



ZESTAWIENIE BADAŃ LABORATORYJNYCH																			
			TEMAT: <i>Przebudowa ciągu drogi powiatowej 2627S (ul. Tuwima w Kaczycach Dolnych i ulicy Korczaka w Kończycach Małych) na odcinku około 3,2km do granicy państwa z Republiką Czeską w kierunku DW 937</i>																
POBRANE PRÓBY			BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENINIA				WILGOTNOŚĆ NATURALNA W _n [%]	Zawartość części organicznych I _{om} [%]	ŚREDNI OPÓR WCCISKANIA PENETROMETRU WCISKOWEGO q _u [kg/cm ²]	STOPIEŃ PLASTYCZNOŚCI I ₁ ZA POMOCĄ PENETROMETRU WCISKOWEGO	KONSYSTENCJA			
								ZAWARTOŚĆ FRAKCJI%								GRANICE		WSAKŹMIK PLASTYCZNOŚCI	STOPIEŃ PLASTYCZNOŚCI
NR OTWORU BADAWCZEGO	GŁĘBOKOŚĆ POBRANIA PRÓBK	RODZAJ PRÓBK NNS,NW,NU	RODZAJ GRUNTU I BARWA	WILGOTNOŚĆ	LICZBA WALECZKOWAŃ	STAN GRUNTU	ZAWARTO ŚĆ CaCO ₃ [%]	>2,0mm	>0,05mm	>0,002 mm	>0,002					PYŁOWA + IŁOWA	PŁYNNOŚCI		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	0,60	NW	Gz brązowo-szara	w	1/1	tpl	-	-	-	-	-	18,37	-	2,50	0,13	-	-	-	-
1	1,20	NW	π Gπ szaro-brązowy	w	1/1	tpl	-	-	-	-	-	23,07	-	1,70	0,25	-	-	-	-
1	1,80	NW	π Gπ szaro-brązowy	w	1/1	tpl	-	-	-	-	-	23,00	-	1,70	0,25	-	-	-	-
2	0,90	NW	Gz Ps jasnoszara	w	0/1	tpl	-	-	-	-	-	17,91	-	2,50	0,13	-	-	-	-
2	1,40	NW	Gz Ps jasnoszara	w	0/1	tpl	-	-	-	-	-	18,02	-	2,50	0,13	-	-	-	-
2	1,90	NW	Gpz brązowo-szara	w	2/2	tpl	-	-	-	-	-	16,77	-	1,70	0,25	-	-	-	-
3	1,20	NW	Gz brązowa	w	1/2	tpl	-	-	-	-	-	19,82	-	2,00	0,19	-	-	-	-
3	1,80	NW	Gz brązowa	w	1/2	tpl	-	-	-	-	-	20,00	-	2,00	0,19	-	-	-	-
4	0,90	NW	Gz jasnobrązowa	w	4/4	pl	-	-	-	-	-	23,07	-	1,50	0,28	-	-	-	-
4	1,20	NW	Gz jasnobrązowa	w	4/4	pl	-	-	-	-	-	23,11	-	1,50	0,28	-	-	-	-
4	2,00	NW	Gz jasnobrązowa	w	4/4	pl	-	-	-	-	-	23,03	-	1,50	0,28	-	-	-	-

ZESTAWIENIE BADAŃ LABORATORYJNYCH																			
			TEMAT: <i>Przebudowa ciągu drogi powiatowej 2627S (ul. Tuwima w Kaczycach Dolnych i ulicy Korczaka w Kończycach Małych) na odcinku około 3,2km do granicy państwa z Republiką Czeską w kierunku DW 937</i>																
POBRANE PRÓBY			BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENINIA				WILGOTNOŚĆ NATURALNA W _n [%]	Zawartość części organicznych I _{om} [%]	ŚREDNI OPÓR WCCISKANIA PENETROMETRU WCISKOWEGO q _u [kg/cm ²]	STOPIEŃ PLASTYCZNOŚCI I ₁ ZA POMOCĄ PENETROMETRU WCISKOWEGO	KONSYSTENCJA			
								ZAWARTOŚĆ FRAKCJI%								GRANICE		WSAKŹMIK PLASTYCZNOŚCI	STOPIEŃ PLASTYCZNOŚCI
NR OTWORU BADAWCZEGO	GŁĘBOKOŚĆ POBRANIA PRÓBKII	RODZAJ PRÓBKII NNS,NW,NU	RODZAJ GRUNTU I BARWA	WILGOTNOŚĆ	LICZBA WALECZKOWAŃ	STAN GRUNTU	ZAWARTO ŚĆ CaCO ₃ [%]	>2,0mm	>0,05mm	>0,002 mm	>0,002					WILGOTNOŚĆ NATURALNA W _n [%]	Zawartość części organicznych I _{om} [%]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4	2,60	NW	Gπ szaro-brązowa	w	4/4	pl	-	-	-	-	-	27,92	-	0,70	0,47	-	-	-	-
5	1,40	NW	Gπ szaro-brązowa	w	2/3	pl	-	-	-	-	-	19,97	-	2,00	0,19	-	-	-	-
5	1,90	NW	Gz szaro-brązowa	w	2/2	tpl	-	-	-	-	-	19,57	-	2,50	0,13	-	-	-	-
6	0,70	NW	π szary	w	0/0	tpl	-	-	-	-	-	22,91	-	2,00	0,19	-	-	-	-
6	1,40	NW	π szary	w	0/0	tpl	-	-	-	-	-	22,37	-	2,00	0,19	-	-	-	-
6	1,90	NW	Gz brązowo-szara	w	1/1	tpl	-	-	-	-	-	18,41	-	2,50	0,13	-	-	-	-
7	0,90	NW	Gπ π brązowa	w	3/3	pl	-	-	-	-	-	22,85	-	1,50	0,28	-	-	-	-
7	1,60	NW	Gπ π brązowa	w	3/3	pl	-	-	-	-	-	22,97	-	1,50	0,28	-	-	-	-
8	0,80	NW	Gπ brązowa	w	0/1	tpl	-	-	-	-	-	19,39	-	2,50	0,13	-	-	-	-
8	1,70	NW	Gπ brązowa	w	0/1	tpl	-	-	-	-	-	18,42	-	2,50	0,13	-	-	-	-
9	0,90	NW	π jasnobrązowy	w	2/2	pl	-	-	-	-	-	24,79	-	0,70	0,47	-	-	-	-

ZESTAWIENIE BADAŃ LABORATORYJNYCH																			
			TEMAT: <i>Przebudowa ciągu drogi powiatowej 2627S (ul. Tuwima w Kaczycach Dolnych i ulicy Korczaka w Kończycach Małych) na odcinku około 3,2km do granicy państwa z Republiką Czeską w kierunku DW 937</i>																
POBRANE PRÓBY			BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENINIA				WILGOTNOŚĆ NATURALNA W _n [%]	Zawartość części organicznych I _{om} [%]	ŚREDNI OPÓR WCCISKANIA PENETROMETRU WCISKOWEGO q _u [kg/cm ²]	STOPIEŃ PLASTYCZNOŚCI I ₁ ZA POMOCĄ PENETROMETRU WCISKOWEGO	KONSYSTENCJA			
								ZAWARTOŚĆ FRAKCJI%								GRANICE		WSAKŹMIK PLASTYCZNOŚCI	STOPIEŃ PLASTYCZNOŚCI
NR OTWORU BADAWCZEGO	GŁĘBOKOŚĆ POBRANIA PRÓBK	RODZAJ PRÓBK NNS,NW,NU	RODZAJ GRUNTU I BARWA	WILGOTNOŚĆ	LICZBA WALECZKOWAŃ	STAN GRUNTU	ZAWARTO ŚĆ CaCO ₃ [%]	>2,0mm	>0,05mm	>0,002 mm	>0,002					PLYNOŚCI	PLASTYCZNOŚCI		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
9	1,30	NW	π jasnobrązowy	w	2/2	pl	-	-	-	-	-	24,82	-	0,70	0,47	-	-	-	-
9	1,90	NW	π jasnobrązowy	w	2/2	pl	-	-	-	-	-	24,99	-	0,70	0,47	-	-	-	-
9	2,40	NW	π jasnobrązowy	w	3/3	mpl	-	-	-	-	-	25,21	-	0,40	0,54	-	-	-	-
9	2,90	NW	π jasnobrązowy	w	2/2	pl	-	-	-	-	-	24,93	-	0,70	0,47	-	-	-	-
10	0,60	NW	π szaro-brązowy	w	1/2	pl	-	-	-	-	-	25,49	-	0,80	0,44	-	-	-	-
10	1,10	NW	π szaro-brązowy	w	1/2	pl	-	-	-	-	-	25,42	-	0,80	0,44	-	-	-	-
10	1,40	NW	Gz jasnobrązowy	w	0/0	tpl	-	-	-	-	-	16,21	-	3,50	0,04	-	-	-	-
