

załącznik nr 1 do umowy nr

.....
z dnia r......
pieczęćka jednostki

UWAGA: Należy wypełniać wyłącznie pola oznaczone żółtym kolorem. Pola nadliczbowe należy pominąć.

HARMONOGRAM RZECZOWO - FINANSOWY PRZEDSIĘWZIĘCIA INWESTYCYJNEGO**Termomodernizacja budynku Caritas Archidiecezji Poznańskiej w Zaniemyślu wraz z modernizacją oświetlenia wewnętrznego i montażem OZE**

(nazwa przedsięwzięcia)

(w złotych ^[1] BRUTTO*)

Lp.	Wyszczególnienie (usług, robót, zakupów) ^[2]	Zakres rzeczowy		Całkowity koszt przedsięwzięcia	Koszt poniesiony do dnia złożenia wniosku w WFOŚiGW ^{[3][4]} , tj. 12.03.2021	Planowane koszty do zakończenia przedsięwzięcia				
		Jednostka miary	Ilość			Ogółem (od dnia złożenia wniosku)	w tym:			
							Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Ocieplenie przegród budowlanych: - ocieplenie ścian zewnętrznych od wewnątrz płytami PIR (d=0,10 m ; l=0,022 W/mK) - ocieplenie ścian wiatrołapu od wewnątrz z użyciem styropianu (d=0,15m; l= 0,033 W/mK); - ocieplenie stropu poddasza wełną mineralną (d = 0,24 m; l= 0,038W/mK) -ocieplenie dachu skośnego wełną mineralną (d = 0,25 m; l= 0,038W/mK) - ocieplenie stropodachu nad wiatrołapem styropapą (d =0,10 m; l=0,033 W/mK) ; - ocieplenie podłogi na gruncie styropianem (d= 0,10 m, l=0,036 W/mK), - ocieplenie ścianek kolankowych na poddaszu od wewnątrz wełną mineralną (d=0,15 m' l=0,033 W//mK), - ocieplenie ściany pomiędzy pom ogrzew./nieogrzew. wełną minaralną (d= 0,15 m' d=0,038 W/mK).	m2	259,81 39,82 282,77 408,13 9,54 339,57 117,30 5,04	-	-		-	-	-	-
2.	Wymiana stolarki zewnętrznej: - wymiana okien na okna pcv (nowe okna o współczynniku U = 0,9 W/m2K) - wymiana drzwi zewnętrznych na nowe pcv (nowe drzwi o współczynniku U = 1,3 W/m2K)	m2/szt.	60,32/22 12,07/3	-	-		-	-	-	-

3.	Montaż wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła (sprawność odzysku 85%) oraz funkcją grzania. Centrala wyposażona w pompę ciepła typu powietrze/woda o wskaźniku COP =3, moc elektryczna pompy ciepła 4,2 kW, moc cieplna = 12,6 kW	kpl.	1	-	-	-	-	-	-
4.	Modernizacja układu c.w.u. (wymiana układu c.w.u. oraz wykonanie izolacji przewodów)	kpl.	1	-	-	-	-	-	-
5.	Modernizacja instalacji c.o. (wymiana źródła ciepła na kocioł gazowy kondensacyjny o mocy 24 kW oraz wykonanie instalacji ogrzewania podłogowego z zaworami regulacyjnymi (5 szt.) i grzejnikowego (23 szt. grzejników) montaż zaworów termostatycznych 23 szt.)	kpl.	1	-	-	-	-	-	-
6.	Wymiana istniejących opraw oświetleniowych na energooszczędne oświetlenie LED oraz wykonanie oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego (łącznie 117 opraw)	szt	117	-	-	-	-	-	-
7.	Montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 9,88 kW wraz z niezbędnym osprzętem, liczba paneli: 26 szt o mocy 380 W każdy z optymalizatorami.Inwerter - szt. 1.	kpl.	1	-	-	-	-	-	-
8.	Pozostały zakres robót (w tym m. in.: wykonanie nowej więźby i pokrycia dachu, niezbędna modernizacja instalacji elektrycznej, instalacja gazowa, przebudowa ścian wewnętrznych pomieszczeń, biały montaż, instalacja kanalizacyjna) - koszty niekwalifikowane	kpl.	1	-	-	-	-	-	-
RAZEM									

Termin zakończenia przedsięwzięcia do: 30.11.2022 r.

Inspektor Nadzoru ^[5]
(pieczętka z uprawnieniami)

Poznań

miejsowość, data

Główny Księgowy
(Skarbnik)

Podpisy i pieczętki osób reprezentujących
Jednostkę przy dokonywaniu czynności prawnych

Akceptacja WFOŚiGW

* Należy wybrać odpowiednie z listy rozwijanej

[1] Należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

[2] W przypadku gdy ilość pozycji jest większa niż 6 należy rozwinąć arkusz poprzez kliknięcie w symbol "plusa" po lewej stronie.

[3] Koszt poniesiony musi być zgodny ze stanem zapłaconych faktur, rachunków lub innych dokumentów księgowych.

[4] Należy podać datę wpływu wniosku do WFOŚiGW (data w formacie dd.mm.rrrr).

[5] Jeżeli jest wymagany przepisami.