

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowo-budowlane i elektryczne

Obiekt Remont klasy
Kod CPV 45453000-7, 45310000-3, 45431000-7
Budowa Budynek szkolny Zespołu Szkół Nr. 3 w Szczytnie
Inwestor Zespół Szkół Nr.3 im. Jana III Sobieskiego w Szczytnie 12-100 Szczytno ul. Lanca
10

Remont klasy

Nr	Opis robót	Wartość
1.	KLASA	
1.1.	ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE CPV 45453000-7	
1.2.	INSTALACJA ELEKTRYCZNA CPV 45310000-3	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Remont klasy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. KLASA		
		1.1. ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE CPV 45453000-7		
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
2	KNR 2-02w 1026/01	Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne 1,00x2,05	m2	2,050
		razem	m2	2,050
3	KNR 2-02w 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe z szybą małą (szkło bezpieczne) , fabrycznie wykończone 0,90x2,00	m2	1,800
		razem	m2	1,800
4	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 2,05+2,05+1,00	m	5,100
		razem	m	5,100
5	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	52,000
6	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 5,85x8,54 (5,85+8,54)x2x1,70	m2	49,959
		razem	m2	48,926
		razem	m2	98,885
7	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (5,85+8,54)x2x1,50	m2	43,170
		razem	m2	43,170
8	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 5,85x8,54	m2	49,959
		razem	m2	49,959
9	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (5,85+8,54)x2x3,20	m2	92,096
		razem	m2	92,096
10	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach (5,85+8,54)x2x1,70	m2	48,926
		razem	m2	48,926
11	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 5,85x8,54	m2	49,959
		razem	m2	49,959
12	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem (5,85+8,54)x2x1,70 5,85x8,54	m2	48,926
		razem	m2	49,959
		razem	m2	98,885
13	KNR 4-01 0713/03	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na ścianach - pod tynki mozaikowe (5,85+8,54)x2x1,50	m2	43,170
		razem	m2	43,170
14	KNR 2-02u2 0933.2/01	Tynki gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich - tynki mozaikowe (5,85+8,54)x2x1,50	m2	43,170
		razem	m2	43,170
15	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne grzejników radiatorowych 0,13x0,60x2x(17+16)	m2	5,148

Remont klasy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	5,148
16	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 3,20x4+4,00	m	16,800
		razem	m	16,800
17	KNR 4-01w 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią 5,85x8,54	m2	49,959
		razem	m2	49,959
18	KNR 4-02 0515/02	Demontaż oraz ponowny montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 5,0m2	kpl	2,000
19	KNR 2-15w 0412/02	Zawory grzejnikowe powrotne o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
20	KNR 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego średnicy 15mm	szt	2,000
21	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5,85x8,54 0,98x0,27 1,69x0,13x2 2,62x0,13	m2 m2 m2 m2	49,959 0,265 0,439 0,341
		razem	m2	51,004
22	KNR 4-01 0808/08	Rozbiórka listew przyściennych 5,85x8,54 0,13x2x6	m m	49,959 1,560
		razem	m	51,519
23	KNR 19-01 0932/07	Wymiana pojedynczych deszczułek	szt	30,000
24	KNR 19-01 0933/03	Ocyklinowanie posadzek z deszczułek starych zniszczonych lub malowanych 5,85x8,54 0,98x0,27 1,69x0,13x2 2,62x0,13	m2 m2 m2 m2	49,959 0,265 0,439 0,341
		razem	m2	51,004
25	KNR 4-01 0411/07	Montaż listew przyściennych 5,85x8,54 0,13x2x6	m m	49,959 1,560
		razem	m	51,519
26	KNR 19-01 0912/08 analogia	Dwukrotne olejowanie posadzki i parkietu 5,85x8,54 0,98x0,27 1,69x0,13x2 2,62x0,13	m2 m2 m2 m2	49,959 0,265 0,439 0,341
		razem	m2	51,004
		1.2. INSTALACJA ELEKTRYCZNA CPV 45310000-3		
27	KNR 4-03 1120/01	Demontaż puszek okrągłych z 2 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm2	szt	4,000
28	KNR 4-03 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2+0 biegunowych do 63A	szt	3,000
29	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych do 10A	szt	1,000

Remont klasy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 4-03 1133/02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt	2,000
31	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	9,000
32	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	52,000
33	KNNR 5 0204/01	Układanie przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na betonie YDYp 3x1,5mm ²	m	35,000
34	KNNR 5 0204/01	Układanie przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na betonie YDYp 3x2,5mm ²	m	28,000
35	KNNR 5 0301/08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	8,000
36	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	15,000
37	KNNR 5 0302/06	Montaż puszek instalacyjnych 4-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	3,000
38	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	1,000
39	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	3,000
40	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych (reflektorki)	kpl	3,000
41	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z rastrem 2x36W przykręcanych	kpl	9,000
42	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1,000
43	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - za każdy następny pomiar	pomiar	2,000

Remont klasy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	345,217		
		Razem	345,217		

Remont klasy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do lakierów	dm3	0,507		
2	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,090		
3	Deszczułki posadzkowe lite dąb i jesion na własne pióro	m2	0,390		
4	Farba emulsyjna Polinit	dm3	27,292		
5	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,321		
6	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,109		
7	Farba olejna ogólnego stosowania-biała	dm3	0,143		
8	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	17,835		
9	Gips budowlany szpachlowy	t	0,308		
10	Gips budowlany	kg	148,328		
11	Gips budowlany	t	0,0002		
12	Gniazda podtynkowe podwójne ze stykiem ochronnym	szt	3,060		
13	Gwoździe budowlane gołe	kg	2,576		
14	Gwoździe budowlane	kg	0,090		
15	Kit budowlany trwale plastyczny	kg	0,861		
16	Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	59,247		
17	Łączniki instalacyjne	szt	1,020		
18	Materiał ścierny (na papierze lub tekturze)	m2	7,243		
19	Mydło techniczne (szare)	kg	2,175		
20	Narożniki ochronne	m	21,038		
21	Olej do parkietów np. firmy Bona lud równoważna	dm3	20,402		
22	Oprawy świetłówkowe sufitowe z rastrem przykręcane 2x36W	szt	9,000		
23	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	2,050		
24	Papier ścierny	ark	6,243		
25	Pianka poliuretanowa	kg	0,082		
26	Piasek do zapraw	m3	0,765		
27	Pierścienie odgałęźne	szt	3,060		
28	Preparat gruntujący	dm3	30,753		
29	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 1,5mm2	m	36,400		
30	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 2,5mm2	m	29,120		
31	Puszki izolacyjne podtynkowe 4-wylotowe o średnicy do 80mm	szt	3,060		
32	Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze o średnicy do 60mm	szt	15,300		
33	Reflektorki LED 8W przykręcania	szt	3,000		
34	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z szbą małą (szkło bezpieczne)	szt	1,000		
35	Szpachłówka celulozowa	dm3	0,205		
36	Świetłówki	szt	18,720		
37	Tynk żywiczny	kg	167,931		
38	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,013		
39	Wapno suchogaszone	t	0,247		
40	Woda	m3	0,656		
41	Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) granulowany (85%)	kg	4,317		
42	Zapłoniki	szt	18,000		
43	Zawory grzejnikowe mosiężne d=15mm	szt	2,000		
44	Zawory grzejnikowe powrotne 15mm	szt	2,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Remont klasy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,622		
2	Szlifierka do parkietu	m-g	13,261		
3	Środek transportowy	m-g	1,221		
4	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	1,003		
5	Wyciąg	m-g	0,714		
6	Żuraw okienny przenośny	m-g	2,720		
		Razem	19,541		