



Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

Dotyczy: realizacji projektu pt. „Kompleksowa termomodernizacja Domu Zakonnego Zgromadzenia Sióstr Jezusa Miłosiernego w Myśliborzu”, współfinansowanego ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie

WYKAZ ROBÓT

dla zadania „Kompleksowa termomodernizacja Domu Zakonnego Zgromadzenia Sióstr Jezusa Miłosiernego w Myśliborzu”

I. ETAP I - PRACE PROJEKTOWE

Obejmuje sporządzenie kompletnej dokumentacji technicznej/projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę i/lub zgłoszeniem robót budowlanych nie wymagających pozwolenia, w tym:

- 1) sporządzenie dokumentacji inwentaryzacyjnej w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania prac projektowych
- 2) sporządzenie projektu budowlanego (w tym: projektu zagospodarowania terenu i projektu architektoniczno-budowlanego),
- 3) sporządzenie projektu technicznego wraz ze wszystkimi szczegółami niezbędnymi do realizacji inwestycji,
- 4) sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót (STWIOR),
- 5) uzyskanie wszelkich niezbędnych zgód, pozwoleń i uzgodnień,
- 6) uzyskanie pozwolenia na budowę i/lub złożenie zgłoszenia robót budowlanych (dla prac nie wymagających pozwolenia na budowę) wraz z dokumentami potwierdzającymi ich uprawomocnienie,

Dokumentację wraz z STWIOR należy wykonać w 5 egzemplarzach w wersji papierowej i 3 egzemplarzach w wersji elektronicznej (CD/DVD) w formacie pdf.

II. ETAP II - PRACE BUDOWLANE

Lp.	Wyszczególnienie (obiekty, czynności, prace, dostawy, zakupy, kontrakty)	Jednostki miary	Ilość/liczba
1	2	3	4
1	Prace Termomodernizacyjne	kpl.	1
1.1	ocieplenie ścian na gruncie, U=0,183 W/m ² K, gr. 15 cm	m ²	164,03
1.2	Docieplenie ścian zewnętrznych - tynk, U=0,181 W/m ² K, gr. 10 cm	m ²	1303,42
1.3	Docieplenie ścian zewnętrznych - klinkier; U=0,178 W/m ² K, gr. 10 cm	m ²	507,2
1.4	Docieplenie stropu nad przejazdem/przejściem; U=0,147 W/m ² K, gr. 15 cm	m ²	222,84
1.5	Docieplenie stropu nad nieogrzewaną przestrzenią dachową; U=0,150 W/m ² K, gr. 12 cm	m ²	315,99
1.6	Docieplenie dachów, U=0,149 W/m ² K, gr. 15 cm	m ²	532,32
1.7	Wymiana okien, U=0,900 W/m ² K, 223 szt.	m ²	326,15
1.8	Wymiana okien połaciowych; U=0,900 W/m ² K, 29 szt.	m ²	14,08
1.9	Wymiana drzwi zewnętrznych; U=1,300 7 szt.	m ²	22,35
1.10	Modernizacja instalacji c.o. - wymiana pionów i poziomów instalacji c.o. wraz z wykonaniem termoizolacji przewodów, wymiana grzejników 185 szt wraz z zastosowaniem zaworów termostat - 185 szt. zaworów pod pionowych oraz instalacji automatyki wraz z niezbędną armaturą i opomiarowaniem, zbiornik buforowy 1 szt. dla instalacji c.o.,	kpl.	1
1.11	Modernizacja instalacji c.w.u - wykonanie pionów, poziomów, obiegu cyrkulacyjnego, wymiana armatury oraz automatyki sterującej pracą instalacji, montaż zbiornika buforowego na potrzeby cwu- 1 szt.	kpl.	1
1.12	Zastosowanie systemu zarządzania energią - montaż systemu, dzięki któremu możliwe będzie automatyczne sterowanie obiegami c.o. i c.w.u., w tym wprowadzenie przerw w ogrzewaniu oraz osłabienie ogrzewania pomieszczeń w których nie przebywają ludzie	kpl.	1
1.13	Modernizacja oświetlenia – wymiana opraw na oprawy ze źródłem LED - 407 szt o mocy 7,5 W i 212 szt, o mocy 46 W, łącznie 619 szt. o łącznej mocy 12,804 kW	szt.	619
2	Źródło ciepła	kpl.	1
2.1.	Montaż pomp ciepła na potrzeby c.o. i c.w.u.- 2 szt., z pionowym gruntowym wymiennikiem ciepła o łącznej mocy ok. 137,7 kW, sprawność SCOP min. 3,8	kpl.	1