

BIURO USŁUG INŻYNIERYJNYCH Mariusz Jażdżewski 72 – 200 Nowogard, ul. Ks. J. Poniatowskiego 9/7 NIP: 856 – 156 – 67 – 37 REGON: 320158012 Tel. +48 663 792 302		
Temat:	Budowa drogi leśnej stanowiącej dojazd przeciwpożarowy nr 4 w leśnictwie Borowik o długości 2428,71 mb o nawierzchni tłuczniowej Gmina Stępnica, obręb Krokorzycze Działki nr 74, 104, 103, 102/1, 101/3, 124/2, 123/3, 146, 145/5, 172/5, Gmina Przybiernów, obręb Babigoszcz Działki nr 102/2, 101/1, 124/1, 123/1, 122/1, 145/3, 121/4	
EGZ: II	WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH GEODEZYJNYCH ELEMENTÓW DROGI	
Inwestor:	Nadleśnictwo Goleniów Ul. Parkowa 1 72 – 100 Goleniów	
Opracował mgr inż. Mariusz Jażdżewski	ZAP/0193/POOD/09 Specjalność drogowa	

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH GEODEZYJNYCH ELEMENTÓW DROGI

Budowa drogi leśnej stanowiącej dojazd przeciwpożarowy nr 4 w leśnictwie Borowik o długości ok. 2428,71 mb o nawierzchni tłuczniowej

1. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500 opracowana przez Usługi Geodezyjne "PLAN" Paweł Szarek w Nowogardzie;
- Uzgodnienia z zamawiającym,
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. Nr 58, poz. 405 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji
- Wizja lokalna w terenie wykonana przez wykonawcę umowy, Biuro Usług Inżynierskich Mariusz Jażdżewski

2. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest wykaz współrzędnych geodezyjnych elementów projektowanej drogi. W tabeli 1 przedstawiono główne punkty trasy, natomiast w tabeli 2 znajdują się dane elementów trasy. Współrzędne zostały przedstawione w układzie: 2000

Wykaz współrzędnych geodezyjnych elementów drogi
Układ współrzędnych 2000

L.p.	Opis pkt.	X	Y
1	A	5952669,05	5481647,37
2	W	5952664,60	5481649,48
2	W1	5952631,55	5481806,79
3	W2	5952560,54	5482122,24
4	W3	5952543,50	5482205,08
5	W4	5952508,02	5482363,70
6	W5	5952449,07	5482449,30
7	W6	5952398,68	5482529,63
8	W7	5952344,31	5482621,41
9	W8	5952305,88	5482673,58
10	W9	5952284,81	5482715,08
11	W10	5952216,43	5482812,69
12	W11	5952131,15	5482974,56
13	W12	5952028,78	5483127,93
14	W13	5951910,87	5483254,79
15	W14	5951877,95	5483299,65
16	W15	5951790,72	5483395,40
17	W16	5951733,33	5483451,68
18	W17	5951649,80	5483599,71
19	R	5951526,70	5483734,72
20	B	5952651,51	5481711,77
21	B1	5952634,89	5481714,25
23	C	5952638,54	5481773,50
25	C1	5952653,47	5481776,63
26	D	5952591,45	5481984,90
27	D1	5952579,01	5481982,10
28	E	5952562,80	5482112,17
29	E1	5952576,58	5482103,05
30	E2	5952538,14	5482128,48
31	F	5952472,62	5482415,11
32	F1	5952461,10	5482400,58
33	G	5952351,37	5482609,25
34	G1	5952393,41	5482596,31
35	G2	5952318,51	5482618,33
36	I	5952277,22	5482725,92
37	I1	5952269,05	5482697,81
38	I2	5952285,16	5482753,27
39	J	5952221,44	5482806,51
40	J1	5952207,94	5482788,81
41	K	5952139,11	5482959,29
42	K1	5952156,93	5482953,68

