



Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

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

WYKAZ ROBÓT

dla zadania „Kompleksowa termomodernizacja Domu generalnego Zgromadzenia Sióstr Jezusa Miłosiernego w Gorzowie Wielkopolskim”

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 uprawnomocnienie,

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	wymiana drzwi zewnętrznych, wsp. $U=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$. ilość szt. - 1.	m ²	4,33
1.2	ocieplenie stropu nad przejazdem - łącznik, płyt. styropian. gr. 22 cm, $U=0,144 \text{ W/m}^2\text{K}$	m ²	18,63
1.3	ocieplenie ścian zewnętrznych - płyt. styropian. gr. 15 cm, $U=0,198 \text{ W/m}^2\text{K}$	m ²	663,17
1.4	wymiana okien zewnętrznych 83 szt., na okna o wsp. $U= 0,90 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ z zastosowaniem ciepłego montażu, wyposażone w nawietrzniki higrosterowalne	m ²	115,92
1.5	docieplenie ścian na gruncie - odpompowanie wody przy pomocy igłofiltrów	kpl.	1
1.6	docieplenie ścian na gruncie - prace ociepleniowe, płyt. Typu URSA gr. 23 cm, $U=0,165 \text{ W/m}^2\text{K}$	m ²	105,45
1.7	ocieplenie stropu wewnętrznego- pod nieogrzewanym poddaszem, płyty z wełny mineralnej układanej na sucho, gr. 20 cm, $U=0,150 \text{ W/m}^2\text{K}$	m ²	202,37
1.8	wymiana drzwi zewnętrznych - blaszanych, wsp. $U=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$. ilość szt. - 1.	m ²	3,83
1.9	ocieplenie dachu -izolacja z płyt z wełny mineralnej układanej na sucho, gr. 15 cm, $U=0,137 \text{ W/m}^2\text{K}$	m ²	319,31
1.10	modernizacja systemu c.o. (wymiana grzejników - 49 szt, montaż zaworów termostatycznych - 49 szt., montaż ogrzewania płaszczyznowego - ok. 100 m ² , wymiana pionów oraz poziomów instalacji c.o.).	kpl.	1
1.11	Modernizacja systemu ciepłej wody użytkowej (montaż zasobników c.w.u. - 2 szt poj. 2x200 l, wymiana pionów, poziomów, obiegów cyrkulacyjnych, niezbędnej armatury, zastosowanie automatyki sterującej pracą układu)	kpl.	1
1.12	modernizacja instalacji oświetleniowej wymiana na energooszczędne typu LED - 222 oprawy, w tym 194 szt. o mocy ogółem 1,46 kW - oprawy zwykłe i 28 szt. o mocy ogółem 1,29 kW -oprawy świetlówkowe	szt.	222
2	Źródło ciepła		
2.1.	Pompa ciepła o mocy 42-45 kW wraz z dolnym źródłem (4 odwierty na gł. ok. 210 m),sterowaniem i systemem zarządzania energią	kpl.	1