

BUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 3 W NADLEŚNICTWIE OŚNO LUBUSKIE

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 1+839					
1	0+000,00		3,50		
2	1+829,35	1829,35	3,50	3,50	6402,73
POWIERZCHNIA WARSTWY:					6402,73 m2
ZJAZDY I SKRZYŻOWANIA:					2437,76 m2
MIJANKI:					1348,81 m2
ŁĄCZNA POWIERZCHNIA GÓRNEJ W-WY TŁUCZNIA:					10189,30 m2

BUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 3 W NADLEŚNICTWIE OŚNO LUBUSKIE**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 1+839					
1	0+000,00		3,70		
2	1+829,35	1829,35	3,70	3,70	6768,60

POWIERZCHNIA WARSTWY: 6768,60 m²**ZJAZDY I SKRZYŻOWANIA: 2603,92 m²****MIJANKI: 1416,26 m²****ŁĄCZNA POWIERZCHNIA DOLNEJ W-WY Z TŁUCZNI KAMIENNEGO: 10788,78 m²**

BUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 3 W NADLEŚNICTWIE OŚNO LUBUSKIE

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 1+839												
1	0+000,00		0,00	5,57								
2	0+004,47	4,47	0,00	2,49	0,00	4,03	0,00	18,00	0,00	0,00	18,00	18,00
3	0+015,73	11,26	2,79	0,17	1,39	1,33	15,70	14,95	14,95	0,75	0,00	-0,75
4	0+032,83	17,10	1,15	0,09	1,97	0,13	33,68	2,26	2,26	31,42	0,00	-31,42
5	0+055,87	23,04	0,86	0,07	1,00	0,08	23,10	1,89	1,89	21,21	0,00	-21,21
6	0+079,77	23,90	0,52	0,15	0,69	0,11	16,38	2,64	2,64	13,74	0,00	-13,74
7	0+113,70	33,93	0,12	0,27	0,32	0,21	10,86	7,06	7,06	3,80	0,00	-3,80
8	0+129,02	15,32	0,88	0,05	0,50	0,16	7,71	2,40	2,40	5,31	0,00	-5,31
9	0+147,92	18,90	0,65	0,18	0,77	0,11	14,52	2,13	2,13	12,39	0,00	-12,39
10	0+168,48	20,56	1,21	0,10	0,93	0,14	19,14	2,84	2,84	16,30	0,00	-16,30
11	0+193,38	24,90	1,33	0,00	1,27	0,05	31,60	1,22	1,22	30,38	0,00	-30,38
12	0+215,25	21,87	0,58	0,23	0,95	0,12	20,84	2,54	2,54	18,30	0,00	-18,30
13	0+235,93	20,68	0,72	0,23	0,65	0,23	13,39	4,73	4,73	8,66	0,00	-8,66
14	0+258,71	22,78	1,17	0,01	0,95	0,12	21,54	2,64	2,64	18,90	0,00	-18,90
15	0+280,66	21,95	0,27	0,29	0,72	0,15	15,83	3,24	3,24	12,59	0,00	-12,59
16	0+303,32	22,66	0,57	0,03	0,42	0,16	9,54	3,61	3,61	5,93	0,00	-5,93
17	0+324,91	21,59	0,82	0,01	0,70	0,02	15,02	0,45	0,45	14,57	0,00	-14,57
18	0+346,71	21,80	0,47	0,38	0,64	0,20	14,03	4,25	4,25	9,78	0,00	-9,78
19	0+367,77	21,06	0,53	0,13	0,50	0,25	10,54	5,35	5,35	5,19	0,00	-5,19
20	0+389,33	21,56	0,54	0,13	0,54	0,13	11,55	2,77	2,77	8,78	0,00	-8,78
21	0+411,69	22,36	0,41	0,42	0,47	0,27	10,60	6,14	6,14	4,46	0,00	-4,46
22	0+433,57	21,88	0,43	0,50	0,42	0,46	9,17	10,11	9,17	0,00	0,94	0,94
23	0+458,42	24,85	0,23	0,02	0,33	0,26	8,15	6,47	6,47	1,68	0,00	-1,68
24	0+486,83	28,41	0,99	0,09	0,61	0,05	17,23	1,49	1,49	15,74	0,00	-15,74
25	0+511,85	25,02	1,15	0,00	1,07	0,04	26,71	1,09	1,09	25,62	0,00	-25,62
26	0+542,89	31,04	0,61	0,00	0,88	0,00	27,22	0,00	0,00	27,22	0,00	-27,22
27	0+573,00	30,11	0,94	0,00	0,77	0,00	23,21	0,00	0,00	23,21	0,00	-23,21
28	0+594,97	21,97	1,23	0,10	1,08	0,05	23,76	1,11	1,11	22,65	0,00	-22,65
29	0+617,20	22,23	0,48	0,13	0,85	0,12	18,98	2,58	2,58	16,40	0,00	-16,40
30	0+635,72	18,52	0,31	0,37	0,40	0,25	7,33	4,60	4,60	2,73	0,00	-2,73
31	0+653,22	17,50	0,00	1,67	0,16	1,02	2,71	17,81	2,71	0,00	15,10	15,10
32	0+690,99	37,77	0,00	2,48	0,00	2,08	0,00	78,39	0,00	0,00	78,39	78,39
33	0+710,34	19,35	0,83	0,04	0,41	1,26	7,99	24,42	7,99	0,00	16,43	16,43
34	0+730,60	20,26	2,13	0,00	1,48	0,02	29,91	0,43	0,43	29,48	0,00	-29,48
35	0+750,35	19,75	1,37	0,02	1,75	0,01	34,50	0,23	0,23	34,27	0,00	-34,27
36	0+772,98	22,63	0,98	0,06	1,18	0,04	26,60	0,95	0,95	25,65	0,00	-25,65
37	0+791,35	18,37	1,08	0,08	1,03	0,07	18,91	1,30	1,30	17,61	0,00	-17,61

