



DARFIK Firma Projektowo-Usługowa Dariusz Zbieć

08-110 Siedlce, ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 33/55

NIP: 821-239-97-90 REGON: 141163721 tel. 607-728-612 e-mail: darfik@gmail.com

ZAŁĄCZNIKI DO PRZEDMIARU ROBÓT

„Przebudowa drogi powiatowej Nr 4229W Węgrów – Ruchna”

1.	Wykaz drzew do wycinki	- 2 -
2.	Wykaz rozbiórek.....	- 2 -
3.	Wykaz przestawień / przełożeń / regulacji	- 2 -
4.	Tabela robót ziemnych / tabela humusu	- 2 -
5.	Wykaz przepustów	- 5 -
6.	Wykaz konstrukcji.....	- 5 -
7.	Wykaz zjazdów.....	- 7 -
8.	Wykaz chodników, ścieżek rowerowych, poboczy	- 7 -
9.	Wykaz wpustów deszczowych	- 8 -
10.	Wykaz koryt krakowskich	- 8 -
11.	Wykaz rowów do umocnienia	- 9 -
12.	Wykaz humusowania z obsianiem	- 9 -
13.	Wykaz urządzeń BRD	- 11 -
14.	Wykaz oznakowania pionowego	- 11 -
15.	Wykaz oznakowania poziomego	- 12 -

1. Wykaz drzew do wycinki

kilometraż	numer drzewa /zadrzewień /zakrzaczeń	nazwa	średnica	26-35 cm	46-55 cm	56-65 cm	66-75 cm	76-100 cm	>100 cm
			cm						
1+322,00	1	klon	60			1			
1+330,00	2	klon	70				1		
1+600,00	3	klon	30	1					
1+610,00	4	klon	60			1			
1+640,00	5	klon	60			1			
1+658,00	6	klon	110						1
1+693,00	7	lipa	150						1
1+719,00	8	lipa	130						1
1+878,00	9	lipa	110						1
1+929,00	10	lipa	100					1	
2+024,00	11	lipa	30	1					
2+071,00	12	lipa	70				1		
2+081,00	13	lipa	50		1				
2+157,00	14	klon	60			1			
2+168,00	15	klon	100					1	
2+204,00	16	lipa	90					1	
2+230,00	17	klon	80					1	
2+283,00	18	klon	90					1	
2+341,00	19	lipa	120						1
2+375,00	20	lipa	65			1			
2+405,00	21	wierzba	70				1		
2+418,00	22	klon	50		1				
2+424,00	23	wierzba	60			1			
2+428,00	24	klon	50		1				
SUMA				2	3	6	3	5	5
				24					
kilometraż	numer drzewa /zadrzewień /zakrzaczeń	nazwa	cm	26-35 cm	46-55 cm	56-65 cm	66-75 cm	76-100 cm	>100 cm
			średnica						

karpy średnio Ø 90 cm (szt.) 36
powierzchnia krzaków, podcięcie gałęzi (ha) 0,1

2. Wykaz rozbiórek

nazwa	lokalizacja	ilość	
konstrukcja drogi bitumicznej - 30 cm	km 1+303.00 ÷ km 2+629.00	7933,60	m2
przepust ramowy szer. 100 cm	km 1+964.00	9,80	m
przepust o średnicy 100 cm	km 2+395.00	21,60	m
przepust o średnicy 60 cm	km 1+321.00	8,50	m
przepusty zjazdowe 40 cm	km 1+315.00	6,00	m
znaki	cała droga	10,00	szt.
słupki	cała droga	8,00	szt.

3. Wykaz przestawień / przelożeń / regulacji

nazwa	lokalizacja	ilość do rozebrania		ilość do ustawienia /ułożenia	
regulacja (przebudowa) studni telekomunikacyjnych	cała droga	3,00	szt.	3,00	szt.
regulacja (przebudowa) studni kanalizacyjnych	cała droga	3,00	szt.	3,00	szt.
punkty osnowy	cała droga	6,00	szt.	6,00	szt.
zabezpieczenie rurami dwudzielnymi	cała droga			32 x 2,00	m

4. Tabela robót ziemnych / tabela humusu

kilometraż	długość odcinka	powierzchnia - nasyp	powierzchnia - wykop	objętość - nasyp	objętość - wykop	zużycie na miejscu	powierzchnia humusu gr. 30 cm
km	m	m2	m2	m3	m3	m3	m2
1+303,00		1,75	1,11				

