

Legionowo 29.10.2024 r.

## REFERENCJE

Firma **Bison Energy Sp. z o.o.** z siedzibą w Trojanach (Trojany 64E, 05-252 Dąbrówka, NIP: 1251624891, KRS: 0000499135) we wrześniu 2024 roku **wykonała dla PIR Sp. z o.o.** (ul. Jerzego Siwińskiego 2, 05-120 Legionowo) **dwie kompletne instalacje fotowoltaiczne na potrzeby Centrum Handlowego MAXIM w Legionowie o łącznej mocy 99,68 [kWp]** składające się:

### Instalacja nr 1 (BUDYNEK A):

- 112 szt. modułów fotowoltaicznych Jinko Solar JKM445N-54HL4R-V o mocy 445 Wp;
- falownika solarnego SolarEdge SE50K;
- 56 szt. optymalizatorów pracy par modułów – model S1200;
- kompletu zabezpieczeń elektrycznych zarówno po stronie prądu stałego, jak i przemiennego;
- podkonstrukcji montażowej firmy NOVOTEGRA dedykowanej do membranowych dachów płaskich.

### Instalacja nr 2 (BUDYNEK B/C):

- 112 szt. modułów fotowoltaicznych Jinko Solar JKM445N-54HL4R-V o mocy 445 Wp;
- falownika solarnego SolarEdge SE50K;
- 56 szt. optymalizatorów pracy par modułów – model S1200;
- kompletu zabezpieczeń elektrycznych zarówno po stronie prądu stałego, jak i przemiennego;
- podkonstrukcji montażowej firmy NOVOTEGRA dedykowanej do membranowych dachów płaskich.

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

- **przeprowadziła wieloetapowy audyt** w miejscu planowanej inwestycji i przygotowała dedykowaną ofertę wraz z wizualizacją ułożenia modułów oraz symulacją uzysków energii;

- **przygotowała opinię techniczną** dotyczącą montażu i balastowania systemu fotowoltaicznego na dachu obiektu **opracowaną przez uprawnionego konstruktora**;
- **przeprowadziła konsultacje techniczne z wykonawcą dachu** w celu zapewnienia ciągłości gwarancji obiektu;
- **uzgodniła projekty instalacji fotowoltaicznych** z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych;
- **zorganizowała i skoordynowała** dostawę podzespołów systemu fotowoltaicznego na dach budynku z wykorzystaniem dźwigu samojezdnego;
- **dokonała montażu kompletnych systemów fotowoltaicznych** zgodnie z harmonogramem i w koordynacji z administratorem obiektu;
- **wykonała konfigurację i przekazanie monitoringu** pracy systemu za pomocą aplikacji producenta falownika solarnego;
- **przyłączyła instalację fotowoltaiczną** do istniejącej instalacji elektrycznej budynku;
- **wykonała pomiary zrealizowanej instalacji fotowoltaicznej** oraz przygotowała dokumentację powykonawczą wraz z kartami gwarancyjnymi podzespołów;
- **wykonała zgłoszenia instalacji fotowoltaicznej do Operatora Sieci Dystrybucyjnej oraz organów Państwowej Straży Pożarnej.**

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.

Poświadczamy, że jakość usług spełniła nasze oczekiwania dotyczące realizacji inwestycji w instalację fotowoltaiczną. Polecamy firmę *Bison Energy Sp. z o.o.* w dziedzinie kompleksowego wykonawstwa systemów fotowoltaicznych.

PREZES ZARZĄDU  
  
 Piotr Ralzikowski

.....  
 (pieczęć i podpis)

 05-120 Legionowo  
 ul. Siwińskiego 2  
 KRS: 0000220455  
 REGON: 015798756  
 NIP: 536-175-64-43  
 (1)