Załącznik nr 3 do SOPZ

Wykaz pomieszczeń objętych wymianą opraw z wytycznymi

**Wymiana opraw oświetlenia podstawowego i awaryjnego ppoż./ ewakuacyjnego ppoż. w Oddziale Ginekologiczno - Położniczym i w Tymczasowym Trakcie Porodowym oraz w obszarze przyległym do docelowego Bloku Porodowego**

1. Wykaz pomieszczeń według Projektu Wykonawczego branża elektryczna załącznik nr 4.1 do SOPZ

|  |
| --- |
| **Wykaz opraw oświetlenia ogólnego w docelowym Bloku Porodowym** |
| **nr pom.** | **nazwa pomieszczenia/rodzaj oprawy** | **j.m.** | **ilość** |
|  | **oprawa oświetleniowa LED - nr baz. 144** |  |  |
| E1-3.19 | Pomieszczenie higieniczno-sanitarne | szt. | 1 |
| E1-3.23 | Pomieszczenie higieniczno-sanitarne | szt. | 1 |
| E1-3.25 | Śluza szatniowa personeli z czasowym rozdziałem płci | szt. | 1 |
| E1-3.30 | Brudownik | szt. | 2 |
| E1-3.31 | Pomieszczenie porządkowe | szt. | 1 |
| E1-3.33 | Pomieszczenie higieniczno-sanitarne | szt. | 1 |
| E1-3.34 | Ustęp personelu | szt. | 2 |
| E1-3.36 | Ustęp ojca | szt. | 2 |
|  |  |  |  |
|  | **oprawa oświetleniowa LED - nr baz. 146** |  |  |
| E1-3.15 | Śluza wejściowa | szt. | 1 |
| E1-3.18 | Sala porodowa do porodów rodzinnych | szt. | 1 |
| E1-3.19 | Pomieszczenie higieniczno-sanitarne | szt. | 1 |
| E1-3.21 | Posterunek położnej | szt. | 2 |
| E1-3.22 | Sala porodowa dwustanowiskowa | szt. | 1 |
| E1-3.23 | Pomieszczenie higieniczno-sanitarne | szt. | 1 |
| E1-3.25 | Śluza szatniowa personelu z czasowym rozdziałem płci | szt. | 1 |
| E1-3.26 | Pomieszczenie przygotowania pacjentki | szt. | 1 |
| E1-3.30 | Brudownik | szt. | 1 |
| E1-3.33 | Pomieszczenie higieniczno-sanitarne | szt. | 1 |
| E1-3.34 | Ustęp personelu | szt. | 1 |
| E1-3.36 | Ustęp ojca | szt. | 1 |
|  |  |  |  |
|  | **oprawa oświetleniowa LED - nr baz. 147** |  |  |
| E1-3.27 | Pomieszczenie chirurgicznego mycia rąk | szt. | 1 |
|  |  |  |  |
|  | **oprawa oświetleniowa LED - nr baz. 152** |  |  |
| E1-3.21 | Posterunek położnej | szt. | 2 |
| E1-3.27 | Pomieszczenie chirurgicznego mycia rąk | szt. | 2 |
| E1-3.29 | Dekontaminacja | szt. | 1 |
|  |  |  |  |
|  | **oprawa oświetleniowa LED - nr baz. 154** |  |  |
| E1-3.20 | Aneks kuchenny | szt. | 1 |
| E1-3.21 | Posterunek położnej | szt. | 1 |
| E1-3.25 | Śluza szatniowa personelu z czasowym rozdziałem płci | szt. | 3 |
|  |  |  |  |
|  | **oprawa oświetleniowa LED - nr baz. 155** |  |  |
| E1-3.26 | Pomieszczenie przygotowania pacjentki | szt. | 2 |
| E1-3.27 | Pomieszczenie chirurgicznego mycia rąk | szt. | 1 |
| E1-3.32 | Pokój dla położnic po porodzie powikłanym | szt. | 4 |
| E1-3.35 | Kawiarka ojca | szt. | 2 |
|  |  |  |  |
|  | **oprawa oświetleniowa LED - nr baz. 157** |  |  |
| E1-3.13 | Korytarz ogólnoszpitalny | szt. | 5 |
|  |  |  |  |
|  | **oprawa oświetleniowa LED - nr baz. 158** |  |  |
| E1-3.17 | Magazyn | szt. | 1 |
| E1-3.14 | Magazyn | szt. | 1 |
|  |  |  |  |
|  | **oprawa oświetleniowa LED - nr baz. 159** |  |  |
| E1-3.15 | Śluza wejściowa | szt. | 1 |
| E1-3.16 | Korytarz traktu porodowego | szt. | 8 |
|  |  |  |  |
|  | **oprawa oświetleniowa LED - nr baz. 160** |  |  |
| E1-3.28 | Sala cięć cesarskich | szt. | 6 |
|  |  |  |  |
|  | **oprawa oświetleniowa LED - nr baz. 161** |  |  |
| E1-3.18 | Sala porodowa do porodów rodzinnych | szt. | 5 |
| E1-3.22 | Sala porodowa dwustanowiskowa | szt. | 9 |
| E1-3.24 | Stanowisko resuscytacji noworodka | szt. | 3 |
|  |  |  |  |
| **Razem:** | **83** |
|  |  |  |  |
| **Wykaz opraw oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego ppoż. w docelowym Bloku Porodowym"** |
|   | **Oprawa awaryjna (nr baz. 121)** |   |   |
| E1-3.16 |   | kpl. | 1 |
| E1-3.28 |   | kpl. | 1 |
|  |  |  |  |
|  | **Oprawa awaryjna (nr baz. 122)** |  |  |
| E1-3.13 |   | kpl. | 1 |
| E1-3.15 |   | kpl. | 1 |
| E1-3.16 |   | kpl. | 2 |
|  |  |  |  |
|  | **Oprawa awaryjna (nr baz. 123)** |  |  |
| E1-3.2 |   | kpl. | 1 |
| E1-3.25 |   | kpl. | 1 |
|  |  |  |  |
|  | **Oprawa ewakuacyjna (nr baz. 137)** |  |  |
| E1-3.1 |   | kpl. | 1 |
| E1-3.13 |   | kpl. | 1 |
| E1-3.15 |   | kpl. | 1 |
| E1-3.16 |   | kpl. | 1 |
|   |  |  |  |
|  | **Oprawa ewakuacyjna (nr baz. 138)** |  |  |
| E1-3.1 |   | kpl. | 1 |
| E1-3.16 |   | kpl. | 1 |

