

**GENERAL CHARACTERISTICS MANUAL (GCM)**Kod: **GD149685-pl**SPR.: **2**Data: **24/05/12**str. **6 z 17**

Tytuł:

Optymalizacja krzywej mocy i emisji hałasu w turbinie wiatrowej G97 2,0 MW 50/60 Hz w trybie pracy wyciszonej

- **Tabela 5:** Moc [kW] turbiny wiatrowej G97 2,0 MW w poszczególnych wersjach wyciszenia w przypadku wysokości wieży **90 m**.

<i>P</i> [kW]	<i>H = 90 m</i>			
	<i>102 dB(A)</i>	<i>103 dB (A)</i>	<i>104 dB(A)</i>	<i>105 dB(A)</i>
<i>W_s</i> [m/s]				
<i>3</i>	10	10	10	10
<i>4</i>	94	94	94	94
<i>5</i>	236	236	236	236
<i>6</i>	438	438	438	438
<i>7</i>	711	713	714	714
<i>8</i>	1050	1065	1074	1080
<i>9</i>	1379	1421	1457	1486
<i>10</i>	1580	1646	1708	1769
<i>11</i>	1655	1731	1807	1886
<i>12</i>	1683	1760	1838	1921
<i>13</i>	1732	1798	1866	1938
<i>14</i>	1816	1862	1908	1958
<i>15</i>	1900	1925	1951	1977
<i>16</i>	1956	1967	1978	1990
<i>17</i>	1983	1987	1991	1996
<i>18</i>	1994	1995	1997	1999
<i>19</i>	1998	1998	1999	2000
<i>20</i>	1999	2000	2000	2000
<i>21</i>	2000	2000	2000	2000
<i>22</i>	2000	2000	2000	2000
<i>23</i>	2000	2000	2000	2000
<i>24</i>	1676	1676	1676	1676
<i>25</i>	1234	1234	1234	1234

Tabela 5: Moc [kW] turbiny wiatrowej G97 2,0 MW w przypadku wysokości wieży **90 m**, obliczona w funkcji W_s [m/s] i obniżonego poziomu hałasu [dB(A)].

zał. nr 3.2 Tabela mocy akustycznej G97



GENERAL CHARACTERISTICS MANUAL (GCM)

Kod: GD149685-pl

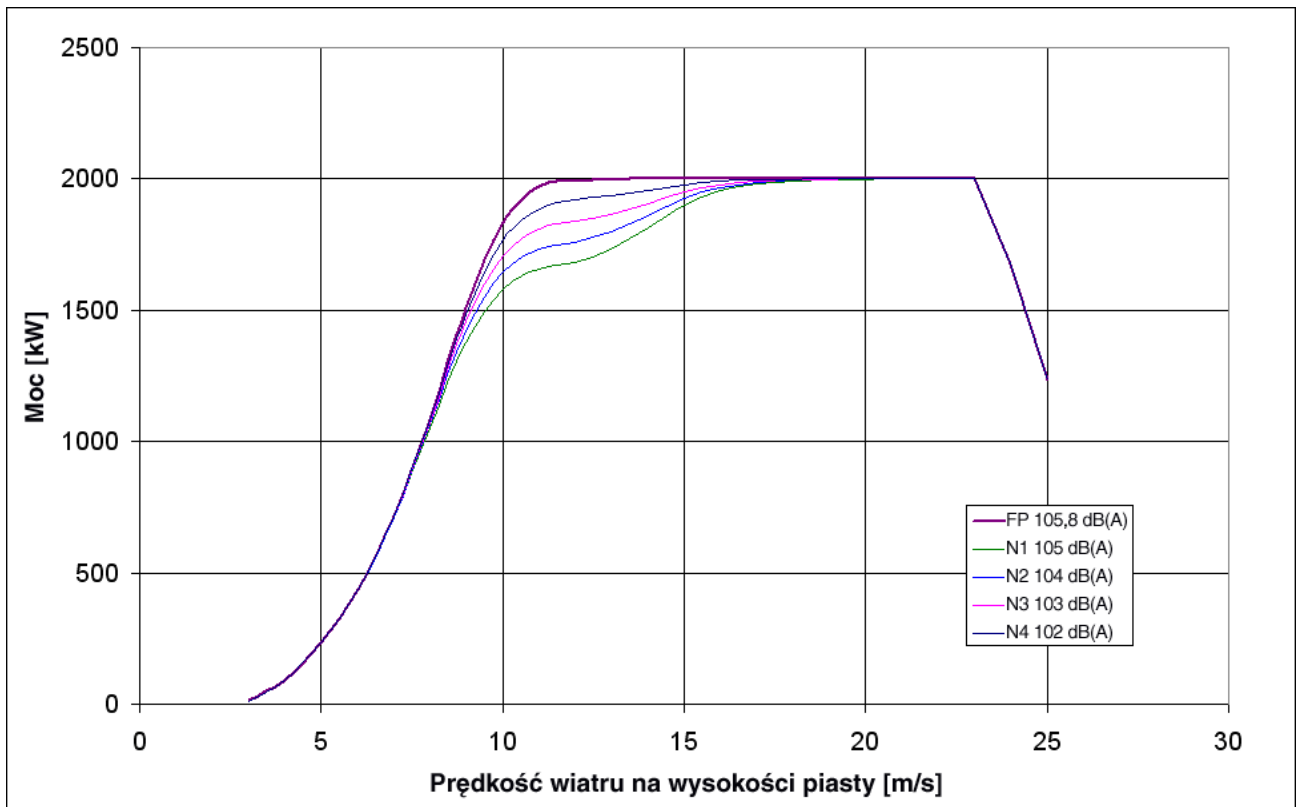
SPR.: 2

Data: 24/05/12

str. 7 z 17

Tytuł:

Optymalizacja krzywej mocy i emisji hałasu w turbinie wiatrowej G97 2,0 MW 50/60 Hz w trybie pracy wyciszzonej



Rysunek 2: Krzywa mocy turbiny wiatrowej G97 2,0 MW dla wysokości wieży 90 m w poszczególnych wersjach trybu wyciszenia.