10	2,20	NW	Gz jasnobrązowy	w	0/0	tpl	-	-	-	-	-	16,11	-	3,50	0,04	-	-	-	-
10	2,70	NW	Gπz//I jasnoszara	w	0/1	tpl	-	-	-	-	-	21,21	-	3,00	0,06	-	-	-	-
11	0,60	NW	Gz+Ps brązowo-szara	w	0/0	tpl	-	-	-	-	-	18,00	-	3,00	0,06	-	-	-	-
11	1,20	NW	Gz+Ps brązowo-szara	w	0/0	tpl	-	-	-	-	-	18,12	-	3,00	0,06	-	-	-	-

ZESTAWIENIE BADAŃ LABORATORYJNYCH																			
			TEMAT: <i>Przebudowa ciągu drogi powiatowej 2627S (ul. Tuwima w Kaczycach Dolnych i ulicy Korczaka w Kończycach Małych) na odcinku około 3,2km do granicy państwa z Republiką Czeską w kierunku DW 937</i>																
POBRANE PRÓBY			BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENINIA				WILGOTNOŚĆ NATURALNA W _n [%]	Zawartość części organicznych I _{om} [%]	ŚREDNI OPÓR WCCISKANIA PENETROMETRU WCISKOWEGO q _u [kg/cm ²]	STOPIEŃ PLASTYCZNOŚCI I ₁ ZA POMOCĄ PENETROMETRU WCISKOWEGO	KONSYSTENCJA			
								ZAWARTOŚĆ FRAKCJI%								GRANICE		WSAKŹMIK PLASTYCZNOŚCI	STOPIEŃ PLASTYCZNOŚCI
NR OTWORU BADAWCZEGO	GŁĘBOKOŚĆ POBRANIA PRÓBK	RODZAJ PRÓBK NNS,NW,NU	RODZAJ GRUNTU I BARWA	WILGOTNOŚĆ	LICZBA WALECZKOWAŃ	STAN GRUNTU	ZAWARTO ŚĆ CaCO ₃ [%]	>2,0mm	>0,05mm	>0,002 mm	>0,002					ŻWIROWA	PIASKOWA		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
11	1,80	NW	Gz+Ps brązowo-szara	w	0/0	tpl	-	-	-	-	-	17,96	-	3,00	0,06	-	-	-	-
12	0,70	NW	nN(G,k,c) szaro-brązowy	w	1/1	tpl	-	-	-	-	-	18,11	-	2,00	0,19	-	-	-	-
12	1,10	NW	nN(G,k,c) szaro-brązowy	w	1/1	tpl	-	-	-	-	-	18,35	-	2,00	0,19	-	-	-	-
12	1,60	NW	G _{πz} //I brązowa	w	1/1	tpl	-	-	-	-	-	23,81	-	2,00	0,19	-	-	-	-
13	1,80	NW	π szaro-brązowy	w	1/2	pl	-	-	-	-	-	24,00	-	1,00	0,39	-	-	-	-
14	0,80	NW	Gz brązowa	w	2/2	tpl	-	-	-	-	-	20,00	-	2,00	0,19	-	-	-	-
14	1,20	NW	Gz brązowa	w	2/2	tpl	-	-	-	-	-	19,89	-	2,00	0,19	-	-	-	-
14	1,80	NW	Gz brązowa	w	2/2	tpl	-	-	-	-	-	19,95	-	2,00	0,19	-	-	-	-
15	0,70	NW	nN(G Ps,H,k) brązowo-szary	w	1/2	tpl	-	-	-	-	-	19,11	-	2,00	0,19	-	-	-	-
15	1,30	NW	Gz brązowa	w	5/5	pl	-	-	-	-	-	23,11	-	1,50	0,28	-	-	-	-
15	1,80	NW	Gz brązowa	w	5/5	pl	-	-	-	-	-	22,97	-	1,50	0,28	-	-	-	-

ZESTAWIENIE BADAŃ LABORATORYJNYCH																			
			TEMAT: <i>Przebudowa ciągu drogi powiatowej 2627S (ul. Tuwima w Kaczycach Dolnych i ulicy Korczaka w Kończycach Małych) na odcinku około 3,2km do granicy państwa z Republiką Czeską w kierunku DW 937</i>																
POBRANE PRÓBY			BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENINIA				WILGOTNOŚĆ NATURALNA W _n [%]	Zawartość części organicznych I _{om} [%]	ŚREDNI OPÓR WCCISKANIA PENETROMETRU WCISKOWEGO q _u [kg/cm ²]	STOPIEŃ PLASTYCZNOŚCI I ₁ ZA POMOCĄ PENETROMETRU WCISKOWEGO	KONSYSTENCJA			
