

PRZEDMIARY ROBÓT

Roboty remontowo-budowlane

Obiekt Roboty remontowe pomieszczeń szkolnych
Kod CPV 45453000-7
Budowa 1. Pawilon - sala nr 12, 2. Klasa nr 21- komputey. 3. Serwerownia
Inwestor Zespół Szkół nr 1 im. St. Staszica, 12-100 Szczytno ul. Mickiewicza 10

Roboty remontowe pomieszczeń szkolnych

Nr	Opis robót
1.	PAWILON - SALA Nr 12
2.	KLASA NR 21 - KOMPUTERY
3.	SERWEROWNIA

Roboty remontowe pomieszczeń szkolnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. PAWILON - SALA Nr 12				
1	KNR 2-02 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach z przecinaniem płytek (12,12+5,24)x2	m	34,720
		razem	m	34,720
2	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 12,12x5,24 1,00x0,30	m2	63,509
			m2	0,300
		razem	m2	63,809
3	KNR 2-02u2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 12,12x5,24 1,00x0,30	m2	63,509
			m2	0,300
		razem	m2	63,809
4	KNR 2-02u2 2809/03	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 (12,12+5,24)x2	m	34,720
		razem	m	34,720
5	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi, z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian (12,12+5,24)x2x1,50	m2	52,080
		razem	m2	52,080
6	KNR 4-01w 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią (12,12+5,24)x2x1,00	m2	34,720
		razem	m2	34,720
2. KLASA NR 21 - KOMPUTERY				
1	KNR 4-03w 1134/01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	kpl	13,000
2	KNR 2-02w 2702/01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 5,92x9,15	m2	54,168
		razem	m2	54,168
3	KNNR 5 0503/03	Montaż opraw oświetleniowych LED 60x60cm do 4x40W w sufitach podwieszanych	kpl	13,000
4	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany	m	6,000
5	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDYp 3x1,5mm2	m	10,000
6	KNNR 5 0207/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na konstrukcji metalowej YDYp 3x1,5mm2	m	35,000
7	KNNR 5 0302/02	Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	1,000
8	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego podwójnego		

Roboty remontowe pomieszczeń szkolnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
9	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	6,000
10	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ² ściany (5,92+9,15)x2x1,45	m ²	43,703
		razem	m ²	43,703
11	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach (5,92+9,15)x2x1,45	m ²	43,703
		razem	m ²	43,703
12	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem (5,92+9,15)x2x1,45	m ²	43,703
		razem	m ²	43,703
13	KNR 4-01w 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią 5,92x9,15	m ²	54,168
		razem	m ²	54,168
14	KNR 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego I średnicy 15mm	szt	4,000
15	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne grzejników radiatorowych 0,13x0,60x2x(20+20+10+10)	m ²	9,360
		razem	m ²	9,360
16	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne rur CO o średnicy do 50mm 2,60x2x4 1,00x2x4	m m	20,800 8,000
		razem	m	28,800
3. SERWEROWNIA				
1	KNR 2-02w 2003/02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01 3,33x2,90 -0,90x2,05	m ² m ²	9,657 -1,845
		razem	m ²	7,812
2	KNR 2-02w 1026/01	Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne zwykłe 0,90x2,05	m ²	1,845
		razem	m ²	1,845
3	KNR 2-02w 1022/04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m ² z szybą ponad 0,25m ² , fabrycznie wykończone 0,80x2,00	m ²	1,600
		razem	m ²	1,600
4	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 3,33x2,90x2 -0,90x2,05x2	m ² m ²	19,314 -3,690
		razem	m ²	15,624

Roboty remontowe pomieszczeń szkolnych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	337,151		
		Razem	337,151		

Roboty remontowe pomieszczeń szkolnych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do lakierów	dm3	0,912		
2	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,010		
3	Dźwigary nośne z blachy kształtowej	m	93,169		
4	Element poprzeczny z blachy kształtowej	m	86,669		
5	Farba emulsyjna Polinit	dm3	16,109		
6	Farba olejna do gruntowania	dm3	7,401		
7	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	6,420		
8	Farba olejna ogólnego stosowania-biała	dm3	0,129		
9	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	31,733		
10	Gips budowlany szpachlowy	t	0,125		
11	Gips budowlany	kg	65,555		
12	Gips budowlany	t	0,0002		
13	Klamerki mocujące	szt	154,920		
14	Klej kostny	kg	0,078		
15	Kołki kotwiące	szt	31,717		
16	Kształowniki stalowe profil C	m	16,015		
17	Kształowniki stalowe profil U	m	5,937		
18	Kształowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	46,584		
19	Łączniki instalacyjne podtynkowe podwójne	szt	1,020		
20	Łączniki rozporowe	szt	137,045		
21	Mydło techniczne (szare)	kg	0,961		
22	Narożniki ochronne	m	18,792		
23	Oprawy LED 60x60 do sufitów podwieszanych	szt	13,000		
24	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	1,845		
25	Papier ścierny	ark	17,928		
26	Pianka poliuretanowa	kg	0,074		
27	Piasek do zapraw	m3	0,092		
28	Płytki, terakota GRES 30x30cm	m2	70,467		
29	Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m2	16,093		
30	Płyty z wełny mineralnej	m2	8,046		
31	Płyty z włókien mineralnych 60x60x1,5cm	szt	157,087		
32	Pokost	dm3	9,374		
33	Pręt wieszaka	szt	36,293		
34	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-500V 3x1,5mm ²	m	46,800		
35	Puszki izolacyjne podtynkowe podwójne o średnicy do 60mm	szt	1,020		
36	Rozcieńczalnik	dm3	2,239		
37	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,600		
38	Sprężyny przyścienne	szt	89,377		
39	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,184		
40	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	46,872		
41	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	13,593		
42	Taśma	mb	28,326		
43	Uchwyty	szt	94,500		
44	Wapno suchogaszzone	t	0,050		
45	Wieszak	szt	36,293		
46	Wkręty do blach samogwintujące	szt	216,861		
47	Woda	m3	0,140		
48	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	803,027		
49	Zaprawa spoinująca	kg	20,006		
50	Zawory grzejnikowe mosiężne d=15mm	szt	4,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Roboty remontowe pomieszczeń szkolnych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,060		
2	Środek transportowy	m-g	3,851		
3	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,060		
4	Wyciąg	m-g	3,721		
		Razem	7,692		