

## ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA

### Dotyczy przetargu nieograniczonego pn.: „Modernizacja energetyczna budynku szkolnego w Gminie Kuźnica – modernizacja oświetlenia”

#### **Pytanie nr 1**

W projekcie i w przedmiarze oprawy B1 i B2 są oznaczone jako oprawy o podwyższonym stopniu szczelności IP44. W projekcie budowlano wykonawczym jak i STWiOR nie ma żadnego uzasadnienia na temat podwyższenia stopnia szczelności opraw w salach lekcyjnych, pokojach nauczycielskich czy administracyjnych. Zgodnie z Polską Normą dla takich pomieszczeń wymagane jest IP20. Prosimy o potwierdzenie czy wykonawca może zaproponować oprawy B1 i B2 o stopniu szczelności IP20 zamiast IP44?

#### **Odpowiedź:**

Oprawy oznaczone w projekcie jako B1 i B2, należy dostarczyć o podwyższonym stopniu szczelności IP44, ze względu na ułatwione czyszczenie oraz wydłużony czas pomiędzy konserwacją tych opraw. Zaznaczyć należy również, że zaproponowane oprawy powinny posiadać wydajność na poziomie minimum 130lm/W, mając na celu uzyskanie maksymalnych korzyści wynikających z termomodernizacji.

#### **Pytanie nr 2**

Prosimy o podanie wysokości pomieszczeń sal, korytarzy sal gimnastycznych w celu ewentualnej weryfikacji obliczeń przy zastosowaniu odpowiednich zamienników?

#### **Odpowiedź:**

Wysokości zgodnie z rysunkami przekrojów budynku.

#### **Pytanie nr 3**

Prosimy o podanie czy malowane mają być tylko miejsca po wykutych bruzdach czy większe części ścian lub sufitów?

#### **Odpowiedź:**

Malowaniu podlega większa część ścian i sufitów po każdej ingerencji w te powierzchnie.

#### **Pytanie nr 4**

Prosimy o informację czy oprawy będą wymieniane jeden do jednego w tych samych miejscach co istniejące oprawy? Jeśli nie to ile opraw musi zostać przesuniętych?

#### **Odpowiedź:**

Przy doborze oświetlenia sugerowano się uzyskaniem odpowiednich natężeń oświetlenia dla pomieszczeń zgodnie z normą oświetleniową PN-EN 12464-1. W przypadku innej lokalizacji oprawy niż dotychczas, w przedmiarze uwzględniono przewodowanie, które należy wymienić od nowej oprawy do najbliższego miejsca połączenia przewodów (puszka łączeniowa, łącznik oświetleniowy, rozdzielnica elektryczna) lub do innej oprawy, zachowując dotychczasowy stan obwodu oświetleniowego.

**Pytanie nr 5**

Bardzo proszę jeszcze o informacje czy posiadacie Państwo pliki projektu w formacie dwg?

**Odpowiedź:**

Zamawiający posiada część rysunkową dokumentacji projektowej w plikach formatu dwg.

WOJTY  
mgr inż. Piotr Wojski

