

Harmonogram rzeczowo-finansowy zadania

I. Nazwa zadania: Zakup kamery termowizyjnej dla działu eksploatacji Opery Nova w Bydgoszczy
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 kwartały	I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.
		ilość	cena jedn.									
1	Kamera termowizyjna testo 872s	ilość	1,00	Środki własne województwa dotacje z budżetu państwa środki UE/Iz środki własne jednostki inne źródła Razem		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		cena jedn.	9 500,00									
		wartość	9 500,00									
				Razem		9 500,00		9 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				RAZEM		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Starszy referent ds. zaopiniowania ofertowych
[Signature]
Agnieszka Wązińska
sporzędził

I zastępca dyrektora
Opł. 10.000 zł w Bydgoszczy
Paweł Dobrzykowski

główny specjalista
[Signature]
podpis osoby sprawdzającej

Departament merytoryczny
Dokument został sprawdzony pod względem celowościowym

Komórka ds. inwestycji
Dokument został zweryfikowany i sprawdzony

Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie

DYREKTOR

[Signature]
Maciej Pigaś
dyrektor jednostki

dyrektor Departamentu
dziedzictwa narodowego
[Signature]
(3)

[Signature]
Jerzy Janczyński
Dyrektor departamentu merytorycznego

Kierownik Biura
Realizacji Inwestycji
[Signature]
(4)

[Signature]
Anita Ryłska
podpis osoby sprawdzającej

19.01.2023

Dyrektor/kierownik komórki ds. inwestycji
[Signature]
Wicemarszałek Województwa

[Signature]
Członek Zarządu

CZĘŚĆ OPISOWA
HARMONOGRAMU RZECZOWO-FINANSOWEGO ZADANIA PN.

**„ZAKUP KAMERY TERMOWIZYJNEJ DLA DZIAŁU EKSPLOATACJI
OPERY NOVA W BYDGOSZCZY”**

REALIZOWANEGO PRZEZ: OPERĘ NOVA W BYDGOSZCZY

1. Uzasadnienie celowości realizacji zadania

W raporcie z oceny ryzyka ubezpieczyciela nałożono na Operę zalecenie (nr 3/18/2021/TDOL) przeprowadzenia badań głównych rozdzielni oraz linii zasilania podnośników kamerą termowizyjną. Ubezpieczyciel rekomenduje wyposażenie pracowników w kamerę termowizyjną w celu bieżącej kontroli instalacji elektrycznych łożysk podnośników.

Zakup kamery termowizyjnej poza spełnieniem obowiązku wynikającego z w/w raportu przyczyni się do ogólnego bezpieczeństwa w gmachu operowym ponieważ urządzenie to służy także do wykrywania miejsc zagrożonych występowaniem pleśni, mostków cieplnych, identyfikacji wad konstrukcyjnych lub przegrzanych połączeń elektrycznych.

2. Zakres rzeczowy zadania

Zadanie obejmuje zakup kamery termowizyjnej testo 872s z modulem bezprzewodowym BT/LAN, kablem USB, zasilaczem sieciowym, akumulatorem litowo-jonowym, profesjonalnym oprogramowaniem IRSoft, instrukcją obsługi, certyfikatem kalibracyjnym oraz walizką.

3. Dane o planowanych efektach rzeczowych zadania

Po dokonaniu zakupu będzie można przystąpić do użytkowania urządzenia w gmachu operowym.

I zastępca dyrektora
Opery Nova w Bydgoszczy
Pawel M. Kowalski