



**BIBLIOTEKA  
NARODOWA**

# ZARZĄDZANIE ENERGIĄ W BUDYNKACH BIBLIOTEKI NARODOWEJ



## DOTACJE SZANSĄ ROZWOJU

- Mając na uwadze niezbędne do poniesienia duże nakłady finansowe jakimi nie dysponowała Biblioteka Narodowa - Dyrekcja BN postanowiła skorzystać z szansy uzyskania dotacji z NFOŚiGW oraz dotacji majątkowej z MKiDN.

**W RAMACH I KONKURSU PROGRAMU PRIORYTETOWEGO SYSTEMU ZIELONYCH INWESTYCJI (GIS) CZĘŚĆ 5) ZARZĄDZANIE ENERGIĄ W BUDYNKACH WYBRANYCH PODMIOTÓW SEKTORA FINANSÓW PUBLICZNYCH, OGŁOSZONEGO PRZEZ NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ, BIBLIOTEKA NARODOWA NA PODSTAWIE WNIOSKU ZŁOŻONEGO W 2011 R. UZYSKAŁA DOTACJĘ Z NFOŚiGW**



## KOSZTY REALIZACJI PROJEKTU





## REALIZACJA INWESTYCJI

podpisanie umowy o  
dofinansowanie Nr  
50/2012/Wn07/OA-TR-ZI/D  
na realizację przedsięwzięcia  
pn.: „Zarządzanie energią w  
budynkach Biblioteki  
Narodowej” w formie dotacji  
ze środków NFOŚiGW w  
ramach I konkursu *Programu  
priorytetowego Systemu  
Zielonych Inwestycji (GIS)*

24  
stycznia  
2012

28  
sierpnia  
2012

15  
czerwca  
2013

podpisanie umowy z  
Wykonawcą na roboty  
termomodernizacyjne,  
który został wyłoniony w  
postępowaniu  
przetargowym

termin zakończenia inwestycji



BIBLIOTEKA  
NARODOWA

Kompleksowa termomodernizacja

**INWESTYCJA POLEGAŁA NA KOMPLEKSOWEJ  
TERMOMODERNIZACJI 12 BUDYNKÓW  
(BUDYNKI A1-A6, B I B1 ORAZ BUDYNKI C, D,  
E, F) ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE BN  
PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 213 W  
WARSZAWIE**



## KOMPLEKSOWA TERMOMODERNIZACJA

docieplenie

**14 443 m<sup>2</sup>**

ścian zewnętrznych  
i stropodachów

wymiana

**6 057 m<sup>2</sup>**

okien

wymiana

**1 096 szt.**

grzejników oraz  
węzła ciepłego

wymiana

**12 443 szt.**

oświetlenia  
wewnętrznego na  
energooszczędne

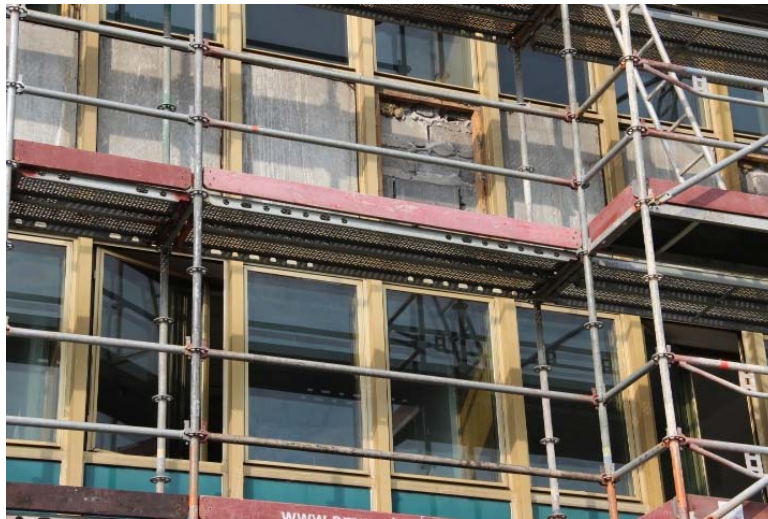
To wszystko w 12 budynkach  
zlokalizowanych na terenie  
Biblioteki Narodowej





**BIBLIOTEKA  
NARODOWA**

## **BIBLIOTEKA NARODOWA W TRAKCIE MODERNIZACJI**



**Ministerstwo  
Kultury  
i Dziedzictwa  
Narodowego**







**BIBLIOTEKA  
NARODOWA**

## ZAKOŃCZENIE MODERNIZACJI BIBLIOTEKI NARODOWEJ



**Ministerstwo  
Kultury  
i Dziedzictwa  
Narodowego**







BIBLIOTEKA  
NARODOWA

Kompleksowa termomodernizacja

**TO WSZYSTKO PRZYCZYNIŁO SIĘ DO  
ZMNIEJSZENIA ROCZNEGO  
ZAPOTRZEBOWANIA BIBLIOTEKI  
NARODOWEJ NA ENERGIĘ I POZWOLIŁO  
WYGENEROWAĆ ZNACZNE OSZCZĘDNOŚCI**

Ministerstwo  
**Kultury**  
i Dziedzictwa  
Narodowego





## ZAKŁADANY EFEKT ŚRODOWISKOWY

- Oszczędność energii cieplnej (pierwotnej):  
**19 717 GJ/rok**
- Oszczędność energii cieplnej:  
**66,2 %**
- Ilość uniknięcia CO<sub>2</sub> związane z oszczędnościami energii w wyniku realizacji projektu:  
**2 278 Mg/rok**



BIBLIOTEKA  
NARODOWA

**DZIĘKI DOFINANSOWANIU Z NFOŚIGW W  
RAMACH I KONKURSU PROGRAMU  
PRIORYTETOWEGO SYSTEMU ZIELONYCH  
INWESTYCJI (GIS) NAJCENNIJSZE DOBRA  
POLSKIEJ KULTURY SĄ BARDZO DOBRZE  
CHRONIONE**

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Ministerstwo  
**Kultury**  
i Dziedzictwa  
Narodowego

