

PROJEKT WYKONAWCZY SYSTEMU INFORMACJI WIZUALNEJ DLA PRZEJŚĆ PODZIEMNYCH W WARSZAWIE

Projektowany system stanowi integralną część obowiązującego w Warszawie Miejskiego Systemu Informacji (MSI). Adaptuje także obowiązujące w systemie komunikacji publicznej ZTM oznaczenia rodzajów środków komunikacji, wraz z kodem kolorystycznym.

Format pola informacji

Projektowane pola informacji mają wysokość 18 cm i długość zależnie od potrzeb: 100cm, 160 cm, 200 cm, 250 cm i 300 cm.

Budowa i montaż nośnika

Rama kasetonu zbudowana jest z profilu aluminiowego. Trzy boki ramy kasetonu zespawane są ze sobą. Profil dolny lub boczny montowany jest do zespawanego ww. zespołu przy pomocy stalowych prowadnic wsuniętych w komory profili i zabezpieczonych śrubami ze stali nierdzewnej. Profile aluminiowe malowane są proszkowo na kolor biały półmatowy RAL 9010. Przed zamknięciem kasetonu w prowadnice wsunięte są dyfuzory z arkusza mlecznego tworzywa sztucznego (plexi) do podświetleń, na którym naniesiona jest grafika z plotowanej folii samoprzylepnej do podświetleń analogicznej do Oracal 8500.

Kasetony dwustronne montowane są do stropu betonowego przejścia podziemnego przy pomocy prętów gwintowanych. Odcinki prętów widoczne pomiędzy kasetonem a stropem betonowym lub pomiędzy kasetonem a sufitem podwieszanym zakryć rurkami stalowymi malowanymi na kolor biały półmat RAL 9010. Ilość i rodzaj podwiesi i kołków rozporowych w stropie betonowym należy dobrać odpowiednio do budowy stropu, ciężaru kasetonu oraz obowiązujących norm obciążenia. Kaseton naścienny zbudowany jest analogicznie z tych samych profili z obciętym jednym z jego „skrzydełek”. Tylne ścianki kasetonu naściennego zasklepią stalową blachą ocynkowaną przykręconą na śruby do ramy kasetonu.

Kasetony podświetlane są świetłówkami ledowymi, które powinny zapewnić jednolite rozświetlenie matówki kasetonu o natężeniu ustalonym w drodze działań prototypowych. Stopień rozświetlenia matówki należy uzgodnić z projektantem. Typoszereg długości rodziny świetlówek powinien być odpowiedni dla długości kasetonów. Dopuszcza się składanie linii świetlnej w jednym kasetonie z kilku długości świetlówek. Napięcie 230V (zasilanie z sieci bez transformatorów napięcia), rozsył światła minimum 270 stopni, szczelność opraw do świetlówek minimum IP45.

Instalację wewnętrzną należy wykonać według umieszczonego w karcie katalogowej schematu. Kabel zasilający doprowadzony według oddzielnego opracowania należy wprowadzić do wnętrza kasetonu wiszącego przez rurkę osłonową podwiesia, a do kasetonu naściennego przez otwór w tylnej ścianie osłonowej.

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU.

Kolorystyka folii do podświetleń

Oracal 8500 542 atramentowo niebieski – litery i piktogramy funkcji

Oracal 8500 030 ciemny czerwony – piktogram Tramwaju

Oracal 8500 403 jasny fioletowy – piktogram Autobusu

Oracal 8500 062 jasny zielony – piktogram Kolei Mazowieckich

Oracal 8500 068 trawiasty zielony – piktogram SKM

Oracal 8500 013 cynkowy żółty – piktogram Metra

Oracal 8500 031 czerwony – piktogram Metra

Kodowanie symbolu nośnika

W symbolu nośnika, np.: **22.01A.D3**, zawarte zostały podstawowe informacje dotyczące kolejno:

- wybranego przejścia podziemnego – **21** Rondo J. Waszyngtona, **22** Rondo R. Dmowskiego itd.;
- lokalizacji na planie – **01**, **02** itd.;
- określenia strony informacji w kasetonie dwustronnym **A** lub **B**;
- rodzaju nośnika – **D** - dwustronny, **N** - naścienny, jednostronny;
- długości nośnika – **3** - 300 cm, **25** - 250 cm, **2** - 200 cm, **16** - 160 cm, **1** - 100 cm.