

Oszacowanie zwrotu kosztów modernizacji oświetlenia

Projekt:

Zespół Szkolno-Przszkolny w Nowogrodzie

Istniejące

Lp.	Nazwa	Moc [W]	Ilość
1	Moc zainstalowana przed modernizacją	6955	1
2			
3			
4			

MOC sumaryczna

6955 W

LED

Lp.	Nazwa	Moc [W]	Ilość
1	Moc zainstalowana po modernizacji	3444	1
2			
3			
4			

MOC sumaryczna

3444 W

Roczny czas użytkowania oświetlenia

2000 h

Zużycie Energii rocznie

13910 kWh

Zużycie Energii rocznie

6888 kWh

Koszt Energii

0,51 PLN/kWh

Roczny koszt energii

7094,1 PLN

Roczny koszt energii

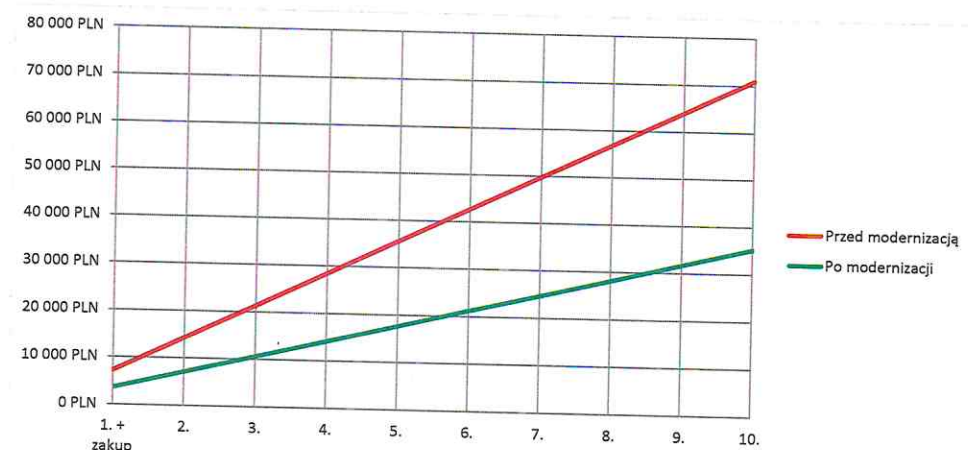
3512,88 PLN

Oszczędność rocznie

3581,22 PLN

Koszt zakupu opraw LED

0 PLN



Zwrot inwestycji w 4 roku eksploatacji

Oszacowanie zwrotu kosztów modernizacji oświetlenia

Projekt:

Zespół Szkolno-Przedszkolny w Ostrowitem

Istniejące

Lp.	Nazwa	Moc [W]	Ilość
1	Moc zainstalowana przed modernizacją	5400	1
2			
3			
4			

