

ZAŁĄCZNIK 1

WARIANT 1 - pięć elektrowni wiatrowych o mocy po 3,0 MW, wysokości wieży 119,00 m, na przykładzie Turbiny Vestas V112

Dane do programu – współrzędne w układzie lokalny

Turbina	Poziom	Współrzędne		Odniesienie	Korekcje		
	Leq1	x	y		Cwall	CI	CT
	dB(A)	[m]	[m]		dB(A)	dB(A)	dB(A)
E1	104	2159,01	803,42	Jedn.	0	0	0
E2	104	2695,76	1019,41	Jedn.	0	0	0
Ew1	106,5	1701,25	1994,58	Jedn.	0	0	0
Ew2	106,5	1012,99	1917,21	Jedn.	0	0	0
Ew3	104,5	1486,87	1585,17	Jedn.	0	0	0
Ew4	104,5	1193,52	1222,50	Jedn.	0	0	0
Ew5	104,5	1712,53	1070,99	Jedn.	0	0	0

Wyniki w punktach kontrolnych pora dzienna

Nr punktu	Nazwa odbiornika	Współrzędne		Limit		Poziom		Konflikt	
		x	y	Leq1	Leq2	Leq1	Leq2	Leq1	Leq2
		[m]	[m]	dB(A)		dB(A)		dB(A)	
1	P1	2423,35	1581,94		55		43,1	-	-
2	P2	3159,97	1174,15		55		42,2	-	-
3	P3	2882,73	685,76		55		44,5	-	-
4	P4	1972,04	315,03		55		42,8	-	-
5	P5	1412,51	432,59	50		41,3		-	-
6	P6	1067,79	2602,24	50		40,4		-	-
7	P7	3456,62	558,04	50		35,8		-	-

Wyniki w punktach kontrolnych pora nocna

Nr punktu	Nazwa odbiornika	Współrzędne		Limit		Poziom		Konflikt	
		x	y	Leq1	Leq2	Leq1	Leq2	Leq1	Leq2
		[m]	[m]	dB(A)		dB(A)		dB(A)	
1	P1	2423,35	1581,94		45		42,5	-	-
2	P2	3159,97	1174,15		45		42,0	-	-
3	P3	2882,73	685,76		45		44,3	-	-
4	P4	1972,04	315,03		45		42,2	-	-
5	P5	1412,51	432,59	40		40,0		-	-
6	P6	1067,79	2602,24	40		40,0		-	-
7	P7	3456,62	558,04	40		35,4		-	-

WARIANT 1

Mapa hałasu - 5 turbin
3,0 MW - na przkładzie
Vestas V 112

Znaki i symbole

- Odbiórnik
- Obszar obliczeń
- Źródło punkt.
- Wyniki w punktach
- Linia limitu 40 dB(A)
- Linia limitu 45 dB(A)

1 : 10000

0 50 100 200 300 400 m

Lipiec 2014

