

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI LECIEJEWO - KRAJEWICE

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
	D 01.01.01 45233000-9	<u>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
1	D 01.01.01.21	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	1,48
	plan sytuacyjny	- trasa zasadnicza	km	1,48
	D 01.02.02 45112000-5	<u>ZDJECIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU).</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
2	D 01.02.02.14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 16-25 cm	*	*
	załącznik nr 1, załącznik nr 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 20 cm za pomocą spycharek do późniejszego wykorzystania - trasa zasadnicza	m ³	56,29
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 20 cm za pomocą spycharek z wywozem na odkład na odległość 10 km - trasa zasadnicza	m ³	426,31
		- trasa zasadnicza - 2412,997m ² *0,2m=m ³ , 482,59m ³ -56,29m ³ =426,31m ³	*	*
	D 01.02.04 45111000-8	<u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u> <u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</u>	*	*
3	D 01.02.04.27	Rozebranie krawężników betonowych z wywozem	m	4,00
	obmiar własny	Rozebranie istniejących krawężników betonowych wraz z ławą betonową z wywozem - trasa zasadnicza	m	4,00
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-III KATEGORII.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
4	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 6-15 km	m ³	81,80
	załącznik nr 4	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km - istniejąca nawierzchnia z kruszywa po korytowaniu	m ³	81,80
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
5	D 02.03.01.14	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 10 km z formowaniem i zagęszczeniem	m ³	728,00
	załącznik nr 3	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 10 km z formowaniem i zagęszczeniem -trasa zasadnicza	m ³	728,00
	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
	D 04.01.01 45233000-9	<u>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGESZCZANIEM PODŁOŻA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
6	D 04.01.01.11	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 7 cm - wyprofilowanie i zagęszczenie istniejącej nawierzchni z tłucznia	m ²	2 196,00
7	D 04.01.01.12	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 20 cm - zjazd	m ²	60,00
	D 04.03.01 45233000-9	<u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
8	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²	12 394,64
	plan	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - warstwy niebitumiczne	*	*
	sytuacyjny, przekroje	- istniejąca nawierzchnia tłuczniowa - trasa zasadnicza	m ²	6 197,32
		- warstwa wyrównawcza z kruszywa - trasa zasadnicza	m ²	6 197,32

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
9	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - <u>warstwy niebitumiczne</u>	m ²	6 197,32
		- warstwa wyrównawcza z kruszywa - trasa zasadnicza	m ²	6 197,32
		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - <u>warstwy bitumiczne</u>	m ²	8,00
		- istniejąca nawierzchnia na połączeniu z nowo projektowaną	m2	8,00
	D 04.08.05 45233000-9	<u>WYRÓWNANIE PODBUDOWY KRUSZYWEM STABILIZOWANYM MECHANICZNIE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
10	D 04.08.05.11	Wyrównanie podbudowy mieszkanką niezwiązaną stabilizowaną mechanicznie grubości min 7 cm.	m ³	546,12
	załącznik nr 5	Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm grubości min 7 cm	m ³	546,12
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
	D 05.02.01 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
11	D 05.02.01.11	Wykonanie nawierzchni z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm, grubości 20 cm	m ²	60,00
		Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm, grubości 15 cm - zjazdy	m ²	60
	D 05.03.05/b 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
12	D 05.03.05.25	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11, warstwa ścieralna, gr. w-wy 5 cm	m ²	5 930,44
	obmiar własny	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11, warstwa ścieralna, gr. w-wy 5 cm – trasa zasadnicza	m ²	5 930,44
	D 05.03.11 45233000-9	<u>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
13	D 05.03.11.32	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 5 cm	m ²	8,00
		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 5 cm - trasa zasadnicza połączenie z istniejącą nawierzchnią bitumiczną na dł. 5 m	m ²	8,00

