1,6	Piasek drobny, szarozółty			17,3	0,60
		2,2	Piasek średni, szarozółty			32,5	0,72
		3,0	Piasek pylasty przewarstwiany pyłem, szarozółty				
2							
3							
4							
					10 20 30 40		

Otwór	Rzędna	Kilometraż					
200	175,50 m n.p.m.	km 49+361(P)					
1		1,3	Nasyp budowlany (piasek średni, humus), brązowy			24,0	0,66
						7,8	0,45
			Piasek średni, szarozółty			16,0	0,59
						20,5	0,63
						21,0	0,64
2						22,5	0,65
3							
4							
					10 20 30 40		



# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż	Powiat	Data	Wykonał	Zał.	
204	169,20 m n.p.m.	km 49+801(P)	Siemiatycze	03/2012	mgr inż. M. Szuper	6.26	
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przebieg warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Obserwacje zwierciadła wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy	N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8
			Nasyp budowlany (piasek drobny, humus), szarozółty			24,0	0,66
			Namuł gliniasty, szaroniebieski			12,0	0,53
			Gлина piaszczysta, szarobrazowa			3,4	-
						7,2	-
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
 </							



# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż	Powiat	Data	Wykonał	Zał.			
210	168,05 m n.p.m.	km 50+566(L)	Siemiatycze	03/2012	mgr inż. M. Szuper	6.27			
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przebieg warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierciadła wody	Liczba uderowań na 10 cm zagłębienia sondy	N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>		
1	2	3	4	5	6	7	8		
		0,8	Nasyp budowlany (piasek drobny, humus, kamienie), szarżółty			23,3	0,66		
			Piasek drobny z otoczkami, szarżółty			15,0	0,58		
						25,5	0,67		
						44,1	0,78		
3	3,0								
4									
						10	20	30	40

Otwór	Rzędna	Kilometraż							
212	167,70 m n.p.m.	km 50+774(L)							
		1,2	Nasyp budowlany (piasek drobny, humus, glina), brązowy			37,3	0,75		
			Piasek drobny, szarżółty			9,9	0,50		
						8,1	0,46		
						21,3	0,64		
			Głina piaszczysta, brązowoszara			8,5	-		
3	3,0								
4									
						10	20	30	40





# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż	Powiat	Data	Wykonał	Zał.	
222	169,00 m n.p.m.	km 52+072(P)	Siemiatycze	03/2012	mgr inż. M. Szuper	6.29	
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przebieg warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierniada wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy	N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8
		1,2    3,0	Nasyp budowlany (piasek drobny, humus, glina), szarobrązowy	  <			



# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż		Powiat	Data	Wykonał		Zał.
230	166,05 m n.p.m.	km 53+096(L)		Siemiatycze	03/2012	mgr inż. M. Szuper		6.30
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przełot warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierciadła wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy		N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6		7	8
		1,4  3,0	Nasyp budowlany (piasek drobny, humus, glina), szarżółty			26,8	0,68	
			Glina piaszczysta, brązowa			6,0	0,40	
			7,8			0,45		
			6,2			-		
Otwór	Rzędna	Kilometraż						
234	166,75 m n.p.m.	km 53+650(P)						
		0,8 1,0 1,6 3,0	Nasyp budowlany (piasek drobny, humus), szarobrązowy			21,3	0,64	
			Piasek gliniasty, brązowy			5,8	0,40	
			Piasek drobny, szarżółty			5,0	-	
			Glina piaszczysta, brązowa			6,8	0,43	
						5,5	-	



# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż	Powiat	Data	Wykonał	Zał.	
237	165,10 m n.p.m.	km 53+991(L)	Siemiatycze	03/2012	mgr inż. M. Szuper	6.31	
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przełot warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierciadła wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy	N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8
			Nasyp budowlany (piasek drobny, humus), szarobrzązowy			30,5	0,71
			Piasek drobny przewarstwiany gliną, szarżółty			11,8	0,53
			Pył, brązowy			12,5	0,54
			Gлина, brązowa			8,0	-
					10 20 30 40		

Otwór	Rzędna	Kilometraż					
243	160,60 m n.p.m.	km 54+695(L)					
			Nasyp budowlany (piasek drobny, humus, glina), szarobrzązowy			15,7	0,58
			Gлина piaszczysta, brązowa			6,5	0,42
						7,8	-
					10 20 30 40		



# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż	Powiat	Data	Wykonał	Zał.	
247	155,40 m n.p.m.	km 55+140(L)	Siemiatycze	03/2012	mgr inż. M. Szuper	6.32	
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przełot warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Observacje zwierniadła wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy	N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8
		1,4  2,5  3,0	Nasyp budowlany (piasek drobny, humus, glina), szarobrązowy			12,5	0,54
			Piasek gliniasty, brązowy			4,8	0,36
						23,0	0,66
					Glina piaszczysta, brązowa		7,5
			4				
					10 20 30 40		

Otwór	Rzędna	Kilometraż					
254	156,05 m n.p.m.	km 56+229(L)					
		1,5  3,0	Nasyp budowlany (piasek drobny, humus), szarobrązowy			12,3	0,54
			Glina piaszczysta, brązowa			4,7	0,36
						21,6	0,64
						12,5	-
			4				
					10 20 30 40		



# KARTA DOKUMENTACYJNA SONDOWANIA DPL

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 690 na odcinku Ciechanowiec - Siemiatycze

Otwór	Rzędna	Kilometraż	Powiat	Data	Wykonał	Zał.	
259	156,45 m n.p.m.	km 56+841(P)	Siemiatycze	03/2012	mgr inż. M. Szuper	6.33	
Głębokość [m] skala 1:50	Profil litologiczny	Przebieg warstw	Rodzaj i barwa gruntu	Obserwacje zwierciadła wody	Liczba uderów na 10 cm zagłębienia sondy	N <sub>10</sub>	I <sub>D</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8
		1,0  1,7  3,0	Nasyp udowlany (piasek drobny, humus), szarozółty				
			Gлина piaszczysta, brązowa			11,2	0,52
						13,8	0,56
			10,7			-	
						17,4	0,60
						5,3	0,38
					10 20 30 40		

Otwór	Rzędna	Kilometraż					
263	152,95 m n.p.m.	km 57+333(P)					
		1,0  2,9 3,0	Nasyp budowlany (piasek drobny, humus), szarozółty				
			Gлина piaszczysta, brązowa			29,8	0,70
						9,0	0,48
			7,4			-	
					10 20 30 40		

2,7

2,9