

<b>„BUDOWA DROGI LESNEJ NR 65 W LEŚNICTWIE BRZEŹNO” OD KM 0+000 DO KM 0+737</b>				
<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>				
Lp.	Numer	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.
	SST			
1	2	3	4	5
<b>I</b>	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod wg CPV 45100000-8</b>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym zalesionym	0,74	km
2	D-01.02.01	Oczyszczenie pasa drogi z roślinności (KRZAKI, KARCZE) i pozostałości po niej z zasypaniem dołów po karpach ziemią z przerzutu poprzecznego. RYCZAŁT NA CAŁY ODCINEK	0,74	km
3	D-01.02.02	Zdjęcie w-wy humusu o gr. śr. 30cm, z odwozem nadmiaru na składowisko Wykonawcy na odl. do 15 km wraz z utylizacją - TABELA NR 4	846,43	m3
<b>II</b>	<b>D-02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE kod wg CPV 45100000-8</b>		
4	D - 02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi5-10 t na odl.do 15 km.Grunt kat.III-IV - TABELA NR 3	349,10	m3
5	D-02.01.01	Roboty ziemne z transportem urobku w obrębie budowy - PRZERZUT PODŁUŻNY GRUNTU Z WYKOPU W NASYP - TABELA NR 3	1 026,54	m3
6	D - 02.03.01	Nasypy wykonywane z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu - PRZERZUT POPRZECZNY - TABELA NR 3	74,34	m3
7	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - TABELA NR 3	1 100,88	m3
8	D-02.03.01	Doziarnienie górnej warstwy robót ziemnych mieszanką niezwiązaną 0/31,5mm C90/3 o gr. 5 cm. TABELA NR 8	195,09	m3
9	D-02.03.01b	Wzmocnienie nasypu w-wą geotkaniny polipropylenowej o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach min. 50kN, przyjęto zwiększenie o 5% na zakłady - TABELA NR 7	4 101,61	m2
<b>III</b>	<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY kod wg CPV 45233000-9</b>		
10	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - TABELA NR 7	3 901,82	m2
11	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego skalnego 0/63 mm, C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 17 cm - TABELA NR 2	3 607,47	m2
<b>IV</b>	<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE kod wg CPV 45233000-9</b>		
12	D 05.01.04a	Górna warstwa nawierzchni z mieszanki kruszywa niezwiązanego skalnego 0/31,5mm, C90/3, stabilizowanego mechanicznie,grubość warstwy po uwalowaniu 8 cm - TABELA NR 1	3 412,72	m2
13	D 05.01.04a	Miałowanie mechaniczne nawierzchni drogi przy pomocy piaskarki, warstwą miału kamiennego 0/5 mm o grubości warstwy 0,7 cm	3 412,72	m2
<b>V</b>	<b>D-06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE kod wg CPV 45100000-8</b>		
14	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) i zagęszczanie powierzchni korony drogi ,skarp, przeciwskaarp i muld wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III - TABELA NR 4	1 926,00	m2
15	D-06.01.01	Umocnienie poboczy mieszanką kruszywa łamanego skalnego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie oraz pospółki gliniastej w stosunku 1/1 gr. 10 cm po zagęszczeniu, TABELA NR 9	114,12	m3
16	D-06.01.01	Umocnienie skarp humusem z obsianiem mieszanka traw niskich, przy grubości warstwy humusu 10 cm, TABELA NR 4	1 454,81	m2
17	D-06.01.01	Humusowanie muldy z obsianiem mieszanką traw niskich, przy grubości warstwy humusu 10 cm, TABELA NR 10	471,19	m2

Lp.	Numer	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.
	SST			
1	2	3	4	5
<b>„BUDOWA DROGI LESNEJ NR 65 W LEŚNICTWIE BRZEŹNO”</b> <b>OD KM 0+000 DO KM 0+737</b> <b>ZJAZD Z DROGI GMINNEJ</b>				
<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>				
Lp.	Numer	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.
	SST			
1	2	3	4	5
<b>II</b>	<b>D-02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE kod wg CPV 45100000-8</b>		
1	D-02.03.01	<i>Doziarnienie górnej warstwy robót ziemnych mieszanką niezwiązaną 0/31,5mm C90/3 o gr. 5 cm. TABELA NR 8</i>	4,70	m3
2	D-02.03.01b	<i>Wzmocnienie nasypu w-wą geotkaniny polipropylenowej o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach min. 50kN</i>	94,00	m2
<b>III</b>	<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY kod wg CPV 45233000-9</b>		
3	D-04.01.01	<i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni</i>	94,00	m2
4	D-04.04.02b	<i>Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego skalnego 0/63 mm, C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 17 cm – na drodze pożarowej</i>	75,00	m2
<b>IV</b>	<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE kod wg CPV 45233000-9</b>		
5	D 05.01.04a	<i>Górna warstwa nawierzchni z mieszanki kruszywa niezwiązanego skalnego 0/31,5mm, C90/3, stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po uwalowaniu 8 cm</i>	64,00	m2
6	D 05.01.04a	<i>Miałowanie mechaniczne nawierzchni drogi przy pomocy piaskarki, warstwą miału kamiennego 0/5 mm o grubości warstwy 0,7 cm</i>	64,00	m2
<b>V</b>	<b>D-06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE kod wg CPV 45100000-8</b>		
7	D-06.01.01	<i>Plantowanie (obrobienie na czysto) i zagęszczanie powierzchni korony drogi ,skarp, przeciwskaarp i muld wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III</i>	9,50	m2
8	D-06.01.01	<i>Umocnienie poboczy mieszanką kruszywa łamanego skalnego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie oraz pospółki gliniastej w stosunku 1/1 gr. 10 cm po zagęszczeniu, TABELA NR 9</i>	1,31	m3
9	D-06.01.01	<i>Umocnienie skarp humusem z obsianiem mieszanką traw niskich, przy grubości warstwy humusu 10 cm,</i>	0,80	m2
10	D-06.01.01	<i>Humusowanie muldy z obsianiem mieszanką traw niskich, przy grubości warstwy humusu 10 cm,</i>	8,70	m2

**BUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 65 W NADLEŚNICTWIE SULĘCIN****TABELA NR 1****WYZNACZENIE POWIERZCHNI GÓRNEJ W-WY NAWIERZCHNI TŁUCZNIOWEJ - WARSTWA GR 8cm**

LP	KM	ODLEGŁOŚCI	SZEROKOŚĆ PRZEKROJU	ŚR. SZEROKOŚĆ PRZEKROJU	POWIERZCHNIA
		m	m	m	m2
TRASA GŁÓWNA OD KM 0+000,00 DO KM 0+737					
1	0+000,00		3,50		
2	0+737,00	737,00	3,50	3,50	2579,50
POWIERZCHNIA WARSTWY:					2579,50 m2
ZJAZDY I SKRZYŻOWANIA:					627,19 m2
MIJANKI:					270,03 m2
ŁĄCZNA POWIERZCHNIA GÓRNEJ W-WY TŁUCZNIA:					3476,72 m2

**BUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 65 W NADLEŚNICTWIE SULĘCIN****TABELA NR 2****WYZNACZENIE POWIERZCHNI DOLNEJ W-WY NAWIERZCHNI Z TŁUCZNI KAMIENNEGO - WARSTWA GR 17cm**

LP	KM	ODLEGŁOŚCI	SZEROKOŚĆ PRZEKROJU	ŚR. SZEROKOŚĆ PRZEKROJU	POWIERZCHNIA
		m	m	m	m2
TRASA GŁÓWNA OD KM 0+000,00 DO KM 0+737					
1	0+000,00		3,70		
2	0+737,00	737,00	3,70	3,70	2726,90

**POWIERZCHNIA WARSTWY: 2726,90 m<sup>2</sup>****ZJAZDY I SKRZYŻOWANIA: 672,04 m<sup>2</sup>****MIJANKI: 283,53 m<sup>2</sup>****ŁĄCZNA POWIERZCHNIA DOLNEJ W-WY Z TŁUCZNI KAMIENNEGO: 3682,47 m<sup>2</sup>**

# BUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 65 W NADLEŚNICTWIE SULĘCIN

TABELA NR 3

## WYZNACZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

ROBOTY ZIEMNE Z GRUNTU NORMOWEGO												
LP	KM DROGI	ODLEGŁOŚCI	POWIERZCHNIA		ŚREDNIA POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚĆ		ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR OBJĘTOŚCI		BILANS
			NASYP	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP	OBJĘTOŚĆ
	m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	m3	m3
TRASA GŁÓWNA OD KM 0+000,00 DO KM 0+737												
1	0+000,00		0,00	0,66								
2	0+007,83	7,83	0,43	0,00	0,21	0,33	1,66	2,57	1,66	0,00	0,91	0,91
3	0+010,07	2,24	0,34	0,76	0,38	0,38	0,86	0,85	0,85	0,01	0,00	-0,01
4	0+015,36	5,29	0,38	0,45	0,36	0,60	1,90	3,20	1,90	0,00	1,30	1,30
5	0+036,74	21,38	0,46	0,11	0,42	0,28	9,02	5,99	5,99	3,03	0,00	-3,03
6	0+056,14	19,40	0,90	0,00	0,68	0,06	13,17	1,07	1,07	12,10	0,00	-12,10
7	0+073,84	17,70	1,85	0,00	1,37	0,00	24,28	0,00	0,00	24,28	0,00	-24,28
8	0+091,46	17,62	0,92	0,00	1,38	0,00	24,34	0,00	0,00	24,34	0,00	-24,34
9	0+107,26	15,80	2,08	0,00	1,50	0,00	23,63	0,00	0,00	23,63	0,00	-23,63
10	0+124,81	17,55	1,84	0,16	1,96	0,08	34,33	1,38	1,38	32,95	0,00	-32,95
11	0+153,76	28,95	0,98	0,00	1,41	0,08	40,73	2,27	2,27	38,46	0,00	-38,46
12	0+167,33	13,57	0,75	0,00	0,86	0,00	11,72	0,00	0,00	11,72	0,00	-11,72
13	0+179,76	12,43	1,49	0,00	1,12	0,00	13,89	0,00	0,00	13,89	0,00	-13,89
14	0+206,01	26,25	1,59	0,00	1,54	0,00	40,35	0,00	0,00	40,35	0,00	-40,35
15	0+228,40	22,39	1,33	0,00	1,46	0,00	32,66	0,00	0,00	32,66	0,00	-32,66
16	0+250,71	22,31	1,67	0,00	1,50	0,00	33,47	0,00	0,00	33,47	0,00	-33,47
17	0+286,91	36,20	0,86	0,00	1,27	0,00	45,81	0,00	0,00	45,81	0,00	-45,81
18	0+308,81	21,90	0,00	1,20	0,43	0,60	9,41	13,13	9,41	0,00	3,72	3,72
19	0+327,99	19,18	0,73	0,07	0,37	0,63	7,00	12,14	7,00	0,00	5,14	5,14
20	0+349,18	21,19	0,91	0,04	0,82	0,05	17,32	1,12	1,12	16,20	0,00	-16,20
21	0+366,64	17,46	1,03	0,00	0,97	0,02	16,90	0,34	0,34	16,56	0,00	-16,56
22	0+387,64	21,00	0,76	0,00	0,90	0,00	18,81	0,00	0,00	18,81	0,00	-18,81
23	0+405,38	17,74	2,44	0,00	1,60	0,00	28,42	0,00	0,00	28,42	0,00	-28,42
24	0+438,47	33,09	1,03	0,14	1,74	0,07	57,44	2,25	2,25	55,19	0,00	-55,19
25	0+481,71	43,24	1,20	0,04	1,11	0,09	48,13	3,74	3,74	44,39	0,00	-44,39
26	0+496,90	15,19	0,00	1,00	0,60	0,52	9,10	7,90	7,90	1,20	0,00	-1,20
27	0+540,19	43,29	3,71	0,00	1,86	0,50	80,37	21,71	21,71	58,66	0,00	-58,66
28	0+558,12	17,93	2,03	0,00	2,87	0,00	51,51	0,00	0,00	51,51	0,00	-51,51
29	0+573,10	14,98	2,20	0,00	2,11	0,00	31,67	0,00	0,00	31,67	0,00	-31,67
30	0+594,15	21,05	2,33	0,00	2,26	0,00	47,66	0,00	0,00	47,66	0,00	-47,66
31	0+622,43	28,28	2,54	0,00	2,44	0,00	68,86	0,00	0,00	68,86	0,00	-68,86
32	0+643,07	20,64	2,47	0,00	2,50	0,00	51,66	0,00	0,00	51,66	0,00	-51,66
33	0+663,12	20,05	2,42	0,00	2,45	0,00	49,04	0,00	0,00	49,04	0,00	-49,04
34	0+686,49	23,37	1,80	0,00	2,11	0,00	49,37	0,00	0,00	49,37	0,00	-49,37
35	0+709,16	22,67	0,75	0,00	1,28	0,00	28,97	0,00	0,00	28,97	0,00	-28,97
36	0+722,88	13,72	0,36	0,47	0,56	0,24	7,62	3,23	3,23	4,39	0,00	-4,39