|  |
| --- |
| **Wykaz opraw w Oddziale Położniczym** |
| **nr pom.** | **nazwa pomieszczenia/rodzaj oprawy** | **j.m** | **ilość** |
| **Oprawy oświetleniowe LED (nr baz. A)** |
| 3.13 | dyżurka pielęgniarek | szt. | 3 |
| 3.22 | punkt zabiegowy | szt. | 2 |
| 3.23 | pokój położnej  | szt. | 2 |
| 3.24 | pomieszczenie | szt. | 2 |
| 3.25 | punkt pielęgniarski | szt. | 2 |
| 3.34 | korytarz Oddz. Położniczego  | szt. | 13 |
| 3.34 | łącznik  | szt. | 2 |
|   |   |   | 26 |
|  |  |  |  |
| **Oprawy oświetleniowe LED (nr baz. AC)** |
| 3.10 | pokój noworodków  | szt. | 3 |
| 3.12 | pokój zabiegowy  | szt. | 6 |
|   |   |   | 9 |
|  |  |  |  |
| **Oprawy oświetleniowe LED (nr baz. D)** |
| 3.20 | zmywalnia | szt. | 1 |
| 3.21 | kuchnia | szt. | 2 |
| 3.11 | śluza  | szt. | 1 |
| 3.14 | przedsionek | szt. | 1 |
| 3.25a | posterunek pielęgniarski  | szt. | 1 |
|   |   |   | 6 |
|  |  |  |  |
| **Oprawy oświetleniowe LED (nr baz. B)** |
| 3.10 | sala obserwacyjna  | szt. | 2 |
| 3.12 | pokój zabiegowy | szt. | 2 |
| 3.13 | dyżurka pielęgniarska  | szt. | 1 |
| 3.20 | zmywalnia  | szt. | 1 |
| 3.21 | kuchnia  | szt. | 1 |
| 3.22 | punkt zabiegowy  | szt. | 1 |
| 3.23 | pokój położnej | szt. | 1 |
| 3.24 | pomieszczenie b. nazwy  | szt. | 1 |
| 3.25a | posterunek pielęgniarski  | szt. | 1 |
| 3.34 | korytarz Oddziału Położniczego  | szt. | 6 |
|   |   |   | 17 |
|  |  |  |  |
| **Oprawy oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego** |
| 3.34 | korytarz Oddz. Położniczego - nr baz. AWN | szt. | 2 |
| 3.34 | korytarz Oddz. Położniczego - nr baz. AWC | szt. | 3 |
| 3.34 | korytarz Oddz. Położniczego - nr baz.EW1 | szt. | 3 |
| 3.34 | korytarz Oddz. Położniczego - nr baz.EW2 | szt. | 1 |
|   | klatka schodowa - nr baz. AWO | szt. | 2 |
|   | klatka schodowa - nr baz. EW1 | szt. | 1 |
|   |   |   | 12 |

