

Objętość masy pod warstwą ścierną - Remont drogi gminnej - Starodroże Opactwo

											poziom	-0,04
km		kraw wyk	rzędna	lewa szerokość	spadek	oś	spadek	prawa szerokość	rzędna	kraw wyk	objętość	uwagi
398,00	projekt		113,57	2,60	0,020	113,62	0,020	2,60	113,57		0,00	
	istn.		113,50	2,60	0,019	113,55	0,023	2,60	113,49			
	proj.-istn.		0,03			0,03			0,04			
427,00	projekt		113,65	2,60	0,020	113,70	0,020	2,60	113,65		13,12	
	istn.		113,52	2,60	0,009	113,50	0,027	2,60	113,43			
	proj.-istn.		0,09			0,16			0,18			
452,00	projekt		113,68	2,60	0,020	113,73	0,020	2,60	113,68		27,25	
	istn.		113,58	2,60	0,009	113,60	0,015	2,60	113,56			
	proj.-istn.		0,06			0,09			0,08			
483,00	projekt		113,71	2,60	0,020	113,76	0,020	2,60	113,71		41,81	
	istn.		113,54	2,60	0,035	113,63	0,023	2,60	113,57			
	proj.-istn.		0,13			0,09			0,10			
515,00	projekt		113,74	2,60	0,020	113,79	0,020	2,60	113,74		60,17	
	istn.		113,59	2,60	0,012	113,62	0,012	2,60	113,59			
	proj.-istn.		0,11			0,13			0,11			
541,00	projekt		113,76	2,60	0,020	113,81	0,020	2,60	113,76		70,35	
	istn.		113,69	2,60	0,015	113,73	0,019	2,60	113,68			
	proj.-istn.		0,03			0,04			0,04			
563,00	projekt		114,05	2,60	0,010	114,08	0,010	2,60	114,11		76,41	i=1,0%
	istn.		113,94	2,60	0,012	113,97	0,015	2,60	114,01			
	proj.-istn.		0,07			0,07			0,06			
595,00	projekt		114,37	2,60	0,025	114,43	0,025	2,60	114,50		91,34	i=2,5%
	istn.		114,13	2,60	0,077	114,33	0,031	2,60	114,41			
	proj.-istn.		0,20			0,06			0,05			
621,00	projekt		114,41	2,60	0,020	114,46	0,020	2,60	114,41		102,07	
	istn.		114,26	2,60	0,042	114,37	0,008	2,60	114,35			
	proj.-istn.		0,11			0,05			0,02			
648,00	projekt		114,41	2,60	0,020	114,46	0,020	2,60	114,41		109,14	
	istn.		114,27	2,60	0,050	114,40	0,015	2,60	114,36			
	proj.-istn.		0,10			0,02			0,01			
684,00	projekt		114,25	2,60	0,020	114,30	0,020	2,60	114,25		116,38	
	istn.		114,16	2,60	0,031	114,24	0,027	2,60	114,17			
	proj.-istn.		0,05			0,02			0,04			
708,00	projekt		114,15	2,60	0,020	114,20	0,020	2,60	114,15		123,70	
	istn.		113,99	2,60	0,050	114,12	0,038	2,60	114,02			
	proj.-istn.		0,12			0,04			0,09			
736,00	projekt		114,02	2,60	0,020	114,07	0,020	2,60	114,02		133,21	
	istn.		113,92	2,60	0,031	114,00	0,031	2,60	113,92			
	proj.-istn.		0,06			0,03			0,06			
764,00	projekt		114,09	2,60	0,020	114,14	0,020	2,60	114,19		143,46	i=2,0%
	istn.		114,03	2,60	0,004	114,04	0,012	2,60	114,01			
	proj.-istn.		0,02			0,06			0,14			
790,00	projekt		114,15	3,40	0,050	114,32	0,050	2,60	114,45		153,86	i=5,0%
	istn.		114,07	2,60	0,082	114,23	0,035	2,60	114,32			
