

Przedmiar robót

Remont pomieszczeń na Wydziale Technologii Żywności Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie- Drzwi aluminiowe na korytarzach w segmencie I i II- parter oraz segmencie I i III na piętrze

Budowa: **Budynek Wydziału Technologii Żywności URK**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty elektryczne**

Lokalizacja: **Kraków, ul. Balicka 122**

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

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pomieszczeń na Wydziale Technologii Żywności Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie- Drzwi aluminiowe na korytarzach w segmencie I i II- parter oraz segmencie I i III na piętrze		
1	Rozdział	Roboty elektryczne		
1.1	Element	Instalacja elektryczna- korytarz- dobudowa drzwi- Segment I- parter		
1.1.1	KNRW 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z kloszem	kpl	6,00
1.1.2	KNRW 508/201/3	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie, do kołków plastikowych, podłoże betonowe	m	10,00
1.1.3	KNRW 508/211/1	Przewody kabelkowe n.t. układane na przygotowanym podłożu, mocowane paskami lub klamerkami, do 7,5`mm2- YDYp 4x 1,5mm2	m	10,00
1.1.4	KNRW 508/201/3	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie, uchwyty PPOŻ	m	10,00
1.1.5	KNRW 508/211/1	Przewody kabelkowe n.t. układane na przygotowanym podłożu, mocowane paskami lub klamerkami, do 7,5`mm2- HDGs 3x 2,5mm2	m	10,00
1.1.6	KNRW 508/501/4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - zawieszane, podłoże betonowe, na kołkach plastikowych lub kotwiących, 2 mocowania	kpl	2,00
1.1.7	KNRW 508/511/12	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, oprawy istniejące	kpl	2,00
1.1.8	KNRW 508/403/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, masa do 2,5`kg, Puszka PIP	szt	2,00
1.1.9	KNRW 508/301/3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe w podłożu betonowym	szt	20,00
1.1.10	KNRW 508/701/2	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, na ścianie, masa do 1`kg, 2-mocowania	szt	10,00
1.1.11	KNRW 508/705/1	Montaż drabinek typu "D" (proste, narożne, rozgałęźne, redukcyjne), przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 200`mm- kortko K100/50	m	10,00
1.1.12	KNRW 508/804/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5`mm2	szt	12,00
1.2	Element	Instalacja elektryczna- korytarz- dobudowa drzwi- Segment II- parter		
1.2.1	KNRW 403/1134/1	Demontaż opraw LED 60x60	kpl	3,00
1.2.2	KNRW 508/201/3	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie, do kołków plastikowych, podłoże betonowe	m	10,00
1.2.3	KNRW 508/211/1	Przewody kabelkowe n.t. układane na przygotowanym podłożu, mocowane paskami lub klamerkami, do 7,5`mm2- YDYp 4x 1,5mm2	m	10,00
1.2.4	KNRW 508/201/3	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie, uchwyty PPOŻ	m	10,00
1.2.5	KNRW 508/211/1	Przewody kabelkowe n.t. układane na przygotowanym podłożu, mocowane paskami lub klamerkami, do 7,5`mm2- HDGs 3x 2,5mm2	m	10,00
1.2.6	KNRW 508/511/12	Montaż na gotowym podłożu opraw LED 60x60, oprawy istniejące	kpl	1,00
1.2.7	KNRW 508/403/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, masa do 2,5`kg, Puszka PIP	szt	1,00
1.2.8	KNRW 508/804/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5`mm2	szt	16,00
1.2.9	KNRW 508/301/3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe w podłożu betonowym	szt	30,00
1.2.10	KNRW 508/701/2	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, na ścianie, masa do 1`kg, 2-mocowania	szt	15,00
1.2.11	KNRW 508/705/1	Montaż drabinek typu "D" (proste, narożne, rozgałęźne, redukcyjne), przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 200`mm- kortko K100/50	m	15,00
1.2.12	KNRW 508/804/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5`mm2	szt	12,00
1.3	Element	Instalacja elektryczna- korytarz- dobudowa drzwi- Segment I- piętro		
1.3.1	KNRW 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z kloszem	kpl	6,00
1.3.2	KNRW 508/201/3	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie, do kołków plastikowych, podłoże betonowe	m	10,00
1.3.3	KNRW 508/211/1	Przewody kabelkowe n.t. układane na przygotowanym podłożu, mocowane paskami lub klamerkami, do 7,5`mm2- YDYp 4x 1,5mm2	m	10,00
1.3.4	KNRW 508/201/3	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie, uchwyty PPOŻ	m	10,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.5	KNRW 508/211/1	Przewody kabelkowe n.t. układane na przygotowanym podłożu, mocowane paskami lub klamerkami, do 7,5' mm2-HDGs 3x 2,5mm2	m	10,00
1.3.6	KNRW 508/501/4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - zawieszane, podłoże betonowe, na kołkach plastikowych lub kotwiących, 2 mocowania	kpl	2,00
1.3.7	KNRW 508/511/12	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, oprawy istniejące	kpl	2,00
1.3.8	KNRW 508/403/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, masa do 2,5' kg, Puszka PIP	szt	2,00
1.3.9	KNRW 508/301/3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe w podłożu betonowym	szt	20,00
1.3.10	KNRW 508/701/2	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, na ścianie, masa do 1' kg, 2-mocowania	szt	10,00
1.3.11	KNRW 508/705/1	Montaż drabinek typu "D" (proste, narożne, rozgałęźne, redukcyjne), przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 200' mm- kortko K100/50	m	10,00
1.3.12	KNRW 508/804/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5' mm2	szt	12,00
1.4	Element	Instalacja elektryczna- korytarz- dobudowa drzwi- Segment III- piętro		
1.4.1	KNRW 403/1134/1	Demontaż opraw LED 60x60	kpl	3,00
1.4.2	KNRW 508/201/3	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie, do kołków plastikowych, podłoże betonowe	m	10,00
1.4.3	KNRW 508/211/1	Przewody kabelkowe n.t. układane na przygotowanym podłożu, mocowane paskami lub klamerkami, do 7,5' mm2-YDYp 4x 1,5mm2	m	10,00
1.4.4	KNRW 508/201/3	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie, uchwyty PPOŻ	m	10,00
1.4.5	KNRW 508/211/1	Przewody kabelkowe n.t. układane na przygotowanym podłożu, mocowane paskami lub klamerkami, do 7,5' mm2-HDGs 3x 2,5mm2	m	10,00
1.4.6	KNRW 508/511/12	Montaż na gotowym podłożu opraw LED 60x60, oprawy istniejące	kpl	1,00
1.4.7	KNRW 508/403/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, masa do 2,5' kg, Puszka PIP	szt	1,00
1.4.8	KNRW 508/804/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5' mm2	szt	16,00
1.4.9	KNRW 508/301/3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe w podłożu betonowym	szt	30,00
1.4.10	KNRW 508/701/2	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, na ścianie, masa do 1' kg, 2-mocowania	szt	15,00
1.4.11	KNRW 508/705/1	Montaż drabinek typu "D" (proste, narożne, rozgałęźne, redukcyjne), przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 200' mm- kortko K100/50	m	15,00
1.4.12	KNRW 508/804/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5' mm2	szt	12,00