



PREZYDENT MIASTA KRAKOWA

OR-03.0003.4105.2022

Kraków, 2022 -07- 06

**Pani
Małgorzata Jantos
Radna Miasta Krakowa**

Odpowiadając na Pani interpelację w sprawie wzrostu cen prądu i instalacji fotowoltaicznych, przekazaną przez Pana Rafała Komarewicza, Przewodniczącego Rady Miasta Krakowa 1 lipca 2022 r., uprzejmie informuję.

Energia elektryczna praktycznie dla wszystkich jednostek budżetowych Gminy Miejskiej Kraków jest kupowana w ramach Krakowskiej Grupy Zakupowej Energii Elektrycznej (KGZEE), której Liderem jest od 2019 r. Krakowski Holding Komunalny S.A. Według szacunków Lidera wartość zakupów za energię elektryczną (opracowana na podstawie danych pozyskanych od członków grupy zakupowej) dla podmiotów finansowanych z budżetu Miasta Krakowa w 2022 r. wynosi ok. 43 mln zł netto (bez usług dystrybucyjnych).

W przypadku gdyby energia elektryczna kupowana była według obecnych cenników sprzedawców jej koszty już w 2022 r. przekroczyłyby 100 mln zł. „Efekt oszczędności” grupy, w skali bieżącego roku można szacować na poziomie przekraczającym 50 mln zł. Dodatkowo należy podkreślić, że energia kupiona w ramach KGZEE pochodzi w całości z Odnawialnych Źródeł Energii potwierdzonej Gwarancjami Pochodzenia. Uczestnicy KGZEE przyczyniają się zatem do ochrony klimatu i redukcji emisji CO₂ o ponad 160 tys. ton rocznie.

Według szacunków Lidera, tj. KHK S.A., potencjalny wzrost wydatków w 2023 r. przez jednostki budżetowe Gminy Miejskiej Kraków wchodzące w skład KGZEE wyniesie dodatkowo 75-80 mln zł netto (wg obecnego poziomu cen) w stosunku do poziomu kosztów z roku 2022.

Gmina Miejska Kraków już od kilku lat prowadzi działania związane z montażem instalacji fotowoltaicznych na gminnych obiektach użyteczności publicznej oraz obiektach należących do spółek miejskich. Takie instalacje są już zamontowane i użytkowane w następujących lokalizacjach:

1. Dom Pomocy Społecznej - os. Szkolne 28,
2. Dom Pomocy Społecznej - os. Sportowe 9,
3. Dom Pomocy Społecznej - os. Hutnicze 5,
4. Dom Pomocy Społecznej - ul. Krakowska 53,
5. Dom Pomocy Społecznej - ul. Cechowa 142,
6. Dom Pomocy Społecznej - ul. Nowaczyńskiego 1;
7. Dom Pomocy Społecznej - ul. Babińskiego 25,
8. Dom Pomocy Społecznej - ul. Łanowa 43e,

