

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
Remont pomieszczeń szkoły
- klatka schodowa warsztaty + korytarz II p

Zamówienie:

Lokalizacja:
15-002 Białystok
ul. Sienkiewicza 57

Zamawiający:
Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących z Oddziałami i
Integracyjnymi
15-002 Białystok
ul. Sienkiewicza 57

Data przedmiaru: 30.06.2021

Identyfikator kosztorysu: ZSO KLATKA SCHODOWA 06-2021

WK Karta tytułowa

wyk.dn: 30.06.2021 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
2	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
3	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

KosztBud
Wojciech Adamczyk
upr. bud. BIL/52/83

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
Remont pomieszczeń szkoły
- klatka schodowa warsztaty + korytarz II p

Identyfikator kosztorysu: ZSO KLATKA SCHODOWA 06-2021

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 30.06.2021 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
		1 Klatka schodowa warsztaty + korytarz II p

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
Remont pomieszczeń szkoły
- klatka schodowa warsztaty + korytarz II p

Identyfikator kosztorysu: ZSO KLATKA SCHODOWA 06-2021

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 30.06.2021 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Klatka schodowa warsztaty + korytarz II p		
1.1	Roboty budowlane		
1.1.1	Rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 819-15 SST B.01.00.00 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (24,23-0,90*3)*0,10 4,17*0,10 4,30*0,10 (2,69+1,67+3,06+2,09+2,70+1,44+3,59+2,47)*0,10	m2	4,97
		2,15	
		0,42	
		0,43	
		1,97	
2	KNR 4-01 811-7 SST B.01.00.00 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 19,75+2,15+2,30 3,09+3,46+3,11+4,05 1,15*1,67 1,13*1,90 1,15*1,44 1,13*2,47	m2	46,43
		24,20	
		13,71	
		1,92	
		2,15	
		1,66	
		2,79	
3u	Kalkulacja indywidualna 1-1 Demontaż i ponowny montaż obudowy grzejnika	kp	1,00
4u	Dopłaty 999-7 SST B.01.00.00 Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci (4,97*0,03+46,43*0,02)*1,4/7,0	kontener	0,22
		0,22	
1.1.2	Tynkarski i okładziny		
5	KNR 4-01 705-7 SST B.11.00.00 Wykonanie pasów z tynku zwykłych na bruzdy z przewodami elektrycznymi, szer.pasów tynku do 10 cm	m	30,00
6	KNR 4-01 713-2 SST B.11.00.00 Przetarcie istniejących tynków wew. - tynk na stropach, biegach i spocznikach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet 15,43+2,30*(0,27+0,42+0,27)+1,52*2,30 3,68*2,30 1,49*2,26+2,92*1,0+0,96*2,28+3,55*1,0+2,28*1,10	m2	44,12
		21,13	
		8,46	
		14,53	
7	KNR 4-01 713-1 SST B.11.00.00 Przetarcie istniejących tynków wew. - tynk na ścianach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet (9,37+1,61)*2*2,70 -(2,30*2,70+1,35*2,10*4) (5,39+2,26+4,91+4,91+2,28+4,93)*(2,30+2,72+3,48+3,35+3,47)/5	m2	117,36
		59,29	
		-17,55	
		75,62	
8	KNR 2-02 1134-2 SST B.15.00.00 Gruntowanie powierzchni pionowych i sufitów 44,12+117,36	m2	161,48
		161,48	
9	KNR 2-02 2804-3 SST B.11.00.00 Okładziny póltek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 30x30 cm 1,45*0,60*2	m2	1,74
		1,74	
10	KNR 2-02 815-6 SST B.11.00.00 Gładzie gipsowe na sufitach, 2-warstwowe	m2	44,12
11	KNR 2-02 815-4 SST B.11.00.00 Gładzie gipsowe na ścianach, 2-warstwowe	m2	117,36

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
12	ZKNR C-1 113-1 SST B.11.00.00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego - gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa (9,37+1,61)*2*1,70 -(2,30*1,70+1,35*1,70*4) (5,39+2,26+4,91+4,91+2,28+4,93)*1,70	m2	66,20
			37,33 -13,09 41,96
13	ZKNR C-1 113-4 SST B.11.00.00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, ziarno 1,4-2,0 mm	m2	66,20
14	ZKNR C-1 113-8 SST B.11.00.00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na ościeżach o szerokości do 30 cm, ziarno 1,4-2,0 mm	m2	66,20
1.1.3	Posadzkarskie		
15	KNR 2-02 1134-2 SST B.15.00.00 Gruntowanie powierzchni pionowych i sufitów (24,23-0,90*3)*0,10 4,17*0,10 4,30*0,10 (2,69+1,67+3,06+2,09+2,70+1,44+3,59+2,47)*0,10	m2	4,97
			2,15 0,42 0,43 1,97
16	KNR 2-02 1134-1 SST B.15.00.00 Gruntowanie powierzchni poziomych 19,75+2,15+2,30 3,09+3,46+3,11+4,05 1,15*1,67 1,13*1,90 1,15*1,44 1,13*2,47	m2	46,43
			24,20 13,71 1,92 2,15 1,66 2,79
17	KNR 2-02 1118-1 SST B.12.00.00 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża 19,75+2,15+2,30	m2	24,20
			24,20
18	KNR 2-02 1118-11 SST B.12.00.00 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 60x60 cm - gres satynowy	m2	24,20
19	KNR 2-02 1120-1 SST B.12.00.00 Przygotowanie podłoża - cokolik 10 cm 24,23-0,90*3 4,17+4,30	m	30,00
			21,53 8,47
20	KNR 2-02 1120-3 SST B.12.00.00 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - gres satynowy 10 cm	m	30,00
21	KNR 2-02 1121-1 SST B.12.00.00 Okładziny schodów z płytek - przygotowanie podłoża 3,09+3,46+3,11+4,05 1,15*1,67 1,13*1,90 1,15*1,44 1,13*2,47	m2	22,23
			13,71 1,92 2,15 1,66 2,79
22	KNR 2-02 1121-5 SST B.12.00.00 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - wym.płytek 30x30 cm - gres satynowy	m2	22,23
23	KNR 2-02 1122-1 SST B.12.00.00 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża - cokolik o wys.10 cm 2,69+1,67+3,06+2,09+2,70+1,44+3,59+2,47	m	19,71
			19,71
24	KNR 2-02 1122-7 SST B.12.00.00 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - cokolik o wys.10 cm - gres satynowy	m	19,71
1.1.4	Roboty malarskie		
25	KNR 2-02 1134-2 SST B.15.00.00 Gruntowanie powierzchni pionowych i sufitów 44,12+117,36 -66,20	m2	95,28
			161,48 -66,20

