Poznań, 27.04.2023 r.

Znak sprawy: Or-II.0003.1.107.2023

Nr rej.: 270423-209

Pan
Mateusz Rozmiarek
Radny Miasta Poznania

Szanowny Panie Radny,

odpowiadając na otrzymaną za pośrednictwem Przewodniczącego Rady Miasta Poznania pismem z dnia 17 kwietnia 2023 r. i przekazaną mi przez Prezydenta Miasta Poznania do rozpatrzenia interpelację Pana Radnego w sprawie uwzględniania zasad budownictwa ekologicznego w przedsięwzięciach infrastrukturalnych poznańskich instytucji kultury, poniżej przekazuję informacje będące przedmiotem interpelacji Pana Radnego, z podziałem na poszczególne jednostki:

Teatr Ósmego Dnia

W 2022 roku przeprowadzono modernizację dwóch łazienek. W zmodernizowanych przestrzeniach zastosowano energooszczędne oświetlenie oraz nowoczesne energooszczędne podgrzewacze wody.

Dom Kultury Stokrotka

W roku 2021 wykonano remont powierzchni dachowej budynku Domu Kultury, wykonano także odwiert studni głębinowej, by pozyskać wodę gruntową do podlewania ogrodu przy budynku DK Stokrotka – to działanie pozwoliło na znaczą oszczędność wody z wodociągów miejskich.

W roku 2022 w ramach Poznańskiego Budżetu Obywatelskiego wykonano, unikatową jak do tej pory, zewnętrzną zieloną ścianę kwiatową połączoną z muralem. Tego rodzaju element architektury ogrodu Domu Kultury Stokrotka wpływa na redukcję zanieczyszczeń powietrza.

We wszystkich ww. działaniach zastosowano nowoczesne materiały budowlane oraz technologie, mając na uwadze zasady dotyczące podejścia ekologicznego do realizacji i prowadzenia prac remontowych i modernizacyjnych.

Wielkopolskie Muzeum Niepodległości

W okresie od 2021 r. WMN realizowało inwestycję w Forcie VII (renowacja i adaptacja na cele muzealne) oraz projektowało budynek nowego Muzeum Powstania Wielkopolskiego 1918-1919. W obu działaniach brano pod uwagę aspekty ekologiczne. W przypadku Fortu działania renowacyjne dotyczyły m.in. wymiany stolarki okiennej, co skutkowało m.in. polepszeniem właściwości termicznych obiektu. Podczas utwardzania terenu przed Fortem zastosowano nawierzchnię o wysokim stopniu przepuszczalności wody.

Projektując budynek nowego Muzeum Powstania Wielkopolskiego 1918-1919, architekt zaproponował wykorzystanie materiałów pochodzenia naturalnego (np. tynki na ścianach). Przy rozplanowywaniu zagospodarowania terenu wykorzystano potencjał istniejącego już zadrzewienia. W zakresie projektowania wentylacji budynku, zaproponowano wykorzystywanie rozwiązań umożliwiających odzyskiwanie ciepła wytwarzanego przy pracy urządzeń grzewczych i klimatyzacji. Ponadto, na terenie wokół Muzeum zastosowane zostaną rozwiązania w zakresie retencji wody.

W projekcie zastosowano wysokiej klasy stolarkę okienną oraz izolacje zmniejszające ubytki ciepła. Muzeum zaprojektowano w dużej części pod ziemią. Takie rozwiązanie powoduje większą „naturalną” stabilność warunków klimatycznych, a tym samym ogranicza konieczność dostarczania energii dla urządzeń zapewniających takie warunki.

Teatr Muzyczny

Przy planowanej na wrzesień 2023 roku premierze spektaklu „Deszczowa piosenka”, podjęto współpracę ze Spółką Miejską Aquanet, w celu retencjonowania wody deszczowej. Wiosną br. wokół budynku powstaną cztery ogrody deszczowe, zasilane wodą retencjonowaną. Od wielu lat celem Teatru jest budowa nowej siedziby. Przygotowane projekty uwzględniają najnowsze rozwiązania również w sferze proekologicznej.

Biblioteka Raczyńskich

We wskazanym czasie w budynkach własnych Biblioteka prowadziła kontynuację rozpoczętej w 2019 roku inwestycji pt.: „Modernizacja budynku Biblioteki Raczyńskich w Poznaniu oraz konserwacja i digitalizacja cennych zasobów bibliotecznych”. Przedmiotem modernizacji był zabytkowy gmach przy pl. Wolności 19.

W ramach zadania uwzględniono następujące aspekty:

* ograniczenie strat energii poprzez wymianę skrzydeł okiennych na trzyszybowe (zwiększenie energooszczędności)
* zaopatrzenia budynku w ciepło z tzw. „pomp ciepła” (źródła odnawialne)
* zastosowanie energooszczędnego oświetlenia typu LED.

W ramach powyższego zadania Biblioteka złożyła w roku bieżącym wniosek o dofinansowanie montażu paneli fotowoltaicznych na budynkach Biblioteki przy Al. Marcinkowskiego, ul. Fabianowo i ul. Muszkowskiej.

