

Wstępne obliczenia oszczędności energii

Projekt: TORWAR - oświetlenie biur, zaplecza i innych (z wyłączeniem hali głównej)

DANE UŻYTKOWANIA

1: Wprowadź dane o użytkowaniu instalacji.

Ilość dni pracy w roku	Dni	225
Ilość godzin pracy na dobę	h	9
Koszty energii	zł/kWh	0,51
Współczynnik emisji CO2 (kg/kWh)	kg/kWh	0,63

TECHNOLOGIA

		Istniejąca 1	I WARIANT	II WARIANT	III WARIANT
Koszt wymiany opraw na 1 punkt	zł	0,00	50,00	0,00	0,00
Koszt oprawy 1 punkt	zł	0,00	300,00	0,00	0,00
Koszt modernizacji 1 punktu.	zł	0,00	350,00	0,00	0,00
Cena źródła	zł	50	0	0	0
Trwałość źródła	h	8000	50000	0	0
Moc całkowita oprawy	W	50	28	0	0
Ilość opraw	Szt.	3146	2000	0	0
Koszt wymiany źródeł (na oprawę)	zł	50	0	0	0
Koszt całkowity (zł netto)	zł	0,00	700 000,00	0,00	0,00
Moc całkowita systemu	kW	157,30	56,00	0,00	0,00

SYSTEMY STEROWANIA I KONTROLI

WPROWADŹ OPCJE KONTROLI

		Istniejąca 1	I WARIANT	II WARIANT	III WARIANT
Potencjalne oszczędności	%	0	0%	0%	0
Dodatkowe koszty (sterowanie)	zł	0	0	0	0

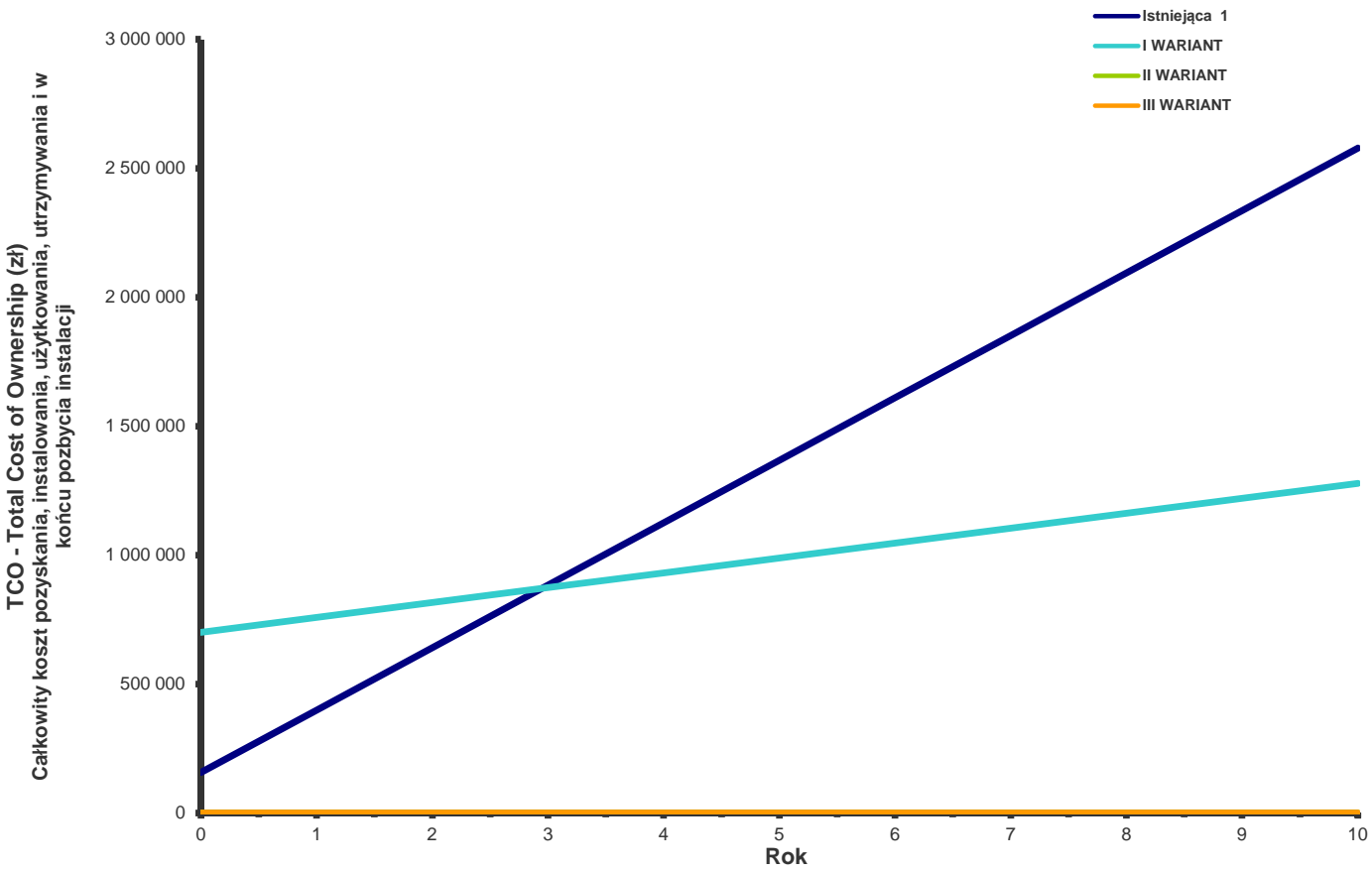
Uwagi:

W obliczeniach wprowadzono pewne uproszczenia, np.: obliczenia nie uwzględniają współczynników inflacji, procedur konserwacji, podatków ekologicznych, poziomu oświetlenia, ... Jeżeli potrzebujesz więcej informacji, poproś o obliczenia ecoCALC.

5. Nie zapomnij o dodatkowych oszczędnościach



Data: 2017-09-21



OSZCZĘDNOŚCI

4: Wyniki

	€	CO ₂	Σ	Istniejąca 1	I WARIANT	II WARIANT	III WARIANT
kg CO ₂ produkowanych na rok				200675	71442	No data	No data
kg CO ₂ zaoszczędzonych na rok				Base	129233	No data	No data
Czas zwrotu w latach				Base	2,95	No data	No data
Kwota oszczędności (okres 10lat)				Base	1 299 807 PLN	No data	No data