37	0+737,01	14,13	0,00	1,17	0,18	0,82	2,52	11,60	2,52	0,00	9,08	9,08
<b>SUMA:</b>							<b>1033,60</b>	<b>94,49</b>	<b>74,34</b>	<b>959,26</b>	<b>20,15</b>	<b>-939,11</b>
<b>BILANS ROBÓT ZIEMNYCH WYNOSI:</b>												<b>-939,11</b>

## 2. POZOSTAŁE ELEMENTY - CZĘŚĆ DROGOWA

LP	OBIEKT	WYKOP	NASYP
		m3	m3
47	wjazdy, skrzyżowania	177,98	47,03
48	mijanki	76,63	20,25
<b>SUMA:</b>		<b>254,61</b>	<b>67,28</b>

NALEŻY DOWIEŻĆ: 751,78 m3 GRUNTU  
 WBUDOWANIE Z PRZERZUTEM PODŁUŻNYM: 1026,54 m3 GRUNTU  
 WBUDOWANIE Z PRZERZUTEM POPRZECZNYM: 74,34 m3 GRUNTU

**BUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 65 W NADLEŚNICTWIE SULĘCIN**

**TABELA NR 4**

**WYZNACZENIE OBJĘTOŚCI ZDJĘCIA I NAŁOŻENIA HUMUSU**

ROBOTY ZIEMNE Z GRUNTU NORMOWEGO												
LP	KM DROGI	ODLEGŁOŚCI	POWIERZCHNIA		ŚREDNIA POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚĆ		ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR OBJĘTOŚCI		BILANS
			NASYP	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP	
	m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	m3	m3
TRASA GŁÓWNA OD KM 0+000,00 DO KM 0+737												
1,00	0+000,00		0,00	0,00								
2,00	0+007,83	7,83	0,09	0,00	0,05	0,00	0,36	0,00	0,00	0,36	0,00	-0,36
3,00	0+010,07	2,24	0,20	1,11	0,14	0,55	0,32	1,24	0,32	0,00	0,92	0,92
4,00	0+015,36	5,29	0,02	0,50	0,11	0,80	0,58	4,25	0,58	0,00	3,67	3,67
5,00	0+036,74	21,38	0,03	0,53	0,03	0,52	0,58	11,03	0,58	0,00	10,45	10,45
6,00	0+056,14	19,40	0,06	0,65	0,04	0,59	0,86	11,46	0,86	0,00	10,60	10,60
7,00	0+073,84	17,70	0,12	0,75	0,09	0,70	1,59	12,43	1,59	0,00	10,84	10,84
8,00	0+091,46	17,62	0,06	0,64	0,09	0,70	1,56	12,30	1,56	0,00	10,74	10,74
9,00	0+107,26	15,80	0,11	1,00	0,08	0,82	1,28	13,01	1,28	0,00	11,73	11,73
10,00	0+124,81	17,55	0,22	3,28	0,16	2,14	2,86	37,63	2,86	0,00	34,77	34,77
11,00	0+153,76	28,95	0,02	1,12	0,12	2,20	3,45	63,73	3,45	0,00	60,28	60,28
12,00	0+167,33	13,57	0,05	0,66	0,04	0,89	0,49	12,08	0,49	0,00	11,59	11,59
13,00	0+179,76	12,43	0,11	0,68	0,08	0,67	0,99	8,32	0,99	0,00	7,33	7,33
14,00	0+206,01	26,25	0,12	0,81	0,11	0,74	2,90	19,44	2,90	0,00	16,54	16,54
15,00	0+228,40	22,39	0,08	0,74	0,10	0,77	2,18	17,24	2,18	0,00	15,06	15,06
16,00	0+250,71	22,31	0,12	0,93	0,10	0,83	2,26	18,53	2,26	0,00	16,27	16,27
17,00	0+286,91	36,20	0,05	0,77	0,08	0,85	3,06	30,70	3,06	0,00	27,64	27,64
18,00	0+308,81	21,90	0,39	1,52	0,22	1,15	4,75	25,10	4,75	0,00	20,35	20,35
19,00	0+327,99	19,18	0,03	0,81	0,21	1,16	4,04	22,34	4,04	0,00	18,30	18,30
20,00	0+349,18	21,19	0,07	0,79	0,05	0,80	1,05	16,94	1,05	0,00	15,89	15,89
21,00	0+366,64	17,46	0,08	0,74	0,07	0,76	1,27	13,33	1,27	0,00	12,06	12,06
22,00	0+387,64	21,00	0,06	0,73	0,07	0,73	1,50	15,40	1,50	0,00	13,90	13,90
23,00	0+405,38	17,74	0,13	0,63	0,10	0,68	1,74	12,07	1,74	0,00	10,33	10,33
24,00	0+438,47	33,09	0,20	1,93	0,16	1,28	5,44	42,27	5,44	0,00	36,83	36,83
25,00	0+481,71	43,24	0,09	0,70	0,14	1,31	6,20	56,80	6,20	0,00	50,60	50,60
26,00	0+496,90	15,19	0,36	1,17	0,23	0,94	3,42	14,21	3,42	0,00	10,79	10,79
27,00	0+540,19	43,29	0,20	0,89	0,28	1,03	12,16	44,68	12,16	0,00	32,52	32,52
28,00	0+558,12	17,93	0,12	0,93	0,16	0,91	2,92	16,34	2,92	0,00	13,42	13,42
29,00	0+573,10	14,98	0,14	0,97	0,13	0,95	2,01	14,23	2,01	0,00	12,22	12,22
30,00	0+594,15	21,05	0,13	0,80	0,14	0,88	2,93	18,62	2,93	0,00	15,69	15,69
31,00	0+622,43	28,28	0,16	1,01	0,15	0,90	4,13	25,58	4,13	0,00	21,45	21,45
32,00	0+643,07	20,64	0,15	0,98	0,15	1,00	3,14	20,54	3,14	0,00	17,40	17,40
33,00	0+663,12	20,05	0,14	0,94	0,14	0,96	2,90	19,21	2,90	0,00	16,31	16,31
34,00	0+686,49	23,37	0,09	0,83	0,12	0,88	2,76	20,61	2,76	0,00	17,85	17,85
35,00	0+709,16	22,67	0,07	0,68	0,08	0,75	1,84	17,10	1,84	0,00	15,26	15,26
36,00	0+722,88	13,72	0,19	0,93	0,13	0,81	1,77	11,06	1,77	0,00	9,29	9,29
37,00	0+737,01	14,13	0,00	0,00	0,09	0,47	1,34	6,57	1,34	0,00	5,23	5,23
SUMA:							92,63	706,39	92,27	0,36	614,12	613,76