38	0+807,89	16,54	1,43	0,00	1,25	0,04	20,70	0,66	0,66	20,04	0,00	-20,04
39	0+830,89	23,00	1,52	0,00	1,47	0,00	33,89	0,00	0,00	33,89	0,00	-33,89
40	0+854,01	23,12	0,78	0,03	1,15	0,02	26,55	0,38	0,38	26,17	0,00	-26,17
41	0+881,80	27,79	0,78	0,28	0,78	0,16	21,65	4,34	4,34	17,31	0,00	-17,31
42	0+917,29	35,49	0,59	0,52	0,68	0,40	24,29	14,16	14,16	10,13	0,00	-10,13
43	0+934,51	17,22	0,55	0,03	0,57	0,28	9,83	4,74	4,74	5,09	0,00	-5,09
44	0+953,54	19,03	0,47	0,08	0,51	0,06	9,77	1,08	1,08	8,69	0,00	-8,69
45	0+966,33	12,79	0,62	0,02	0,55	0,05	6,98	0,64	0,64	6,34	0,00	-6,34
46	0+983,38	17,05	0,78	0,00	0,70	0,01	11,93	0,16	0,16	11,77	0,00	-11,77
47	1+003,88	20,50	1,19	0,00	0,98	0,00	20,17	0,00	0,00	20,17	0,00	-20,17
48	1+026,82	22,94	1,37	0,00	1,28	0,00	29,33	0,00	0,00	29,33	0,00	-29,33
49	1+049,43	22,61	0,89	0,03	1,13	0,02	25,50	0,38	0,38	25,12	0,00	-25,12
50	1+073,35	23,92	1,36	0,00	1,12	0,02	26,87	0,41	0,41	26,46	0,00	-26,46
51	1+095,69	22,34	0,67	0,12	1,01	0,06	22,65	1,33	1,33	21,32	0,00	-21,32
52	1+117,13	21,44	0,67	0,17	0,67	0,14	14,30	3,09	3,09	11,21	0,00	-11,21
53	1+140,05	22,92	1,42	0,00	1,04	0,08	23,94	1,94	1,94	22,00	0,00	-22,00
54	1+162,43	22,38	1,15	0,00	1,28	0,00	28,72	0,00	0,00	28,72	0,00	-28,72
55	1+181,21	18,78	0,86	0,03	1,01	0,02	18,87	0,30	0,30	18,57	0,00	-18,57
56	1+203,32	22,11	1,35	0,00	1,10	0,02	24,42	0,35	0,35	24,07	0,00	-24,07
57	1+215,36	12,04	0,91	0,00	1,13	0,00	13,57	0,00	0,00	13,57	0,00	-13,57
58	1+236,31	20,95	1,14	0,00	1,02	0,00	21,46	0,00	0,00	21,46	0,00	-21,46
59	1+258,49	22,18	0,21	0,59	0,67	0,29	14,96	6,50	6,50	8,46	0,00	-8,46
60	1+281,64	23,15	0,58	0,12	0,39	0,35	9,09	8,20	8,20	0,89	0,00	-0,89
61	1+302,47	20,83	1,39	0,01	0,98	0,07	20,43	1,41	1,41	19,02	0,00	-19,02
62	1+325,12	22,65	0,69	0,16	1,04	0,09	23,45	1,93	1,93	21,52	0,00	-21,52
63	1+346,56	21,44	0,62	0,08	0,65	0,12	14,01	2,54	2,54	11,47	0,00	-11,47
64	1+369,72	23,16	1,17	0,01	0,90	0,04	20,75	1,02	1,02	19,73	0,00	-19,73
