ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ GRUNTU

Numer otworu	KM+HM	Przelot warstw	OPIS GRUNTU w/g ANALIZY MAKROSKOPOWEJ					BADANIA LABORATORYJNE			
			Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Ilość wałeczkowań ϕ 3mm	Stan gruntu	Głębokość nawierconeg. i ustabil. zwierc. wody	Wilgotność naturalna	Wskaźnik plastyczny	Zawartość części organicznych metodą % lub U	UWAGI
		m					m	Wn	Wp	Iom	
								%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DP nr 1394B: DK nr 8 – Sielachowskie - Osowicze km roboczy : 0+000 – 1+654,62											
1L	0+020	0,00 - - 0,09	nawierzchnia bitumiczna								
		0,09 - - 0,25	pospółka, brąz						50		
		0,25 - - 0,35	piasek średni, żółta								
		0,35 - - 0,70	piasek pylasty, szaro-brąz						30		
		0,70 - - 1,25	piasek średni, żółta/j. żółta						54		
		1,25 - - 1,70	piasek średni, j. żółta								
		1,70 - - 2,00	piasek pylasty, szaro-żółta								
2P	0+150	0,00 - - 0,05	nawierzchnia bitumiczna								
		0,05 - - 0,12	pospółka, brąz								
		0,12 - - 0,35	piasek średni/p. gruby, żółto-brąz						56		
		0,35 - - 0,70	piasek średni, żółta								
		0,70 - - 1,70	piasek pylasty, szaro-brąz						31		
		1,70 - - 2.00	piasek pylasty/pył piaszcz. popielaty								
3L	0+280	0,00 - - 0,09	nawierzchnia bitumiczna								
		0,09 - - 0,33	pospółka, brąz						52		
		0,33 - - 0,45	piasek pylasty (gleba ?), szara								
		0,45 - - 1,70	piasek średni, żółta						60		
		1,70 - - 2,00	piasek średni/p. gruby, c. żółta								
4P	0+400	0,00 - - 0,06	nawierzchnia bitumiczna								
		0,06 - - 0,70	piasek średni // p. gliniasty, brąz						23		
		0,70 - - 1,35	piasek średni/p. drobny, j. żółta						58		

ZAŁĄCZNIK NR 4

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ GRUNTU

Numer otworu	KM+HM	Przelot warstw	OPIS GRUNTU w/g ANALIZY MAKROSKOPOWEJ					BADANIA LABORATORYJNE			
			Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Ilość wałeczkowań Ø 3mm	Stan gruntu	Głębokość nawierconeg. i ustabil. zwierc. wody	Wilgotność naturalna	Wskaźnik plastowy	Zawartość części organicznych metodą Z lub U	UWAGI
		m					m	Wn	Wp	Iom	
								%			
1	2	3		5	6	7	8	9	10	11	12
c.d. 4		1,35 – 2,00	glina piaszczysta + KO, szaro-brąz			I_L=0,22					
5L	0+530	0,00 – 0,10	nawierzchnia bitumiczna								
		0,10 – 0,20	piasek gruby, żółta						24		
		0,20 – 0,40	NN (piasek pylasty, KO, popiół,) szara								
		0,40 – 1,15	piasek humusowy (gleba) brunatny						14		
		1,15 – 2,00	glina piaszczysta + KO, brąz			I_L=0,10					
6P	0+660	0,00 – 0,06	nawierzchnia bitumiczna								
		0,06 – 0,35	piasek średni, brąz						41		
		0,35 – 1,00	piasek drobny / p. pylasty, szara // szara						30		
		1,00 – 1,70	piasek pylasty, szara						27		
		1,70 – 2,00	pył piaszczysty, popielata	m							od 1,80m mokry
7P	0+790	0,00 – 0,07	nawierzchnia bitumiczna								
		0,07 – 0,18	pospółka, brąz						58		
		0,18 – 0,80	piasek pylasty / p. średni, szaro-brąz						30		
		0,80 – 1,30	piasek pylasty / p. średni, szaro-beż						33		
		1,30 – 2,00	pospółka, popielata	nw			1,50 ▼				od 1,35m mokry
8L	0+830	0,00 – 0,06	nawierzchnia bitumiczna								
		0,06 – 0,20	piasek gruby + KO, szara						41		
		0,20 – 0,60	piasek średni, szara								
		0,60 – 1,10	namuł piaszczysty, c. szaro	w/m							
		1,10 – 1,30	namuł piaszczysty // piasek szara	w/m							
		1,30 – 1,80	piasek gliniasty / p. zagl. szara	m			1,60 ▼				

