

ERA NOVA
w Bydgoszczy
Marszałka Focha 5
5-070 BYDGOSZCZ
NIP 967-00-01-897

KW-II. 782.06.2. 2023

Załącznik do uchwały Nr 7/209/23
Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego
z dnia 15 lutego 2023 r.

Bydgoszcz, 2023-02-01

Harmonogram rzeczowo-finansowy zadania

I. Nazwa zadania: Opera Nova w Bydgoszczy - Zakupy inwestycyjne
II. Zestawienie kosztów (nakładów)

Lp.	Treść/ Podstawowe pozycje rzeczowe w realizacji zadania	Szczegółowa kalkulacja do zakupów inwestycyjnych		Źródła finansowania	Pozycja z ZZK	Ogólna wartość wydatków z podziałem na źródła finansowania	Wydatki poniesione w poprzednich latach	Wydatki do poniesienia w planowanym roku budżetowym w podziale na kwartaly	I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.	
		Ilość	cena jedn.										
1	Zakup systemu Straznika mocy wraz z instalacją i wdrożeniem	52 230,00	52 230,00	Środki własne województwa		46 853,00		46 853,00					
				dotacje z budżetu państwa		0,00	0,00						
				Środki UE/IZ		0,00	0,00						
				Środki własne jednostki		5 377,00	5 377,00	5 377,00					
				inne źródła		0,00	0,00	0,00					
				Razem		52 230,00	0,00	52 230,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				Środki własne województwa	X	46 853,00		46 853,00					
			Środki własne jednostki	5 377,00		5 377,00	5 377,00						
			Środki UE/IZ	0,00		0,00	0,00						
			budżet państwa	0,00		0,00	0,00						
				inne źródła		0,00	0,00	0,00					
				Razem		52 230,00	0,00	52 230,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

ds. Departament ds. inwestycyjnych
Kujawsko-Pomorskie
sporządził

Główny księgowy
Agnieszka Kopkowska
Kierownik Biura Realizacji Inwestycji
Amia Ryłska
07.02.2023
Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie

Zastępca Dyrektora Departamentu Kultury i Dziedzictwa Narodowego
Jerzy Janczarski
Dyrektor departamentu merytorycznego

Departament merytoryczny
Dokument został sprawdzony pod względem celowościowym

Komórka ds. inwestycji
Dokument został zweryfikowany i sprawdzony

Dyrektor/kierownik komórki ds. inwestycji

Wicemarszałka Województwa

Członek Zarządu

CZĘŚĆ OPISOWA
HARMONOGRAMU NA 2023 ROK ZADANIA
FINANSOWANEGO Z BUDŻETU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

PN. „OPERA NOVA W BYDGOSZCZY – ZAKUPY INWESTYCYJNE”

REALIZOWANEGO PRZEZ: OPERĘ NOVA W BYDGOSZCZY

1. Uzasadnienie celowości realizacji zadania

W związku z wejściem w życie z dniem 02.12.2021 r. postanowień *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 listopada 2021 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła* (Dz.U. z 2021 r. poz. 2209), operator systemu dystrybucyjnego ma prawo wprowadzić ograniczenia w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej. Za przekroczenie mocy przez Odbiorcę (Operę) grożą kary pieniężne. Aby przeciwdziałać takim ewentualnym sytuacjom Opera Nova planuje zainstalowanie tzw. strażnika mocy oraz analizatora sieci, które pozwolą na analizowanie bieżących poborów oraz w chwili wprowadzenia stopnia zasilania ze zmniejszoną mocą do wyłączenia urządzeń z dużym poborem wg ustalonego priorytetu. Strażnik mocy (analizator sieci) po zaprogramowaniu samoczynnie w przypadku przekroczenia mocy odłączy z zasilania wskazane urządzenia.

2. Zakres rzeczowy zadania

W ramach zadania planujemy:

- zakup wraz z dostawą i montażem: dwóch analizatorów ND20, 6 przekładników prądowych, szafki rozdzielczej, aparatury modułowej, modułów IP, modbus, modułów wejść, panelu dotykowego,
- okablowanie i podłączenie systemu,
- uruchomienie systemu i testy.

3. Dane o planowanych efektach rzeczowych zadania

Efektem rzeczowym zadania będzie wyposażenie Opery Nova w Bydgoszczy w system do zarządzania poborem mocy w obiekcie.

Zastępca Dyrektora
Opery Nova w Bydgoszczy
Paweł Wojcieszewski