



Etap nr I od km 0+000,00 do km 2+557,70												
Hm	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odl.	Objętość		Żuż na miejscu	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
	wykop	nasyp	wykop	nasyp		wykop	nasyp		wykop	nasyp	wykop	nasyp
	m2	m2	m2	m2	m	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0,00	2,62	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
44,60	0,21	0,18	2,83	0,09	44,60	126,40	4,06	4,06	122,34	0,00	122,34	---
72,60	0,55	0,06	0,77	0,12	28,00	21,48	3,37	3,37	18,11	0,00	140,45	---
111,00	0,75	0,01	1,30	0,04	38,40	49,92	1,37	1,37	48,55	0,00	188,99	---
145,00	0,49	0,04	1,24	0,03	34,00	42,21	0,88	0,88	41,33	0,00	230,32	---
175,00	0,29	0,16	0,78	0,10	30,00	23,40	2,93	2,93	20,48	0,00	250,80	---
276,00	0,24	0,17	0,53	0,16	101,00	53,18	16,41	16,41	36,76	0,00	287,56	---
305,00	0,44	0,07	0,68	0,12	29,00	19,79	3,49	3,49	16,31	0,00	303,87	---
354,00	0,48	0,09	0,92	0,08	49,00	45,23	3,98	3,98	41,25	0,00	345,11	---
403,70	0,40	0,11	0,88	0,10	49,70	43,61	5,01	5,01	38,60	0,00	383,72	---
437,00	0,33	0,14	0,72	0,12	33,30	24,03	4,11	4,11	19,91	0,00	403,63	---
484,00	0,31	0,13	0,64	0,13	47,00	29,94	6,26	6,26	23,68	0,00	427,31	---
535,00	0,23	0,15	0,55	0,14	51,00	27,85	7,13	7,13	20,72	0,00	448,02	---
605,00	0,43	0,15	0,68	0,15	70,00	46,41	10,47	10,47	35,95	0,00	483,97	---
657,00	0,37	0,11	0,80	0,13	52,00	41,57	6,76	6,76	34,81	0,00	518,78	---
736,00	0,34	0,17	0,72	0,14	79,00	56,49	11,04	11,04	45,44	0,00	564,23	---
768,00	0,33	0,03	0,67	0,10	32,00	21,42	3,22	3,22	18,20	0,00	582,43	---
797,00	0,26	0,42	0,59	0,23	29,00	16,97	6,60	6,60	10,37	0,00	592,80	---
844,00	0,33	0,12	0,59	0,27	47,00	27,50	12,68	12,68	14,82	0,00	607,61	---
882,00	0,30	0,15	0,62	0,13	38,00	23,71	5,06	5,06	18,65	0,00	626,26	---
914,00	0,35	0,10	0,65	0,13	32,00	20,80	4,06	4,06	16,74	0,00	643,00	---
943,00	0,30	0,15	0,65	0,13	29,00	18,85	3,68	3,68	15,17	0,00	658,18	---
981,00	0,23	0,15	0,53	0,15	38,00	20,25	5,68	5,68	14,57	0,00	672,75	---
1031,00	0,47	0,05	0,70	0,10	50,00	35,10	5,04	5,04	30,06	0,00	702,81	---
1064,00	0,31	0,14	0,78	0,10	33,00	25,74	3,22	3,22	22,52	0,00	725,34	---
1150,00	0,28	0,16	0,59	0,15	86,00	50,87	13,14	13,14	37,73	0,00	763,07	---
1187,00	0,49	0,15	0,77	0,16	37,00	28,62	5,77	5,77	22,85	0,00	785,92	---
1222,00	0,44	0,07	0,94	0,11	35,00	32,76	3,75	3,75	29,01	0,00	814,92	---
1280,00	0,34	0,16	0,79	0,11	58,00	45,62	6,60	6,60	39,02	0,00	853,94	---
1318,00	0,51	0,07	0,85	0,11	38,00	32,36	4,32	4,32	28,03	0,00	881,98	---
1336,00	0,29	0,14	0,79	0,10	18,00	14,27	1,87	1,87	12,40	0,00	894,38	---
1380,00	0,31	0,14	0,59	0,14	44,00	26,03	6,29	6,29	19,73	0,00	914,11	---
