

PRZEDMIAR

ROBÓT

Dla: Zespół Szkół Sportowych

Supraśl

Rodzaj robót: **Roboty elektryczne**

Zakres robót: **do Projektu wykonawczego wymiany instalacji elektrycznych i nagłaśniającej - uzupełnienie /urządzenia stacyjne radiowęzła szkolnego/**

Lokalizacja robót: **Zespół Szkół Sportowych w Supraślu ul. Piłsudskiego 1**

Wartość robót bez VAT:	0.00 PLN
Podatek VAT:	0.00 PLN
RAZEM:	0.00 PLN
Słownie:	PLN 0/100

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

CPV 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Sporządził:

T. Makal

Sprawdził:

nż. K. Jurkowski

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Obiekt: Zespół Szkół Sportowych w Supraślu ul. Piłsudskiego 1		
1.1.	Element: Urządzenia stacyjne radiowęzła szkolnego		
1.1.1.	KNR 05-06-0202-0500	Instalowanie stojaka radiofonicznego-rack typ SRZ 19/40U -szt.1 z panelem montażowym PS 19/6U- szt.1 i modułem krosownicy MKR -szt.2 /Audio-Tech/ [1.000]	1.000
		Jm. 1 stojak	Razem: 1.000
1.1.2.	KNR 05-06-0205-0700	Instalowanie modułu zasilająco-kontrolnego MZK w stojakach [1.000]	1.000
		Jm. elem.	Razem: 1.000
1.1.3.	KNR 05-06-0205-0200	Instalowanie modułu wejściowego mikrofonowego MWA 20 w stojakach [2.000]	2.000
		Jm. elem.	Razem: 2.000
1.1.4.	KNR 05-06-0205-0200	Instalowanie modułu wejściowego audio MWA 40 w stojakach [5.000]	5.000
		Jm. elem.	Razem: 5.000
1.1.5.	KNR 05-06-0205-0700	Instalowanie modułu sygnalizacji awarii MSA w stojakach [1.000]	1.000
		Jm. elem.	Razem: 1.000
1.1.6.	KNR 05-06-0205-0100	Instalowanie modułu kontroli sterowania MKS w stojakach [1.000]	1.000
		Jm. elem.	Razem: 1.000
1.1.7.	KNR 05-06-0205-0100	Instalowanie modułu komutacyjnego MPK w stojakach [8.000]	8.000
		Jm. elem.	Razem: 8.000
1.1.8.	KNR 05-06-0204-0100	Instalowanie panelowych wzmacniaczy mocy do 200 W w stojaku -wzmacniacz liniowy A2100 [5.000]	5.000
		Jm. wzm.	Razem: 5.000
1.1.9.	KNR 05-06-0204-0100	Instalowanie panelowych wzmacniaczy mocy do 200 W w stojaku -wzmacniacz liniowy A2200 [3.000]	3.000
		Jm. wzm.	Razem: 3.000
1.1.10.	KNR 05-06-0401-0300	Instalowanie dwukieszeniowego odtwarzacza CD/mp3 w stojaku [1.000]	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
1.1.11.	KNR 05-06-0401-0300	Instalowanie radiomagnetofonu dwukasetowego w stojaku [1.000]	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
1.1.12.	KNR 05-06-0301-0100	Instalowanie zestawu 2-mikrofonowego bezprzewodowego w stojaku [1.000]	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
1.1.13.	KNR 05-06-0208-0100	Instalowanie pulpitu mikrofonowego PM4 [2.000]	2.000
		Jm. kpl.	Razem: 2.000
1.1.14.	KNR 05-06-0501-0200	Uruchomienie zespołów realizacji programów o 20 liniach wej./wyj. [1.000]	1.000
		Jm. zesp.	Razem: 1.000