Stacje do ładowania pojazdów elektrycznych

Lokalizacja: Miasto Kraków

Opis projektu:

 Na terenie miasta Kraków zostaną rozmieszczone stacje do ładowania pojazdów elektrycznych, głównie samochodów elektrycznych, ale też samochodów z napędem spalinowym jak i elektrycznym. Stacje te będą rozmieszczone na terenie całego miasta aby właściciele oraz przyszli nabywcy mieli możliwość ładowania swoich pojazdów wszędzie.

Uzasadnienie:

 Aktualnie widzimy wzrost liczby pojazdów z napędem elektrycznym. Pojazdy te w czasie użytkowania są bardziej przyjazne dla środowiska, niż spalinowe odpowiedniki. Zainstalowanie większej ilości stacji do ładowania tych pojazdów zachęci ludzi do ich kupowania. Aktualnie na terenie miasta Krakowa znajdują się trzy takie stacje. Zwiększenie ilości tych stacji zachęci ludzi do kupowania pojazdów elektrycznych. Pojazdy te są również tańsze w utrzymaniu, więc z upływem czasu ludzie zaczną się do nich przesiadać. Niestety potencjalni kupcy tych pojazdów nie decydują się na ich zakup z racji małej ilości miejsc w których mogli by je naładować. Wybudowanie takich stanowisk przyczyni się do wzrostu popularności tych pojazdów, które nie emitują spalin ani hałasu.

 Dzisiaj samochody w Krakowie mają przeciętnie 13 lat, co oznacza, że duża liczba pojazdów nie spełnia normy Euro 4. Aktualnie autobusy MPK spełniają normy Euro 6. Czystsze powietrze oraz niższa emisja hałasu jest w interesie każdego z nas. Wielu mieszkańców naszego miasta dojeżdża własnym środkiem transportu do pracy, dlatego rozbudowanie tych stacji skłoni koncerny samochodowe do promowania samochodów elektrycznych, w skutek czego ludzie przesiądą się na bardziej ekologiczną i cichszą w użytkowaniu alternatywę. Zmianę na lepsze odczuje każdy z nas.

Realizacja:

* + Ogłoszenie przetargu: IV kwartał 2018
	+ Ogłoszenie wykonawcy: I kwartał 2019
	+ Realizacja projektu: II/III kwartał 2019
	+ Oddanie do użytku stacji: III/IV kwartał 2019

Lokalizacja stacji:

 Na każdą dzielnicę będzie przypadać minimum jedna stacja ładowania. Cztery pozostałe stacje zostaną rozlokowane w centrum miasta lub w dzielnicach w których popyt będzie największy.

Kosztorys:

|  | Koszt jednej stacji (PLN) | Ilość  | Koszt całkowity (PLN) | Rezerwa finansowa (PLN) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Stacja do ładowania pojazdów  | 100 000 | 22 | 2 200 000 | 200 030 |

Wszystkie koszty są szacunkowe.