	8,00			13,56	8,44	8,44	66,95
1+311,00		1,64	1,00				
	26,00			50,05	24,05	24,05	220,35
1+337,00		2,21	0,85				
	25,00			44,75	23,13	23,13	192,51
1+362,00		1,37	1,00				
	25,00			38,50	17,50	17,50	189,74
1+387,00		1,71	0,40				
	30,00			60,75	6,00	6,00	219,21
1+417,00		2,34	0,00				
	29,00			66,41	1,74	1,74	213,85
1+446,00		2,24	0,12				
	24,00			46,56	10,44	10,44	188,45
1+470,00		1,64	0,75				
	19,00			24,61	24,51	24,51	158,32
1+489,00		0,95	1,83				
	20,00			18,20	35,20	18,20	169,55
1+509,00		0,87	1,69				
	20,00			22,20	25,10	22,20	165,46
1+529,00		1,35	0,82				
	19,00			23,28	15,96	15,96	157,30
1+548,00		1,10	0,86				
	23,00			22,20	25,88	22,20	193,62
1+571,00		0,83	1,39				
	27,00			24,98	37,94	24,98	228,86
1+598,00		1,02	1,42				
	23,00			19,78	38,53	19,78	198,82
1+621,00		0,70	1,93				
	29,00			20,45	57,13	20,45	253,80
1+650,00		0,71	2,01				
	31,00			24,03	57,51	24,03	274,41
1+681,00		0,84	1,70				
	32,00			27,04	56,32	27,04	287,92
1+713,00		0,85	1,82				
	30,00			25,20	46,20	25,20	274,03
1+743,00		0,83	1,26				
	32,00			27,68	45,60	27,68	299,28
1+775,00		0,90	1,59				
	32,00			32,16	46,40	32,16	298,44
1+807,00		1,11	1,31				
	30,00			35,25	36,15	35,25	270,25
1+837,00		1,24	1,10				
	32,00			27,52	50,24	27,52	290,55
1+869,00		0,48	2,04				
	24,00			8,64	49,92	8,64	229,61
1+893,00		0,24	2,12				
	26,00			7,41	66,82	7,41	243,06
1+919,00		0,33	3,02				
	21,00			7,46	59,33	7,46	183,71
1+940,00		0,38	2,63				
	53,00			54,86	77,91	54,86	444,25
1+993,00		1,69	0,31				
	32,00			56,00	7,04	7,04	254,95
2+025,00		1,81	0,13				
	27,00			47,25	6,21	6,21	212,66
2+052,00		1,69	0,33				
	26,00			34,71	25,48	25,48	213,23

2+078,00		0,98	1,63				
	26,00			19,50	48,88	19,50	223,71
2+104,00		0,52	2,13				
	24,00			12,96	47,52	12,96	211,37
2+128,00		0,56	1,83				
	27,00			18,36	42,12	18,36	234,00
2+155,00		0,80	1,29				
	27,00			32,67	20,79	20,79	220,51
2+182,00		1,62	0,25				
	27,00			49,01	5,40	5,40	220,61
2+209,00		2,01	0,15				
	27,00			67,91	2,03	2,03	224,57
2+236,00		3,02	0,00				
	28,00			103,18	0,00	0,00	226,50
2+264,00		4,35	0,00				
	28,00			123,62	3,78	3,78	247,00
2+292,00		4,48	0,27				
	28,00			100,10	11,48	11,48	272,68
2+320,00		2,67	0,55				
	27,00			79,38	13,10	13,10	258,74
2+347,00		3,21	0,42				
	25,00			68,25	24,00	24,00	237,98
2+372,00		2,25	1,50				
	19,00			74,10	34,20	34,20	209,97
2+391,00		5,55	2,10				
	16,00			73,84	31,12	31,12	173,19
2+407,00		3,68	1,79				
	26,00			92,82	32,11	32,11	244,63
2+433,00		3,46	0,68				
	26,00			88,66	16,77	16,77	245,11
2+459,00		3,36	0,61				
	15,00			44,40	14,85	14,85	140,52
2+474,00		2,56	1,37				
	13,00			25,87	17,55	17,55	115,95
2+487,00		1,42	1,33				
	14,00			17,64	17,85	17,64	118,75
2+501,00		1,10	1,22				
	17,00			22,95	18,02	18,02	145,34
2+518,00		1,60	0,90				
	24,00			32,40	26,88	26,88	206,81
2+542,00		1,10	1,34				
	19,00			17,10	28,79	17,10	168,67
2+561,00		0,70	1,69				
	20,00			12,30	34,60	12,30	173,95
2+581,00		0,53	1,77				
	25,00			13,88	43,00	13,88	205,15
2+606,00		0,58	1,67				
	23,00			10,01	34,16	10,01	136,61
2+629,00		0,29	1,30				
SUMA				2112,4	1551,7	969,4	11455,5
kilometraż	długość odcinka	powierzchnia - nasyp	powierzchnia - wykop	objętość - nasyp	objętość - wykop	zużycie na miejscu	powierzchnia humusu gr. 30 cm
km	m	m2	m2	m3	m3	m3	m2