	proj.-istn.		0,04			0,05			0,09			
820,00	projekt		114,47	2,60	0,020	114,52	0,020	2,60	114,47		162,33	
	istn.		114,36	2,60	0,035	114,45	0,027	2,60	114,38			
	proj.-istn.		0,07			0,03			0,05			
855,00	projekt		114,31	2,60	0,020	114,36	0,020	2,60	114,31		174,83	
	istn.		114,24	2,60	0,000	114,24	0,050	2,60	114,11			
	proj.-istn.		0,03			0,08			0,16			
883,29	projekt		114,18	2,60	0,020	114,23	0,020	2,60	114,18		188,86	
	istn.		114,09	2,60	0,008	114,11	0,058	2,60	113,96			
	proj.-istn.		0,05			0,08			0,18			
943,00	projekt		114,32	2,60	0,020	114,37	0,020	2,60	114,32		214,32	
	istn.		114,25	2,60	0,008	114,27	0,035	2,60	114,18			
	proj.-istn.		0,03			0,06			0,10			
968,00	projekt		114,38	2,60	0,020	114,43	0,020	2,60	114,38		221,73	
	istn.		114,29	2,60	0,008	114,31	0,000	2,60	114,31			
	proj.-istn.		0,05			0,08			0,03			
995,00	projekt		114,28	2,60	0,020	114,33	0,020	2,60	114,28		230,66	
	istn.		114,14	2,60	0,023	114,20	0,000	2,60	114,20			
	proj.-istn.		0,10			0,09			0,04			
1019,00	projekt		114,20	2,60	0,020	114,25	0,020	2,60	114,20		245,68	
	istn.		114,05	2,60	0,008	114,03	0,031	2,60	113,95			
	proj.-istn.		0,11			0,18			0,21			
1046,00	projekt		114,44	3,10	0,060	114,25	0,080	3,10	114,06		274,87	i=6,0%
	istn.		114,10	2,60	0,015	114,06	0,054	2,60	113,92			
	proj.-istn.		0,30			0,15			0,10			
1102,00	projekt		114,19	3,10	0,020	114,25	0,020	3,10	114,31		324,63	i=2,0%
	istn.		113,94	2,60	0,081	114,15	0,031	2,60	114,23			
	proj.-istn.		0,21			0,06			0,04			
1133,00	projekt		114,28	3,10	0,060	114,47	0,060	3,10	114,66		341,61	i=6%
	istn.		114,10	2,60	0,104	114,37	0,088	2,60	114,60			
	proj.-istn.		0,14			0,06			0,02			
1172,00	projekt		114,48	2,80	0,010	114,51	0,010	2,80	114,48		358,50	
	istn.		114,38	2,60	0,012	114,41	0,035	2,60	114,32			
	proj.-istn.		0,06			0,06			0,12			
1200,00	projekt		114,24	2,60	0,020	114,29	0,020	2,60	114,24		370,63	
	istn.		114,15	2,60	0,008	114,17	0,038	2,60	114,07			
	proj.-istn.		0,05			0,08			0,13			
1223,00	projekt		114,21	2,60	0,040	114,11	0,040	3,10	113,99		390,21	i=4,0%
	istn.		114,00	2,60	0,058	113,85	0,058	2,60	113,70			
	proj.-istn.		0,17			0,22			0,25			
1240,00	projekt		114,08	2,60	0,040	113,98	0,040	3,10	113,86		405,87	i=4,0%
	istn.		113,95	2,60	0,038	113,85	0,069	2,60	113,67			
	proj.-istn.		0,09			0,09			0,15			
1295,00	projekt		114,11	2,60	0,020	114,16	0,020	2,60	114,11		441,91	
	istn.		113,91	2,60	0,019	113,96	0,000	2,60	113,96			
	proj.-istn.		0,16			0,16			0,11			

1344,00	projekt	114,26	2,60	0,020	114,31	0,020	2,60	114,26		
	istn.	114,07	2,60	0,042	114,18	0,048	2,60	114,06	476,82	
