

Projektowana wymiana opraw oświetleniowych dotyczy dwóch budynków: nr 9 i 21 Wojewódzkiego Szpitala dla Nerwowo i Psychicznie Chorych "Dziekanka" im. Aleksandra Piotrowskiego w Gnieźnie zlokalizowanego przy ul. Poznańska 15 w Gnieźnie. Budynek nr 9 ma trzy piętra, zaś budynek nr 21 jest czterokondygnacyjny. Na każdym piętrze będą przebywać pacjenci w trakcie realizacji inwestycji. Przed przystąpieniem do prac należy w porozumieniu z Inwestorem opracować harmonogram prac. Harmonogram prac musi uwzględniać pobyt osób na oddziałach, które są w trakcie leczenia.

1. Zakres robót budowlanych:

- demontaż istniejących opraw oświetleniowych,
- transport zdemontowanych opraw oświetleniowych w miejsce składowania wskazane przez Inwestora,
- montaż opraw oświetleniowych,
- maksymalna wysokość pomieszczeń z wyjątkiem klatek schodowych, w których będą prowadzone roboty budowlane wynosi około 3,5 metra.

2. Wykaz istniejących obiektów na terenie opracowania:

- istniejący budynek stanowiący przedmiot opracowania.

3. Elementy działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi: nie dotyczy.

4. Zagrożenia mogące wystąpić podczas robót budowlanych:

- spadające elementy,
- hałas,
- wykonywanie pracy na znacznych wysokościach,
- porażenia prądem.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników:

- przeprowadzenie szkolenia z zakresu obecnie obowiązujących przepisów, BHP, przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz udzielania pierwszej pomocy medycznej,
- zobowiązuje się wszystkich pracowników do przestrzegania podstawowych zasad BHP.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

- wyznaczenie osoby prowadzącej nadzór nad pracami,
- zobowiązanie pracowników do stosowania środków ochrony indywidualnej,
- przeszkolenie grupy pracowników przed przystąpieniem do danej pracy,
- obszar prac należy właściwie oznakować i zapewnić brak możliwości wstępu osobom nie biorącym udziału w realizacji inwestycji,
- zachować szczególną ostrożność ze względu na przebywanie pacjentów na oddziale szpitalnym w trakcie realizacji robot,
- wyznaczyć oddzielne stanowiska składowania materiałów budowlanych,
- odpowiednio oznakować i zabezpieczyć miejsca dostawy i składowania materiałów koniecznych w procesie budowlanym.

Opis opraw oświetleniowych

A1 - Oprawa nastropowa z profilu aluminiowego malowanego proszkowo w kolorze szarym struktura „skórki z pomarańczy” . Oprawa posiada dyfuzor opalizowany z przepuszczalnością światła >85%. Wymiary oprawy 1200x300 mm i wysokości nie przekraczająca 53 mm. Stopień szczelności oprawy IP43. Moc oprawy 25W i minimum 3200lm.

A2 - Oprawa nastropowa z profilu aluminiowego malowanego proszkowo w kolorze szarym struktura „skórki z pomarańczy” . Oprawa posiada dyfuzor opalizowany z przepuszczalnością światła >85%. Wymiary oprawy 1200x300 mm i wysokości nieprzekraczającą 53 mm. Stopień szczelności oprawy IP43. Moc oprawy 50W i minimum 6100lm.

A3 - Oprawa nastropowa z profilu aluminiowego malowanego proszkowo w kolorze szarym struktura „skórki z pomarańczy” . Oprawa posiada dyfuzor opalizowany z przepuszczalnością światła >85%. Wymiary oprawy 320x320 mm. I wysokości nieprzekraczającej 53mm Stopień szczelności oprawy IP43. Moc oprawy 45W i minimum 6100lm.

B1 - Oprawa nastropowa z profilu aluminiowego malowanego proszkowo w kolorze szarym struktura „skórki z pomarańczy” . Oprawa posiada dyfuzor opalizowany z przepuszczalnością światła >85%. Wymiary oprawy 320x200 mm. I wysokości nieprzekraczającej 53mm Stopień szczelności oprawy IP43. Moc oprawy 15W i minimum 1700lm.

B2 - Oprawa nastropowa z profilu aluminiowego malowanego proszkowo w kolorze szarym struktura „skórki z pomarańczy” . Oprawa posiada dyfuzor opalizowany z przepuszczalnością światła >85%. Wymiary oprawy 320x200 mm. I wysokości nieprzekraczającej 53mm Stopień szczelności oprawy IP43. Moc oprawy 45W i minimum 3200lm.

C1 - Oprawa nastropowa z profilu aluminiowego malowanego proszkowo w kolorze szarym struktura „skórki z pomarańczy” . Oprawa posiada dyfuzor opalizowany z przepuszczalnością światła >85%. Wymiary oprawy 1020x60mm i wysokości nieprzekraczającej 72 mm. Stopień szczelności oprawy IP44. Moc oprawy 45W i minimum 6700lm .

C2 - Oprawa nastropowa z profilu aluminiowego malowanego proszkowo w kolorze szarym struktura „skórki z pomarańczy” . Oprawa posiada dyfuzor opalizowany z przepuszczalnością światła >85%. Wymiary oprawy 1520x60mm i wysokości nieprzekraczającej 72 mm. Stopień szczelności oprawy IP44. Moc oprawy 65W i minimum 9600lm .

D1 - oprawa z tworzywa . Moc oprawy 24W stopień szczelności min IP55