Załącznik nr 1

Przedmiotem zamówienia jest wymiana istniejących opraw oświetleniowych w Hali Sportowej. W zakres wchodzi:

- demontaż istniejących czterdziestu (40) opraw sufitowych oraz sześciu (6) opraw bocznych wraz z ich utylizacją,

- montaż nowych, nie noszących śladów użytkowania czterdziestu (40) opraw sufitowych i sześciu (6) bocznych opraw.

- pociągnięcie nowego kabla elektrycznego (około 30/40m) z rozdzielnicy umiejscowionej przy hali do klap wentylacyjnych w suficie w hali (zrobienie nowego obiegu).

**Parametry opraw sufitowych (40 opraw)**

Stopień szczelności: IP66

Odporność na uderzenia: IK09

Moc znamionowa oprawy [W]\*: 145

Strumień świetlny oprawy [lm]\*: min 19500

Temperatura barwowa [K]: 4000

Wskaźnik oddawania barw (Ra): > 80

SDCM: ≤ 3

Klasa ochronności: I

Klasa energetyczna: D

Materiał korpusu oprawy: aluminium

**Parametry opraw bocznych (6 opraw)**

Stopień szczelności: IP66

Odporność na uderzenia: IK09

Moc znamionowa oprawy [W]\*: 30

Strumień świetlny oprawy [lm]\*: min 3600

Temperatura barwowa [K]: 4000

Wskaźnik oddawania barw (Ra): >80

SDCM: ≤ 3

Klasa ochronności: I

Klasa energetyczna: D

Wszelkie prace związane z wymianą i wejściem na Halę Sportową należy uzgadniać wcześniej (przynajmniej 3 dni) z Dyrektorem Szkoły.

Wykonawca jest odpowiedzialny za należyte przeprowadzenie wymiany lamp, poprzez m.in. zabezpieczenie podłóg przy wymianie opraw.

W trakcie rękojmi Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z ewentualnym demontażem, montażem i wymianą uszkodzonych opraw.

Wymagane jest, aby zamówienie zostało zrealizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami zaś dostarczone w ramach przedmiotu zamówienia materiały, wyroby, urządzenia i wyposażenie posiadały oznakowanie zgodności poświadczające dopuszczenie do stosowania i sprzedaży na terenie Unii Europejskiej (Ustawa z dnia 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności - Dz. U. z 2004 nr 204 poz.2087 z późn. zm.) oraz posiadały wymagane certyfikaty.