65	1+399,53	29,81	0,20	0,27	0,68	0,14	20,35	4,07	4,07	16,28	0,00	-16,28
66	1+431,62	32,09	1,46	0,00	0,83	0,13	26,62	4,25	4,25	22,37	0,00	-22,37
67	1+454,77	23,15	1,86	0,00	1,66	0,00	38,48	0,00	0,00	38,48	0,00	-38,48
68	1+478,05	23,28	1,77	0,00	1,82	0,00	42,30	0,00	0,00	42,30	0,00	-42,30
69	1+499,54	21,49	0,43	0,56	1,10	0,28	23,68	6,01	6,01	17,67	0,00	-17,67
70	1+523,07	23,53	1,57	0,01	1,00	0,28	23,49	6,64	6,64	16,85	0,00	-16,85
71	1+545,68	22,61	1,28	0,00	1,43	0,00	32,23	0,06	0,06	32,17	0,00	-32,17
72	1+566,86	21,18	1,15	0,00	1,22	0,00	25,75	0,00	0,00	25,75	0,00	-25,75
73	1+590,58	23,72	0,99	0,01	1,07	0,01	25,31	0,12	0,12	25,19	0,00	-25,19
74	1+614,45	23,87	1,64	0,00	1,31	0,01	31,31	0,12	0,12	31,19	0,00	-31,19
75	1+637,47	23,02	1,39	0,00	1,51	0,00	34,79	0,00	0,00	34,79	0,00	-34,79
76	1+658,89	21,42	0,34	0,59	0,86	0,29	18,46	6,28	6,28	12,18	0,00	-12,18
77	1+675,94	17,05	0,43	0,35	0,38	0,47	6,50	7,99	6,50	0,00	1,49	1,49
78	1+699,36	23,42	1,18	0,00	0,80	0,18	18,84	4,11	4,11	14,73	0,00	-14,73
79	1+722,84	23,48	0,66	0,09	0,92	0,05	21,64	1,07	1,07	20,57	0,00	-20,57
80	1+745,89	23,05	0,59	0,12	0,63	0,11	14,41	2,47	2,47	11,94	0,00	-11,94
81	1+769,17	23,28	1,77	0,01	1,18	0,07	27,46	1,56	1,56	25,90	0,00	-25,90
82	1+791,89	22,72	0,59	0,24	1,18	0,12	26,78	2,81	2,81	23,97	0,00	-23,97
83	1+812,73	20,84	0,73	0,16	0,66	0,20	13,71	4,17	4,17	9,54	0,00	-9,54
84	1+829,34	16,61	0,00	0,88	0,36	0,52	6,04	8,63	6,04	0,00	2,59	2,59
1	0+006,00		0,04	1,04								
2	0+009,25	3,25	0,21	0,57	0,12	0,80	0,40	2,61	0,40	0,00	2,21	2,21
3	0+027,55	18,30	0,23	0,50	0,22	0,54	3,98	9,82	3,98	0,00	5,84	5,84
4	0+046,20	18,65	0,25	0,39	0,24	0,44	4,44	8,29	4,44	0,00	3,85	3,85
5	0+067,46	21,26	0,00	2,34	0,13	1,36	2,67	28,96	2,67	0,00	26,29	26,29
6	0+079,40	11,94	0,00	2,43	0,00	2,39	0,00	28,48	0,00	0,00	28,48	28,48
7	0+090,40	11,00	0,00	1,77	0,00	2,10	0,00	23,13	0,00	0,00	23,13	23,13