1415,00	0,60	0,03	0,91	0,09	35,00	31,85	3,07	3,07	28,78	0,00	942,89	---
1470,26	0,52	0,12	1,12	0,07	55,26	62,14	4,13	4,13	58,01	0,00	1000,90	---
1511,00	0,37	0,16	0,89	0,14	40,74	36,28	5,56	5,56	30,72	0,00	1031,62	---
1561,00	0,36	0,15	0,73	0,15	50,00	36,73	7,64	7,64	29,09	0,00	1060,71	---
1590,00	0,61	0,10	0,98	0,13	29,00	28,28	3,68	3,68	24,60	0,00	1085,31	---
1634,00	0,39	0,12	1,00	0,11	44,00	44,04	5,01	5,01	39,04	0,00	1124,34	---
1655,00	0,57	0,07	0,96	0,10	21,00	20,07	2,95	2,95	18,02	0,00	1142,30	---
1680,00	0,59	0,11	1,15	0,09	25,00	28,76	2,28	2,28	26,49	0,00	1168,85	---
1708,00	0,67	0,04	1,25	0,07	26,00	32,62	1,94	1,94	30,67	0,00	1199,52	---
1763,00	0,38	0,13	1,05	0,08	57,00	59,65	4,82	4,82	54,83	0,00	1254,36	---
1796,00	0,26	0,31	0,64	0,22	33,00	21,02	7,19	7,19	13,84	0,00	1268,19	---
1882,00	0,77	0,00	1,03	0,15	66,00	67,78	10,08	10,08	57,70	0,00	1325,89	---
1915,00	0,81	0,01	1,57	0,01	53,00	83,37	0,34	0,34	83,02	0,00	1408,92	---
1944,00	0,26	0,31	1,07	0,16	29,00	30,91	4,71	4,71	26,20	0,00	1435,12	---
2004,00	0,30	0,15	0,56	0,23	60,00	33,54	13,85	13,85	19,70	0,00	1454,81	---
2082,00	0,30	0,15	0,60	0,15	78,00	46,64	11,66	11,66	34,98	0,00	1489,80	---
2166,00	0,27	0,22	0,57	0,19	84,00	47,50	15,56	15,56	31,94	0,00	1521,74	---
2173,00	0,36	0,14	0,63	0,18	7,00	4,41	1,25	1,25	3,16	0,00	1524,90	---
2243,00	0,46	0,11	0,82	0,12	70,00	57,33	8,65	8,65	48,69	0,00	1573,59	---
2316,00	0,26	0,38	0,72	0,24	73,00	52,20	17,79	17,79	34,40	0,00	1607,99	---
2358,00	0,48	0,09	0,74	0,23	42,00	31,12	9,83	9,83	21,29	0,00	1629,28	---
2418,00	0,47	0,08	0,95	0,08	60,00	56,94	5,07	5,07	51,87	0,00	1681,15	---
2479,00	0,30	0,15	0,77	0,11	61,00	46,79	6,94	6,94	39,85	0,00	1721,00	---
2557,70	0,46	0,11	0,75	0,13	78,70	59,34	10,23	10,23	49,11	0,00	1770,11	---
Razem:					2 557,70	2 111,66	341,55	341,55	1 770,11	0,00	---	---

Biuro Inżynieryjne - Techniczne "K I E R"				Inwestor Nadleśnictwo Gniezno ul. Wrzesińska 83 62-200 Gniezno			
62-200 Gniezno Os. Wł. Łokietka 18/5 tel. (061) 426 64 78 lub 0 507 172 128 NIP 784-125-99-64 REGON 634460624				Nadleśnictwo Gniezno			
OBIEKT: Przebudowa drogi leśnej pożarowej nr 19 w Leśnictwie Hutka, Nadleśnictwo Gniezno.							
RYSUNEK: Przekroje poprzeczne. Etap I							Nr 8.1
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	Nr UPR.	DATA	PODPIS			
Kier. projektu	mgr inż. Mieczysław Lebedyński	164/88/PW	I 2014				
Projektant	mgr inż. Mariusz Tomczak	WKP/0247/ POOD/07	I 2014				
Asystent proj.	Janusz Lebedyński		I 2014				
BRANŻA	STADIUM	ROK OPR.	NR ZLEC.	SKALA	EGZEMPLARZ		
Drogiowa	DP	I 2014		1:100			