



PREZYDENT MIASTA KRAKOWA

Kraków,

2017 -12- 07

OR-03.0003.3268.2017

Pan
Łukasz Wantuch
Radny Miasta Krakowa

W odpowiedzi na Pana interpelację w sprawie instalacji modułów fotowoltaicznych, zgłoszoną na sesji Rady Miasta Krakowa w dniu 22 listopada 2017 r., uprzejmie informuję.

W ramach realizacji umowy o współpracy pomiędzy Gminą Miejską Kraków a EDF Polska SA z dnia 4 czerwca 2013 r. nr W/VI/74/WS/4/2013, EDF Polska SA w porozumieniu z Wydziałem Gospodarki Komunalnej, Radą i Zarządem Dzielnicy VI Bronowice, przygotował analizy techniczno-ekonomiczne budowy czterech zróżnicowanych technologicznie instalacji fotowoltaicznych (PV) dla następujących budynków szkolnych:

- Zespół Szkół Budowlanych nr 1 w Krakowie przy ul. Szablowskiego 1 – dwie instalacje fotowoltaiczne o różnej funkcjonalności,
- Zespół Szkół Geodezyjno-Drogowych i Gospodarki Wodnej im. Gabriela Narutowicza przy ul. Lea 235,
- Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 8 im. Prof. Akademii Krakowskiej św. Jana Kantego w Krakowie przy ul. Na Błonie 15b.

Środki na realizację przedsięwzięcia w roku 2018 zostały zgłoszone do planu budżetu Miasta Krakowa jako zadanie inwestycyjne nr GK/01.125/18 pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznych”.

W latach 2017-2018 Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Krakowie zamierza zrealizować budowę instalacji modułów fotowoltaicznych (PV) na dziesięciu budynkach użyteczności publicznej. Planowany termin uruchomienia poszczególnych instalacji wraz z kosztami został określony w załączonej tabeli. Budowa instalacji PV finansowana jest ze źródeł zagranicznych w ramach zadania MOPS/W1.30/16 pod nazwą „Termomodernizacja budynków, w których realizowane są zadania pomocy społecznej (ZIT)”.

W zakresie realizacji zadań Zespołu Ekonomiki Oświaty w Krakowie jest obecnie montowana pilotażowa instalacja fotowoltaiczna o mocy 22 kWp w ramach termomodernizacji budynku Samorządowego Przedszkola nr 178 przy ul. Sudolskiej 3 w Krakowie. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie całości zadania wynosi 672 889,95 zł brutto, w tym fotowoltaika wg kalkulacji audytu energetycznego z roku 2016 to koszt 125 766 zł brutto.

Wszystkie wymienione powyżej przedsięwzięcia montażu instalacji PV realizowane przez Gminę Miejską Kraków będą jednymi z pierwszych takich inwestycji na budynkach użyteczności publicznej. Budowa instalacji fotowoltaicznych na obiektach gminnych przyczyni się do zwiększenia wykorzystania energii odnawialnej, jest elementem promocji odnawialnych źródeł energii wśród mieszkańców oraz przyczyni się do utrwalenia wizerunku Krakowa jako miasta innowacyjnego, dbającego o poprawę jakości powietrza i ochronę klimatu poprzez poprawę efektywności energetycznej oraz zwiększanie wykorzystania energii odnawialnej.

Ponadto wspomniana w interpelacji Pana Radnego instalacja na budynku przedszkola przy ul. Miechowity jest instalacją solarną, a nie fotowoltaiczną. Przy ww. ulicy funkcjonują dwa obiekty samorządowych przedszkoli: nr 12 przy ul. Miechowity 11 i nr 123 przy ul. Miechowity 4. Oba budynki są wyposażone w kolektory solarne, przy czym były one w latach ubiegłych realizowane etapami i rozbudowywane, a nie instalowane jednorazowo. W Samorządowym Przedszkolu nr 12 przy ul. Miechowity 11 zainstalowanych jest aktualnie 6 szt. kolektorów solarnych wspomagających instalację ciepłej wody użytkowej. Zgodnie z danymi katalogowymi uzysk energii wynosi około 6237 kWh/rok. W Samorządowym Przedszkolu nr 123 przy ul. Miechowity 4 zainstalowane obecnie są kolektory o mocy łącznej około 4137 kWh/rok. Żadne z przedszkoli nie zgłaszało problemów przy użytkowaniu tych instalacji. Przy ich montażu ważny jest stan i rodzaj/typ istniejącej wymiennikowni, rodzaj zasilania źródła podstawowego (MPEC/kocioł), rozproszanie instalacji użytkowej (np. miejscowe podgrzewacze). Od powyższego zależy zasadność montażu i czas zwrotu takiej instalacji.

PREZYDENT MIASTA KRAKOWA

Jacek Majchrowski

Otrzymują:

1. Adresat+załącznik
2. Wydział Gospodarki Komunalnej
3. Zarząd Infrastruktury Sportowej w Krakowie
4. Wydział Edukacji
5. Krakowski Szkolny Ośrodek Sportowy
6. Zespół Ekonomiki Oświaty w Krakowie
7. Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Krakowie
8. Wydział Kultury i Dziedzictwa Narodowego
9. Biuletyn Informacji Publicznej
- 10.aa