

Połączenie zintegrowanych systemów oświetlenia i gromadzonych przez nie danych z pozostałymi inteligentnymi rozwiązaniami system transportowego

Możliwości:

- Sterowanie oświetleniem ulicznym
- Optymalizacja zużycia energii
- Skalowalność i poprawa bezpieczeństwa
- Wykrywanie incydentów
- Monitorowanie środowiska

E1.1.2. Zeroemisyjny transport zbiorowy

...wsparcie budowy i instalacji publicznych punktów ładowania paliwami alternatywnymi.

E2.1.1. Linie kolejowe

Poprawa stanu infrastruktury kolejowej

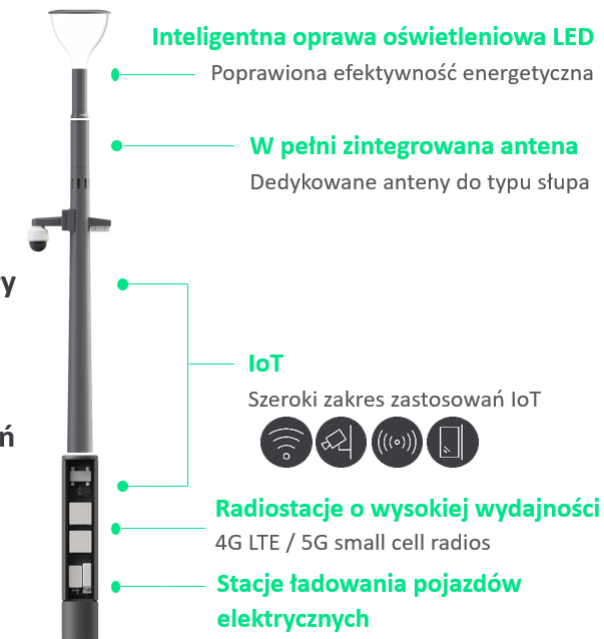
E2.2.1. Bezpieczeństwo transportu

...działania inwestycyjne poprawiające bezpieczeństwo ruchu drogowego takie jak:doświetlanie przejść dla pieszych czy montaż znaków aktywnych.

Cel: Rozwój zrównoważonego, bezpiecznego i odpornego systemu transportowego, poprzez cyfryzację komplementarnej infrastruktury oświetleniowej

Apel o rozszerzenie komponentu "Zielona, inteligentna mobilność"

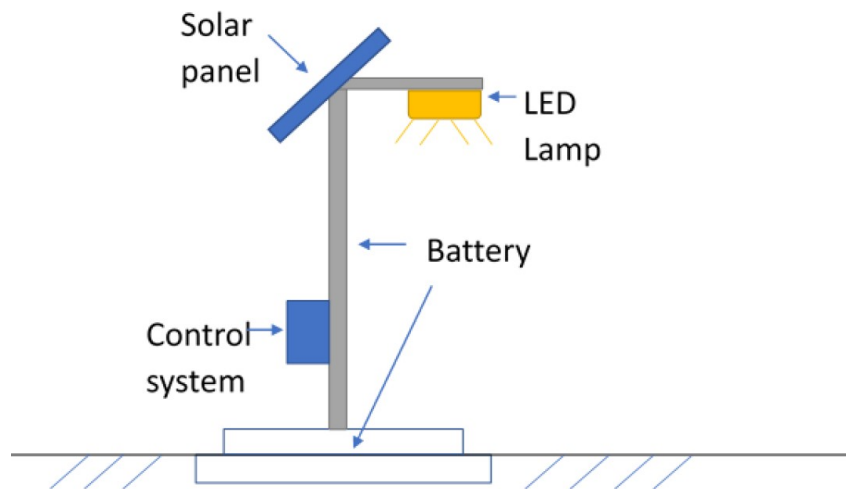
Wnioskuje o uzupełnienie komponentu o zapisy umożliwiające stosowanie innowacyjnych technologii wraz z wykorzystaniem i modernizacją infrastruktury oświetleniowej do cyfrowej z możliwościami, zarządzania infrastrukturą, przesyłu danych, oferowania nowych usług cyfrowych oraz jako infrastruktury do posadwienia innych urządzeń IoT, stacji bazowych technologii 5G, stacji ładowania pojazdów elektrycznych,...



Solarne oświetlenie LED

Solarne oświetlenie LED i nowa technologia ładowania hybrydowego pozwala:

- Zwiększyć liczbę miejsc, w których oświetlenie słoneczne jest realnym rozwiązaniem,
- Pozwala ma zdalne monitorowanie infrastruktury oświetleniowej,
- Rozwiązania do 24 000 lumenów światła.



Oszczędności energii dzięki oprawom ulicznym LED i solarnym to dziesiątki tysięcy ładowań pojazdów elektrycznych bez dodatkowego wytwarzania energii



Zaledwie 15 lamp ulicznych zasilanych energią słoneczną pozwala zaoszczędzić wystarczającą ilość energii elektrycznej do zasilania gospodarstwa domowego przez rok



Apel o rozszerzenie komponentu E „Zielona, inteligentna mobilność”

Apel o uwzględnienie o możliwości budowy i modernizacji infrastruktury oświetleniowej, a w szczególności wykorzystanie:

- **systemów oświetleniowych „cloud based”** (umożliwiający przesyła danych, zarządzanie infrastrukturą,..),
- **inteligentnych rozwiązań oświetleniowych dla przejść dla pieszych,**
- **zintegrowanego oświetlenia drogowego i ulicznego, w tym solarnego i hybrydowego oświetlenia,**
- **inteligentnych słupów oświetleniowych.**

Cel: Rozwój zrównoważonego, bezpiecznego i odpornego systemu transportowego, poprzez cyfryzację komplementarnej infrastruktury oświetleniowej