1	0+007,00		0,053	1,027								
2	0+013,51	6,51	0,285	0,436	0,17	0,73	1,10	4,76	1,10	0,00	3,66	3,66
3	0+034,10	20,59	0,382	0,229	0,33	0,33	6,87	6,85	6,85	0,02	0,00	-0,02
4	0+051,65	17,55	0,497	0,154	0,44	0,19	7,71	3,36	3,36	4,35	0,00	-4,35
5	0+075,69	24,04	0,264	0,234	0,38	0,19	9,15	4,66	4,66	4,49	0,00	-4,49
6	0+090,09	14,40	0,033	1,813	0,15	1,02	2,14	14,74	2,14	0,00	12,60	12,60
7	0+096,77	6,68	0,031	0,368	0,03	1,09	0,21	7,28	0,21	0,00	7,07	7,07
SUMA:							1652,85	500,95	254,88	1397,97	246,07	-1151,90
BILANS ROBÓT ZIEMNYCH WYNOŚI:												-1151,90

2. POZOSTAŁE ELEMENTY - CZĘŚĆ DROGOWA

LP	OBIEKT	WYKOP	NASYP
		m3	m3
163	wjazdy, skrzyżowania	691,73	182,82
164	mijanki	676,35	178,77
SUMA:		1 368,08	361,59

NALEŻY DOWIEŹĆ: 145,41 m3 GRUNTU
 WBUDOWANIE Z PRZERZUTEM PODŁUŻNYM: 1759,56 m3 GRUNTU
 WBUDOWANIE Z PRZERZUTEM POPRZECZNYM: 254,88 m3 GRUNTU

BUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 3 W NADLEŚNICTWIE OŚNO LUBUSKIE

