

Przedmiar robót

Remont toalety

Budowa: **Katedra Fizjologii, Hodowli Roślin i Nasiennictwa**

Obiekt lub rodzaj robót: **Prace elektryczne**

Lokalizacja: **ul. Podłużna 3, 30-239 Kraków**

Kod CPV: **45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych**

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

Data opracowania:

2025-04-14

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych		
		Remont toalety		
1	Rozdział	Remont toalety		
1.1	Element	Montaż instalacji elektrycznej		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1,00
1.1.2	KNRW 403/1001/3	Wykucie bruzd, dla przewodów wtynkowych, mechanicznie na podłożu z betonu	m	18,00
1.1.3	KNRW 403/1004/11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30`cm, rura do Fi`25`mm	otwór	1,00
1.1.4	KNRW 403/1008/1 (1)	Montaż przepustów rurowych o długości przepustu do 1`m, na ścianie, rura Fi`25`mm	otwór	1,00
1.1.5	KNR 508/802/4	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 0,25dm3	szt	2,00
1.1.6	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych Fi`do 60`mm	szt	2,00
1.1.7	KNRW 508/209/1	Przewody układane w tynku, wtynkowe, do 7,5`mm2, podłoże betonowe- YDYp 3x 1,5mm2	m	35,00
1.1.8	KNRW 403/1014/1	Przygotowanie zaprawy - ręczne, podłoże cementowo-wapienne	m3	0,05
1.1.9	KNRW 403/1012/2	Zaprawianie bruzd, szerokość do 50`mm	m	18,00
1.1.10	KNRW 508/114/4	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych), przykręcane do podłoża z cegły	m	20,00
1.1.11	KNRW 508/212/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drobinkach bez mocowania, do 7,5`mm2- YDYp 3x 1,5mm2	m	20,00
1.1.12	KNRW 508/502/5	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże ceglane, na 2 kołkach kotwiących	kpl	5,00
1.1.13	KNRW 508/504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przykręcane, końcowe-Kinkiet natynkowy LED, IP44; min. 1010lm; max. 12W, kolor- chrom, długość kinkietu 58- 62cm; długość świecenia min. 25000h; temp. barwowa; 4000K	kpl	2,00
1.1.14	KNRW 508/512/2	Montaż opraw oświetleniowych, Plafoniera LED, max. 15W, min. 1800lm; IP65; 4000K; długość świecenia min 50000h, gwarancja min. 5lat- z czujnikiem ruchu	kpl	4,00
1.1.15	KNRW 508/308/1 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych, przykręcany	szt	2,00
1.1.16	KNRW 508/803/1	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5`mm2	szt	12,00
1.1.17	KNRW 508/803/1	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5`mm2- wentylatory	szt	6,00
1.1.18	KNRW 508/407/2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach- zabezpieczenie różnicowoprądowe z modułem nadprądowym	szt	3,00
1.1.19	KNRW 508/405/1	Montaż obudów tablic rozdzielczych, do 0,15`m2	szt	1,00
1.2	Element	Pomiary elektryczne		
1.2.1	KNRW 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 1-fazowy	pomiar	1,00
1.2.2	KNRW 403/1205/1	Badania i pomiary instalacji, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
1.2.3	KNRW 403/1205/2	Badania i pomiary instalacji, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar za każdy następny	pomiar	3,00
1.2.4	KNRW 403/1205/2	Badania i pomiary instalacji, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar za każdy następny- zabezpieczenie różnicoprądowe	pomiar	3,00