

Wytyczne w zakresie realizacji

Zadanie inwestycyjne obejmuje:

Zaprojektowanie i wymiana istniejących opraw oświetleniowych na nowe ze źródłem światła LED w budynkach A2, A3, C2 oraz D2.

Realizacja zadania w zakresie i w zgodzie z wymaganiami określonymi w Programach Funkcjonalno-Użytkowych

1. **Podniesienie efektywności energetycznej obiektów SPZOZ Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Bytomiu poprzez częściową termomodernizację i zastosowanie odnawialnych źródeł energii – BUDYNEK A2**
2. **Podniesienie efektywności energetycznej obiektów SPZOZ Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Bytomiu poprzez częściową termomodernizację i zastosowanie odnawialnych źródeł energii – BUDYNEK A3**
3. **Podniesienie efektywności energetycznej obiektów SPZOZ Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Bytomiu poprzez częściową termomodernizację i zastosowanie odnawialnych źródeł energii – BUDYNEK C2**
4. **Podniesienie efektywności energetycznej obiektów SPZOZ Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Bytomiu poprzez częściową termomodernizację i zastosowanie odnawialnych źródeł energii – BUDYNEK D2**

oraz w **PROJEKCIE WYMIANY OŚWIETLANIA W BUDYNKACH A2, A3, C2, D1, D2, B-część niska SPZOZ WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO NR 4 W BYTOMIU** przy czym w/w projekt należy traktować jako dokument pomocniczy.

Dokumenty bazowe to Programy Funkcjonalno-Użytkowe. Dokumenty te zostały przekazane Wykonawcy w wersji elektronicznej. Inwestycja zostanie zrealizowana w budynkach A2, A3, C2 oraz D2. **Szacunkowe ilości opraw przeznaczonych do wymiany są określone w Programach Funkcjonalno-Użytkowych.**

Modernizacja istniejącego oświetlenia obejmuje swoim zakresem:

- Wykonanie dokumentacji projektowej dla w/w zakresu. **Należy spełnić wymagania oświetlenia LED dotyczące instalacji w pomieszczeniach medycznych (gabinety zabiegowe, sale chorych w szpitalach itp.)**
- dokumentacja ma obejmować wszystkie pomieszczenia na kondygnacjach nadziemnych w budynkach A2, A3, C2 oraz D2. Na kondygnacji piwnicznej dokumentacja ma obejmować wyłącznie ciągi komunikacyjne.
- Montaż nowych opraw z źródłem światła LED w ilości zgodnej z opracowaną dokumentacją projektową.
- Należy dokonać odpowiednich przełączeń w zakresie istniejących opraw oświetleniowych, umożliwiających wprowadzenie nowych, projektowanych źródeł. Dopuszcza się ewentualną rozbudowę instalacji w formie natynkowej w korytkach instalacyjnych.
- W toaletach ogólnodostępnych należy zastosować sterowanie oświetleniem poprzez czujnik ruchu z wyłącznikiem czasowym.
- Skuteczność świetlna opraw minimum 140 lm/Wat za wyjątkiem pomieszczeń w których jest wymagana oprawa IP65 lub wyżej.
- Zakres zadania nie obejmuje wymiany instalacji oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego oraz modernizacji rozdzielni elektrycznych i linii zasilających źródła światła.
- Zamawiający będzie oczekiwał przedstawienia przez Wykonawcę protokołów pomiaru natężenia oświetlenia oraz stanu izolacji nowych odcinków instalacji.
- Wykonawca zdemontuje i zutylizuje wymieniane oprawy i źródła światła.