43	K2	5952120,41	5482965,18
44	L	5952028,02	5483127,33
45	L1	5952042,26	5483138,58
46	M	5951839,03	5483342,37
47	M1	5951881,73	5483330,20
48	N	5951819,94	5483363,33
49	N1	5951814,07	5483348,30
50	N2	5951827,36	5483382,34
51	O	5951720,20	5483475,31
52	O1	5951703,52	5483464,92
53	P	5951631,24	5483620,04
54	P1	5951645,49	5483633,03

Elementy drogi					
układ współrzędnych 2000					

Punkt A		początek opracowania			
X	5952669,05		Y	5481647,37	

Punkt W	łuk poziomy				
X	5952664,60		Y	5481649,48	
R [m]	g [°]	g [g]	L [m]	T [m]	B [m]
5,00	52,67	58,5243	4,60	2,48	0,58

Punkt W1		punkt załamania			
X	5952631,55		Y	5481806,79	

Punkt W2		punkt załamania			
X	5952560,54		Y	5482122,24	

Punkt W3		punkt załamania			
X	5952543,50		Y	5482205,08	

Punkt W4	łuk poziomy				
X	5952508,02		Y	5482363,70	
R [m]	g [°]	g [g]	L [m]	T [m]	B [m]
160,00	21,94	24,3821	61,28	31,02	2,98

Punkt W5	łuk poziomy				
X	5952449,07		Y	5482449,30	
R [m]	g [°]	g [g]	L [m]	T [m]	B [m]
350,00	2,46	2,7207	14,96	7,48	0,08

Punkt W6		punkt załamania			
X	5952398,68		Y	5482529,63	

Punkt W7	łuk poziomy				
X	5952344,31		Y	5482621,41	
R [m]	g [°]	g [g]	L [m]	T [m]	B [m]
500,00	5,74	6,3758	50,08	25,06	0,63

Punkt W8	łuk poziomy				
X	5952305,88		Y	5482673,58	
R [m]	g [°]	g [g]	L [m]	T [m]	B [m]
150,00	9,47	10,5185	24,78	12,42	0,51

Punkt W9	łuk poziomy				
X	5952284,81		Y	5482715,08	

R [m]	g [°]	g [g]	L [m]	T [m]	B [m]
150,00	8,11	9,0056	21,22	10,63	0,38

Punkt W10 łuk poziomy					
X	5952216,43		Y	5482812,69	
R [m]	g [°]	g [g]	L [m]	T [m]	B [m]
500,00	7,24	8,0402	63,15	31,62	1,00

Punkt W11 łuk poziomy					
X	5952131,15		Y	5482974,56	
R [m]	g [°]	g [g]	L [m]	T [m]	B [m]
500,00	5,94	6,6019	51,85	25,95	0,67

Punkt W12 łuk poziomy					
X	5952028,78		Y	5483127,93	
R [m]	g [°]	g [g]	L [m]	T [m]	B [m]
300,00	9,18	10,2018	48,07	24,09	0,97

Punkt W13 łuk poziomy					
X	5951910,87		Y	5483254,79	
R [m]	g [°]	g [g]	L [m]	T [m]	B [m]
300,00	6,63	7,3618	34,69	17,37	0,50

Punkt W14 łuk poziomy					
X	5951877,95		Y	5483299,65	
R [m]	g [°]	g [g]	L [m]	T [m]	B [m]
300,00	6,05	6,7266	31,70	15,86	0,42

Punkt W15 łuk poziomy					
X	5951790,72		Y	5483395,40	
R [m]	g [°]	g [g]	L [m]	T [m]	B [m]
500,00	3,22	3,5818	28,13	14,07	0,20

Punkt W16 łuk poziomy					
X	5951733,33		Y	5483451,68	
R [m]	g [°]	g [g]	L [m]	T [m]	B [m]
260,00	16,11	17,9043	73,12	36,80	2,59

Punkt W16 łuk poziomy					
X	5951649,80		Y	5483599,71	
R [m]	g [°]	g [g]	L [m]	T [m]	B [m]
100,00	12,91	14,3449	22,53	11,31	0,64

Punkt R koniec opracowania					
X	5951526,70		Y	5483734,72	