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	D 05.03.17 45233000-9	<u>REMONT CZĄSTKOWY ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
14	D 05.03.17.15	Wykonanie remontu cząstkowego z kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm - uzupełnienie braków w istniejącej nawierzchni tłuczniowej	m ²	<u>60,00</u>
	D 06.00.00	<u>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</u>	*	*
	D 06.01.01 45112000-5	<u>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
15	D 06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m ²	<u>562,89</u>
	załącznik nr 1a	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z gruntu wcześniej sprzymowanego - trasa zasadnicza (562,89x0,1=56,29)	m ²	562,89

TABELA ZDJĘCIA WARSTWY ZIEMI ROŚLINNEJ

Pikietaż	Szerokość terenu	Średnia szerokość terenu	Odległość	Powierzchnia terenu
1	2	3	4	5
km	m	m	m	m ²
TRASA ZASADNICZA				
0+000,00	1,76	-	-	-
0+019,80	1,48	1,62	19,80	32,08
0+042,97	1,63	1,56	23,17	36,15
0+066,39	1,87	1,75	23,42	40,99
0+088,43	1,57	1,72	22,04	37,91
0+111,13	1,18	1,38	22,70	31,33
0+133,20	0,91	1,05	22,07	23,17
0+156,81	1,13	1,02	23,61	24,08
0+180,98	1,27	1,20	24,17	29,00
0+205,37	1,78	1,53	24,39	37,32
0+229,01	1,67	1,73	23,64	40,90
0+251,47	1,86	1,77	22,46	39,75
0+274,20	2,13	2,00	22,73	45,46
0+297,88	1,59	1,86	23,68	44,04
0+320,57	1,21	1,40	22,69	31,77
0+343,10	1,64	1,43	22,53	32,22
0+365,45	1,21	1,43	22,35	31,96
0+387,37	1,12	1,17	21,92	25,65
0+409,85	1,95	1,54	22,48	34,62
0+433,70	1,71	1,83	23,85	43,65
0+456,29	1,43	1,57	22,59	35,47
0+479,15	1,82	1,63	22,86	37,26
0+502,15	1,55	1,69	23,00	38,87
0+525,14	1,52	1,54	22,99	35,40
0+547,36	1,36	1,44	22,22	32,00
0+570,11	1,20	1,28	22,75	29,12
0+592,76	1,90	1,55	22,65	35,11
0+615,43	1,82	1,86	22,67	42,17
0+639,13	1,78	1,80	23,70	42,66
0+661,87	1,87	1,83	22,74	41,61
0+684,95	2,20	2,04	23,08	47,08
0+709,71	1,99	2,10	24,76	52,00
0+738,37	1,60	1,80	28,66	51,59
0+762,26	1,34	1,47	23,89	35,12
0+787,05	1,04	1,19	24,79	29,50
0+811,51	1,58	1,31	24,46	32,04
0+831,74	1,80	1,69	20,23	34,19
0+853,55	1,56	1,68	21,81	36,64
0+878,82	1,59	1,58	25,27	39,93
0+902,19	1,72	1,66	23,37	38,79
0+925,05	1,68	1,70	22,86	38,86

TABELA ZDJĘCIA WARSTWY ZIEMI ROŚLINNEJ

Pikietaż	Szerokość terenu	Średnia szerokość terenu	Odległość	Powierzchnia terenu
1	2	3	4	5
km	m	m	m	m ²
TRASA ZASADNICZA				
0+947,78	1,74	1,71	22,73	38,87
0+971,75	1,56	1,65	23,97	39,55
0+991,80	1,44	1,50	20,05	30,08
1+014,41	1,84	1,64	22,61	37,08
1+038,16	1,83	1,84	23,75	43,70
1+061,61	1,26	1,55	23,45	36,35
1+084,92	1,74	1,50	23,31	34,97
1+108,79	1,61	1,68	23,87	40,10
1+132,11	1,62	1,62	23,32	37,78
1+156,65	1,62	1,62	24,54	39,75
1+180,79	1,86	1,74	24,14	42,00
1+204,29	1,71	1,79	23,50	42,07
1+230,43	1,78	1,75	26,14	45,75
1+253,70	1,91	1,85	23,27	43,05
1+277,44	1,87	1,89	23,74	44,87
1+302,06	1,84	1,86	24,62	45,79
1+324,75	2,32	2,08	22,69	47,20
1+347,27	1,84	2,08	22,52	46,84
1+369,32	1,68	1,76	22,05	38,81
1+391,68	1,57	1,63	22,36	36,45
1+415,53	1,64	1,61	23,85	38,40
1+438,60	1,89	1,77	23,07	40,83
1+460,16	1,14	1,52	21,56	32,77
1+482,61	0,86	1,00	22,45	22,45
Suma:			1 482,61	2 412,97

