

## **Przedmiar robót**

### **Remont pomieszczeń dla półkolonii**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty elektryczne**

Lokalizacja: **ul. Krakowska 11, Rząska**

Nazwa i kod CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**

**45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego**

Inwestor: **Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie; al. Mickiewicza 21, 31-120 Kraków**

Data opracowania:  
**2022-04-14**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Rafał Góra**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont pomieszczeń dla półkolonii</b>		
1	Rozdział	<b>Instalacja elektryczna- budynek koni</b>		
1.1	Element	<b>Demontaż instalacji elektrycznej</b>		
1	KNRW 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z kloszem	kpl	2,00
2	KNRW 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63`A, gniazda podtynkowe, bieguny 2	szt	2,00
3	KNRW 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10`A, łącznik podtynkowy, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy, 1 wylot	szt	2,00
1.2	Element	<b>Dobudowa zabezpieczeń</b>		
4	KNRW 508/114/4	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych), przykręcane do podłoża z cegły 32x10	m	5,00
5	KNNRW 5/407/3	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 1 (2)-biegunowy- zab. różnicowe z modułem nadprądowym B16A/30mA	szt	1,00
1.3	Element	<b>Montaż instalacji elektrycznej</b>		
6	KNRW 403/1003/6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura do Fi`25`mm	otwór	2,00
7	KNRW 403/1001/1	Wykucie bruzd, dla przewodów wtyczkowych, mechanicznie na podłożu z cegły	m	15,00
8	KNRW 508/210/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże różne od betonu, do 7,5`mm2- YDYp 3x 1,5mm2	m	20,00
9	KNRW 508/210/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże różne od betonu, do 7,5`mm2- YDYp 3x 2,5mm2	m	25,00
10	KNRW 403/1014/1	Przygotowanie zaprawy - ręczne, podłoże cementowo-wapienne	m3	0,07
11	KNRW 403/1012/2	Zaprawianie bruzd, szerokość do 50`mm	m	15,00
12	KNRW 508/501/4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - zawieszane, podłoże betonowe, na kołkach plastikowych lub kotwiących, 2 mocowania	kpl	6,00
13	KNRW 508/504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych, plafoniera LED min. parametry: max 18W; min 1500lm; 3000/4000K; IP44; długość świecenia min. 30000h	kpl	3,00
14	KNRW 508/511/3	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych- Panel Led natykowy z ramką 120x30 max 40W; min. 4100LM, 4000K, IP20, np.: Midal	kpl	3,00
15	KNR 508/802/4	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 0,25dm3	szt	10,00
16	KNRW 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi`60`mm, 1 wylot, mocowana na zaprawę	szt	10,00
17	KNRW 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszcze instalacyjnej, 1-biegunowy- system ramkowy	szt	3,00
18	KNRW 508/307/3 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszcze instalacyjnej, świecznikowy- system ramkowy	szt	1,00
19	KNRW 508/309/5 (1)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, bryzgoszczelne 2P+Z, 16A/2,5`mm2, przykręcane- system ramkowy	szt	6,00
20	KNRW 508/803/1	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5`mm2	szt	25,00
1.4	Element	<b>Pomiary elektryczne</b>		
21	KNRW 403/1209/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próba pierwsza	próba	1,00
22	KNRW 403/1209/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, każda następną próba	próba	5,00
23	KNRW 508/902/5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, pierwszy	pomiar	1,00