

FUNKCJE SYSTEMU ZARZĄDZANIA ENERGIĄ BMS DO ZASTOSOWANIA PRZY PROJEKTOWANIU.

Należy zaprojektować system BMS automatycznego sterowania i integracji instalacji grzewczej, oświetleniowej oraz PV w budynku.

Sterowanie oświetleniem w częściach wspólnych (administracyjnych np. kl. sch., piwnica, strych)

Wykrywanie obecności osób przebywających w pomieszczeniach powinno być impulsem do samoczynnego włączania oświetlenia. Płynne sterowanie oświetleniem może odbywać się na podstawie pomiaru jego natężenia i zróżnicowanie wysterowania jasności opraw zależnie od pory dnia i ich położenia. Monitoring pracy systemu PV.

Sterowanie (odczyt i regulacja) **ogrzewaniem** na odcinkach od jednostki centralnej (AKP węzła kompaktowego) do lokalowego węzła ciepłomierzowego (lokalowy licznik ciepła i zawór regulacyjny z głowicą termostatyczną lub siłownikiem na odejściu do instalacji w lokalu).

Powiadomianie i nadzór nad pracą. Możliwość zdalnej kontroli nad funkcjonowaniem instalacji .