

Montaż systemu oświetlenia ekspozycyjnego sali wystaw czasowych Zbiorów Sztuki we Włocławku

1. Uzasadnienie celowości realizacji zadania:

Aktualne oświetlenia ekspozycyjne sali wystaw czasowych pochodzi z 1988 r. a zużyte oprawy nie nadają się do reperacji i nie są od dawna produkowane. Wymiana reflektorów na nowe wiąże się z koniecznością wymiany szynoprzewodów. Ponadto istotnym celem zadania jest poprawa efektywności oświetlenia i możliwości jego dostosowywania do różnorodnych wystaw poprzez nowe rozmieszczenie i zagęszczenie szynoprzewodów oraz montaż projektorów oświetleniowych o zmiennym, różnym kącie strumienia światła.

2. Zakres rzeczowy zadania:

- demontaż starego systemu oświetleniowego;
- montaż nowych szynoprzewodów (32 x 3 m = 96 m);
- montaż elementów zasilających (16 szt.);
- montaż listew LED podwieszanych (5 szt.);
- montaż projektorów oświetleniowych na szynoprzewodach (120 szt.);
- dostosowanie istniejącej instalacji do nowego systemu oświetleniowego;
- konserwacja rozdzielnic prądu, sprawdzenie i pomiar obwodów.

3. Ocena ekonomiczna efektywności zadania:

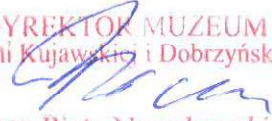
Wprowadzenie transformatorów i punktowego, regulowanego oświetlenia LED istotnie obniży koszty zużycia energii elektrycznej.

Sposób wyliczenia wartości:

Wartość zadania została określona na podstawie kosztorysu ofertowego wyspecjalizowanego wykonawcy. Wszystkie kwoty podano w wartościach kwalifikowalnych netto (zwrot 100 % podatku VAT).

4. Dane o planowanych efektach rzeczowych zadania:

Nowy system oświetleniowy do lepszej realizacji podstawowego celu statutowego muzeum – udostępnianie zbiorów.

DYREKTOR MUZEUM
Ziemi Kujawskiej i Dobrzyńskiej

mgr Piotr Nowakowski