

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont klatki schodowej w budynku DS-1 (21-1) Politechniki Krakowskiej przy ul. Skarżyńskiego 3 w Krakowie**
Nazwy i kody CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**
45442100-8 Roboty malarskie
Nazwa i adres zamawiającego: **Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków**
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-06-24**
Nazwa jednostki opracowującej: **Dział Inwestycji i Remontów**

Data opracowania:
2022-06-24

Autor opracowania:
mgr inż. Piotr Król, Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont klatki schodowej w budynku DS-1 (21-1) Politechniki Krakowskiej przy ul. Skarżyńskiego 3 w Krakowie		
1	Rozdział	Roboty elektryczne		
1.1	Element	Klatka boczna		
1.1.1	KNNR 9/501/6	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	23,00
1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja lamp	szt	35,00
1.1.3	KNNRS 5/401/1 (2)	p.a. Wypusty oświetleniowe - YDY żo 4x1,5mm2	szt	23,00
1.1.4	KNNR 5/502/1 (1)	p.a. Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, bez klosza - OPRAWA LOVATO N ECO LED 1W 3H BIAŁA LVNC/1W/E/3/SE AWEX lub równoważna	kpl	23,00
1.1.5	KNNR 5/502/1 (1)	p.a. Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, bez klosza - Algine Line, Panel LED 60x60 44W kod SLI035050NW + zestaw ram do montażu lub równoważna	kpl	23,00
1.1.6	KNNR 9/501/1	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana lamp ewakuacyjnych na: Oprawa ewakuacyjna Intelight Vella LED Eco SO 125 93667 SA 3h MT IP65 lub równoważna	szt	12,00
1.1.7	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	3,00
1.1.8	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1,00
1.1.9	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	22,00
1.1.10	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
1.1.11	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	22,00
1.1.12	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie natężenia oświetlenia klatce schodowej	pomiar	12,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Roboty budowlane		
2.1	Element	Element		
2.1.1	ZKNR C 2/101/1 (1)	p.a. Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi i okien, balustrad i innych elementów folią malarską	m2	250,00
2.1.2	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	468,59
2.1.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - utrudnienia: malowanie nad lamperią R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2	245,39
2.1.4	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - utrudnienia: powierzchnia pod biegiem schodów R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2	223,20
2.1.5	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne - wodorozcieńczalna, lateksowa farba akrylowo-kompozytowa - utrudnienia: malowanie nad lamperią R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2	245,39
2.1.6	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne - wodorozcieńczalna, lateksowa farba akrylowo-kompozytowa - utrudnienia: powierzchnia pod biegiem schodów R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2	223,20