**ZAŁACZNIK NR 3**

**Dane techniczne dotyczące oznakowania aktywnego C-9 i U-6a**

**dla RDW SIERADZ I RDW ŁOWICZ**

t\arcza znaku wykonana z blachy aluminiowej o grubości min. 1,5 mm wg PN-EN 485-1. PN-EN 485-2, PN-EN 485-3 i PNEN 485-4,

•tylna powierzchnia kasety znaku zabezpieczona przed procesami korozji przez zastosowanie ochronnych powłok chemicznych oraz powłoką lakierniczą z proszkowych farb poliestrowych w kolorze szarym,

• folia odblaskowa II generacji,

• punktowe źródło światła – dioda LED barwy żółtej,

• diody LED montowane na obwodach drukowanych zalewanych żywicą, tworzących łatwo-wymienialne moduły

• gniazdo podłączeniowe znajdujące się na tylnej powierzchni tarczy,

• znak powinien posiadać aprobatę techniczną

Wymagania techniczne

- pobór mocy – 2 W

- napięcie znamionowe – 12 V

- barwa punktów świetlnych – żółta 590 ± 5nm

- światłość pojedynczego punktu światła – 5800 mcd

- połówkowy kąt rozsyłu strumienia świetlnego - 30°

- częstotliwość pracy - 0,25-1 Hz

- temperatura pracy -40 do +85 ºC

- rozmieszczenie punktów świetlnych pojedyncza linia

- wymiar zgodne z załącznikami nr 1 i 4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach.