



Oświadczenie Muzeum Pałacu Króla Jana III w Wilanowie

Wszystkie elementy, które posłużyły realizacji wystaw czasowych pod łączną nazwą „Królewski Ogród Światła” w Muzeum Pałacu Króla Jana III w Wilanowie, są energooszczędne, bazują na diodach LED w liczbie ponad 400 000 i zużywają 35 kw/h jako całość podczas pięciomiesięcznej instalacji. W przeliczeniu na miesiąc to ok. 5250 kW, czyli 0,63% z całkowitego zapotrzebowania na energię elektryczną pobieraną przez muzeum w czasie wystawy, aby zabezpieczyć podstawowe funkcjonowanie instytucji.

Projektując i planując wystawy, Muzeum jako opiekun ekosystemu i środowiska naturalnego kładzie ogromny nacisk na jak najmniejszy pobór prądu przez tworzące wystawę elementy świetlne. Dlatego też, już na etapie ogłaszania postępowania przetargowego uwzględniliśmy aspekt społeczny w postaci oszczędności w poborze energii, który był jednym z kryteriów oceny ofert. Wykonawcy składający oferty zobligowani byli przedstawić energooszczędne rozwiązania, tak aby wystawy nie zagrażały środowisku naturalnemu i ekosystemowi Wilanowa w postaci znacznie większego śladu węglowego oraz aby zużycie energii było minimalne. Zwycięska oferta przedstawiła rozwiązanie zapewniające zrównoważone i proekologiczne podejście do wykorzystania zasobów.

Pobór energii elektrycznej podczas jednego wieczoru zimowego wyświetlania wystaw oraz mappingu oszacowano na 175 kW, a na 210 zł brutto. zużycie prądu podczas wyświetlania całej wystawy w czasie 5 miesięcy to wartość 1,68% całości zapotrzebowania muzeum na energię elektryczną w skali roku.

W przeliczeniu na generowany w ten sposób ślad węglowy to ok. 19 ton CO₂eq, a w ciągu miesiąca wystawa wytwarza ok. 4 ton CO₂eq. Warto przy tym zaznaczyć, że ślad węglowy muzeum wynikający z korzystania z energii elektrycznej to ok. 1300 ton CO₂eq, a każdy Polak generuje rocznie ślad węglowy o wysokości średnio 11 ton ekwiwalentu dwutlenku węgla.

Poprzednie edycje wystawy unaocznily, zwłaszcza w okresie pandemii, że mieszkańcy tradycyjnie już wyczekują na jej otwarciu i preferują tego rodzaju oderwanie się od codzienności. Wystawiana instalacja w kolejnych wersjach stawała się wielką atrakcją. Królewski Ogród Światła odwiedza każdego dnia kilka tysięcy, a w weekendy nawet kilkanaście tysięcy osób, w tym rodziny, spędzając wspólnie czas na świeżym powietrzu. Przychód z wystawy umożliwia Muzeum pokrycie bieżących kosztów działania oraz sfinansowanie niektórych napraw i konserwacji Pałacu oraz zgromadzonych w nim zbiorów, stanowiących dziedzictwo narodowe. Jest to zatem źródło wspierające bieżącą działalność instytucji, której zadaniem jest ocalenie zbiorów dla przyszłych pokoleń.

Muzeum Pałacu Króla Jana III w Wilanowie

ul. Stanisława Kostki Potockiego 10/16, 02-958 Warszawa

tel. (+48) 22 544 27 00

NIP 951-00-54-672, nr konta BGK: 93 1130 1017 0020 1226 4720 0001

e-mail: muzeum@muzeum-wilanow.pl,

www.wilanow-palac.pl



MUZEUM PAŁACU
Króla Jana III
W WILANOWIE

Warto dodać, że Królewski Ogród Światła to zimowa atrakcja turystyczna Warszawy, którą od lat zachwycają się goście z całego świata. Turyści odwiedzający naszą wystawę przy okazji zapoznają się również z ofertą kulturalną całego miasta, nie ograniczając się jedynie do Pałacu w Wilanowie. Jednym słowem ta atrakcja turystyczna wpływa również na odbiór i frekwencję w innych ośrodkach kulturalnych na terenie Warszawy.

Naszą wystawę obejrzało już ponad milion osób. Tegoroczna odsłona Królewskiego Ogrodu Światła będzie niemal w całości nowa, zaskakująca, interaktywna i jak zawsze edukacyjna. Światło to nadzieja, której wszyscy potrzebujemy, zaś promyk nadziei w tych niespokojnych czasach odnajdujemy każdej zimy właśnie dzięki magicznym ogrodom w Wilanowie, gdzie chcemy wszystkich serdecznie zaprosić.

Muzeum Pałacu Króla Jana III w Wilanowie

ul. Stanisława Kostki Potockiego 10/16, 02-958 Warszawa
tel. (+48) 22 544 27 00, faks (+48) 22 842 31 16
NIP 951-00-54-672, nr konta BGK: 93 1130 1017 0020 1226 4720 0001
e-mail: muzeum@muzeum-wilanow.pl,
www.wilanow-palac.pl