

## SZAFY STEROWNICZE DLA INFRASTRUKTURY DROGOWEJ

Odkryj nową jakość zarządzania ruchem drogowym z naszymi innowacyjnymi rozwiązaniami dla sektora dróg szybkiego ruchu! Specjalizujemy się w dostarczaniu zaawansowanych szaf sterowniczych, które odgrywają kluczową rolę w efektywnym zarządzaniu sygnalizacją świetlną, kontrolą ruchu, a także w gromadzeniu i przetwarzaniu danych telemetrycznych. Nasze produkty zostały zaprojektowane z myślą o maksymalnej wytrzymałości w trudnych warunkach zewnętrznych oraz gwarantują niezawodność systemów zarządzania ruchem, co przekłada się na bezpieczeństwo i płynność przepływu na drogach.

### Zastosowania:

- Autostrady i drogi szybkiego ruchu
- Skrzyżowania miejskie
- Tunele
- Parkingi

### Możliwe wykonania:

- Blacha ocynkowana
- Blacha aluminiowa
- Stal nierdzewna AISI 304 oraz AISI 316L
- Malowanie antygraffiti

### Atuty produktów:

- Zwiększona odporność na korozję – klasy C4 oraz C5
- Zwiększona szczelność na wodę i kurz – IP 55 oraz IP 66
- Możliwość zamontowania termoizolacji
- Możliwość personalizacji – wykonanie z podziałem na komory zasilające, informatyczne oraz bateryjne
- Możliwość wykonania obudowy metalowej w II klasie izolacji
- Odporność na wibracje

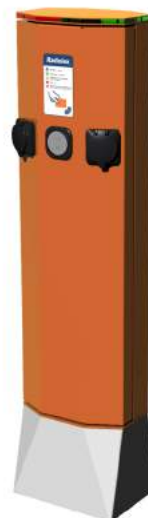
## ZREALIZOWANE PROJEKTY

Radiolex z sukcesem dostarcza innowacyjne obudowy i rozdzielnice elektryczne, które odgrywają kluczową rolę w infrastrukturze miejskiej.

- Odkryj jak nasze innowacyjne rozwiązania zwiększają niezawodność i bezpieczeństwo systemów elektrycznych w tunelu pod Martwą Wisłą w Gdańsku, kluczowym elemencie infrastruktury miejskiej. Nasze obudowy ze stali kwasoodpornej są niezbędne dla sterowania wentylacją, zasilaniem i systemami monitoringu, zapewniając ciągłość i efektywność działania tunelu.
- System Sygnalizacji Światłej Tristar: Dla około 200 skrzyżowań, nasze aluminiowe obudowy sterujące są integralną częścią tego zaawansowanego systemu. Dzięki niemu zwiększa się płynność ruchu oraz bezpieczeństwo drogowe.



Kwasoodporne obudowy do tunelu



Słupek do ładowania aut elektrycznych 2x22kW



Trójkomorowa szafa TRISTAR



## SZAFY STEROWNICZE DLA SEKTORA KOLEJOWEGO

Sektor kolejowy odpowiada za transport osób i towarów zarówno na krótkich jak i daleko-bieżnych trasach. Inwestycje superszybkich pociągów jest kluczowy dla rozwoju regionów oraz współpracy przy międzynarodowej wymianie handlowej.

Normy kolejowe nakładają na producentów urządzeń dodatkowe obowiązki, które muszą zostać spełnione przy projektowaniu produktu przeznaczonego do montażu w pojazdach lub przy magistralach kolejowych.

Radiolex w swojej ofercie posiada m. in. zewnętrzne i termoizolowane szafy sterownicze, pulpity operatorskie, systemy wentylacji oraz ogrzewania do rozdzielnic oraz systemów komunikacyjnych.



Termoizolowana szafa kolejowa

Posiadamy certyfikat spawalniczy na zgodność z normą PN-EN ISO 3834-2 - Wymagania jakości dotyczące spawania materiałów metalowych - Część 2: Pełne wymagania jakości oraz Zakładowej Kontroli Produkcji na zgodność z normą EN 1090-1 - Zasady oceny zgodności elementów konstrukcyjnych.

Proces certyfikacji został przeprowadzony przez Jednostkę Certyfikującą TÜV SÜD i potwierdził spełnienie wymagań określonych w powyższych normach.

Certyfikacja Zakładowej Kontroli Produkcji jest potwierdzeniem wewnętrznej kontroli procesu produkcyjnego, jak również nadzorowania poziomu jakości i bezpieczeństwa wytworzonych produktów.



Pulpit operatorski do sterowania automatyką i magistralami kolejowymi



Zapraszamy do kontaktu:  
**Radiolex Sp. z o.o.** ul. Siennicka 23A 80-758 Gdańsk, Polska  
 e: [radiolex@radiolex.pl](mailto:radiolex@radiolex.pl) t: +48 58 305 65 00

