

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH																			Zał. 4		
	Temat:	"Przebudowa DW 948- ul. Beskidzka w m. Grojec w granicach istniejącego pasa drogowego poprzez budowę chodnika wraz z odwodnieniem oraz oświetleniem na odc. 015 od km 4+522 do km 5+570"																			
Pobrana próbka			Badania makroskopowe						ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE		KONSYSTENCJA						
									Zawartość frakcji [%]							Granice				Wskaźnik plastyczności	Stopień plastyczności
Nr otw.	Głębokość pobr. w m ppt	Rodzaj próbki	Rodzaj gruntu i barwa		Wilgotność	Liczba walczkowań	Stan gruntu	Zawartość CaCO3 [%]	>2,0 zwirowa mm	>0,05 piaszkowa	>0,002 pyłowa	<0,002 ilowa	Współczynnik filtracji (wzór USBSC)	Straty wagowe przy u-utlenianiu z-żarzeniu	Wilgotn ość natural.	pyłność i	plastyc zności	Wskaźnik plastyczności	Stopień plastyczności		
													[m/s]		[%]					W _n	W _L
1.	2.	3.	4.		5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	18.	19.	20.	21.	22.	
1	0,30-1,00	NW	nN(Ps+G+Ż)	brązowy	w	-	szg													13	
	1,00-1,60	NW	Gz	brązowy	w	2/3	pl								23,7	35,7	18,1	17,6	0,32		
	1,60-3,00	NW	GTT	szaro-brązowy	w	1/1	tpl							u-1,2	20,4						
2	0,30-0,80	NW	nN(Ps+G+K)	ciemnoszary	w	-	szg								11,0						
	0,80-1,30	NW	Gz(+H)	ciemnoszary	w	1/1	tpl							u-0,5	13,5	27,6	12,4	15,2	0,07		
	1,50-3,00	NW	Gz	brązowa-szary	w	1/2	tpl							u-0,8	21,8	38,9	18,2	20,7	0,17		
3	0,0-1,00	NW	nN(Ps+(+G)+Ż)	ciemnoszary	mw	-	szg								7,8					20	
	1,00-1,30	NW	nN(Ps+G)	ciemnoszary	w	-	szg								13,9						
	1,30-2,40	NW	G	szaro-brązowy	w	1/0	tpl								17,48						
	2,40-3,00	NW	Ps+TT	brązowy	w	-	szg								16,5						
	0,00-0,90	NW	nN(Ps(+G)+K)	ciemnoszary	w	-	szg								8,57					19	

		ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH															ZaŁ. 4				
	Temat:	"Przebudowa DW 948- ul. Beskidzka w m. Grojec w graniach istniejącego pasa drogowego poprzez budowę chodnika wraz z odwodnieniem oraz oświetleniem na odc. 015 od km 4+522 do km 5+570"																			
Pobrana próbka			Badania makroskopowe					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE		KONSYSTENCJA							
								Zawartość frakcji [%]						Granice		Wskaźnik plastyczności			Stopień plastyczności	Wskaźnik piaskowy	
Nr otw.	Głębokość pobr. w m ppt	Rodzaj próbki	Rodzaj gruntu i barwa		Wilgotność	Liczba walczkowań	Stan gruntu	Zawartość CaCO3 [%]	>2,0 żwirowa mm	>0,05 piaskowa		>0,002 pyłowa	<0,002 ilowa	Współczynnik filtracji (wzór USBSC)	Straty wagowe przy u-utlenianiu ż-żarzeniu		Wilgotn ość natural.	płynność i			plastyczności
											[m/s]					W _n	W _L		W _p		
1.	2.	3.	4.		5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	18.	19.	20.	21.	22.	
4	0,90-1,35	NW	nN(Ps(+G)+K)	jasnoszary	w	-	szg													18	
	1,35-1,60	NW	G(+H)	brązowy	w	1/2	tpl							u-1,0	20,6						
	2,4-3	NW	Pd+TT	szary	w	-	szg								21,1						
5	0,20-1,40	NW	nN(Ps+G+K+cg)	brazowy	w	-	szg								9,32					11	
	1,60-3,00	NW	GTTz	szaro-brązowy	w	2/1	tpl								29,0	52,7	21,5	31,2	0,24		
6	0,30-1,00	NW	nN(Ps(+G)+Ż+K)	szary	w	-	szg								8,63					12	
	1,00-1,70	NW	nN(G+Ż+H)	ciemnoszary	mw	1/0	tpl							u-1,9	20,02						
	1,70-3,00	NW	GTTz	brązowo-szary	w	1/2	tpl								21,93	41,5	17,1	24,4	0,20		