482,594

TABELA HUMUSOWANIA

Pikietaż	Szerokość terenu	Średnia szerokość terenu	Odległość	Powierzchnia terenu
1	2	3	4	5
km	m	m	m	m ²
TRASA ZASADNICZA				
0+000,00	0,48	0,00	0,00	0,00
0+019,80	0,33	0,41	19,80	8,12
0+042,97	0,48	0,41	23,17	9,50
0+066,39	0,51	0,50	23,42	11,71
0+088,43	0,46	0,49	22,04	10,80
0+111,13	0,48	0,47	22,70	10,67
0+133,20	0,48	0,48	22,07	10,59
0+156,81	0,26	0,37	23,61	8,74
0+180,98	0,47	0,37	24,17	8,94
0+205,37	0,72	0,60	24,39	14,63
0+229,01	0,17	0,45	23,64	10,64
0+251,47	0,58	0,38	22,46	8,53
0+274,20	0,64	0,61	22,73	13,87
0+297,88	0,72	0,68	23,68	16,10
0+320,57	0,78	0,75	22,69	17,02
0+343,10	0,84	0,81	22,53	18,25
0+365,45	0,38	0,61	22,35	13,63
0+387,37	0,21	0,30	21,92	6,58
0+409,85	0,48	0,35	22,48	7,87
0+433,70	0,31	0,40	23,85	9,54
0+456,29	0,30	0,31	22,59	7,00
0+479,15	0,42	0,36	22,86	8,23
0+502,15	0,23	0,33	23,00	7,59
0+525,14	0,28	0,26	22,99	5,98
0+547,36	0,30	0,29	22,22	6,44
0+570,11	0,21	0,26	22,75	5,92
0+592,76	0,40	0,31	22,65	7,02
0+615,43	0,31	0,36	22,67	8,16
0+639,13	0,28	0,30	23,70	7,11
0+661,87	0,33	0,31	22,74	7,05
0+684,95	0,70	0,52	23,08	12,00
0+709,71	0,60	0,65	24,76	16,09
0+738,37	0,46	0,53	28,66	15,19
0+762,26	0,47	0,47	23,89	11,23
0+787,05	0,22	0,35	24,79	8,68
0+811,51	0,40	0,31	24,46	7,58
0+831,74	0,58	0,49	20,23	9,91
0+853,55	0,21	0,40	21,81	8,72
0+878,82	0,28	0,25	25,27	6,32
0+902,19	0,22	0,25	23,37	5,84

TABELA HUMUSOWANIA

Pikietaż	Szerokość terenu	Średnia szerokość terenu	Odległość	Powierzchnia terenu
1	2	3	4	5
km	m	m	m	m²
TRASA ZASADNICZA				
0+925,05	0,18	0,20	22,86	4,57
0+947,78	0,24	0,21	22,73	4,77
0+971,75	0,16	0,20	23,97	4,79
0+991,80	0,23	0,20	20,05	4,01
1+014,41	0,34	0,29	22,61	6,56
1+038,16	0,33	0,34	23,75	8,08
1+061,61	0,33	0,33	23,45	7,74
1+084,92	0,37	0,35	23,31	8,16
1+108,79	0,23	0,30	23,87	7,16
1+132,11	0,12	0,18	23,32	4,20
1+156,65	0,22	0,17	24,54	4,17
1+180,79	0,36	0,29	24,14	7,00
1+204,29	0,21	0,29	23,50	6,82
1+230,43	0,28	0,25	26,14	6,54
1+253,70	0,41	0,35	23,27	8,14
1+277,44	0,37	0,39	23,74	9,26
1+302,06	0,34	0,36	24,62	8,86
1+324,75	0,83	0,59	22,69	13,39
1+347,27	0,34	0,59	22,52	13,29
1+369,32	0,28	0,31	22,05	6,84
1+391,68	0,26	0,27	22,36	6,04
1+415,53	0,37	0,32	23,85	7,63
1+438,60	0,39	0,38	23,07	8,77
1+460,16	0,11	0,25	21,56	5,39
1+482,61	0,15	0,13	22,45	2,92