9. Dom Pomocy Społecznej - ul. Chmielowskiego 6,
10. Dom Pomocy Społecznej - ul. Praska 25,
11. Dom Pomocy Społecznej - ul. Kluzeka 6,
12. Schronisko - ul. Sottysowska 13c,
13. Placówka Opiekuńczo-Wychowawcza - ul. Deszczowa 5,
14. Placówka Opiekuńczo-Wychowawcza - ul. Kąpielowa 41,
15. Budynek jednostki pomocy społecznej - ul. Ludwisarzy 6,
16. Budynek jednostki pomocy społecznej - ul. Tokarska 16,
17. Dom Pomocy Społecznej - al. Modrzewiowa 25,
18. Szkoła Podstawowa nr 27, ul. Podedworze 16,
19. Szkoła Podstawowa nr 2, ul. Strzelców 5a,
20. Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 158, ul. Strąkowa 3A,
21. Szkoła Podstawowa nr 55, ul. Dobczycka 20,
22. Szkoła Podstawowa nr 18, ul. Półkole 11,
23. Samorządowe Przedszkole nr 83 w Krakowie, ul. Lekarska 3,
24. Samorządowe Przedszkole nr 121 w Krakowie, ul. Stachiewicza 21,
25. Samorządowe Przedszkole nr 138 w Krakowie, ul. Krowoderskich Zuchów 15a,
26. Samorządowe Przedszkole nr 178 w Krakowie, ul. Sudolska 3,
27. Szkoła Podstawowa nr 14 w Krakowie, ul. prof. Bartła 29,
28. Szkoła Podstawowa nr 58 w Krakowie, ul. Pigoń 2,
29. Szkoła Podstawowa nr 74 w Krakowie, ul. Branicka 26,
30. Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 12 w Krakowie, ul. ks. Józefa Meiera 16D,
31. Zarząd Budynków Komunalnych - ul. Czerwieńskiego 16,
32. Muzeum Inżynierii i Techniki,
33. Obiekty KS Wróblowianka,
34. Obiekty KS Bronowianka,
35. Obiekty KS Bieżanowianka,
36. Wodociągi Miasta Krakowa - instalacja fotowoltaiczna o mocy 60 kW,
37. Stacja Obsługi Tramwajów Nowa Huta – instalacja PV zainstalowana na dachu hali SO4,
38. Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów - cztery instalacje fotowoltaiczne wykonane w różnych technologiach:
 - a. tradycyjnych paneli: 28,06 kWp i 13,02 kWp,
 - b. ultralekkich elastycznych paneli z włókna szklanego: 17,5 kWp,
 - c. eksperymentalnej instalacji z paneli korowych ok. 1 kWp.

Wszystkie instalacje pracują na pokrycie potrzeb własnych bez wyprowadzenia energii do Krajowego Systemu Energetycznego. Rocznie produkują one około 50 MWh energii elektrycznej i pozwalają uniknąć emisji około 38 ton CO₂.

W roku 2022 jednostka miejska Klimat-Energia-Gospodarka Wodna (KEGW) rozpoczęła realizację instalacji PV na czterech obiektach:

- 1) Szkoła Podstawowa nr 40, ul. Pszczelna 13, 30-385 Kraków - moc instalacji do 50 kWp,
- 2) Szkoła Podstawowa nr 126, os. Tysiąclecia 57, 31-610 Kraków - moc instalacji do 40 kWp,
- 3) Szkoła Podstawowa nr 64, ul. Sadzawki 1, 31-465 Kraków - moc instalacji do 47 kWp,
- 4) Szkoła Podstawowa nr 141, ul. Józefa Sawy-Calińskiego 12, 31-999 Kraków - moc instalacji do 40 kWp,

oraz ogłosiła przetarg na wykonanie instalacji fotowoltaicznych (mikroinstalacji) na budynkach użyteczności publicznej na trzech placówkach oświatowych:

- 1) Przedszkole Samorządowe nr 135, ul. Stępnia 1, 30-898 Kraków - moc instalacji do 32,5 kWp,
- 2) Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 19, ul. Kurczaba 15, 30-868 Kraków - moc instalacji do 40 kWp,
- 3) Szkoła Podstawowa nr 61, ul. Popławskiego 17, 30-818 Kraków - moc instalacji do 50 kWp.

W planach jednostek miejskich na najbliższe lata jest montaż instalacji fotowoltaicznych w następujących lokalizacjach:

1. Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej - ul. Józefińska 14,
 2. Dom Pomocy Społecznej - ul. Widłakowa 58,
 3. Budynek jednostki pomocy społecznej - os. Górali 19,
 4. Dom Pomocy Społecznej - ul. Helclów 2e,
 5. Budynek jednostki pomocy społecznej - ul. Praska 66,
 6. Samorządowe Przedszkole nr 14 w Krakowie, ul. Młyńska Boczna 4,
 7. Samorządowe Przedszkole nr 20 w Krakowie, ul. Ułanów 38,
 8. Samorządowe Przedszkole nr 28 w Krakowie, ul. Duża Góra 30,
 9. Samorządowe Przedszkole nr 38 w Krakowie, ul. Jabłonkowska 39,
 10. Samorządowe Przedszkole nr 79 w Krakowie, ul. Widok 23,
 11. Samorządowe Przedszkole nr 165 w Krakowie, ul. Danka 1,
 12. Samorządowe Przedszkole nr 177 w Krakowie, os. Kombatantów 13,
 13. Szkoła Podstawowa nr 54 w Krakowie, ul. Tyniecka 122,
 14. Szkoła Podstawowa nr 62 w Krakowie, ul. Ćwikłowa 1,
 15. Szkoła Podstawowa nr 67 w Krakowie, ul. Kaczorówka 4,
 16. Szkoła Podstawowa nr 113 w Krakowie, ul. Piotra Stachiewicza 33,
 17. Szkoła Podstawowa nr 124 w Krakowie, ul. Sucharskiego 38,
 18. Szkoła Podstawowa w Krakowie, os. Złocień (w trakcie budowy),
 19. Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 5 w Krakowie, os. Oświecenia 30,
 20. Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 8 w Krakowie, ul. Wrony 115,
 21. Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 9 w Krakowie, ul. Prawocheńskiego 7,
 22. Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 14 w Krakowie, ul. Stawowa 179,
 23. Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 15 w Krakowie, ul. Grochowa 23,
 24. KS Prądniczanka, ul. Boboli 5,
 25. Stacja Obsługi Tramwajów Nowa Huta - hala SO2 (MPK posiada pozwolenie na budowę w projekcie budowy ujęta jest instalacja PV),
 26. Teren Brożka – Rzemieśnicza (MPK) - w projekcie koncepcyjnym uwzględniono wykonanie instalacji PV na poszczególnych obiektach,
 27. Stacja Obsługi Autobusów Płaszów (MPK) – w projekcie koncepcyjnym przebudowy stacji ujęto wykonanie instalacji PV (szczegóły będą ustalane na etapie projektów budowlanych i wykonawczych),
 28. Nowohuckie Centrum Kultury - rozpoczęło współpracę z KEGW w zakresie montażu PV,
 29. Muzeum Armii Krajowej – prowadzona analiza możliwości montażu instalacji PV,
 30. Muzeum Historii Fotografii – wymaga zgody służb konserwatorskich z uwagi, że wszystkie oddziały muzeum wpisane są do rejestru zabytków,
 31. Teatr Bagatela - planowana instalacja obok obiektu przy al. Waszyngtona (magazyny).
- Ponadto KHK S.A. prowadzi rozmowy z Wydziałem Skarbu Miasta w zakresie udostępnienia niewykorzystywanych terenów Gminy Miejskiej Kraków do wybudowania instalacji fotowoltaicznych o mocy rzędu nawet 3,2 MWp.

Dodatkowo informuję, że zadania inwestycyjne związane z budową instalacji

fotowoltaicznych na gminnych budynkach użyteczności publicznej prowadzone są przez miejskie jednostki organizacyjne:

1. Klimat-Energia-Gospodarka Wodna,
2. Zarząd Inwestycji Miejskich w Krakowie,
3. Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie,
4. Miejskie Centrum Obsługi Oświaty w Krakowie,
5. Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Krakowie.



PREZYDENT MIASTA KRAKOWA
Jacek Majchrowski

Otrzymują:

1. Adresat
2. Wydział Gospodarki Komunalnej i Klimatu
3. Krakowski Holding Komunalny S.A.
4. Zarząd Transportu Publicznego w Krakowie
5. Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
6. Wydział Obsługi Urzędu
7. Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne SA
8. Wydział Edukacji
9. Miejskie Centrum Obsługi Oświaty w Krakowie
10. Wydział Polityki Społecznej i Zdrowia
11. Zarząd Infrastruktury Sportowej w Krakowie
12. Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Krakowie
13. Wydział Kultury i Dziedzictwa Narodowego
14. Arena Kraków S.A.
15. Klimat-Energia-Gospodarka Wodna
16. Zarząd Inwestycji Miejskich w Krakowie
17. Wodociągi Miasta Krakowa S.A.
18. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A.
19. Biuletyn Informacji Publicznej
20. aa