

ZP.271.01.2020.1022

Załącznik nr 3 do SIWZ – przedmiar robót część nr 3

Przedmiotem zamówienia **części nr 3** jest adaptacja w postaci **prac malarskich, położenia posadzki, modernizacji instalacji elektrycznej i instalacja sieci internetowej wraz z zakupem materiału w 2 pracowniach:**

1. **ekonomiczno-rachunkowej** znajdującej się w **Zespole Szkół Nr 2** im. Sybiraków ul. Królowej Jadwigi 29, 33-300 Nowy Sącz, (prace malarskie, położenie posadzki, modernizacja instalacji elektrycznej i instalacja sieci internetowej).
2. **sprzedaży** znajdującej się w **Zespole Szkół Nr 2** im. Sybiraków ul. Królowej Jadwigi 29, 33-300 Nowy Sącz (prace malarskie, położenie posadzki, modernizacja instalacji elektrycznej i instalacja sieci internetowej).

związana z realizacją projektu pn.: „Utworzenie Centrum Kompetencji Zawodowych w branży **administracyjno-usługowej**” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, 10 Oś priorytetowa: Wiedza i Kompetencje, Działanie 10.2. Rozwój Kształcenie zawodowego, Poddziałanie 10.2.2. Kształcenie zawodowe uczniów – SPR.

Zakres prac dla przedmiotu zamówienia został przedstawiony w przedmiarze.

Termin wykonania prac: **do 31.08.2020r.**

1. **Przedmiar robót w pracowni ekonomiczno-rachunkowej** znajdującej się w **Zespole Szkół Nr 2** im. Sybiraków ul. Królowej Jadwigi 29, 33-300 Nowy Sącz,

Lp.	Opis	Jednostka miary	ilość
1	Prace malarskie obejmują przygotowanie powierzchni ścian i sufitów pod malowanie z przespachlowaniem nierówności, gruntowanie, dwukrotne malowanie powierzchni farbą akrylowo-lateksową w kolorze szarym. Również odnowienie parapetów poprzez pomalowanie odpowiednią farbą do parapetów i lamperii.	m ²	Powierzchnia sufitu: 11,5 x 5,9=67,85 m ² ; łączna powierzchnia ścian: 79,04 m ²
2	Położenie posadzki -materiał płytki gresowe nieszkliwione min 4 kl. Ścieralności wymiary 30 x 30 o grubości min. 12mm, kolor szary.	m ²	Powierzchnia podłogi: 11,5 x 5,9=67,85 m ² ;
3	<u>Rodzaje prac: instalacja sieci internetowej</u> - demontaż przewodów kabelkowych, -demontaż łączników instalacyjnych, podtynkowych, - demontaż gniazd wtyczkowych - demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, - demontaż opraw żarowych, - mechaniczne wykonanie ślepych otworów, - montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych i mocowanie na podłożu gips , cement, - mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach, - wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych, wykuwanie mechaniczne na podłożu,		

ZP.271.01.2020.1022

<ul style="list-style-type: none"> - zaprawienie bruzd, - wypusty oświetleniowe i gniazd wtynkowych wykonane przewodami, - wypusty oświetleniowe i gniazd wtynkowych, - przygotowanie montażu klimatyzatora (gniazdo + instalacja) - sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, - badanie skuteczności zerowania pomiar pierwszy, - badanie skuteczności zerowania pomiar następny, <p>Pomiary ochronne powykonawcze</p> <p><u>Ruter Wi-fi, – parametry:</u></p> <p>Obsługiwane standardy IEEE 802.11n, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a</p> <p>Przeznaczenie XDSL (sieci lokalne; telewizja kablowa)</p> <p>Maksymalna prędkość transmisji bezprzewodowej 1200</p> <p>Anteny 4x zewnętrzna</p> <p>Porty LAN (typ) RJ45</p> <p>Liczba portów LAN 4</p> <p>Porty WAN (typ) RJ45</p> <p>Liczba portów WAN 1</p> <p>Pozostałe porty Gniazdo sieciowe</p> <p>Częstotliwość pracy [GHz] 2.4, 5</p>		
Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	95
Puszka z tworzywa sztucznego okrągła uniwersalna	Szt.	15
Gniazdko elektryczne podwójne Gniazdko elektryczne podwójne	Szt.	12
Włącznik światła	Szt.	3
Kostki elektryczne zaciskowe gwintowane	Szt.	20
Wyłącznik główny do sali	Szt.	1
Światłówki energooszczędne	Szt.	32
Gips budowlany	Kg	30

2. Przedmiar robót w pracowni sprzedaży znajdującej się w Zespole Szkół Nr 2 im. Sybiraków ul. Królowej Jadwigi 29, 33-300 Nowy Sącz.

Lp.	Opis	Jednostka miary	ilość
1	Prace malarskie obejmują przygotowanie powierzchni ścian i sufitów pod malowanie z przespachlowaniem nierówności, gruntowanie, dwukrotne malowanie powierzchni farbą akrylowo-lateksową w kolorze szarym. Również odnowienie parapetów poprzez pomalowanie odpowiednią farbą do parapetów i lamperii.	m ²	Powierzchnia sufitu: 11,5 x 5,9=67,85 m ² ; łączna powierzchnia ścian: 79,04 m ²
2	Położenie posadzki -materiał płytki gresowe nieskliwe min 4 kl. Ścieralności wymiary 30 x 30 o grubości min. 12mm, kolor szary.	m ²	Powierzchnia podłogi: 11,5 x 5,9=67,85 m ² ;



ZP.271.01.2020.1022

3	<p><u>Rodzaje prac: instalacja sieci internetowej</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -demontaż łączników instalacyjnych, podtynkowych, - demontaż gniazd wtyczkowych - demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, - demontaż opraw żarowych, - mechaniczne wykonanie ślepych otworów, - montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych i mocowanie na podłożu gips , cement, - mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach, - wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, wykuwanie mechaniczne na podłożu, - zaprawienie bruzd, - wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonane przewodami, - wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych, - przygotowanie montażu klimatyzatora (gniazdo + instalacja) - sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, - badanie skuteczności zerowania pomiar pierwszy, - badanie skuteczności zerowania pomiar następny, <p><u>Ruter Wi-fi, – parametry:</u></p> <p>Obsługiwane standardy IEEE 802.11n, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a</p> <p>Przeznaczenie XDSL (sieci lokalne; telewizja kablowa)</p> <p>Maksymalna prędkość transmisji bezprzewodowej 1200</p> <p>Anteny 4x zewnętrzna</p> <p>Porty LAN (typ) RJ45</p> <p>Liczba portów LAN 4</p> <p>Porty WAN (typ) RJ45</p> <p>Liczba portów WAN 1</p> <p>Pozostałe porty Gniazdo sieciowe</p> <p>Częstotliwość pracy [GHz] 2.4, 5</p>		
	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	95
	Puszka z tworzywa sztucznego okrągła uniwersalna	Szt.	15
	Gniazdko elektryczne podwójne Gniazdko elektryczne podwójne	Szt.	12
	Włącznik światła	Szt.	3
	Kostki elektryczne zaciskowe gwintowane	Szt.	20
	Wyłącznik główny do sali	Szt.	1
	Światłówki energooszczędne	Szt.	32
	Gips budowlany	Kg	30