5. Wykaz przepustów

kilometraż	zalecenie	wymiar	długość	nasyp	wykopy	obruk	ścianka czołowa
		mm	m	m3	m3	m2	szt.
1+322,00	nowy	800	12,50	70,00	80,00	12,00	1,0
1+965,00	nowy	800	12,00	67,20	76,80	12,00	1,0
2+397,00	nowy	1950x1320	14,00	184,80	201,60	-	2,0
SUMA				322,0	358,4	24,0	4,0

6. Wykaz konstrukcji

kilometraż	długość odcinka	ulepszone podłoże CBGM 0/22.4 C 1.5/2.0 gr. 20 cm	warstwa mrozoochronna - mieszanina niezwiązana gr. 15 cm	podbudowa zasadnicza kruszywo niezwiązane 0/31.5 mm gr. 20 cm	warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 gr. 8 cm	warstwa ścierna AC 11 S 50/70 gr. 4 cm
km	m	m2	m2	m2	m2	m2
1+303,00						
	8,00	62,48	60,32	49,44	48,48	48,00
1+311,00						
	26,00	203,60	196,58	161,22	158,10	156,54
1+337,00						
	25,00	195,25	188,50	154,50	151,50	150,00
1+362,00						
	25,00	195,79	189,04	155,04	152,04	150,54
1+387,00						
	30,00	234,84	226,74	185,94	182,34	180,54
1+417,00						
	29,00	227,03	219,20	179,76	176,28	174,54
1+446,00						
	24,00	187,44	180,96	148,32	145,44	144,00
1+470,00						
	19,00	148,39	143,26	117,42	115,14	114,00
1+489,00						
	20,00	156,74	151,34	124,14	121,74	120,54
1+509,00						
	20,00	156,20	150,80	123,60	121,20	120,00
1+529,00						
	19,00	148,93	143,80	117,96	115,68	114,54
1+548,00						
	23,00	180,17	173,96	142,68	139,92	138,54
1+571,00						
	27,00	210,87	203,58	166,86	163,62	162,00
1+598,00						
	23,00	180,17	173,96	142,68	139,92	138,54
1+621,00						
	29,00	227,03	219,20	179,76	176,28	174,54
1+650,00						
	31,00	242,11	233,74	191,58	187,86	186,00
1+681,00						
	32,00	250,46	241,82	198,30	194,46	192,54
1+713,00						
	30,00	234,84	226,74	185,94	182,34	180,54
1+743,00						
	32,00	250,46	241,82	198,30	194,46	192,54
1+775,00						
	32,00	249,92	241,28	197,76	193,92	192,00
1+807,00						
	30,00	234,84	226,74	185,94	182,34	180,54
1+837,00						
	32,00	249,92	241,28	197,76	193,92	192,00
1+869,00						
	24,00	187,98	181,50	148,86	145,98	144,54
1+893,00						
	26,00	203,06	196,04	160,68	157,56	156,00