**2. POZOSTAŁE ELEMENTY - CZĘŚĆ DROGOWA**

LP	OBIEKT	WYKOP	NASYP
		m3	m3
1	wjazdy, skrzyżowania	97,89	70,55
2	mijanki	42,15	30,38
SUMA:		140,04	100,92

ZDJĘCIE HUMUSU: 846,43 m3  
NAŁOŻENIE HUMUSU: 193,55 m3



**BUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 65 W NADLEŚNICTWIE SULĘCIN**

**TABELA NR 5**

**WYZNACZENIE ILOŚCI ROBÓT NA ZJAZDACH I SKRZYŻOWANIACH I MIJANKACH**

L.p.	Km	Lokalizacja L/P	Pow. górnej w-wy tłucznia	Pow. dolnej w-wy tłucznia	Koryto gruntowe	Wykopy*	Nasypy	Wykop - humus	Nasyp - humus
			m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3
TRASA GŁÓWNA OD KM 0+000,00 DO KM 0+737									
1	0+000,00	LP	164,96	186,70	187,23	46,81	12,37	25,75	18,56
2	0+126,80	L	153,25	160,91	173,94	43,49	11,49	23,92	17,24
3	0+261,00	L	49,19	51,65	55,83	13,96	3,69	7,68	5,54
4	0+264,20	P	228,05	239,45	258,84	64,71	17,10	35,59	25,65
5	0+737,00	LP	31,74	33,33	36,02	9,01	2,38	4,96	3,57
ŁĄCZNIE DR. LEŚNA:			627,19	672,04	711,86	177,98	47,03	97,89	70,55

**BUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 65 W NADLEŚNICTWIE SULĘCIN**

**TABELA NR 6**

**WYZNACZENIE ILOŚCI ROBÓT W OBRĘBIE MIJANEK I SKŁADNIC**

L.p.	km	Lokalizacja L/P	Pow. górnej w-wy tłucznia	Pow. dolnej w-wy tłucznia	Koryto gruntowe	Wykopy	Nasypy	Wykop - humus	Nasyp - humus
			m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3
TRASA GŁÓWNA OD KM 0+000,00 DO KM 0+737									
2	0+134,35	L	138,03	144,93	156,66	39,17	10,35	21,54	15,53
3	0+440,00	L	132,00	138,60	149,82	37,46	9,90	20,60	14,85
	ŁĄCZNIE DR LEŚNA:		270,03	283,53	306,48	76,63	20,25	42,15	30,38

**BUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 65 W NADLEŚNICTWIE SULĘCIN**

**TABELA NR 7**

**WYZNACZENIE POWIERZCHNI PROFILOWANIA I ZAGĘSZCZANIA PODŁOŻA GRUNTOWEGO**

LP	KM	ODLEGŁOŚCI	SZEROKOŚĆ PRZEKROJU	ŚR. SZEROKOŚĆ PRZEKROJU	POWIERZCHNIA
		m	m	m	m2
TRASA GŁÓWNA OD KM 0+000,00 DO KM 0+737					
1	0+000,00		4,04		
2	0+737,00	737,00	4,04	4,04	2977,48
POWIERZCHNIA WARSTWY:					2977,48 m2
ZJAZDY I SKRZYŻOWANIA:					711,86 m2
MIJANKI:					306,48 m2
ŁĄCZNA POWIERZCHNIA PROFILOWANIA:					3995,82 m2

**BUDOWA DROGI LESNEJ NR 65 W NADLESNICTWIE SULĘCIN****TABELA NR 8****WYZNACZENIE POWIERZCHNI DOZIARNIENIA ISTN. PODŁOŻA WARSTWĄ MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ  
0/31,5mm**

LP	KM	ODLEGŁOŚCI	SZEROKOŚĆ PRZEKROJU	ŚR. SZEROKOŚĆ PRZEKROJU	POWIERZCHNIA
		m	m	m	m2
TRASA GŁÓWNA OD KM 0+000,00 DO KM 0+737					
1	0+000,00		4,04		
2	0+737,00	737,00	4,04	4,04	2977,48

**POWIERZCHNIA WARSTWY: 2977,48 m<sup>2</sup>****ZJAZDY I SKRZYŻOWANIA: 711,86 m<sup>2</sup>****MIJANKI: 306,48 m<sup>2</sup>****ŁĄCZNA POWIERZCHNIA DOZIARNIENIA: 3995,82 m<sup>2</sup>****ŁĄCZNA OBJĘTOŚĆ DOZIARNIENIA: 199,79 m<sup>3</sup>**

**BUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 65 W NADLEŚNICTWIE SULĘCIN****TABELA NR 9****UMOCNIENIE POBOCZY MIESZANKA KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO #0/31,5 I POSPÓŁKI GLINIASTEJ  
GR. 10 cm**

L.p.	Kilometracja		Lokalizacja L/P	Długość pobocza	Szerokość pobocza	Objętość pobocza
	Od	Do		m	m	m3
TRASA GŁÓWNA OD KM 0+000,00 DO KM 0+737						
1	0+000,00	0+264,20	P	298,37	0,75	22,38
2	0+264,20	0+737,00	P	467,16	0,75	35,04
3	0+000,00	0+126,80	L	130,67	0,75	9,80
4	0+126,80	0+261,00	L	151,55	0,75	11,37
5	0+261,00	0+737,00	L	491,03	0,75	36,83
ŁĄCZNIE POBOCZA TRASA GŁÓWNA						115,42

**BUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 65 W NADLEŚNICTWIE SULĘCIN****TABELA NR 10****WYZNACZENIE POWIERZCHNI UMOCNIEŃ MULDY Z HUMUSU (szer. 1,40 m)**

L.p.	Kilometracja		Lokalizacja L/P	Powierzchnia umocnienia
				m2
TRASA GŁÓWNA OD KM 0+000,00 DO KM 0+737				
1.	0+000,00	0+012,00	P	16,80
2.	0+264,20	0+321,20	P	79,80
3.	0+481,00	0+524,48	P	60,87
4.	0+710,00	0+720,71	P	14,99
5.	0+126,80	0+171,39	L	62,43
6.	0+288,00	0+330,00	L	58,80
7.	0+407,00	0+540,00	L	186,20
RAZEM:				479,89