Centrum Kultury Zamek

Podjęto następujące działania uwzględniające ochronę środowiska i klimatu:

2021:

• Stworzenie pomieszczenia na Wspólny Magazyn:

* wydzielenie i remont pomieszczenia przeznaczonego na Wspólny Magazyn materiałów plastycznych i scenograficznych,
* usprawnienie wymiany materiałów pomiędzy działami, ułatwienie ich ponownego użycia, recyklingu i upcyklingu.
* Zmiana funkcji Dziedzińca Różanego i Dziedzińca przed Zamkiem:
* wycofanie funkcji parkowania samochodów,
* wspieranie innych, niskoemisyjnych form transportu.
* Wykonano kolejny etap wymiany stolarki okiennej - prace modernizacyjne na elewacji południowej.
* Wykonano modernizację instalacji sanitarnej na Dziedzińcu Różanym.

2022:

• Stworzenie pomieszczenia „rowerowni”:

* wydzielenie i remont pomieszczenia przeznaczonego na rowerownię, w celu stworzenia udogodnienia dla pracowników poruszających się rowerem, a przez to wsparcie nieemisyjnych metod transportu.

• Modernizacja sanitariatów w budynku Masztalarnii.

• Montaż kurtyny termoizolacyjnej.

2023:

• Ogłoszenie przetargu na przebudowę Dziedzińca przed CK ZAMEK:

Przetarg poprzedzony konkursem architektonicznym oraz przygotowaniem projektu budowlanego, wykonawczego, oraz uzyskaniem pozwolenia konserwatorskiego i pozwolenia na budowę. Na obejmującej 3148 m² powierzchni inwestycji rosło dotąd dziewięć drzew, a powierzchnia biologicznie czynna zajmowała jedynie 30 m² gruntu w misach wokół nich. W projekcie założono zachowanie ośmiu drzew, jedno zostanie przesadzone. Na dziedzińcu ma się pojawić dwadzieścia nowych drzew wysokich, a obszar stref zieleni, wypełnionych krzewami, bylinami, trawami i kwiatami, wzrośnie do 703 m². Ponadto, 222 m² zajmie powierzchnia zielonego dachu pawilonu, a wybrane elewacje budynku pokryją pnącza. Zazielenienie dziedzińca będzie wspierać retencję wody oraz redukować zapylenie i hałas, zagwarantuje potrzebny cień i pozytywnie wpłynie na mikroklimat. Wybrane gatunki roślin staną się schronieniem i pożywieniem dla owadów oraz ptaków.

Efekt miejskiej wyspy ciepła dodatkowo zredukują elementy infrastruktury wodnej: płaska sadzawka, zraszacze i poidła. Obieg wody na dziedzińcu będzie częściowo zamknięty: zbiornik na wodę służącą do podlewania zieleni wyposażony zostanie w centralę deszczową.

Ważnym aspektem projektu jest dbałość o istniejące już, wartościowe elementy dziedzińca. Zachowane zostaną nie tylko drzewa, ale też granitowa posadzka. Zakłada się maksymalne wykorzystanie dotychczasowych, niezniszczonych elementów kostek i płyt kamiennych. Takie podejście pozwoli na redukcję zużycia zasobów naturalnych.

• Wykonano projekt wentylacji mechanicznej dla projektorowni i Sali Audio.

• Planowany jest kolejny etap wymiany stolarki okiennej - prace modernizacyjne na elewacji południowej.

• Planowane jest wykonanie projektu wymiany stolarki okiennej w obszarze elewacji zachodniej i północnej gmachu głównego.

Galeria Miejska Arsenał

W ramach modernizacji Galerii Miejskiej Arsenał podjęto szereg kompleksowych działań - planowana jest termomodernizacja budynku poprzez m.in. wymianę okien oraz zamontowanie paneli fotowoltaicznych.

Galeria Miejska Arsenał prowadzi inwestycję budowlaną w ramach działań KL/P/045 Rewitalizacja przestrzeni płyty Starego Rynku w Poznaniu wraz z przekształceniem fragmentu bloku śródrynkowego (ul. Jana Baptysty Quadro) w Pasaż Kultury (od listopada 2019 roku) oraz KL/P/015 Galeria Miejska Arsenał - modernizacje - Poprawa jakości świadczonych usług kulturalnych (od czerwca 2020 roku). W ramach modernizacji budynku Galerii uwzględniono następujące rozwiązania:

• Instalacja fotowoltaiki na dachu nad główną salą wystaw.

• Modernizacja centrali wentylacyjnych przez zastosowanie wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła.

• Poprawa termiki obiektu przez zastosowanie izolacji ścian oraz remont i wymianę stolarki okiennej.

W pozostałych miejskich jednostkach kultury od 2021 roku nie prowadzono prac budowlanych i modernizacyjnych.

Z wyrazami szacunku
Z up. PREZYDENTA MIASTA
(-) Jędrzej Solarski
Z-CA PREZYDENTA MIASTA POZNANIA

Do wiadomości:
Przewodniczący Rady Miasta