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

Pikietaż	Powierzchnia		Odległość	Objętość	
	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp
km	m ²	m ²	m	m ³	m ³
1	2	3	4	5	6
TRASA ZASADNICZA					
0+000,00	0,01	0,38	-	-	-
0+019,80	0,00	0,45	19,80	0	8
0+042,97	0,00	0,51	23,17	0	11
0+066,39	0,00	0,57	23,42	0	13
0+088,43	0,00	0,51	22,04	0	12
0+111,13	0,00	0,44	22,70	0	11
0+133,20	0,00	0,39	22,07	0	9
0+156,81	0,00	0,34	23,61	0	9
0+180,98	0,00	0,41	24,17	0	9
0+205,37	0,00	0,50	24,39	0	11
0+229,01	0,00	0,44	23,64	0	11
0+251,47	0,00	0,56	22,46	0	11
0+274,20	0,00	0,63	22,73	0	14
0+297,88	0,00	0,55	23,68	0	14
0+320,57	0,00	0,50	22,69	0	12
0+343,10	0,00	0,61	22,53	0	13
0+365,45	0,00	0,42	22,35	0	12
0+387,37	0,00	0,41	21,92	0	9
0+409,85	0,00	0,64	22,48	0	12
0+433,70	0,00	0,48	23,85	0	13
0+456,29	0,00	0,43	22,59	0	10
0+479,15	0,00	0,50	22,86	0	11
0+502,15	0,00	0,42	23,00	0	11
0+525,14	0,00	0,43	22,99	0	10
0+547,36	0,00	0,42	22,22	0	9
0+570,11	0,00	0,38	22,75	0	9
0+592,76	0,00	0,62	22,65	0	11
0+615,43	0,00	0,53	22,67	0	13
0+639,13	0,00	0,52	23,70	0	12
0+661,87	0,00	0,48	22,74	0	11
0+684,95	0,00	0,60	23,08	0	12
0+709,71	0,00	0,51	24,76	0	14
0+738,37	0,00	0,42	28,66	0	13
0+762,26	0,00	0,47	23,89	0	11
0+787,05	0,00	0,33	24,79	0	10
0+811,51	0,00	0,45	24,46	0	10
0+831,74	0,00	0,52	20,23	0	10
0+853,55	0,00	0,39	21,81	0	10
0+878,82	0,00	0,48	25,27	0	11
0+902,19	0,00	0,48	23,37	0	11

