

Przedmiar robót

Dostawa i montaż sterownia Dźwiękowego Systemu Ostrzegania o pożarze w budynku Wydziału Leśnego

Budowa: **Budynek Wydziału Leśnego Uniwersytetu Rolniczego 31-425 Kraków, al. 29-Listopada 46**

Obiekt lub rodzaj robót: **Dostawa i montaż**

Lokalizacja: **31-425 Kraków, al. 29-Listopada 46**

Kod CPV: **45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych**

Data opracowania:

2024-12-18

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Dostawa i montaż sterownia Dźwiękowego Systemu Ostrzegania o pożarze w budynku Wydziału Leśnego		
1	Rozdział	Dostawa i montaż Dźwiękowego Systemu Ostrzegania		
1.1	Element	Dostawa i montaż sterownia Dźwiękowego Systemu Ostrzegania		
1.1.1	KNNRW 9/1013/3	Szafy sterownicze sygnalizacji ulicznej i oświetlenia zewnętrznego, masa do 100`kg - demontaż- Szafa na urządzenia DSO	szt	1,00
1.1.2	KNRW 508/404/3	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 50`kg- Szafa na urządzenia DSO	szt	1,00
1.1.3	KNRW 508/403/5	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, masa do 10`kg, 2 otwory mocujące- Sterownik systemu, mały	szt	1,00
1.1.4	KNRW 508/403/5	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, masa do 10`kg, 2 otwory mocujące- Wzmacniacz 600W, 4 kanałowy	szt	2,00
1.1.5	KNRW 508/403/5	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, masa do 10`kg, 2 otwory mocujące- Wzmacniacz 600W, 8 kanałowy	szt	2,00
1.1.6	KNRW 508/403/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, masa do 2,5`kg, 2 otwory mocujące- Stacja wywoławcza desktop	szt	1,00
1.1.7	KNRW 508/403/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, masa do 2,5`kg, 2 otwory mocujące- Rozszerzenie stacji wywoławczej, 12 przycisków	szt	2,00
1.1.8	KNRW 508/403/5	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, masa do 10`kg, 2 otwory mocujące- Zasilacz wielofunkcyjny, EN54-4 z akumulatorami	szt	2,00
1.1.9	KNRW 508/403/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, masa do 2,5`kg, 2 otwory mocujące- Moduł końca linii (opakowanie zawiera 8 sztuk)	szt	26,00
1.1.10	KNRW 508/403/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, masa do 2,5`kg, 2 otwory mocujące- Puszka do modułu końca linii głośnikowej	szt	26,00
1.1.11	KNRW 508/403/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, masa do 2,5`kg, 2 otwory mocujące- Ceramiczna kostka z bezpiecznikiem termicznym	szt	26,00
1.1.12	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie, zaprogramowanie, uruchomienie i sprawdzenie systemu	kpl	1,00