

7.4. Obliczenia oszczędności kosztów wynikających z przeprowadzenia przedsięwzięcia termomodernizacyjnego

Wariant	$Q_{h0,1co}$ $q_{h0,1co}$	$Q_{0,1cwu}$ $q_{0,1cwu}$	$\eta_{0,1}$	$w_{t0,1}$	$w_{d0,1}$	$Q_{0,1}$	$O_{0,1}$	ΔO	$\% \Delta O$
-	GJ MW	GJ MW	-	-	-	GJ	zł	zł	%
0	678,28 0,0398	59,88 0,0017	0,70	1,00	1,00	1025,00	61193,36	---	---
1	385,12 0,0224	59,88 0,0017	0,70	1,00	1,00	610,02	37985,63	24813,91	37,49
2	387,76 0,0244	59,88 0,0017	0,70	1,00	1,00	611,62	38254,85	22938,51	37,02
3	403,40 0,0252	59,88 0,0017	0,70	1,00	1,00	633,87	39489,55	21703,81	35,47
4	609,97 0,0398	59,88 0,0017	0,70	1,00	1,00	927,80	55799,56	5393,80	8,81

7.5. Dokumentacja wyboru optymalnego wariantu przedsięwzięcia termomodernizacyjnego budynku

Wariant przedsięwzięcia termomodernizacyjnego	Koszty całkowite [zł]	Roczne oszczędności kosztów energii [zł/rok]	Procentowa oszczędność zapotrzebowania na energię (z uwzględnieniem sprawności całkowitej) [%]	Premia termomodernizacyjna [zł]
1.	325 739,78	24 813,91	40,15	59344,92
2.	262 170,44	22 938,51	40,01	59344,92
3.	250 803,30	21 703,81	38,16	56771,85
4.	25 624,80	5 393,80	9,48	5800,43

7.6. Charakterystyka optymalnego wariantu przedsięwzięcia termomodernizacyjnego

- planowany koszt całkowity	---	325 739,78 zł	
- planowana kwota środków własnych	---	0,00 zł	
- planowana kwota kredytu	---	325 739,78 zł	
- przewidywana premia termomodernizacyjna	---	59 344,92 zł	
- roczne oszczędności kosztów energii	---	24 813,91 zł	tj. 37,49 %