

SŁUPY OŚWIETLENIOWE ZASILANE ENERGIĄ ODNAWIALNĄ (HYBRYDY)

»»» Słupy oświetleniowe zasilane energią odnawialną, potocznie zwane hybrydami, stanowią konstrukcję wsporczą pod panele fotowoltaiczne, turbinę wiatrową oraz akumulator. Ponadto wyposażone są w wysięgnik pod oprawę oświetleniową z możliwością regulacji kąta nachylenia.

Słupy hybrydowe produkowane są wg indywidualnych rozwiązań i projektów.

Parametry dobierane są w zależności od:

- » rodzaju i ilości zainstalowanych podzespołów (wspornik, turbina, panel, akumulator, oprawa, itp.),
- » wysokości konstrukcji,
- » kształtu konstrukcji (stożek okrągły, stożek ośmiokątny, rurowy),
- » posadowienia w miejscu lokalizacji (fundament prefabrykowany, fundament wylewany),
- » strefy wiatrowej.

Słupy są zabezpieczone antykorozyjnie na zewnętrznych i wewnętrznych powierzchniach poprzez ocynkowanie zanurzeniowe (ogniowe) zgodnie z normą PN-EN ISO 1461. Istnieje możliwość malowania konstrukcji na dowolny kolor według palety RAL.

