

**OPERA NOVA**  
w Bydgoszczy  
ul. Marszałka Focha 5  
85-070 BYDGOSZCZ  
NIP 967-00-01-897

KW-II. 782. 06. 6. 2022

Załącznik do uchwały Nr 46/1841/22 Zarządu Województwa  
Kujawsko-Pomorskiego z dnia 23 listopada 2022 r.

Bydgoszcz, .....

.....  
wnioskodawca

**Harmonogram rzeczowo-finansowy zadania**

I. Nazwa zadania: Zakup wzmacniaczy do systemu interkomowego w Operze Nova w Bydgoszczy

II. Zestawienie kosztów (nakładów)

Lp.	Trześć/ 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 budżetowym w podziale na kwartały	I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.
1	system wzmacniaczy wraz z montażem	ilość	1,00	Środki własne województwa	14 685,00	0,00	14 685,00				14 685,00
		cena jedn.	14 685,00	dotacje z budżetu państwa			0,00			0,00	
		wartość	14 685,00	Środki UE/Iz			0,00			0,00	
				inne źródła			0,00			0,00	
			<b>Razem</b>		<b>14 685,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14 685,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14 685,00</b>	
			<b>Razem</b>		<b>14 685,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14 685,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14 685,00</b>	

*Anna Kujawa*  
Agenci sporządzili

*Anna Kujawa*  
Agenci sporządzili

*Anna Kujawa*  
Agenci sporządzili

**Departament merytoryczny**  
Dokument został sprawdzony pod względem celowościowym

**Wydział Kultury**  
Wydział Kultury

**główny specjalista**  
główny specjalista

**DYREKTOR**  
Dyrektor departamentu merytorycznego

**Kierownik Biura Realizacji Inwestycji**  
Kierownik Biura Realizacji Inwestycji

**Wiceprezesa Województwa**  
Wiceprezesa Województwa

**08.11.2022r.**  
08.11.2022r.

**71**  
71



**CZĘŚĆ OPISOWA**  
**HARMONOGRAMU RZECZOWO – FINANSOWEGO ZADANIA PN.**

**„ZAKUP WZMACNIACZY DO SYSTEMU INTERKOMOWEGO  
W OPERZE NOVA W BYDGOSZCZY”**

**1. Uzasadnienie celowości realizacji zadania**

W związku z często powtarzającymi się problemami z nasłuchem ze sceny w garderobach, kantinie oraz aneksach przed sceną, konieczna jest wymiana wzmacniaczy systemu rozgłoszeniowego interkomu.

Ponadto wzmacniacz mocy 100V w dniu 15.09.2022 r. uległ awarii i Opera zmuszona była wypożyczyć z zewnętrznej firmy końcówkę mocy w celu zapewnienia prawidłowego toku pracy.

Konieczny jest zakup nowych wzmacniaczy, gdyż te obecnie używane mają ponad 20 lat a firma *Cenrit* będąca ich producentem od kilkunastu lat nie istnieje w zw. z czym Opera nie ma możliwości skorzystania z serwisu pogwarancyjnego.

W sytuacji kolejnej awarii inspicjent i pracownicy Opery nie będą mogli używać systemu interkomowego tak więc należy w trybie pilnym zakupić i zamontować nowe wzmacniacze. Odsłuch poleceń inspicjenta w garderobach oraz na korytarzach jest kluczowy podczas spektakli.

**2. Zakres rzeczowy zadania**

Zakres rzeczowy zadania obejmuje zakup systemu wzmacniaczy wraz z montażem. W skład systemu wchodzi: 2 szt. wzmacniacza mocy 100V, 4x240W, Biamp Revamp 4240T oraz wzmacniacz mocy 100V, 1x120W, Biamp Revamp 1120T,

**3. Dane o planowanych efektach rzeczowych zadania**

Firma zrealizuje zakładane w ofercie prace (montaż w modyfikacją okablowania podłączenie i uruchomienie) i nie spowoduje to wydatkowania dodatkowych środków finansowych na zagospodarowanie efektów rzeczowych.

Po zrealizowaniu zadania inspicjent i pracownicy będą mogli bez zakłóceń, komfortowo użytkować system interkomowy, co będzie gwarancją zapewnienia prawidłowego toku pracy.

I zastępca Dyrektora  
Opery Nova w Bydgoszczy  
*Paweł Kozłowski*