1+919,00						
	21,00	164,55	158,88	130,32	127,80	126,54
1+940,00						
	53,00	414,47	400,16	328,08	321,72	318,54
1+993,00						
	32,00	250,46	241,82	198,30	194,46	192,54
2+025,00						
	27,00	211,41	204,12	167,40	164,16	162,54
2+052,00						
	26,00	203,60	196,58	161,22	158,10	156,54
2+078,00						
	26,00	203,06	196,04	160,68	157,56	156,00
2+104,00						
	24,00	187,98	181,50	148,86	145,98	144,54
2+128,00						
	27,00	211,41	204,12	167,40	164,16	162,54
2+155,00						
	27,00	210,87	203,58	166,86	163,62	162,00
2+182,00						
	27,00	211,41	204,12	167,40	164,16	162,54
2+209,00						
	27,00	211,41	204,12	167,40	164,16	162,54
2+236,00						
	28,00	218,68	211,12	173,04	169,68	168,00
2+264,00						
	28,00	219,22	211,66	173,58	170,22	168,54
2+292,00						
	28,00	218,68	211,12	173,04	169,68	168,00
2+320,00						
	27,00	210,87	203,58	166,86	163,62	162,00
2+347,00						
	25,00	195,79	189,04	155,04	152,04	150,54
2+372,00						
	19,00	148,93	143,80	117,96	115,68	114,54
2+391,00						
	16,00	124,96	120,64	98,88	96,96	96,00
2+407,00						
	26,00	203,60	196,58	161,22	158,10	156,54
2+433,00						
	26,00	203,06	196,04	160,68	157,56	156,00
2+459,00						
	15,00	117,69	113,64	93,24	91,44	90,54
2+474,00						
	13,00	101,53	98,02	80,34	78,78	78,00
2+487,00						
	14,00	109,88	106,10	87,06	85,38	84,54
2+501,00						
	17,00	132,77	128,18	105,06	103,02	102,00
2+518,00						
	24,00	187,98	181,50	148,86	145,98	144,54
2+542,00						
	19,00	148,39	143,26	117,42	115,14	114,00
2+561,00						
	20,00	156,74	151,34	124,14	121,74	120,54
2+581,00						
	25,00	195,25	188,50	154,50	151,50	150,00
2+606,00						
	23,00	180,17	173,96	142,68	139,92	138,54
2+629,00						
SUMA		10373,3	10015,3	8212,0	8052,8	7973,3

kilometraż	długość odcinka	ulepszone podłoże CBGM 0/22.4 C 1.5/2.0 gr. 20 cm	warstwa mrozoochronna - mieszanka niezwiązana gr. 15 cm	podbudowa zasadnicza kruszywo niezwiązane 0/31.5 mm gr. 20 cm	warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 gr. 8 cm	warstwa ścieralna AC 11 S 50/70 gr. 4 cm
km	m	m2	m2	m2	m2	m2

7. Wykaz zjazdów

kilometraż	strona	szerokość	podbudowa pomocnicza CBGM 0/22.4 C 3/4 gr. 15 cm	podbudowa zasadnicza kruszywo niezwiązane 0/31.5 mm gr. 20 cm	warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 gr. 5 cm	warstwa ścieralna AC 8 S 50/70 4 cm	krawężnik 15x22x100 cm	obrzeże 8x30x100 cm	pobocze - kruszywo niezwiązane 0/31.5 mm gr. 10 cm	przepust Ø400 mm	nasyp	wykop	nawierzchnia
km	-	m	m2	m2	m2	m2	m	m	m2	m	m3	m3	-
1+311,00	L	6,0	32,2	32,2	32,2	32,2	10,0	11,0	2,1	22,0	6,4	1,6	bitumiczna
1+315,00	P	6,0	33,5	33,5	31,3	30,7	-	-	-	11,0	6,1	1,5	bitumiczna
1+891,00	P	6,0	33,6	33,6	31,4	30,8	-	-	-	11,0	6,2	1,5	bitumiczna
1+925,00	L	6,0	39,5	39,5	39,5	39,5	10,0	13,5	4,3	10,0	7,9	2,0	bitumiczna
1+959,00	P	6,0	32,7	32,7	30,6	30,0	-	-	-	11,0	6,0	1,5	bitumiczna
1+980,00	L	6,0	81,5	81,5	81,5	81,5	28,0	25,5	5,8	18,0	16,3	4,1	bitumiczna
2+058,00	P	6,0	33,0	33,0	30,9	30,3	-	-	-	11,0	6,1	1,5	bitumiczna
2+484,80	P	5,0	53,8	53,8	50,4	49,4	-	-	-	13,0	9,9	2,5	bitumiczna
2+614,00	P	6,0	39,9	39,9	37,3	36,6	-	-	-	18,0	7,3	1,8	bitumiczna
SUMA			379,7	379,7	365,1	361,0	48,0	50,0	12,2	125,0	72,2	18,0	-
km	-	m	m2	m2	m2	m2	m	m	m2	m	m3	m3	-
kilometraż	strona	szerokość	podbudowa pomocnicza CBGM 0/22.4 C 3/4 gr. 15 cm	podbudowa zasadnicza kruszywo niezwiązane 0/31.5 mm gr. 20 cm	warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 gr. 5 cm	warstwa ścieralna AC 8 S 50/70 4 cm	krawężnik 15x22x100 cm	obrzeże 8x30x100 cm	pobocze - kruszywo niezwiązane 0/31.5 mm gr. 10 cm	przepust Ø400 mm	nasyp	wykop	nawierzchnia

