



Załącznik numer 1 do audytu instalacji fotowoltaicznej

Inwestor: **Zduńskowski Szpital Powiatowy Sp. z o.o.**

Adres inwestycji: **Królewska 29, 98-220 Zduńska Wola**

Generatory prądotwórcze, a planowe działanie instalacji fotowoltaicznej.

Po stronie wykonawcy instalacji fotowoltaicznej jest zastosowanie rozwiązania umożliwiającego wyłączanie się instalacji PV w momencie braku zasilania z sieci i włączenia się generatorów prądotwórczych.

W tym celu zalecane jest doprowadzenie do szafy S.Z.R. (samoczynnego załączenia rezerwy) przewodu sterowniczego o minimalnym przekroju $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ do rozdzielni po stronie AC. Przewód powinien być doprowadzony do rozdzielni od strony zasilania dystrybutora aby w tej rozdzielni zamontować stycznik mocy, adekwatny do mocy instalacji PV. Jest to rekomendowane z tego względu, że w razie zaniku napięcia od strony dystrybutora stycznik się otworzy, a podczas powrotu napięcia od strony dystrybutora, zamontowany stycznik zostanie automatycznie załączony.