

Opis Przedmiotu Zamówienia

Modernizacja oświetlenia- zakup energooszczędnych źródeł światła.

Zadanie podlega na zakupie energooszczędnych źródeł światła. Na potrzeby realizacji zadania zostaną zakupione następujące źródła światła oraz oprawy:

812 szt. świetlówka LED T8 o mocy 8 W
2884 szt. świetlówek LED T8 o mocy 14,5 W
165 szt. żarówka LED o mocy 10 W
20 szt. żarówka LED o mocy 4,5 W
122 szt. panel ze zintegrowanym źródłem światła, modułem zasilającym i ramką do montażu natynkowego o mocy 38 W.

Urządzenia zostaną zakupione i dostarczone na potrzeby:

1. Urząd Miasta Ząbki
 - 30 szt. świetlówek LED o mocy 10 W
 - 72 szt. świetlówek LED o mocy 8 W
 - 90 szt. świetlówek LED o mocy 14,50 W
 - 20 szt. żarówek LED o mocy 4,50 W
2. Szkoła Podstawowa Nr 1 im. generała Franciszka Kleeberga w Ząbkach
 - 692 szt. świetlówek LED o mocy 14,50 W
3. Szkoła Podstawowa nr 2 im. Jana Kochanowskiego w Ząbkach
 - 70 szt. żarówek LED o mocy 10 W
 - 256 szt. świetlówek LED o mocy 8 W
 - 402 szt. świetlówek LED o mocy 14,50 W
4. Szkoła Podstawowa nr 3 im. Małego Powstańca w Ząbkach
 - 248 szt. świetlówek LED o mocy 8 W
 - 340 szt. świetlówek LED o mocy 14,50 W
 - 122 szt. paneli LED o mocy 38W
5. Szkoła Podstawowa nr 4 im. św. Jana Pawła II w Ząbkach
 - 6 szt. świetlówek LED o mocy 10 W
 - 136 szt. świetlówek LED o mocy 8 W
 - 467 szt. świetlówek LED o mocy 14,50 W
6. Szkoła Podstawowa nr 5 im. bł. ks. J. Popiełuszki w Ząbkach
 - 59 szt. żarówek LED o mocy 10 W
 - 100 szt. świetlówek LED o mocy 8 W
 - 893 szt. świetlówek LED o mocy 14,50 W

Łącznie zamontowanych zostanie:

812 szt. świetlówek LED o mocy 8 W
2 884 szt. świetlówek LED o mocy 14,50 W
165 szt. żarówek LED o mocy 10 W
20 szt. żarówek LED o mocy 4,50 W

122 szt. paneli LED o mocy 38 W

Łączna moc nowych źródeł światła (kW) wyniesie 54,69 kW,

Łączne zużycie energii elektrycznej (kWh/rok) wyniesie 109 380 kWh/rok,

Łączne szacowane koszty na energię elektryczną po modernizacji (zł/rok) wyniosą 193 158,37 zł/rok.

Procentowe zmniejszenie zużycia energii elektrycznej 58,78%

Planowana oszczędność energii elektrycznej kWh/rok 155 964

Procentowe roczne zmniejszenie emisji CO₂ – 58,78%

Termin wykonania poszczególnych zadań: 2 tygodnie od dnia podpisania umowy

Termin płatności: 14 dni od daty prawidłowo złożonej faktury wystawionej na podstawie podpisanego protokołu odbioru prac bez zastrzeżeń.

Wymagania:

Wykonawca musi dysponować odpowiednim asortymentem i potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Kierownik Referatu
Organizacyjno-Administracyjnego
Urzędu Miasta Ząbki
Krzysztof Pieniak