



## Uzupełnienia do dokumentacji projektowej

### Termomodernizacja budynków oświatowych Miasta Jelenia Góra etap I – roboty budowlane

#### **Część V– Zespół Szkół Rzemiosł Artystycznych przy ul. Cieplickiej 34 – budynek A, warsztaty i łącznik z salą gimnastyczną**

1. Projekt nie przewiduje istotnych projektowo zmian oświetlenia. Istota zmiany oświetlenia sprowadza się do działań jak w opisie.  
Oprawy z żarówkami z gwintem E27 – oprawa bez zmian, wymiana na żarówki LED o gwincie E27.  
Oprawy świetlówkowe „starego typu” T8 - wymiana na nowe oprawy przystosowane do świetlówek LED  
Oprawy świetlówkowe nowe T8 – wymiana świetlówek na LED przystosowane do użycia w tradycyjnej oprawie świetlówkowej. Nie ulega zmianie instalacja elektryczna.  
Zamawiający podaje ilości żarówek, opraw i świetlówek podlegających wymianie:  
- żarówki o gwincie E27 na żarówki LED 12W bez opraw -136 szt.  
- świetlówki LED 18W bez opraw – 473 szt.  
- oprawy oświetleniowe LED (wraz ze świetlówkami 2x18W) - 340 szt.  
- świetlówki LED 9W bez opraw - 38 szt.
2. Zamawiający załącza rysunek PZT – drenaż.
3. Dokumentacja nie przewiduje istotnych projektowo zmian instalacji odgromowej. W trakcie prac należy zdemontować istniejącą instalację odgromową a po zakończeniu prac dociepleniowych zamontować po starych trasach z wykorzystaniem istniejących złącz. Dla sprawdzenia poprawności połączeń po zakończeniu prac należy wykonać badania instalacji odgromowej.
4. W budynku A należy wykonać okna drewniane.
5. Zakres przedmiotu zamówienia nie przewiduje wyburzeń stropów.
6. Zakres przedmiotu zamówienia nie przewiduje murowania nowych ścianek działowych. Jedyne prace murarskie to częściowe zamurowanie otworów po demontowanych wypełnieniach z pustaków szklanych.
7. Zakres przedmiotu zamówienia nie przewiduje wymiany wewnętrznych krutek wentylacyjnych. W trakcie prac dociepleniowych konieczna jest natomiast wymiana krutek wentylacyjnych zewnętrznych (nawietrzników) z uwagi na zmieniającą się grubość ściany. Istniejące nawietrzniki np. - sala gimnastyczna, należy dostosować do nowej grubości ściany i od strony zewnętrznej zakończyć kratkami wentylacyjnymi stalowymi, malowanymi proszkowo na kolor biały. Kratki wewnętrzne bez zmian.