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 1+839												
1	0+000,00		0,00	2,30								
2	0+004,47	4,47	0,07	3,34	0,03	2,82	0,15	12,59	0,15	0,00	12,44	12,44
3	0+015,73	11,26	0,05	2,62	0,06	2,98	0,68	33,54	0,68	0,00	32,86	32,86
4	0+032,83	17,10	0,10	1,10	0,08	1,86	1,29	31,85	1,29	0,00	30,56	30,56
5	0+055,87	23,04	0,06	0,73	0,08	0,91	1,79	21,07	1,79	0,00	19,28	19,28
6	0+079,77	23,90	0,05	0,61	0,05	0,67	1,25	15,92	1,25	0,00	14,67	14,67
7	0+113,70	33,93	0,00	0,24	0,02	0,42	0,80	14,25	0,80	0,00	13,45	13,45
8	0+129,02	15,32	0,03	0,87	0,02	0,55	0,23	8,45	0,23	0,00	8,22	8,22
9	0+147,92	18,90	0,04	0,82	0,03	0,84	0,62	15,96	0,62	0,00	15,34	15,34
10	0+168,48	20,56	0,08	1,26	0,06	1,04	1,22	21,38	1,22	0,00	20,16	20,16
11	0+193,38	24,90	0,11	0,80	0,10	1,03	2,39	25,65	2,39	0,00	23,26	23,26
12	0+215,25	21,87	0,03	0,78	0,07	0,79	1,48	17,29	1,48	0,00	15,81	15,81
13	0+235,93	20,68	0,04	0,88	0,03	0,83	0,70	17,20	0,70	0,00	16,50	16,50
14	0+258,71	22,78	0,07	0,99	0,06	0,94	1,31	21,38	1,31	0,00	20,07	20,07
15	0+280,66	21,95	0,00	0,47	0,04	0,73	0,80	16,02	0,80	0,00	15,22	15,22
16	0+303,32	22,66	0,03	0,62	0,02	0,54	0,35	12,28	0,35	0,00	11,93	11,93
17	0+324,91	21,59	0,06	0,73	0,05	0,67	0,98	14,55	0,98	0,00	13,57	13,57
18	0+346,71	21,80	0,18	1,07	0,12	0,90	2,63	19,60	2,63	0,00	16,97	16,97
19	0+367,77	21,06	0,04	0,55	0,11	0,81	2,30	17,02	2,30	0,00	14,72	14,72
20	0+389,33	21,56	0,19	0,99	0,11	0,77	2,40	16,59	2,40	0,00	14,19	14,19
21	0+411,69	22,36	0,22	1,26	0,20	1,13	4,57	25,17	4,57	0,00	20,60	20,60
22	0+433,57	21,88	0,23	1,29	0,22	1,27	4,90	27,84	4,90	0,00	22,94	22,94
23	0+458,42	24,85	0,00	0,24	0,11	0,76	2,80	18,89	2,80	0,00	16,09	16,09
24	0+486,83	28,41	0,06	1,49	0,03	0,86	0,82	24,50	0,82	0,00	23,68	23,68
25	0+511,85	25,02	0,04	0,81	0,05	1,15	1,19	28,77	1,19	0,00	27,58	27,58
26	0+542,89	31,04	0,00	0,38	0,02	0,59	0,57	18,44	0,57	0,00	17,87	17,87
27	0+573,00	30,11	0,03	1,19	0,01	0,78	0,42	23,62	0,42	0,00	23,20	23,20
28	0+594,97	21,97	0,05	0,96	0,04	1,07	0,90	23,60	0,90	0,00	22,70	22,70
29	0+617,20	22,23	0,03	0,54	0,04	0,75	0,88	16,59	0,88	0,00	15,71	15,71
30	0+635,72	18,52	0,23	0,98	0,13	0,76	2,34	14,08	2,34	0,00	11,74	11,74
31	0+653,22	17,50	0,26	1,00	0,24	0,99	4,25	17,36	4,25	0,00	13,11	13,11
32	0+690,99	37,77	0,29	1,21	0,27	1,11	10,25	41,75	10,25	0,00	31,50	31,50
33	0+710,34	19,35	0,05	0,76	0,17	0,99	3,28	19,09	3,28	0,00	15,81	15,81
34	0+730,60	20,26	0,13	1,05	0,09	0,91	1,87	18,34	1,87	0,00	16,47	16,47
35	0+750,35	19,75	0,07	0,98	0,10	1,02	2,00	20,05	2,00	0,00	18,05	18,05
36	0+772,98	22,63	0,05	0,87	0,06	0,93	1,39	20,97	1,39	0,00	19,58	19,58