LED

Lp.	Nazwa	Moc [W]	Ilość
1	Moc zainstalowana po modernizacji	2428	1
2			
3			
4			

MOC sumaryczna

5400 W

MOC sumaryczna

2428 W



Roczny czas użytkowania oświetlenia

2000 h

Zużycie Energii rocznie

10800 kWh

Zużycie Energii rocznie

4856 kWh

Koszt Energii

0,51 PLN/kWh

Roczny koszt energii

5508 PLN

Roczny koszt energii

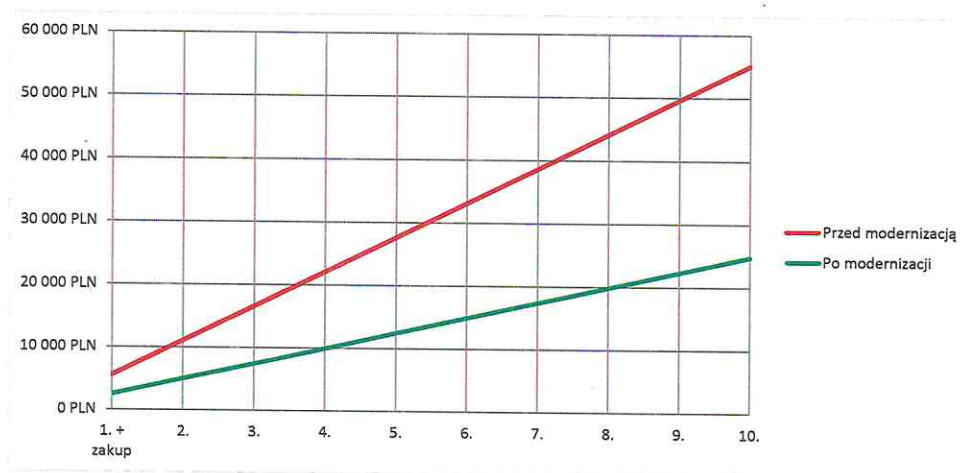
2476,56 PLN

Oszczędność rocznie

3031,44 PLN

Koszt zakupu opraw LED

0 PLN



Zwrot inwestycji w 4 roku eksploatacji

Oszacowanie zwrotu kosztów modernizacji oświetlenia

Projekt:

Zespół Szkolno - Przedszkolny w Gałczewie

Istniejące

Lp.	Nazwa	Moc [W]	Ilość
1	Moc zainstalowana przed modernizacją	27002	1
2			
3			
4			

LED

Lp.	Nazwa	Moc [W]	Ilość
1	zainstalowana po modernizacji	14570	1
2			
3			
4			

MOC sumaryczna

27002 W

MOC sumaryczna

14570 W

Roczny czas użytkowania oświetlenia

2000 h

Zużycie Energii rocznie

54004 kWh

Zużycie Energii rocznie

29140 kWh

Koszt Energii

0,51 PLN/kWh

Roczny koszt energii

27542 PLN

Roczny koszt energii

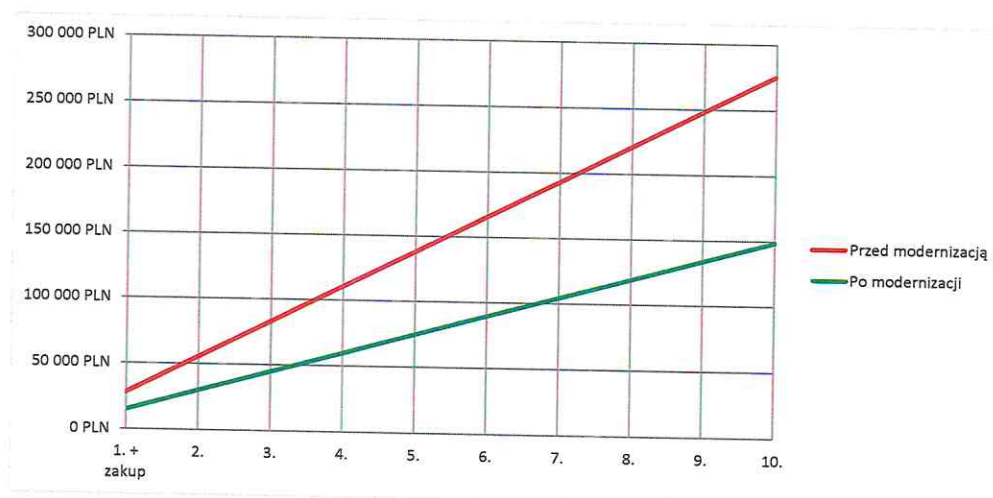
14861,4 PLN

Oszczędność rocznie

12680,64 PLN

Koszt zakupu opraw LED

0 PLN



Zwrot inwestycji w 4 roku eksploatacji

Oszacowanie zwrotu kosztów modernizacji oświetlenia

Projekt:

Zespół Szkolno-Przedszkolny we Wrockach

Istniejące

Lp.	Nazwa	Moc [W]	Ilość
1	Moc zainstalowana przed modernizacją	9991	1
2			
3			
4			

