

## REFERENCJE

### PROJECT MANAGEMENT INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 1,06 MW

Firma KKBud Sp. z o. z siedzibą w Poznaniu prowadziła project management wraz z nadzorem inwestorskim przy dostawie, montażu i rozruchu Instalacji fotowoltaicznej o mocy 1,06 MW, montowanej na dachu nowobudowanego budynku magazynowego DAMCO Poland Sp. z o.o. w Mszczonowie przy ul. Logistyki 3.

Budowany od podstaw budynek magazynowy z przeznaczeniem dla branży farmaceutycznej jest obiektem zeroemisyjnym, w którym implementowane były najnowocześniejsze rozwiązania z zakresu ekologii budynków celem osiągnięcia neutralności CO<sub>2</sub>, takie jak: instalacja fotowoltaiczna; powietrzna pompa ciepła czy zwiększona izolacyjność wszystkich przegród.

Opis techniczny zainstalowanych urządzeń dla instalacji fotowoltaicznej:

• Panel fotowoltaiczny	JA Solar JAM72-450MR
• Ilość paneli	2 394
• Konstrukcja nośna	BAKS DP-DNHBE-WZ
• Falownik sieciowy	SolarEdge SE 82.8K + jednostka pomocnicza do inwerterów SolarEdge 50-100kW
• Ilość falowników	8
• Optymalizator	SolarEdge P950
• Przewód solarny	KBE 4mm <sup>2</sup>
• Złącze solarne – wtyczka	MC4 szeregowo MultiContact
• Złącze solarne – gniazdo	MC4 szeregowo MultiContact

Instalacja ta jest instalacją fotowoltaiczną typu „off-grid” i na dzień zakończenia Inwestycji nie była przyłączona do sieci elektroenergetycznej.

Produkowana energia z instalacji fotowoltaicznej jest bowiem w pełni wykorzystywana na potrzeby własne nowopowstałego oraz istniejącego już obiektu. Panele fotowoltaiczne na dachu skierowane są w stronę wschodnią i zachodnią. Przewidywana produkcja mocy na poziomie 953,2 MWh/rok.

Potwierdzamy, że KKBud wykonał swoje usługi zgodnie z naszymi oczekiwaniami i polecamy Zespół KKBud jako partnera w realizacji projektów branży OZE.

*dr Jakub Mach*  
Członek Zarządu