37	0+791,35	18,37	0,07	0,92	0,06	0,90	1,12	16,44	1,12	0,00	15,32	15,32
38	0+807,89	16,54	0,09	0,98	0,08	0,95	1,31	15,66	1,31	0,00	14,35	14,35
39	0+830,89	23,00	0,10	1,02	0,09	1,00	2,13	22,92	2,13	0,00	20,79	20,79
40	0+854,01	23,12	0,04	0,87	0,07	0,95	1,53	21,87	1,53	0,00	20,34	20,34
41	0+881,80	27,79	0,20	1,33	0,12	1,10	3,31	30,67	3,31	0,00	27,36	27,36
42	0+917,29	35,49	0,26	1,19	0,23	1,26	8,13	44,81	8,13	0,00	36,68	36,68
43	0+934,51	17,22	0,01	0,65	0,13	0,92	2,32	15,83	2,32	0,00	13,51	13,51
44	0+953,54	19,03	0,01	0,60	0,01	0,62	0,23	11,87	0,23	0,00	11,64	11,64
45	0+966,33	12,79	0,02	0,64	0,02	0,62	0,21	7,92	0,21	0,00	7,71	7,71
46	0+983,38	17,05	0,04	0,61	0,03	0,62	0,49	10,61	0,49	0,00	10,12	10,12
47	1+003,88	20,50	0,09	0,88	0,06	0,74	1,25	15,26	1,25	0,00	14,01	14,01
48	1+026,82	22,94	0,08	0,98	0,09	0,93	1,96	21,43	1,96	0,00	19,47	19,47
49	1+049,43	22,61	0,05	0,92	0,07	0,95	1,53	21,55	1,53	0,00	20,02	20,02
50	1+073,35	23,92	0,08	0,97	0,06	0,95	1,54	22,68	1,54	0,00	21,14	21,14
51	1+095,69	22,34	0,02	0,86	0,05	0,92	1,12	20,52	1,12	0,00	19,40	19,40
52	1+117,13	21,44	0,03	0,85	0,03	0,86	0,60	18,33	0,60	0,00	17,73	17,73
53	1+140,05	22,92	0,09	0,95	0,06	0,90	1,40	20,54	1,40	0,00	19,14	19,14
54	1+162,43	22,38	0,06	0,94	0,07	0,94	1,64	21,06	1,64	0,00	19,42	19,42
55	1+181,21	18,78	0,05	0,89	0,06	0,91	1,06	17,16	1,06	0,00	16,10	16,10
56	1+203,32	22,11	0,08	0,97	0,07	0,93	1,44	20,53	1,44	0,00	19,09	19,09
57	1+215,36	12,04	0,03	0,56	0,05	0,76	0,66	9,16	0,66	0,00	8,50	8,50
58	1+236,31	20,95	0,04	0,60	0,04	0,58	0,80	12,11	0,80	0,00	11,31	11,31
59	1+258,49	22,18	0,18	0,93	0,11	0,77	2,44	17,02	2,44	0,00	14,58	14,58
60	1+281,64	23,15	0,01	0,79	0,09	0,86	2,18	19,90	2,18	0,00	17,72	17,72
61	1+302,47	20,83	0,06	0,89	0,04	0,84	0,75	17,45	0,75	0,00	16,70	16,70
62	1+325,12	22,65	0,19	1,19	0,12	1,04	2,81	23,51	2,81	0,00	20,70	20,70
63	1+346,56	21,44	0,04	0,68	0,11	0,93	2,42	20,01	2,42	0,00	17,59	17,59
64	1+369,72	23,16	0,08	0,89	0,06	0,79	1,40	18,24	1,40	0,00	16,84	16,84
65	1+399,53	29,81	0,00	0,28	0,04	0,59	1,22	17,54	1,22	0,00	16,32	16,32
66	1+431,62	32,09	0,09	0,94	0,04	0,61	1,38	19,64	1,38	0,00	18,26	18,26
67	1+454,77	23,15	0,11	1,09	0,10	1,02	2,23	23,51	2,23	0,00	21,28	21,28
68	1+478,05	23,28	0,09	0,98	0,10	1,04	2,25	24,09	2,25	0,00	21,84	21,84
69	1+499,54	21,49	0,22	1,24	0,16	1,11	3,33	23,83	3,33	0,00	20,50	20,50
70	1+523,07	23,53	0,08	0,87	0,15	1,06	3,62	24,84	3,62	0,00	21,22	21,22
71	1+545,68	22,61	0,06	0,54	0,07	0,71	1,58	15,97	1,58	0,00	14,39	14,39
72	1+566,86	21,18	0,06	0,66	0,06	0,60	1,23	12,67	1,23	0,00	11,44	11,44
73	1+590,58	23,72	0,04	0,53	0,05	0,60	1,21	14,11	1,21	0,00	12,90	12,90
74	1+614,45	23,87	0,10	0,98	0,07	0,76	1,72	18,11	1,72	0,00	16,39	16,39
75	1+637,47	23,02	0,09	0,89	0,10	0,94	2,24	21,52	2,24	0,00	19,28	19,28
76	1+658,89	21,42	0,20	1,11	0,14	1,00	3,08	21,33	3,08	0,00	18,25	18,25
77	1+675,94	17,05	0,00	0,76	0,10	0,93	1,70	15,90	1,70	0,00	14,20	14,20
78	1+699,36	23,42	0,07	0,83	0,04	0,80	0,90	18,62	0,90	0,00	17,72	17,72
79	1+722,84	23,48	0,03	0,77	0,05	0,80	1,20	18,81	1,20	0,00	17,61	17,61
80	1+745,89	23,05	0,03	0,69	0,03	0,73	0,66	16,87	0,66	0,00	16,21	16,21
81	1+769,17	23,28	0,06	0,84	0,04	0,77	1,00	17,81	1,00	0,00	16,81	16,81
82	1+791,89	22,72	0,03	0,75	0,05	0,80	1,02	18,09	1,02	0,00	17,07	17,07
83	1+812,73	20,84	0,07	0,70	0,05	0,73	1,02	15,18	1,02	0,00	14,16	14,16
84	1+829,34	16,61	0,00	0,00	0,03	0,35	0,55	5,84	0,55	0,00	5,29	5,29
1	0+006,00		0,20	0,98								
2	0+009,25	3,25	0,17	0,98	0,19	0,98	0,60	3,19	0,60	0,00	2,59	2,59
3	0+027,55	18,30	0,16	0,79	0,17	0,89	3,06	16,23	3,06	0,00	13,17	13,17
4	0+046,20	18,65	0,00	0,74	0,08	0,77	1,49	14,30	1,49	0,00	12,81	12,81
5	0+067,46	21,26	0,25	1,02	0,12	0,88	2,63	18,68	2,63	0,00	16,05	16,05