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ GRUNTU

Numer otworu	KM+HM	Przelot warstw m	OPIS GRUNTU w/g ANALIZY MAKROSKOPOWEJ: Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Ilość wałeczków Ø 3mm	Stan gruntu	Głębokość nawierconeg. i ustabil. zwierc. wody m	BADANIA LABORATORYJNE: Wilgotność naturalna Wn %	Wskaźnik plastowy Wp %	Zawartość części organicznych metodą Z lub U Iom %	UWAGI
1	2	3		5	6	7	8	9	10	11	12
c.d. 8		1,80 – 2,10	namuł piaszczysty // piasek, szara	m							
		2,10 – 2,50	piasek średni, szara	nw							
9p	0+950	0,00 – 0,06	nawierzchnia bitumiczna								
		0,06 – 1,00	NN (piasek, gruz, KO)						42		
		1,00 – 1,10	piasek średni, szara	w/m			1,50 ▼		39		od 1,40m mokry
		1,10 – 1,90	piasek humusowy, brunatny	nw							
		1,90 – 2,50	piasek średni, żółta	nw							
10L	1+080	0,00 – 0,08	nawierzchnia bitumiczna								
		0,08 – 0,25	piasek średni / p. gruby, j. szara						53		
		0.25 – 0.50	piasek średni, szara								
		0,50 – 0,90	piasek humusowy, brunatna								od 0,90m mokry
		0,90 – 1,50	piasek średni, żółta	m/nw			1,10 ▼				
		1,50 – 2,00	glina piaszczysta, szaro-brąz			I_L=0,28					
11p	1+220	0,00 – 0,06	nawierzchnia bitumiczna								
		0,06 – 0,95	piasek średni, żółto-j. brąz						59		
		0,95 – 2,00	piasek drobny / p. średni j. żółta						62		
12L	1+350	0,00 – 0,07	nawierzchnia bitumiczna								
		0,07 – 0,12	pospółka, szaro-brąz								
		0,12 – 0,85	piasek pylasty, j. brunat.						26		
		0,85 – 2,00	piasek drobny / p. pylasty, j. żółta						39		
13p	1+480	0,00 – 0,07	nawierzchnia bitumiczna								
		0,07 – 0,12	pospółka, brąz								

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ GRUNTU

Numer otworu	KM+HM	Przelot warstw	OPIS GRUNTU w/g ANALIZY MAKROSKOPOWEJ					BADANIA LABORATORYJNE			
			Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Ilość wałeczków o ϕ 3mm	Stan gruntu	Głębokość nawierconeg. i ustabil. zwierc. wody	Wilgotność naturalna	Wskaźnik plastowy	Zawartość części organicznych metodą Z lub U	UWAGI
		m					m	Wn	Wp	Iom	
								%			
1	2	3		5	6	7	8	9	10	11	12
c.d 13		0,12 – – 0,80	piasek drobny / p. pylasty, j. żółta						39		
		0,80 – – 2,00	piasek pylasty, j. żółta						27		
14p	1+630	0,00 – – 0,05	nawierzchnia bitumiczna								
		0,05 – – 0,11	pospółka, c. brąz						61		
		0,11 – – 0,90	pospółka, żółto-brąz								
		0,90 – – 2,00	pospółka, brąz						55		

GEOLOG
mgr Andrzej Walendziuk
upr. Centralnego Urzędu Geologii
nr 071012/86
(projekty, nadzór, badania, dokumentacje)