

Errata

Programu Funkcjonalno - Użytkowego
dla projektu:

„Podniesienie efektywności energetycznej –
remont dachu i instalacji wraz
z wykorzystaniem OZE w Liceum
Ogólnokształcącym w Nowej Soli”

INWESTOR/BENEFICJENT: Powiat Nowosolski



1. CZĘŚĆ OPISOWA.

1.1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektu i uzyskanie niezbędnych decyzji, opinii i pozwoleń, w tym decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych oraz wykonanie prac budowlanych dla kompleksowej termomodernizacji budynków Liceum Ogólnokształcącego w Nowej Soli znajdujących się przy ulicy Gimnazjalnej 9.

Zamówienie obejmuje :

- opracowanie wielobranżowego PT budowlano-wykonawczego termomodernizacji budynku,
- uzyskanie wymaganych opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów,
- opracowania charakterystyki energetycznej budynku dla budynku po zakończeniu wykonywania robót budowlanych,
- o ile okaże się to konieczne uzyskanie niezbędnych odstępstw od obowiązujących przepisów,
- uzyskanie pozwolenia na budowę (art. 32 Prawo budowlane) lub dokonanie odpowiedniego zgłoszenia (art. 30 Prawo budowlane),
- sporządzenie przedmiaru robót oraz kosztorysu inwestorskiego, pełnienie nadzoru autorskiego.
- wykonanie prac budowlanych związanych z wykonaniem:
 - Docieplenia przegród zewnętrznych i dachu oficyny
 - Kompletniej instalacji gruntowych pomp ciepła
 - Wewnętrznej instalacji c.o.
 - Wewnętrznej instalacji c.w.u.
 - Kompletniej instalacji fotowoltaicznej i powiązaniem z instalacją elektroenergetyczną w budynkach
 - Wymianą oświetlenia wbudowanego – podstawowego

Szczegółowe właściwości funkcjonalno – użytkowe.

Zamawiający oczekuje, że w wyniku wykonania robót budowlanych obiekt poddany zostanie kompleksowej termomodernizacji, której zakres obejmować będzie:

1. Ocieplenie stropu szkoły z zastosowaniem styropapy ($\lambda= 0,038[W/(m\cdot K)]$) o grubości 24cm
2. Ocieplenie stropu auli z zastosowaniem styropapy ($\lambda= 0,038[W/(m\cdot K)]$) o grubości 21cm
3. Ocieplenie stropu zaplecza auli z zastosowaniem styropapy ($\lambda= 0,038[W/(m\cdot K)]$) o grubości 24cm
4. Ocieplenie stropu sali gimnastycznej z zastosowaniem styropapy ($\lambda= 0,038[W/(m\cdot K)]$) o grubości 20cm
5. Ocieplenie stropu zaplecza sali gimnastycznej z zastosowaniem styropapy ($\lambda= 0,038[W/(m\cdot K)]$) o grubości 24cm

strona nr 6

1.2.3 Wymagania szczegółowe.

Docieplenie ścian zewnętrznych, stropu i dachu

Płyty styropianowe powinny odpowiadać wymaganiom określonym w normie EN 13163:2004 Ocieplenie przegród zewnętrznych wykonać przy zastosowaniu następujących materiałów:

ściany zewnętrzne oficyny	- EPS 80-036 Fasada	gr. 6 cm,
strop szkoły	- EPS 100-038 Płyty warstwowe z okładzinami z papy	gr. 24 cm,
strop auli	- EPS 100-038 Płyty warstwowe z okładzinami z papy	gr. 21 cm,
strop zaplecza auli	- EPS 100-038 Płyty warstwowe z okładzinami z papy	gr. 24 cm,
strop sali gimnastycznej	- EPS 100-038 Płyty warstwowe z okładzinami z papy	gr. 20 cm,
strop zaplecza sali gimnastycznej	- EPS 100-038 Płyty warstwowe z okładzinami z papy	gr. 24 cm,
dach oficyny	- EPS 100-038 Płyty warstwowe z okładzinami z papy	gr. 24 cm,

strona nr 14

2.5 Zakres prac budowlano- montażowych.

1. Ocieplenie stropu szkoły z zastosowaniem styropapy ($\lambda = 0,038[\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})]$) o grubości 24cm
2. Ocieplenie stropu auli z zastosowaniem styropapy ($\lambda = 0,038[\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})]$) o grubości 21cm
3. Ocieplenie stropu zaplecza auli z zastosowaniem styropapy ($\lambda = 0,038[\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})]$) o grubości 24cm
4. Ocieplenie stropu sali gimnastycznej z zastosowaniem styropapy ($\lambda = 0,038[\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})]$) o grubości 20cm
5. Ocieplenie stropu zaplecza sali gimnastycznej z zastosowaniem styropapy ($\lambda = 0,038[\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})]$) o grubości 24cm

strona nr 24



14. Modernizacja oświetlenia wbudowanego.

Szacunkowy przedmiar robót:

Lp.	Opis	Obmiar m ²
1	Strop szkoły - ocieplenie	967,9
2	Strop auli ocieplenie	340,8
3	Strop zaplecza auli - ocieplenie	433,3
4	Strop sali gimnastycznej - ocieplenie	243,9
5	Strop zaplecza sali gimnastycznej - ocieplenie	130,5
6	Dach oficyny - ocieplenie	391,2
7	Ściana zewnętrzna oficyny "0,45 + 0,10 m styropian"	94,1
8	Modernizacja przygotowania c.w.u.	Zgodnie z projektem
9	Wymiana instalacji c.o.	Zgodnie z projektem
10	Budowa instalacji fotowoltaicznej dwukierunkowej wraz z przebudową instalacji elektrycznej	Zgodnie z projektem

strona nr 26

15.09.2016 r.

POWIAT NOWOSOLSKI
67-100 Nowa Sól
ul. Moniuszki 3B
tel. 068 458 6800 fax 068 458 6831
(3)

STAROSTA

Waldemar Wrześniak

WICESTAROSTA

Przemysław Ficner