|  |
| --- |
| **Wykaz opraw w obszarze przyległym do docelowego Bloku Porodowego** |
| **nr pom.** | **nazwa pomieszczenia/rodzaj oprawy** | **j.m.** | **ilość** |
| **Oprawy oświetleniowe LED (nr baz. A)** |
| 3.63 | komunikacja | szt. | 8 |
| 3.63 | komunikacja - łącznik  | szt. | 5 |
| 3.75 | sala konferencyjna  | szt. | 8 |
| 3.73 | dietetyczka  | szt. | 2 |
| 3.71 | magazyn  | szt. | 2 |
| 3.68 | gab. położnej  | szt. | 2 |
| 3.66 | gab. lekarski  | szt. | 2 |
| 3.65 | gab. lekarski  | szt. | 2 |
|   |   |   | **31** |
|  |  |  |  |
| **Oprawy oświetleniowe LED (nr baz. B)** |
| 3.63 | komunikacja - łącznik | szt. | 5 |
| 3.75 | sala konferencyjna | szt. | 6 |
| 3.72 | magazyn  | szt. | 3 |
| 3.72a | przedsionek  | szt. | 1 |
| 3.70 | przedsionek  | szt. | 1 |
| 3.69 | magazyn  | szt. | 2 |
| 3.67 | przedsionek B | szt. | 1 |
| 3.64 | łazienka B | szt. | 3 |
|   |   |   | **22** |
|  |  |  |  |
| **Oprawy oświetleniowe LED (nr baz. D)** |
| 3.75 | sala konferencyjna | szt. | 2 |
|   | klatka schodowa | szt. | 2 |
|   | klatka schodowa | szt. | 2 |
|   |   |   | **6** |
|  |  |  |  |
| **Oprawy oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego** |
| 3.63 | komunikacja - nr baz. AWC | szt. | 5 |
| 3.75 | sala konferencyjna - nr baz. AWO | szt. | 3 |
|   | klatka schodowa - nr baz. AWO | szt. | 2 |
|   | klatka schodowa - nr baz. AWO | szt. | 2 |
| 3.63 | komunikacja - nr baz.EW1 | szt. | 2 |
| 3.63 | komunikacja - nr baz.EW2 | szt. | 3 |
|   | klatka schodowa - nr baz.EW2 | szt. | 2 |
|   |   |   | 19 |

1. Wytyczne doboru opraw

Dobór opraw oświetlenia podstawowego (zwanych zamiennie ogólnego) dostosować do charakteru użytkowego pomieszczeń w warunkach lokalnych Zamawiającego.

Dobór opraw oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego ppoż. musi być zgodny z wymaganiami przepisów i norm (według PN-EN 50172:2005).Projekt wykonawczy musi być uzgodniony z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie opraw oświetlenia ogólnego, awaryjnego i ewakuacyjnego ppoż. o parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych niż określono w PRZEDMIARZE – Załącznik nr … do SOPZ i w Projekcie powykonawczy pn.” …….”, autor … data opracowania …..Załącznik nr … do SOPZ.

W przypadku zaoferowania opraw równoważnych wykonawca sporządzi szczegółowy projekt wykonawczy rozkładu natężenia oświetlenia.

Dobrane w szczegółowym projekcie wykonawczym i zamontowane przez Wykonawcę oprawy będą gwarantować normatywne natężenie oświetlenia odpowiednio do funkcji użytkowej pomieszczeń, potwierdzone powykonawczo Protokołem pomiaru natężenia oświetlenia.

**W przedmiarze dla Oddziału Położniczego i dla obszaru przyległego do docelowego Bloku Operacyjnego zastosowano oprawy oświetlenia producenta LUXIONA i oprawy awaryjno/ewakuacyjnego ppoż. producenta ……. zamontowane w budynku szpitala w ramach realizacji Projektu termomodernizacyjnego w roku 2021:**

Nr bazowy A – Oprawa EUROPANEL LED 40W 5800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840+ RAMKA NASTROPOWA

Nr bazowy AC – Oprawa LIMPIO CLEAN N LED 40W CRI90 7200 SHM E IP54940 + RAMKA NASTROPOWA

Nr bazowy B – Oprawa LOTOS ELEGANCE ROUND PC LED 18W COMPAKT 1800E IP54 840

Nr bazowy B1 – Oprawa AMETYST NEW LED 18W 3000 PC E IP65 840

Nr bazowy D – Oprawa METEOR LED 39 COMPAKT 6000 OPAL E 840/L – 1200

**Parametry opraw awaryjnych i ewakuacyjnych zastosowane w przedmiarze (Oddział Położniczy i pomieszczenia przyległe do traktu Porodowego)**

AWO – oprawa awaryjna LV20/3W/B/1/SA/AT/WH

AWC – oprawa awaryjna LV2C/2W/B/1/SA/AT/WH

AWN – oprawa awaryjna LV3N/3W/A/1/ SA/AT/WH

AW3 – oprawa awaryjna ETE/1W/B/1/SA/AT/WH

EW1 – oprawa ewakuacyjna ETE/1W/B/1/SA/AT/WH

EW2 – oprawa ewakuacyjna ETE/1W/B/1/SA/AT/WH + Plexa dwustronna

**Wykonawca zamontuje oprawy wskazanego w ofercie jednego producenta.**