								ZAWARTOŚĆ FRAKCJI%								GRANICE		WSAKŹMIK PLASTYCZNOŚCI	STOPIEŃ PLASTYCZNOŚCI
NR OTWORU BADAWCZEGO	GŁĘBOKOŚĆ POBRANIA PRÓBK	RODZAJ PRÓBK NNS,NW,NU	RODZAJ GRUNTU I BARWA	WILGOTNOŚĆ	LICZBA WALECZKOWAŃ	STAN GRUNTU	ZAWARTO ŚĆ CaCO ₃ [%]	>2,0mm	>0,05mm	>0,002 mm	>0,002					PŁYNNOŚCI	PLASTYCZNOŚCI		
ŻWIROWA	PIASKOWA	PYŁOWA + IŁOWA																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
16	0,70	NW	nN(Gz,c,k) brązowo-szary	w	3/3	tpl	-	-	-	-	-	22,91	-	1,70	0,25	-	-	-	-
16	1,40	NW	nN(Gz,c,k) brązowo-szary	w	3/3	tpl	-	-	-	-	-	22,82	-	1,70	0,25	-	-	-	-
16	1,80	NW	nN(π Ps,c,k) brązowo-szary	w	1/2	pl	-	-	-	-	-	23,72	-	1,20	0,35	-	-	-	-
17	0,60	NW	nN(π,H,żl) ciemnoszary	w	-	pl	-	-	-	-	-	24,60	-	1,00	0,39	-	-	-	-
17	0,90	NW	π jasnobrązowy	w	1/2	pl	-	-	-	-	-	23,31	-	1,40	0,30	-	-	-	-
17	1,40	NW	π jasnobrązowy	w	1/2	pl	-	-	-	-	-	23,42	-	1,40	0,30	-	-	-	-
17	1,80	NW	π jasnobrązowy	w	1/2	pl	-	-	-	-	-	23,40	-	1,40	0,30	-	-	-	-
18	0,90	NW	π jasnobrązowy	w	1/1	tpl	-	-	-	-	-	22,95	-	1,70	0,25	-	-	-	-
18	1,40	NW	π jasnobrązowy	w	1/1	tpl	-	-	-	-	-	22,99	-	1,70	0,25	-	-	-	-
18	1,80	NW	π jasnobrązowy	w	1/1	tpl	-	-	-	-	-	23,09	-	1,70	0,25	-	-	-	-
19	0,70	NW	π Gπ brązowo-szary	w	1/2	pl	-	-	-	-	-	23,39	-	1,40	0,30	-	-	-	-

ZESTAWIENIE BADAŃ LABORATORYJNYCH																			
			TEMAT: <i>Przebudowa ciągu drogi powiatowej 2627S (ul. Tuwima w Kaczycach Dolnych i ulicy Korczaka w Kończycach Małych) na odcinku około 3,2km do granicy państwa z Republiką Czeską w kierunku DW 937</i>																
POBRANE PRÓBY			BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENINIA				WILGOTNOŚĆ NATURALNA W _n [%]	Zawartość części organicznych I _{om} [%]	ŚREDNI OPÓR WCCISKANIA PENETROMETRU WCISKOWEGO ² q _u [kg/cm ²]	STOPIEŃ PLASTYCZNOŚCI I ₁ ZA POMOCĄ PENETROMETRU WCISKOWEGO	KONSYSTENCJA			
								ZAWARTOŚĆ FRAKCJI%								GRANICE		WSAKŹMIK PLASTYCZNOŚCI	STOPIEŃ PLASTYCZNOŚCI
NR OTWORU BADAWCZEGO	GŁĘBOKOŚĆ POBRANIA PRÓBKI	RODZAJ PRÓBKI NNS,NW,NU	RODZAJ GRUNTU I BARWA	WILGOTNOŚĆ	LICZBA WALECZKOWAŃ	STAN GRUNTU	ZAWARTOŚĆ CaCO ₃ [%]	>2,0mm	>0,05mm	>0,002 mm	>0,002					PŁYNNOŚCI	PLASTYCZNOŚCI		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
19	1,20	NW	π Gπ brązowo-szary	w	1/2	pl	-	-	-	-	-	23,40	-	1,40	0,30	-	-	-	-
19	1,80	NW	π Gπ brązowo-szary	w	1/2	pl	-	-	-	-	-	23,44	-	1,40	0,30	-	-	-	-