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

Pikietaż	Powierzchnia		Odległość	Objętość	
	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp
km	m ²	m ²	m	m ³	m ³
1	2	3	4	5	6
TRASA ZASADNICZA					
0+925,05	0,00	0,46	22,86	0	11
0+947,78	0,00	0,49	22,73	0	11
0+971,75	0,00	0,42	23,97	0	11
0+991,80	0,00	0,40	20,05	0	8
1+014,41	0,00	0,54	22,61	0	11
1+038,16	0,00	0,50	23,75	0	12
1+061,61	0,00	0,43	23,45	0	11
1+084,92	0,00	0,54	23,31	0	11
1+108,79	0,00	0,48	23,87	0	12
1+132,11	0,00	0,42	23,32	0	10
1+156,65	0,00	0,47	24,54	0	11
1+180,79	0,01	0,47	24,14	0	11
1+204,29	0,00	0,47	23,50	0	11
1+230,43	0,00	0,46	26,14	0	12
1+253,70	0,00	0,52	23,27	0	11
1+277,44	0,00	0,45	23,74	0	12
1+302,06	0,00	0,47	24,62	0	11
1+324,75	0,00	0,73	22,69	0	14
1+347,27	0,00	0,53	22,52	0	14
1+369,32	0,00	0,41	22,05	0	10
1+391,68	0,00	0,45	22,36	0	10
1+415,53	0,00	0,52	23,85	0	12
1+438,60	0,00	0,56	23,07	0	12
1+460,16	0,01	0,27	21,56	0	9
1+482,61	0,01	0,24	22,45	0	6
Suma:				0	707
Po uwzględnieniu współczynnika spulchnienia 1,03				0	728

TABELA KORYTOWANIA ISTN. NAWIERZCHNI

Pikietaż	Szerokość	powierzchnia	Średnia szerokość nawierzchni	Objętość	Odległość	Powierzchnia nawierzchni
1	2	3	3		4	5
km	m	m ²	m	m ³	m	m ²
TRASA ZASADNICZA						
0+000,00	4,18	0,49	-	-	-	
0+019,80	0,80	0,01	2,49	4,95	19,80	49
0+042,97	0,80	0,01	0,80	0,23	23,17	19
0+066,39	1,00	0,03	0,90	0,47	23,42	21
0+088,43	0,00	0,00	0,50	0,33	22,04	11
0+111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	22,70	0
0+133,20	0,00	0,00	0,00	0,00	22,07	0
0+156,81	4,18	0,22	2,09	2,60	23,61	49
0+180,98	3,18	0,10	3,68	3,87	24,17	89
0+205,37	4,18	0,17	3,68	3,29	24,39	90
0+229,01	3,39	0,12	3,79	3,43	23,64	90
0+251,47	1,02	0,02	2,21	1,57	22,46	50
0+274,20	1,88	0,03	1,45	0,57	22,73	33
0+297,88	0,72	0,01	1,30	0,47	23,68	31
0+320,57	0,00	0,02	0,36	0,34	22,69	8
0+343,10	1,15	0,08	0,58	1,13	22,53	13
0+365,45	1,98	0,00	1,57	0,89	22,35	35
0+387,37	0,00	0,00	0,99	0,00	21,92	22
0+409,85	0,00	0,00	0,00	0,00	22,48	0
0+433,70	2,08	0,10	1,04	1,19	23,85	25
0+456,29	1,76	0,06	1,92	1,81	22,59	43
0+479,15	4,18	0,12	2,97	2,06	22,86	68
0+502,15	1,77	0,06	2,98	2,07	23,00	69
0+525,14	1,25	0,02	1,51	0,92	22,99	35
0+547,36	1,28	0,02	1,27	0,44	22,22	28
0+570,11	0,72	0,01	1,00	0,34	22,75	23
0+592,76	0,00	0,00	0,36	0,11	22,65	8
0+615,43	0,00	0,00	0,00	0,00	22,67	0
0+639,13	0,50	0,01	0,25	0,12	23,70	6
0+661,87	4,18	0,20	2,34	2,39	22,74	53
0+684,95	1,50	0,07	2,84	3,12	23,08	66
0+709,71	1,24	0,05	1,37	1,49	24,76	34
0+738,37	4,18	0,19	2,71	3,44	28,66	78
0+762,26	0,50	0,01	2,34	2,39	23,89	56
0+787,05	0,80	0,01	0,65	0,25	24,79	16
0+811,51	0,88	0,02	0,84	0,37	24,46	21
0+831,74	1,48	0,07	1,18	0,91	20,23	24
0+853,55	2,05	0,10	1,77	1,85	21,81	39
0+878,82	1,29	0,03	1,67	1,64	25,27	42
0+902,19	0,85	0,01	1,07	0,47	23,37	25

