



Warszawa, 2024.09.26

LIST REFERENCYJNY

Firma **Bison Energy Sp. z o.o.** z siedzibą w Trojanach (Trojany 64E, 05-252 Dąbrówka, NIP: 1251624891, KRS: 0000499135) wykonała trzy kompletne instalacje fotowoltaiczne dla oddziałów należących do **TUPLEX TD SP. Z O.O.**, ul. Księcia Ziemowita 19, 03-778 Warszawa, NIP 5242435833 składające się z:

1. ul. Księcia Ziemowita 19, 03-778 Warszawa – modernizacja oraz rozbudowa istniejącej instalacji fotowoltaicznej o mocy 15,95 kWp do mocy 49,57 kWp:

- 82 szt. modułów fotowoltaicznych SELFA GE S.A. SV108M.3.3 410W,
- falownika solarnego SolarEdge SE30K wraz z urządzeniami do optymalizacji modułów – P850,
- opomiarowanie obiektu w oparciu o systemowy licznik energii wraz z przekładnikami SolarEdge w celu prezentacji bilansu produkcji i zużycia energii,
- kompletu zabezpieczeń elektrycznych zarówno po stronie prądu stałego, jak i przemiennego,
- podkonstrukcji montażowej dedykowanej do dachu krytego blachą trapezowa – Corab S.A.
- wykonania przyłączenia instalacji fotowoltaicznej do istniejącej sieci elektrycznej 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 dokumentację powykonawczą mikroinstalacji,**
- **dokonała montażu kompletnego systemu fotowoltaicznego** wraz z monitoringiem pracy instalacji i integracją nowej instalacji z istniejącym systemem,
- **wykonała pomiary zrealizowanej instalacji fotowoltaicznej** oraz przygotowała dokumentację powykonawczą wraz z kartami gwarancyjnymi wszystkich podzespołów,
- **wykonała zgłoszenie instalacji fotowoltaicznej do Operatora Sieci Dystrybucyjnej – E.on – Stoen Operator Sp. z o.o.**

2. ul. Zawila 58, 30-390 Kraków – instalacja o mocy 49,88 kWp:

- 116 szt. modułów fotowoltaicznych SELFA GE S.A. SV108M.3.4 430W,
- falownika solarnego SolarEdge SE50K wraz z urządzeniami do optymalizacji modułów – S1200,
- kompletu zabezpieczeń elektrycznych zarówno po stronie prądu stałego, jak i przemiennego,
- bezinwazyjnej, podkonstrukcji montażowej dedykowanej do dachu krytego membraną - Novotegra,
- wykonania przyłączenia instalacji fotowoltaicznej do istniejącej sieci elektrycznej 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,
- **skoordynowała proces sporządzenia opinii konstrukcyjnej dotyczącej możliwości obciążenia obiektu instalacją fotowoltaiczną** wraz z doбором systemu montażowego i rozkładem modułów na powierzchni dachu,
- **dokonała montażu kompletnego systemu fotowoltaicznego** wraz z monitoringiem pracy instalacji,

- wykonała pomiary zrealizowanej instalacji fotowoltaicznej oraz przygotowała dokumentację powykonawczą wraz z kartami gwarancyjnymi wszystkich podzespołów,
- wykonała zgłoszenie instalacji fotowoltaicznej do Operatora Sieci Dystrybucyjnej – TAURON Dystrybucja S.A.

1. ul. Bukowa dz. 1135/519, 41-700 Ruda Śląska – 2 instalacje fotowoltaiczne o łącznej mocy 99,76 kWp:

- 232 szt. modułów fotowoltaicznych SELFA GE S.A. SV108M.3.4 430W,
- 2 szt. falowników solarnych SolarEdge SE50K wraz z urządzeniami do optymalizacji pracy par modułów – 116 szt. model: S1200,
- komplet zabezpieczeń elektrycznych zarówno po stronie prądu stałego, jak i przemiennego,
- bezinwazyjnej, podkonstrukcji montażowej dedykowanej do dachu krytego membraną - Novotegra,
- wykonania przyłączy instalacji fotowoltaicznych do istniejącej sieci elektrycznej 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,
- koordynacja procesu realizacji inwestycji z generalnym wykonawcą obiektu w trakcie budowy,
- wykonała dokumentację projektową i powykonawczą mikroinstalacji,
- dokonała montażu kompletnego systemu fotowoltaicznego wraz z monitoringiem pracy instalacji,
- wykonała pomiary zrealizowanej instalacji fotowoltaicznej oraz przygotowała dokumentację powykonawczą wraz z kartami gwarancyjnymi wszystkich podzespołów,
- wykonała zgłoszenia instalacji fotowoltaicznych do Operatora Sieci Dystrybucyjnej – TAURON Dystrybucja S.A.

Wszystkie prace zostały wykonane zgodnie z umową – terminowo oraz z należytą starannością. Przyłączenie i uruchomienie instalacji 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.

Tuplex TD sp. z o.o.
 (dawniej: Tuplex TD sp. z o.o. sp. k.)
 03-778 Warszawa, ul. Ks. Ziemiowita 19
 tel. 22 51 13 100, fax 22 51 13 101
NIP.524.24.35.833 REGON.015231400.....
 (pieczęć i podpis)

Tauron Mysliniec