

Harmonogram rzeczowo-finansowy (OZE)

Lp.	Wyszczególnienie prac	Jedn. miary	Ilość, liczba	Koszt wykonania prac brutto [PN]		
				Termin ukończenia prac i wystawienia faktury		RAZEM brutto [PLN]
				od 01-07-2023 do 31-08-2023	od 01-10-2023 do 30-11-2023	
2	budynek kościoła			0,00	0,00	0,00
2.15	Modernizacja systemu grzewczego - Zakup i montaż kaskady pomp ciepła powietrze-woda o mocy 60 kW, współczynnik wydajności sezonowej 3,5, klasa sezonowej wydajności energetycznej A++, wraz z osprzętem maszynowni, instalacja centralnego ogrzewania niskotemperaturowego (ogrzewanie płaszczynowe oraz klimakonwektorowe) w pomieszczeniach użyteczności ogólnej	kpl.	1,0000			0,00
2.16	System zarządzania energią posiadający funkcjonalności monitorowania i zarządzania systemami energetycznymi oraz grzewczymi budynku, gromadzący informacje pomiarów liczników energii elektrycznej, ciepła, wody oraz sterowników, reagujący w czasie rzeczywistym w celu optymalizacji zużycia energii - zgodnie z zał. nr 1 do programu 3.4.1	kpl.	1,0000			0,00
2.17	Montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 49,5 kWp, o pow. ok. 250 m2, w ilości ok. 150 sztuk na konstrukcji naziemnej wraz z rozdzielnią elektryczną i podziemnym przewodem zasilającym do PPE oraz inwentaryzacją geodezyjną	kW	49,5000			0,00
2.19	Montaż liczników pomiarowych	szt.	3,0000			0,00

3	budynek plebanii			0,00	0,00	0,00
3.6	Modernizacja systemu ciepłej wody użytkowej - wymiana instalacji c.w.u. z cyrkulacją, zasilanej z zasobnika warstwowego połączonego z pompą ciepła, izolacja termiczna $\lambda = 0,035$ [W/(m·K)] zgodnie z WT 2021	kpl.	1,0000			0,00
3.7	Modernizacja systemu grzewczego - Zakup i montaż pompy ciepła powietrze-woda o mocy 14 kW, współczynnik wydajności sezonowej 3,5, klasa sezonowej wydajności energetycznej A++, wraz z osprzętem maszynowni, instalacja centralnego ogrzewania niskotemperaturowego (ogrzewanie płaszczynowe ok. 200m ²)	kpl.	1,0000			0,00
3.8	System zarządzania energią posiadający funkcjonalności monitorowania i zarządzania systemami energetycznymi oraz grzewczymi budynku, gromadzący informacje pomiarów liczników energii elektrycznej, ciepła, wody oraz sterowników, reagujący w czasie rzeczywistym w celu optymalizacji zużycia energii - zgodnie z zał. nr 1 do programu 3.4.1	kpl.	1,0000			0,00
3.9	Montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 15,8 kWp, o pow. ok. 80 m ² , w ilości ok. 48 sztuk na konstrukcji naziemnej wraz z rozdzielnią elektryczną i podziemnym przewodem zasilającym do PPE oraz inwentaryzacją geodezyjną	kW	15,8000			0,00
3.10	Montaż liczników pomiarowych	szt.	3,0000			0,00
RAZEM - koszt całkowity				0,00	0,00	0,00

data: