



Bank Polski

Warszawa,
12/12/2023
Nr DIA-ZEN-PK-276/2023

Bison Energy Sp. z o.o.
Trojany 64E, 05-252 Dąbrówka

Dotyczy: referencji.

Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski Spółka Akcyjna (Bank) zaświadcza, że firma Bison Energy Sp. z o.o. z siedzibą w Trojanach (Trojany 64E, 05-252 Dąbrówka, NIP: 1251624891, KRS: 0000499135) w październiku 2023 roku wykonała 2 kompletne instalacje fotowoltaiczne w Ośrodku Przetwarzania Danych Banku, o łącznej mocy 97,99 [kWp], zainstalowane systemy składające się z:

Instalacja nr 1 – zlokalizowana na gruncie:

- 120 szt. modułów fotowoltaicznych Selfa GE S.A. SV108M.3.3 410W (49,20 kWp),
- 3 falowników solarnych: 2 szt. Fronius Symo 17.5-3-M, 1 szt. Fronius Symo 10.0-3-M
- kompletu zabezpieczeń elektrycznych zarówno po stronie prądu stałego, jak i przemiennego,
- konstrukcji montażowej firmy Corab S.A. – wolnostojącej, dwupodporowej, kotwionej na stopach mocowanych do płyt betonowych (technologia bez ingerencji w istniejącą infrastrukturę podziemną)
- wykonania przyłączenia instalacji fotowoltaicznej do istniejącej sieci elektrycznej obiektu wraz z integracją z istniejącym BMS obiektu.

Instalacja nr 2 – zlokalizowana na dachu obiektu:

- 119 szt. modułów fotowoltaicznych Selfa GE S.A. SV108M.3.3 410W (48,79 kWp),
- 3 falowników solarnych Fronius Symo 15.0-3-M,
- kompletu zabezpieczeń elektrycznych zarówno po stronie prądu stałego, jak i przemiennego,
- konstrukcji montażowej firmy Corab S.A. – wolnostojącej, dwupodporowej, mocowanej na zaprojektowanej podkonstrukcji wsporczej do istniejącej konstrukcji stalowej obiektu,
- wykonania przyłączenia instalacji fotowoltaicznej do istniejącej sieci elektrycznej obiektu wraz z integracją z istniejącym BMS obiektu.

W ramach realizacji inwestycji firma *Bison Energy Sp. z o.o.*:

- przeprowadziła audyt na miejscu inwestycji i przygotowała dedykowaną ofertę wraz z wizualizacją ułożenia modułów oraz symulacją uzysków energii,
- wykonała ekspertyzę techniczną konstrukcji budynku obejmującą analizę obciążenia obiektu instalacją fotowoltaiczną oraz projekt połączenia podkonstrukcji modułów z istniejącą konstrukcją obiektu,
- wykonała dokumentację projektowo-wykonawczą mikroinstalacji wraz z uzgodnieniami PPOŻ,
- dokonała montażu kompletnego systemu fotowoltaicznego wraz z monitoringiem pracy instalacji i integracją z BMS obiektu, w trakcie prac wykorzystano żurawia (dźwig) samojezdny,
- wykonała pomiary zrealizowanej instalacji fotowoltaicznej oraz przygotowała dokumentację powykonawczą wraz z kartami gwarancyjnymi wszystkich podzespołów,

Wszystkie prace zostały wykonane zgodnie z umową – terminowo oraz z należytą starannością. Przyłączenie i uruchomienie mikroinstalacji odbyło się bezproblemowo, a kontakt i współpraca z firmą *Bison Energy Sp. z o.o.* przebiegała bardzo sprawnie.

Bank poświadczają, że jakość usług spełniła oczekiwania Banku dotyczące realizacji inwestycji w instalację fotowoltaiczną. Bank poleca firmę *Bison Energy Sp. z o.o.* w dziedzinie kompleksowego wykonawstwa systemów fotowoltaicznych.

Niniejszy list referencyjny nie jest objęty klauzulą poufności i może być ujawniany osobom trzecim.

Z poważaniem,



Podpisano przez:

**Andrzej
Jarzęcki**

2023-12-15

Kwalifikowany podpis elektroniczny