8. Wykaz chodników, ścieżek rowerowych, poboczy

kilometraż		strona	chodnik - kostka brukowa gr. 6 cm	ścieżka rowerowa - AC 8 S 50/70 gr. 4 cm	ścieżka rowerowa - AC 16 W 50/70 gr. 4 cm	podbudowa pomocnicza CBGM 0/22.4 C 3/4 gr. 15 cm	podbudowa zasadnicza kruszywo niezwiązane 0/31.5 mm gr. 15 cm	krawężnik 15x22x100 cm	krawężnik 15x30x100 cm	obrzeże 8x30x100 cm	przepust Ø400 mm	kruszywo niezwiązane 4/31.5 mm gr. 15 cm na geowłókninie	pobocze - kruszywo niezwiązane 0/31.5 mm gr. 10 cm
km			m2	m2	m2	m2	m2	m	m	m	m	m2	m2
1+303,00	1+311,00	L	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-	3,0	10,8	-	3,4	-
1+311,00	1+925,00	L	0,0	1213,9	1213,9	1213,9	1213,9	-	606,6	1213,6	4,0	595,7	-
1+925,00	1+980,00	L	0,0	86,7	86,7	89,4	86,7	-	35,4	91,5	4,0	37,6	-
1+980,00	2+629,00	L	0,0	1282,6	1282,6	1282,6	1282,6	6,0	633,0	1279,6	18,0	621,1	1,0
1+303,00	1+315,00	P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0	11,4
1+315,00	1+891,00	P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0	574,8
1+891,00	1+959,00	P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0	66,7

1+959,00	2+058,00	P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0	97,6
2+058,00	2+484,80	P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	8,0	0,0	501,4
2+484,80	2+614,00	P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	3,0	0,0	129,4
2+614,00	2+629,00	P	0,0	11,0	11,0	11,0	11,0	9,0	-	11,5	-	0,0	8,4
SUMA			0,0	2603,2	2603,2	2605,9	2603,2	15,0	1278,0	2607,0	37,0	1257,8	1390,7
km			m2	m2	m2	m2	m2	m	m	m	m	m2	m2
kilometraż	strona		chodnik - kostka brukowa gr. 6 cm	ścieżka rowerowa - AC 8 S 50/70 gr. 4 cm	ścieżka rowerowa - AC 16 W 50/70 gr. 4 cm	podbudowa pomocnicza CBGM 0/22.4 C 3/4 gr. 15 cm	podbudowa zasadnicza kruszywo niezwiązane 0/31.5 mm gr. 15 cm	krawężnik 15x22x100 cm	krawężnik 15x30x100 cm	obrzeże 8x30x100 cm	przepust Ø400 mm	kruszywo niezwiązane 4/31.5 mm gr. 15 cm na geowłókninie	pobocze - kruszywo niezwiązane 0/31.5 mm gr. 10 cm