TABELA KORYTOWANIA ISTN. NAWIERZCHNI

Pikietaż	Szerokość	powierzchnia	Średnia szerokość nawierzchni	Objętość	Odległość	Powierzchnia nawierzchni
1	2	3	3		4	5
km	m	m ²	m	m ³	m	m ²
TRASA ZASADNICZA						
0+925,05	0,79	0,01	0,82	0,23	22,86	19
0+947,78	1,08	0,02	0,94	0,34	22,73	21
0+971,75	0,00	0,00	0,54	0,24	23,97	13
0+991,80	2,16	0,08	1,08	0,80	20,05	22
1+014,41	0,00	0,00	1,08	0,90	22,61	24
1+038,16	0,00	0,00	0,00	0,00	23,75	0
1+061,61	0,00	0,00	0,00	0,00	23,45	0
1+084,92	0,00	0,00	0,00	0,00	23,31	0
1+108,79	0,00	0,00	0,00	0,00	23,87	0
1+132,11	4,18	0,06	2,09	0,70	23,32	49
1+156,65	0,00	0,00	2,09	0,74	24,54	51
1+180,79	2,08	0,12	1,04	1,45	24,14	25
1+204,29	2,08	0,05	2,08	2,00	23,50	49
1+230,43	2,87	0,11	2,48	2,09	26,14	65
1+253,70	3,63	0,08	3,25	2,21	23,27	76
1+277,44	0,00	0,15	1,82	2,73	23,74	43
1+302,06	3,65	0,00	1,83	1,85	24,62	45
1+324,75	0,00	0,00	1,83	0,00	22,69	42
1+347,27	0,00	0,00	0,00	0,00	22,52	0
1+369,32	4,18	0,18	2,09	1,98	22,05	46
1+391,68	1,08	0,01	2,63	2,12	22,36	59
1+415,53	1,42	0,06	1,25	0,83	23,85	30
1+438,60	1,76	0,03	1,59	1,04	23,07	37
1+460,16	4,18	0,35	2,97	4,10	21,56	64
1+482,61	0,00	0,00	2,09	3,93	22,45	47
Suma:			94,06	81,80	1 482,61	2 196,00