	proj.-istn.	0,15			0,09			0,16		
1392,00	projekt	114,41	2,60	0,020	114,46	0,020	2,60	114,41		
	istn.	114,26	2,60	0,048	114,38	0,015	2,60	114,34	500,61	
	proj.-istn.	0,11			0,04			0,03		
1448,00	projekt	114,37	2,60	0,020	114,42	0,020	2,60	114,37		
	istn.	114,18	2,60	0,042	114,29	0,015	2,60	114,25	524,49	
	proj.-istn.	0,15			0,09			0,08		
1510,00	projekt	114,32	2,60	0,020	114,37	0,020	2,60	114,32		
	istn.	114,19	2,60	0,042	114,30	0,050	2,60	114,17	553,62	
	proj.-istn.	0,09			0,03			0,11		
1563,00	projekt	114,88	3,10	0,080	114,69	0,080	3,10	114,50		
	istn.	114,74	2,60	0,050	114,61	0,085	2,60	114,44	574,76	i=6,0%
	proj.-istn.	0,10			0,04			0,02		
1582,00	projekt	114,81	3,10	0,050	114,62	0,080	3,10	114,43		
	istn.	114,70	2,60	0,054	114,56	0,088	2,60	114,33	580,84	i=6,0%
	proj.-istn.	0,07			0,02			0,06		
1624,00	projekt	114,54	3,10	0,025	114,46	0,020	3,10	114,40		
	istn.	114,21	2,60	0,082	114,37	0,012	2,60	114,34	602,78	
	proj.-istn.	0,29			0,05			0,02		
1661,00	projekt	114,33	2,60	0,080	114,17	0,060	3,10	114,36		
	istn.	113,97	2,60	0,046	114,09	0,042	2,60	114,20	631,87	i=6,0%
	proj.-istn.	0,32			0,04			0,12		
1686,00	projekt	114,46	2,60	0,080	114,30	0,060	3,10	114,49		
	istn.	114,02	2,60	0,038	114,12	0,042	2,60	114,23	660,94	i=6,0%
	proj.-istn.	0,40			0,14			0,22		
1712,00	projekt	114,51	2,80	0,025	114,44	0,025	2,80	114,51		
	istn.	114,30	2,60	0,012	114,33	0,027	2,60	114,26	690,11	
	proj.-istn.	0,17			0,07			0,21		
1783,00	projekt	114,54	2,60	0,040	114,44	0,040	2,60	114,34		
	istn.	114,29	2,60	0,000	114,29	0,048	2,60	114,17	745,49	
	proj.-istn.	0,21			0,11			0,13		
1833,00	projekt	114,39	2,60	0,020	114,44	0,020	2,60	114,39		
	istn.	114,08	2,60	0,023	114,14	0,015	2,60	114,10	798,61	
	proj.-istn.	0,27			0,26			0,25		
1897,00	projekt	113,90	2,60	0,020	113,95	0,020	2,60	113,90		
	istn.	113,69	2,60	0,031	113,77	0,031	2,60	113,69	868,06	
	proj.-istn.	0,17			0,14			0,17		
1960,00	projekt	113,42	2,60	0,020	113,47	0,020	2,60	113,42		
	istn.	113,24	2,60	0,058	113,39	0,058	2,60	113,24	911,30	
	proj.-istn.	0,14			0,04			0,14		
2001,00	projekt	113,81	2,90	0,030	113,90	0,030	2,60	113,98		
	istn.	113,64	2,60	0,089	113,82	0,027	2,60	113,89	931,48	i=3,0%
	proj.-istn.	0,13			0,04			0,05		
2036,00	projekt	113,68	2,60	0,020	113,76	0,020	2,60	113,81		
	istn.	113,68	2,60	0,031	113,76	0,019	2,60	113,81	938,19	
	proj.-istn.	0,00			0,00			0,00		
									2767,6	Mg

PROJEKTANT
 inż. Marcin Łopuszański
 uprawnienia budowlane
 do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności drogowej
 nr ewid. SWK-0050/PL 1:0/13