

Przedmiar robót

Wymiana oświetlenia korytarzy i klatek schodowych w bud. DS.-1 przy ul. Skarżyńskiego 3 w Krakowie.

Kod CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**

Inwestor: **Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dział Inwestycji i Remontów**

Data opracowania:
2018-06-15

Autor opracowania:
mgr inż. Piotr Król, Starszy Specjalista ds. Inwestycji

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| | Kosztorys | Wymiana oświetlenia korytarzy i klatek schodowych w bud. DS.-1 przy ul. Skarżyńskiego 3 w Krakowie. | | |
| 1 | Element | Piętra 1-10 | | |
| 1.1 | KNNR 9/501/2 (2) | Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej do 3x40`W, 2x40`W - A - wymiana na lampy Finestra Square LED 407x407 31W 4000K OPAL szary lub równoważny | szt | 90 |
| 1.2 | KNNR 9/501/2 (2) | Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej do 3x40`W, 2x40`W - A/Aw - wymiana na lampy Finestra Square LED 407x407 31W 4000K OPAL szary z modułem awaryjnym lub równoważny | szt | 70 |
| 2 | Element | Klatki schodowe: główna i boczna | | |
| 2.1 | KNNR 9/501/2 (2) | Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej do 3x40`W, 2x40`W - F - wymiana na lampy LATTE NEW LED 40W Prm Biały lub równoważny | szt | 22 |
| 2.2 | KNNR 9/501/2 (2) | Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej do 3x40`W, 2x40`W - F/Aw - wymiana na lampy LATTE NEW LED 40W Prm Biały z modułem awaryjnym lub równoważny | szt | 24 |
| 3 | Element | Parter | | |
| 3.1 | KNNR 9/501/2 (2) | Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej do 3x40`W, 2x40`W - A - wymiana na lampy Finestra Square LED 407x407 31W 4000K OPAL szary lub równoważny | szt | 6 |
| 3.2 | KNNR 9/501/2 (2) | Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej do 3x40`W, 2x40`W - A/Aw - wymiana na lampy Finestra Square LED 407x407 31W 4000K OPAL szary z modułem awaryjnym lub równoważny | szt | 7 |
| 3.3 | KNNR 9/501/2 (2) | Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej do 3x40`W, 2x40`W - F/Aw - wymiana na lampy LATTE NEW LED 20W Prm Biały z modułem awaryjnym lub równoważny | szt | 1 |
| 3.4 | KNNR 9/501/2 (2) | Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej do 3x40`W, 2x40`W - H - wymiana na lampy Fibra LED 36W 4000K 662mm/145mm lub równoważny | szt | 1 |
| 3.5 | KNNR 9/501/2 (2) | Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej do 3x40`W, 2x40`W - H/Aw - wymiana na lampy Fibra LED 36W 4000K 662mm/145mm z modułem awaryjnym lub równoważny | szt | 2 |
| 4 | Element | Piwnica | | |
| 4.1 | KNNR 9/501/2 (2) | Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej do 3x40`W, 2x40`W - H - wymiana na lampy Fibra LED 36W 4000K 662mm/145mm lub równoważny | szt | 6 |
| 4.2 | KNNR 9/501/2 (2) | Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej do 3x40`W, 2x40`W - H/Aw - wymiana na lampy Fibra LED 36W 4000K 662mm/145mm z modułem awaryjnym lub równoważny | szt | 7 |
| 5 | Element | Sprawdzenie natężenia oświetlenia w pomieszczeniach | | |
| 5.1 | Kalkulacja indywidualna | Sprawdzenie natężenia oświetlenia w pomieszczeniach | pomiar | 12 |