

## Załącznik nr 2 do Opisu Przedmiotu Zamówienia – aktywne oznakowanie D6

Zestaw 2 znaków D-6 aktywnych z lampami LED  $\phi$  100 z panelami fotowoltaicznymi min 20 W  
D-6 znak aktywny przejścia dla pieszych z lampami LED, aktywowany poprzez czujnik ruchu wzbudzany przez pieszego podchodzącego do jezdni.



Zdjęcie poglądowe kompletu (zestawu) znaków D-6 aktywnych

**W skład zestawu wchodzi:**

- znak D-6 600x600 mm z licem z folii odblaskowej 2 generacji z uchwytyami montażowymi. x 2 szt.
- tabliczkę z folii odblaskowej 2 generacji x 2 szt.
- 2 lampy LED fi 100 mm x 2 kpl. (ewentualnie 1 lampa o większej średnicy)
- baterię (panel fotowoltaiczny) min 20 W x 2 szt.
- stelaż do baterii fotowoltaicznej x 2 szt.
- sterownik radiowy do komunikacji między dwoma znakami D-6 x 2 szt.
- akumulator żelowy podtrzymujący prąd w trybie nocnym x 2 szt.
- czujnik ruchu x 2 szt.
- autonomia działania do 14 dni.

Znaki D-6 oraz zestaw aktywny LED powinien posiadać certyfikat CE.

**Wymagane działanie zestawu:**

Pieszy zbliżający się do przejścia zostaje wykryty przez czujkę ruchu, która powoduje uruchomienie lamp LED zamontowanych nad znakiem D-6 po obu stronach jezdni (komunikacja radiowa między znakami).

Zadaniem aktywnego znaku D-6 jest przekazywanie informacji dla kierujących pojazdami o zbliżaniu się do przejścia dla pieszych z odpowiednio dużej odległości tak, aby kierowca mógł zachować właściwą ostrożność.

Znaki tego typu muszą łączyć w sobie kilka niezależnych funkcji, do których należą :

- wyświetlanie treści znaku D-6 z boku przejścia,
- ostrzeżenie zbliżających się kierowców o niebezpiecznym miejscu za pomocą lamp pulsacyjnych wbudowanych w znak.