LED

Lp.	Nazwa	Moc [W]	Ilość
1	zainstalowana po modernizacji	4806	1
2			
3			
4			

MOC sumaryczna

9991 W

MOC sumaryczna

4806 W

Roczny czas użytkowania oświetlenia

2000 h

Zużycie Energii rocznie

19982 kWh

Zużycie Energii rocznie

9612 kWh

Koszt Energii

0,51 PLN/kWh

Roczny koszt energii

10190,8 PLN

Roczny koszt energii

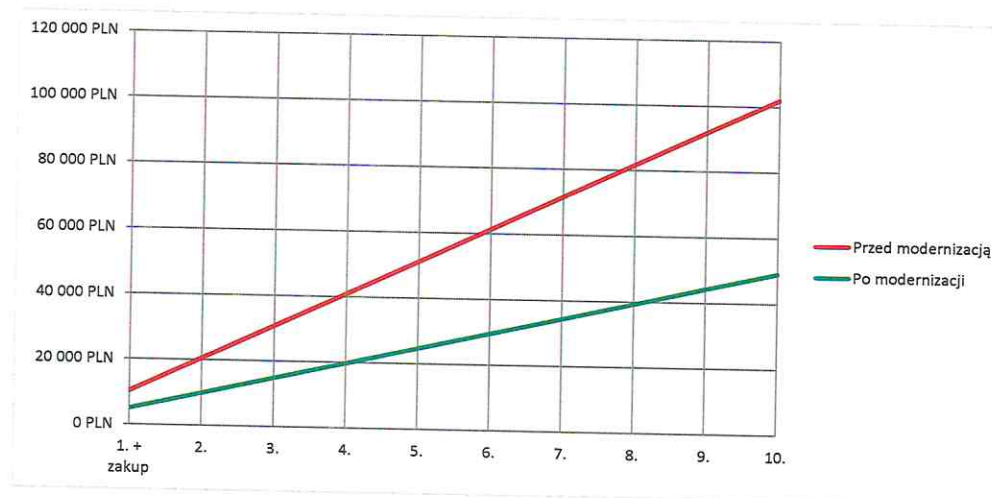
4902,12 PLN

Oszczędność rocznie

5288,7 PLN

Koszt zakupu opraw LED

0 PLN



Zwrot inwestycji w 4 roku eksploatacji

Oszacowanie zwrotu kosztów modernizacji oświetlenia

Projekt:

Kompleks sportowy Orlik w Ostrowite

Istniejące

Lp.	Nazwa	Moc [W]	Ilość
1	Moc zainstalowana przed modernizacją	13960	1
2			
3			
4			

MOC sumaryczna

13960 W

LED

Lp.	Nazwa	Moc [W]	Ilość
1	Moc zainstalowana po modernizacji	8650	1
2			
3			
4			

MOC sumaryczna

8650 W

Roczny czas użytkowania oświetlenia

2000 h

Zużycie Energii rocznie

27920 kWh

Zużycie Energii rocznie

17300 kWh

Koszt Energii

0,51 PLN/kWh

Roczny koszt energii

14239,2 PLN

Roczny koszt energii

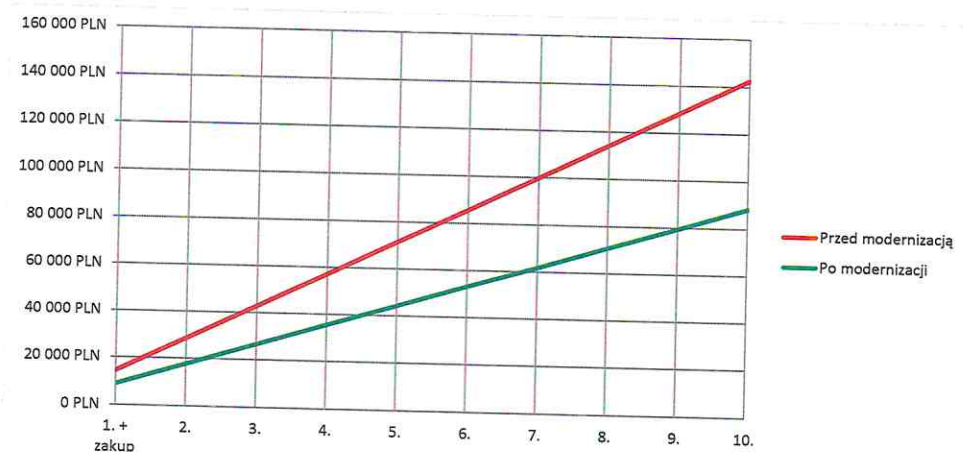
8823 PLN

Oszczędność rocznie

5416,2 PLN

Koszt zakupu opraw LED

0 PLN



Zwrot inwestycji w 4 roku eksploatacji