6	0+079,40	11,94	0,22	1,14	0,24	1,08	2,81	12,87	2,81	0,00	10,06	10,06
7	0+090,40	11,00	0,22	1,30	0,22	1,22	2,45	13,43	2,45	0,00	10,98	10,98
1	0+007,00		0,19	0,90								
2	0+013,51	6,51	0,02	0,42	0,10	0,66	0,67	4,29	0,67	0,00	3,62	3,62
3	0+034,10	20,59	0,02	0,49	0,02	0,46	0,39	9,37	0,39	0,00	8,98	8,98
4	0+051,65	17,55	0,03	0,42	0,03	0,45	0,48	7,95	0,48	0,00	7,47	7,47
5	0+075,69	24,04	0,01	0,23	0,02	0,32	0,54	7,78	0,54	0,00	7,24	7,24
6	0+090,09	14,40	0,19	0,39	0,10	0,31	1,42	4,46	1,42	0,00	3,04	3,04
7	0+096,77	6,68	0,03	0,00	0,11	0,20	0,71	1,31	0,71	0,00	0,60	0,60
SUMA:							163,97	1724,85	163,97	0,00	1560,88	1560,88
BILANS ROBÓT ZIEMNYCH WYNOŚI:												1560,88

2. POZOSTAŁE ELEMENTY - CZĘŚĆ DROGOWA

LP	OBIEKT	WYKOP	NASYP
		m3	m3
1	wjazdy, skrzyżowania	380,45	274,23
2	mijanki	371,99	268,16
SUMA:		752,44	542,39

ZDJĘCIE HUMUSU: 2477,29 m3
NAŁOŻENIE HUMUSU: 706,36 m3

BUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 3 W NADLEŚNICTWIE OŚNO LUBUSKIE
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
TTRASA GŁÓWNA OD KM 0+000,00 DO KM 1+839									
1	0+000,00	LP	135,64	186,70	153,95	38,49	10,17	21,17	15,26
2	0+113,02	L	47,57	49,95	53,99	13,50	3,57	7,43	5,36
3	0+113,41	P	54,45	57,17	61,80	15,45	4,08	8,50	6,12
4	0+456,75	L	34,44	36,16	39,09	9,77	2,58	5,37	3,87
5	0+462,04	P	44,59	46,82	50,61	12,65	3,34	6,96	5,01
6	0+539,37	L	188,71	198,15	214,19	53,55	14,15	29,45	21,23
7	0+543,40	P	268,21	281,62	304,42	76,11	20,12	41,86	30,18
8	0+677,10	L	516,05	541,85	585,72	146,43	38,70	80,54	58,05
9	0+883,25	P	116,03	121,83	131,69	32,92	8,70	18,11	13,05
10	0+971,20	L	197,32	207,19	223,96	55,99	14,80	30,79	22,20
11	0+974,00	P	48,95	51,40	55,56	13,89	3,67	7,64	5,51
12	0+398,55	L	475,68	499,46	539,90	134,98	35,68	74,24	53,52
13	0+400,70	P	230,27	241,78	261,36	65,34	17,27	35,94	25,91
14	1+829,00	LP	79,85	83,84	90,63	22,66	5,99	12,46	8,99
ŁĄCZNIE DR. LEŚNA:			2 437,76	2 603,92	2 766,87	691,73	182,82	380,45	274,23

BUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 3 W NADLEŚNICTWIE OŚNO LUBUSKIE

TABELA NR 6

WYZNACZENIE ILOŚCI ROBÓT W OBRĘBIE MIJANEK I SKŁADNIC

L.p.	km	Lokalizacja	Pow. górnej w-wy tłucznia	Pow. dolnej w-wy tłucznia	Koryto gruntowe	Wykopy	Nasypy	Wykop - humus	Nasyp - humus
		L/P	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3
TRASA GŁÓWNA OD KM 0+000,00 DO KM 1+839									
1	0+310,00	L	132,38	139,00	150,25	37,56	9,93	20,66	14,90
2	0+628,80	L	131,98	138,58	149,80	37,45	9,90	20,60	14,85
3	0+677,10	P	441,53	463,61	501,14	125,29	33,11	68,91	49,67
5	SKŁADNICA	P	529,85	556,34	601,38	150,35	39,74	82,69	59,61
6	1+244,65	L	131,97	138,57	149,79	37,45	9,90	20,60	14,85
7	1+398,55	P	379,04	397,99	430,21	107,55	28,43	59,15	42,65
8	SKŁADNICA	P	504,90	530,15	573,06	143,27	37,87	78,80	56,81
9	1+573,60	L	131,91	138,51	149,72	37,43	9,89	20,59	14,84
	ŁĄCZNIE DR LEŚNA:		1348,81	1416,26	2705,35	676,35	178,77	371,99	268,16

BUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 3 W NADLEŚNICTWIE OŚNO LUBUSKIE**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 1+839					
1	0+000,00		4,04		
2	1+829,35	1829,35	4,04	4,04	7390,57

POWIERZCHNIA WARSTWY: 7390,57 m²

ZJAZDY I SKRZYŻOWANIA: 2766,87 m²

MIJANKI: 2705,35 m²

ŁĄCZNA POWIERZCHNIA PROFILOWANIA: 12862,79 m²

BUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 3 W NADLEŚNICTWIE OŚNO LUBUSKIE

TABELA NR 8

WYZNACZENIE POWIERZCHNI DOZIARNIENIA ISTN. PODŁOŻA POSPÓLKĄ 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 1+839					
1	0+000,00		4,04		
2	1+829,35	1829,35	4,04	4,04	7390,57

POWIERZCHNIA WARSTWY: 7390,57 m²

ZJAZDY I SKRZYŻOWANIA: 2766,87 m²

MIJANKI: 1530,91 m²

ŁĄCZNA POWIERZCHNIA DOZIARNIENIA: 11688,35 m²

ŁĄCZNA OBJĘTOŚĆ DOZIARNIENIA: 584,42 m³

BUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 3 W NADLEŚNICTWIE OŚNO LUBUSKIE**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 1+839						
1	0+037,00	0+120,00	P	84,62	0,75	6,35
2	0+115,00	0+470,00	P	350,28	0,75	26,27
3	0+463,00	0+570,00	P	103,37	0,75	7,75
4	0+545,00	0+870,00	P	327,37	0,75	24,55
5	0+860,00	0+980,00	P	116,97	0,75	8,77
6	0+975,00	1+475,00	P	444,21	0,75	33,32
7	1+400,00	1+829,35	P	434,64	0,75	32,60
8	0+037,00	0+110,00	L	73,02	0,75	5,48
9	0+110,00	0+455,00	L	348,97	0,75	26,17
10	0+455,00	0+540,00	L	87,74	0,75	6,58
11	0+540,00	0+770,00	L	253,94	0,75	19,05
12	0+620,00	0+970,00	L	336,45	0,75	25,23
13	0+960,00	1+500,00	L	510,96	0,75	38,32
14	1+500,00	1+829,35	L	529,44	0,75	39,71
ŁĄCZNIE POBOCZA TRASA GŁÓWNA						300,15

BUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 3 W NADLEŚNICTWIE OŚNO LUBUSKIE**TABELA NR 10****WYZNACZENIE POWIERZCHNI UMOCNIECIA 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 1+839				
1.	0+390,00	0+445,00	P	77,00
2.	0+630,00	0+700,00	P	98,00
3.	0+620,00	0+720,00	L	140,00
RAZEM:				315,00