**Opis techniczny do wykonania oświetlenia hybrydowego znakiem aktywnym D6 przejść dla pieszych.**

1. Aktywny znak D6 (pylon):

Podstawowe parametry:

-dwustronny pylon 900x900 mm podświetlany od środka

-dwustronny pulsator 300 mm nad pylonem

-wysokiej wydajności świetlnej podświetlenie przejścia dla pieszych o mocno ukierunkowanym źródle światła; max jasność podświetlenia przejścia 5500 lm,

-czujniki ruchu –zastosowanie czujników sprawia, że znak przy braku pieszego jest lekko podświetlony, ale podczas wykrycia ruchu następuje pełne rozświetlenie znaku i podświetlenia przejścia, pulsator mruga 24h/dobę. Takie rozwiązanie sprawia, że kierowca dostaje wyraźny komunikat o pieszym, a dodatkowo znacząco zmniejsza się pobór prądu zwiększając autonomie.

-zastosowanie źródeł światła o wysokiej sprawności - diody LED,

2. Układ zasilania solarnego wraz z turbiną wiatrową 300W.

3. Wysięgnik+ fundament prefabrykowany,

lub rozwiązanie równoważne.

Zdjęcie poglądowe oznakowania przejścia dla pieszych.

