



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

Załącznik nr. 1 - Charakterystyka miejsca montażu instalacji

Siedziba firmy zlokalizowana jest pod adresem ul. Ludomira Różyckiego 19, 93-586 Łódź. Panele fotowoltaiczne mają zostać zlokalizowane na połaciach dachowych w optymalnej ilości wynikającej z zacienienia. Jednocześnie ma zostać zachowana istniejąca zieleń wysoka znajdująca się na działce i wzdłuż ul. Różyckiego.

Panele fotowoltaiczne będą montowane na dachach budynków parterowych pokazanych na które składają się: kontener, garaż, budynek biurowy - część rozbudowywana. Na konstrukcję dachu budynku garażu oraz budynku biurowego składają się następujące warstwy: papa, styropian, płyta Teriva. Panele można montować bezpośrednio na przygotowanej powierzchni dachu np. poprzez zastosowanie metody bezinwazyjnej tj. podkonstrukcji balastowej firmy Corab. Orientacja ułożenia paneli wschód-zachód o kącie nachylenia dachu 10°.

Na warstwy dachowe budynku kontenera składają się następujące warstwy dachowe: papa, płyta OSB, podkonstrukcja stalowa zamontowana do konstrukcji nośnej kontenera. Zakłada się ułożenie paneli fotowoltaicznych w orientacji południowej o kącie nachylenia 15-25°, przy użyciu podkonstrukcji z montażem inwazyjnym o regulowanym kącie nachylenia panelu np. firmy Pekabet lub systemu Corab PI-057.1. Podkonstrukcja paneli musi być montowana bezpośrednio do profili stalowych, a połączenie musi zostać uszczelnione.

Cała infrastruktura obsługująca system paneli fotowoltaicznych tzn. falownik, wyłącznik ppoż, zostanie zlokalizowana w budynku garażu. Powstała energia elektryczna zostanie rozproszona po wszystkich budynkach zlokalizowanych na działce przez Wykonawcę do głównych rozdzielnic elektrycznych.

Przykładowy schemat rozmieszczenia paneli fotowoltaicznych został przedstawiony na poniższym rysunku. Wykonawca w swojej koncepcji zaproponuje ostateczne rozmieszczenie i system montażu paneli do zaakceptowania przez Zamawiającego.

* Przed złożeniem oferty bezwzględnie wymagana jest wizyta na obiekcie, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym potwierdzona protokołem, który stanowi załącznik nr. 2 do oferty.

Osoby do kontaktu w sprawie oględzin:

Krych Katarzyna (adres email: Biuro.raco@gmail.com)

Termin i miejsce oględzin: w dni robocze w godzinach od 8.00 do 16.00. na terenie firmy Raco, ul. Ludomira Różyckiego 19, 93- 586 Łódź