

KARTA RÓWNOWAŻNOŚCI PANELI PV DLA INSTALACJI W WITOSZOWIE DOLNYM		
Lp.	Opis wymagań	Parametry wymagane
1	Typ modułu	Polikrystaliczny lub monokrystaliczny
2	Moc instalacji łączna	Max. 12,19 kWp
3	Ilość modułów w instalacji	Max. 46 szt
4	Moc modułu	Min.: 265 Wp STS
5	Sprawność modułu	Min.: 15,0 % STS
6	Tolerancja mocy	-0/+4,99 W
7	Współczynnik wypełnienia FF	Min.: 0,744
8	Współczynnik temperaturowy mocy	Max.: -0,45 %/K
9	Rama modułu	Aluminium anodowane
10	Przykrycie modułu	Szkoło hartowane o grubości min. 3,2 mm ESG wysoko przezroczyste z warstwą antyrefleksyjną
11	Gwarancja wydajności mocy producenta	25 lat: min. 80% mocy znamionowej
12	Waga modułu	Max.: 21 kg
13	Wymagania dodatkowe	Przedstawienie wyników pomiarów parametrów prądowo-napięciowych dla każdego modułu
14	Wytrzymałość mechaniczna na obciążenie od śniegu	Min.: 5400 Pa
15	Wytrzymałość mechaniczna na parcie i ssanie wiatru	Min.: 2400 Pa
16	Gwarancja produktowa producenta	Min.: 10 lat
17	Minimalne wymogi potwierdzające jakość:	Certyfikowane według: IEC 61215:2005, IEC 61730-1, IEC 61730-2, ICE 62716:2013 Produktowane w zakładach certyfikowanych wg. ISO 9001 i 14001. Znak CE zgodnie z obowiązującymi dyrektywami WE.