TABELA OBJĘTOŚCI WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ

Pikietaż	Szerokość warstwy wyrównawczej	Powierzchnia przekroju warstwy wyrównawczej	Średnia powierzchnia przekroju warstwy wyrównawczej	Odległość	Powierzchnia układanej warstwy	Objętość warstwy wyrównawczej
1	2	3	5	7	8	9
km	m	m ²	m ²	m	m ²	m ³
TRASA ZASADNICZA						
0+000,00	4,18	0,000	-	-	-	-
0+019,80	4,18	0,357	0,179	19,80	82,76	3,54
0+042,97	4,18	0,397	0,377	23,17	96,85	8,74
0+066,39	4,18	0,448	0,423	23,42	97,90	9,91
0+088,43	4,18	0,439	0,444	22,04	92,13	9,79
0+111,13	4,18	0,526	0,483	22,70	94,89	10,96
0+133,20	4,18	0,454	0,490	22,07	92,25	10,81
0+156,81	4,18	0,280	0,367	23,61	98,69	8,66
0+180,98	4,18	0,288	0,284	24,17	101,03	6,86
0+205,37	4,18	0,280	0,284	24,39	101,95	6,93
0+229,01	4,18	0,284	0,282	23,64	98,82	6,67
0+251,47	4,18	0,392	0,338	22,46	93,88	7,59
0+274,20	4,18	0,307	0,350	22,73	95,01	7,96
0+297,88	4,18	0,466	0,387	23,68	98,98	9,16
0+320,57	4,18	0,551	0,509	22,69	94,84	11,55
0+343,10	4,18	0,397	0,474	22,53	94,18	10,68
0+365,45	4,18	0,321	0,359	22,35	93,42	8,02
0+387,37	4,18	0,483	0,402	21,92	91,63	8,81
0+409,85	4,18	0,663	0,573	22,48	93,97	12,88
0+433,70	4,18	0,307	0,485	23,85	99,69	11,57
0+456,29	4,18	0,285	0,296	22,59	94,43	6,69
0+479,15	4,18	0,280	0,283	22,86	95,55	6,47
0+502,15	4,18	0,310	0,295	23,00	96,14	6,79
0+525,14	4,18	0,313	0,312	22,99	96,10	7,17
0+547,36	4,18	0,362	0,338	22,22	92,88	7,51
0+570,11	4,18	0,383	0,373	22,75	95,10	8,49
0+592,76	4,18	0,719	0,551	22,65	94,68	12,48
0+615,43	4,18	0,434	0,577	22,67	94,76	13,08
0+639,13	4,18	0,387	0,411	23,70	99,07	9,74
0+661,87	4,18	0,280	0,334	22,74	95,05	7,60
0+684,95	4,18	0,317	0,299	23,08	96,47	6,90
0+709,71	4,18	0,355	0,336	24,76	103,50	8,32
0+738,37	4,18	0,280	0,318	28,66	119,80	9,11
0+762,26	4,18	0,421	0,351	23,89	99,86	8,39
0+787,05	4,18	0,375	0,398	24,79	103,62	9,87
0+811,51	4,18	0,392	0,384	24,46	102,24	9,39
0+831,74	4,18	0,349	0,371	20,23	84,56	7,51
0+853,55	4,18	0,280	0,315	21,81	91,17	6,87
0+878,82	4,18	0,384	0,332	25,27	105,63	8,39
0+902,19	4,18	0,382	0,383	23,37	97,69	8,95
0+925,05	4,18	0,369	0,376	22,86	95,55	8,60
0+947,78	4,18	0,399	0,384	22,73	95,01	8,73
0+971,75	4,18	0,328	0,364	23,97	100,19	8,73
0+991,80	4,18	0,280	0,304	20,05	83,81	6,10
1+014,41	4,18	0,371	0,326	22,61	94,51	7,37
1+038,16	4,18	0,316	0,344	23,75	99,28	8,17
1+061,61	4,18	0,468	0,392	23,45	98,02	9,19
1+084,92	4,18	0,404	0,436	23,31	97,44	10,16
1+108,79	4,18	0,365	0,385	23,87	99,78	9,19
1+132,11	4,18	0,280	0,323	23,32	97,48	7,53
1+156,65	4,18	0,389	0,335	24,54	102,58	8,22

Pikietaż	Szerokość warstwy wyrównawczej	Powierzchnia przekroju warstwy wyrównawczej	Średnia powierzchnia przekroju warstwy wyrównawczej	Odległość	Powierzchnia układanej warstwy	Objętość warstwy wyrównawczej
1	2	3	5	7	8	9
km	m	m ²	m ²	m	m ²	m ³
1+180,79	4,18	0,343	0,366	24,14	100,91	8,84
1+204,29	4,18	0,299	0,321	23,50	98,23	7,54
1+230,43	4,18	0,312	0,306	26,14	109,27	8,00
1+253,70	4,18	0,282	0,297	23,27	97,27	6,91
1+277,44	4,18	0,481	0,382	23,74	99,23	9,07
1+302,06	4,18	0,287	0,384	24,62	102,91	9,45
1+324,75	4,18	0,617	0,452	22,69	94,84	10,26
1+347,27	4,18	0,387	0,502	22,52	94,13	11,31
1+369,32	4,18	0,280	0,334	22,05	92,17	7,36
1+391,68	4,18	0,307	0,294	22,36	93,46	6,57
1+415,53	4,18	0,438	0,373	23,85	99,69	8,90
1+438,60	4,18	0,354	0,396	23,07	96,43	9,14
1+460,16	4,18	0,280	0,317	21,56	90,12	6,83
1+482,61	4,18	0,000	0,140	22,45	93,84	3,14
				1 482,61	6 197,32	546,12