9. Wykaz wpustów deszczowych

kilometraż	oznaczenie	ilość	wymiar	długość	nasyp	wykopy
		szt.	mm	m	m3	m3
1+330,00	PVC SN-8	1	160,0	3,7	1,48	1,85
1+370,00	PVC SN-8	1	160,0	3,7	1,48	1,85
1+410,00	PVC SN-8	1	160,0	3,7	1,48	1,85
1+450,00	PVC SN-8	1	160,0	3,9	1,56	1,95
1+490,00	PVC SN-8	1	160,0	3,9	1,56	1,95
1+535,00	PVC SN-8	1	160,0	3,9	1,56	1,95
1+570,00	PVC SN-8	1	160,0	3,9	1,56	1,95
1+610,00	PVC SN-8	1	160,0	4,1	1,64	2,05
1+650,00	PVC SN-8	1	160,0	4,1	1,64	2,05
1+690,00	PVC SN-8	1	160,0	4,1	1,64	2,05
1+730,00	PVC SN-8	1	160,0	3,9	1,56	1,95
1+770,00	PVC SN-8	1	160,0	3,9	1,56	1,95
1+810,00	PVC SN-8	1	160,0	3,9	1,56	1,95
1+890,00	PVC SN-8	1	160,0	3,9	1,56	1,95
1+932,00	PVC SN-8	1	160,0	3,9	1,56	1,95
1+962,00	PVC SN-8	1	160,0	3,9	1,56	1,95
1+997,00	PVC SN-8	1	160,0	3,9	1,56	1,95
2+033,00	PVC SN-8	1	160,0	3,9	1,56	1,95
2+073,00	PVC SN-8	1	160,0	3,9	1,56	1,95
2+113,00	PVC SN-8	1	160,0	3,9	1,56	1,95
2+153,00	PVC SN-8	1	160,0	3,9	1,56	1,95
2+193,00	PVC SN-8	1	160,0	3,9	1,56	1,95
2+233,00	PVC SN-8	1	160,0	3,9	1,56	1,95
2+273,00	PVC SN-8	1	160,0	3,9	1,56	1,95
2+351,00	PVC SN-8	1	160,0	3,9	1,56	1,95
2+391,00	PVC SN-8	1	160,0	3,9	1,56	1,95
2+433,00	PVC SN-8	1	160,0	3,9	1,56	1,95
2+473,00	PVC SN-8	1	160,0	3,9	1,56	1,95
2+498,00	PVC SN-8	1	160,0	3,9	1,56	1,95
2+538,00	PVC SN-8	1	160,0	4,1	1,64	2,05
2+578,00	PVC SN-8	1	160,0	3,7	1,48	1,85
2+618,00	PVC SN-8	1	160,0	3,7	1,48	1,85
SUMA		32	-	124,6	49,8	62,3
kilometraż	oznaczenie	ilość	wymiar	długość	nasyp	wykopy
		szt.	mm	m	m3	m3

10. Wykaz koryt krakowskich

kilometraż	strona	koryto krakowskie	koryto krakowskie połówka
km		m	m
1+329,00 1+710,00	L	0,0	381,0

1+710,00	1+729,85	L	19,8	0,0
2+570,00	2+621,00	L	0,0	51,0
SUMA			19,8	432,0
km	strona	m		m
kilometraż		koryto krakowskie		koryto krakowskie połówka

11. Wykaz rowów do umocnienia

kilometraż		strona	rodzaj materiału	długość	szerokość	plyty ażurowe	darnina
km				m	m	m2	m2
2+460,71	2+487,28	L	plyty ażurowe	26,6	3,0	79,8	
2+499,00	2+562,00	L	darnina	63,0	3,0		189,0
2+460,71	2+501,00	P	plyty ażurowe	40,3	3,0	120,9	
SUMA						200,7	189,0

12. Wykaz humusowania z obsianiem

kilometraż	długość odcinka	szerokość humusowania	powierzchnia
km	m	m	m2
1+303,00		4,76	
	8,00		33,24
1+311,00		3,55	
	26,00		97,89
1+337,00		3,98	
	25,00		103,25
1+362,00		4,28	
	25,00		104,88
1+387,00		4,11	
	30,00		118,65
1+417,00		3,80	
	29,00		117,74
1+446,00		4,32	
	24,00		111,12
1+470,00		4,94	
	19,00		97,19
1+489,00		5,29	
	20,00		104,10
1+509,00		5,12	
	20,00		103,00
1+529,00		5,18	
	19,00		100,04
1+548,00		5,35	
	23,00		122,13
1+571,00		5,27	
	27,00		143,51
1+598,00		5,36	
	23,00		127,88
1+621,00		5,76	
	29,00		166,17
1+650,00		5,70	
	31,00		182,59
1+681,00		6,08	
	32,00		193,28
1+713,00		6,00	
	30,00		193,95
1+743,00		6,93	
	32,00		227,52

