

KARTA RÓWNOWAŻNOŚCI

Nazwa zadania: Termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 10 w Lesznie

Inwestor: Miasto Leszno, ul. Kazimierza Karasia 15, 64-100 Leszno

Data sporządzenia: 2022.10.07

Sporządził: mgr inż. Wojciech Poprawa

Równoważne do materiałów i urządzeń wykazanych w kolumnie 2 tabeli poniższe materiały i urządzenia należy dobierać zgodnie z opisem z kolumny 3 tej tabeli.

1	Oprawa oświetleniowa prod. LENA LIGHTING S.A. - SQ 160 LED N, symbol "A"	Moc nominalna – 17W Strumień świetlny – 1800lm Temperatura barwowa – 4000K Współczynnik oddawania barw Ra>80 Skuteczność świetlna oprawy – 95lm/W SDCM ≤3 IP33, IK08 Żywotność LED L70B50 – 132000h
2	Oprawa oświetleniowa prod. LENA LIGHTING S.A. - ASTRA LED, symbol "B"	Moc nominalna – 37W Strumień świetlny – 5600lm Temperatura barwowa – 4000K Współczynnik oddawania barw Ra>80 Skuteczność świetlna oprawy – 150lm/W SDCM ≤3 IP66, IK08 Żywotność LED L70B50 – 120000h

3	Oprawa oświetleniowa prod. LENA LIGHTING S.A. - SQ 300 LED PLUS LENS, symbol "C1"	Moc nominalna – 24W Strumień świetlny – 2600lm Temperatura barwowa – 4000K Skuteczność świetlna oprawy – 89lm/W SDCM ≤3 IP54, IK08 Żywotność LED L70B50 – 120000h
4	Oprawa oświetleniowa prod. LENA LIGHTING S.A. - SQ 600 LED 2800lm, symbol "D1"	Moc nominalna – 18W Strumień świetlny – 2800lm Temperatura barwowa – 4000K Współczynnik oddawania barw Ra>80 Skuteczność świetlna oprawy – 150lm/W SDCM ≤3 IP20 Żywotność LED L70B50 – 120000h
5	Oprawa oświetleniowa prod. LENA LIGHTING S.A. - SQ 600 LED 4700lm, symbol "D2"	Moc nominalna – 32W Strumień świetlny – 4700lm Temperatura barwowa – 4000K Współczynnik oddawania barw Ra>80 Skuteczność świetlna oprawy – 140lm/W SDCM ≤3 IP20 Żywotność LED L70B50 – 132000h
6	Oprawa oświetleniowa prod. LENA LIGHTING S.A. - SQ 600 LED 3700lm, symbol "D3"	Moc nominalna – 24W Strumień świetlny – 3700lm Temperatura barwowa – 4000K Współczynnik oddawania barw Ra>80 Skuteczność świetlna oprawy – 140lm/W SDCM ≤3 IP20 Żywotność LED L70B50 – 132000h
7	Oprawa oświetleniowa prod. LENA LIGHTING S.A. - SQ 600 LED 6800lm, symbol "D4"	Moc nominalna – 52W Strumień świetlny – 6800lm Temperatura barwowa – 4000K Współczynnik oddawania barw Ra>80 Skuteczność świetlna oprawy – 125lm/W SDCM ≤3 IP20 Żywotność LED L70B50 – 132000h
8	Oprawa oświetleniowa prod. LENA LIGHTING S.A. - QUEST 2 LED HB, symbol "E"	Moc nominalna – 145W Strumień świetlny – 20100lm Temperatura barwowa – 4000K Współczynnik oddawania barw Ra>80 Skuteczność świetlna oprawy – 135lm/W SDCM ≤3 IP66, IK09 Żywotność LED L70B50 – 125000h

9	Oprawa oświetleniowa prod. LENA LIGHTING S.A. - DIONE LED, symbol "F"	Moc nominalna – 12W Strumień świetlny – 1240lm Temperatura barwowa – 4000K Współczynnik oddawania barw Ra>80 Skuteczność świetlna oprawy – 75lm/W SDCM ≤5 IP65, IK10 Żywotność LED L70B50 – 110000h
10	Oprawa oświetleniowa prod. LENA LIGHTING S.A. - MIMO 2 LED 1230mm, symbol "G1"	Moc nominalna – 23W Strumień świetlny – 3600lm Temperatura barwowa – 4000K Współczynnik oddawania barw Ra>80 Skuteczność świetlna oprawy – 150lm/W SDCM ≤3 IP66, IK06 Żywotność LED L70B50 – 143000h
11	Oprawa oświetleniowa prod. LENA LIGHTING S.A. - MIMO 2 LED 1510mm, symbol "G2"	Moc nominalna – 30W Strumień świetlny – 5000lm Temperatura barwowa – 4000K Współczynnik oddawania barw Ra>80 Skuteczność świetlna oprawy – 180lm/W SDCM ≤3 IP66, IK06 Żywotność LED L70B50 – 143000h