

Szczegółowe minimalne wymagania odnośnie projektowanych instalacji OZE

1. Wielkość (moc) zaprojektowanej instalacji powinna zaspokoić potrzeby własne obiektu, na którym będzie zabudowana, o ile to możliwe ze względu na uwarunkowania techniczne.
2. Projektowana instalacja fotowoltaiczna musi posiadać system monitoringu umożliwiający odczytywanie informacji o ilości wyprodukowanej energii w cyklach dziennych, miesięcznych i rocznych, odczytywanie informacji o błędach, informacji na temat aktualnej mocy instalacji.
3. W każdym przypadku Zamawiający preferuje montaż paneli fotowoltaicznych na dachu budynku, o ile taka lokalizacja jest możliwa.
4. W każdym przypadku Zamawiający preferuje montaż projektowanych paneli w sposób, który nie ingeruje w istniejące poszycie (np. zastosowanie balastów betonowych) o ile taki montaż jest możliwy.
5. Projektowaną instalację fotowoltaiczną należy objąć ochroną odgromową. W związku z powyższym należy zaprojektować rozbudowę istniejącej instalacji odgromowej, jeśli zajdzie taka konieczność.
6. W przypadku występowania zacienionych dachów i nierównomierności nasłonecznienia, konieczne może stać się zaprojektowanie optymalizatorów mocy.
7. Należy zaprojektować odpowiednie zabezpieczenia tzn. ograniczniki przepięć DC i AC, wyłącznik strażaka.
8. Projekt musi być wykonany i podpisany przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia.
9. Projekt musi zawierać klauzulę dotyczącą potwierdzenia braku przeciwwskazań dla dociążenia dachu instalacją FV, podpisaną przez osobę dysponującą uprawnieniami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń.
10. W każdym przypadku, gdy projektowana moc zainstalowana elektryczna przekracza 6,5 kW projekt musi być uzgodniony z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymogami ochrony przeciwpożarowej.