1+775,00		7,29	
	32,00		228,16
1+807,00		6,97	
	30,00		201,00
1+837,00		6,43	
	32,00		212,32
1+869,00		6,84	
	24,00		119,40
1+893,00		3,11	
	26,00		128,31
1+919,00		6,76	
	21,00		133,88
1+940,00		5,99	
	53,00		307,67
1+993,00		5,62	
	32,00		173,92
2+025,00		5,25	
	27,00		145,67
2+052,00		5,54	
	26,00		150,41
2+078,00		6,03	
	26,00		163,28
2+104,00		6,53	
	24,00		155,40
2+128,00		6,42	
	27,00		168,48
2+155,00		6,06	
	27,00		156,60
2+182,00		5,54	
	27,00		154,17
2+209,00		5,88	
	27,00		152,15
2+236,00		5,39	
	28,00		150,78
2+264,00		5,38	
	28,00		172,62
2+292,00		6,95	
	28,00		200,76
2+320,00		7,39	
	27,00		189,54
2+347,00		6,65	
	25,00		171,38
2+372,00		7,06	
	19,00		140,32
2+391,00		7,71	
	16,00		106,96
2+407,00		5,66	
	26,00		161,20
2+433,00		6,74	
	26,00		173,55
2+459,00		6,61	
	1,00		6,82
2+474,00		7,03	
	0,00		0,00
2+487,00		3,07	
	14,00		43,05
2+501,00		3,08	

	17,00	3,00	51,68
2+518,00			
	24,00	3,03	72,36
2+542,00			
	19,00	6,63	91,77
2+561,00			
	20,00	5,00	116,30
2+581,00			
	25,00	5,00	125,00
2+606,00			
	23,00	3,21	94,42
2+629,00			
SUMA			7267,5
kilometraż	długość odcinka	szerokość humusowania	powierzchnia
km	m	m	m2

nasadzenia drzew (szt.) 24

13. Wykaz urządzeń BRD

kilometraż		strona	rodzaj elementu	U-1a	U-1c	U-14a (N2W3A)	U-11a (h=1.2m)
km				szt.	szt.	m	m
1+320,00	1+732,00	L	U-11a				412,0
1+962,00	1+971,00	L	U-11a				9,0
2+236,00	2+626,00	L	U-11a				390,0
2+358,00	2+430,00	P	U-14a			72,00	
2+368,00	2+440,00	L	U-14a			72,00	
2+366,00		P	U-1c		1,00		
2+380,00		L	U-1c		1,00		
2+392,00		P	U-1c		1,00		
2+406,00		L	U-1c		1,00		
2+418,00		P	U-1c		1,00		
2+432,00		L	U-1c		1,00		
2+436,00		P	U-1a	1,00			
2+469,00		L	U-1a	1,00			
2+469,00		P	U-1a	1,00			
2+501,00		L	U-1a	1,00			
2+501,00		P	U-1a	1,00			
2+532,00		L	U-1a	1,00			
2+532,00		P	U-1a	1,00			
SUMA				7,0	6,0	144,0	811,0

14. Wykaz oznakowania pionowego

znaki projektowane	znaki nowe	
	tarcza	sztuka
A-1	1	1
A-2	1	1
A-24	4	4
C-13	2	2
C-13a	3	1
D-6a	2	2
D-42	1	2
D-43	1	2
E-17a "Ruchna"	1	2
E-17a "Węgrów"	1	2
E-18a "Ruchna"	1	2
E-18a "Węgrów"	1	2

SUMA	19	23
znaki projektowane	znaki nowe	
	tarcza	szttyca

15. Wykaz oznakowania poziomego

symbol	jedn. pow.	obmiar	powierzchnia
	m2 / mb / szt.	m / szt.	m2
P-1a	0,040	1151,70	46,07
P-1b	0,040	90,80	3,63
P-1e	0,120	22,00	2,64
P-4	0,240	20,50	4,92
P-6	0,080	54,00	4,32
P-7c	0,060	1247,00	74,82
P-7d	0,120	105,00	12,60
P-11	0,500	6,00	3,00
	1,000	6,00	6,00
P-14	0,375	6,00	2,25
P-23	0,662	5,00	3,31
SUMA			163,56