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
26	KNR 2-02 1505-3 SST B.15.00.00 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłóży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	95,28
27	KNR 4-01 1212-5 SST B.15.00.00 Malowanie farbą ftalową elementów metalowych dwukrotne - krat i balustrad z prętów prostych 1,15*2,30 2,70*1,40*4	m2 2,65 15,12	17,77
1.2	Elektryczne		
1.2.1	Rozbiórkowe		
28	KNR 4-03 1134-1 SST.E.01 Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt	6,00
29	KNR 4-03 1124-2 SST.E.01 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A - łącznik podtynkowy, wyłącznik, przełącznik 2 biegunowy lub grupowy, 1 wylot	szt	2,00
30	KNR 4-03 1124-1 SST.E.01 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A - łącznik podtynkowy, wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy, 1 wylot	szt	1,00
31	KNR 4-03 1122-2 SST.E.01 Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A - gniazda podtynkowe 2+0 biegunów	szt	1,00
32	KNR 4-03 1001-1 SST.E.01 Wykucie bruzd mechanicznie dla przewodów wtyczkowych, podłoże z cegły	m	30,00
33	KNR 4-03 1003-11 SST.E.01 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1 1/2 cegły, średnica rury do 25 mm	otworów	2,00
1.2.2	Instalacja oświetleniowa		
34	KNNR 5 502-1 SST.E.01 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych sufitowa LED 60x60cm 72 W, światło naturalne	kpl	3,00
35	KNNR 5 502-1 SST.E.01 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych sufitowa LED 120x30cm 60 W, światło naturalne	kpl	20,00
36	KNNR 5 502-2 SST.E.01 Oprawa ewakuacyjna LED, 1W, 1h, AT, IP20 ,CNBOP z piktogramem wskazująca drogę ewakuacji	kpl	3,00
37	KNNR 5 502-1 SST.E.01 Oprawa awaryjna LED 1W, IP20/44, 250lm, AT, 1h, CNBOP, optyka do powierzchni otwartych	kpl	4,00
38	KNNR 5 204-3 SST.E.01 Przewód płaski, podłoże betonowe - YDYp 3x1,5mm2	m	30,00
39	KNNR 5 306-4 SST.E.01 Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej, schodowy	szt	2,00
1.2.3	Pomiary		
40	KNNR 5 1301-1 SST.E.01 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	1,00
41	KNNR 5 1303-1 SST.E.01 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
42	KNNR 5 1303-2 SST.E.01 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	2,00
43	KNNR 5 1304-1 SST.E.01 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00
44	KNNR 5 1304-2 SST.E.01 Uziemienie ochronne lub robocze, każdy następny pomiar	szt	2,00
45	KNNR 5 1305-1 SST.E.01 Próba pierwsza działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	1,00

1 Korytarz IIp bud. wew.

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1.1	Roboty budowlane		
1.1.1	Rozbiórkowe		
46	KNR 4-01 354-4 SST B.01.00.00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych wraz z demontażem skrzydeł okiennych i drzwi o powierzchni do 2 m2	szt	2,00
47	KNR 4-01 329-2 SST B.01.00.00 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian 1/2 cegły 0,10*2,10*2	m2	0,42
48	KNR 4-01 811-7 SST B.01.00.00 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	46,84
49u	Kalkulacja indywidualna 2-1 Demontaż i ponowny montaż obudowy grzejnika	kpl	1,00
50u	Dopłaty 999-7 SST B.01.00.00 Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci (2,0*0,08*2+0,42*0,15+46,84*0,02)*1,4/7,0	kontener	0,26
1.1.2	Tynki i okładziny		
51	KNR 4-01 705-1 SST B.11.00.00 Wykonanie pasów tynku na ścianach z cegły, betonu na zamurowanych bruzdach, szer.pasów do 15 cm (1,30+2,10*2)*2*2	m	22,00
52	KNR 4-01 708-1 SST B.11.00.00 Wykonanie tynków zwykłych na podłożach z cegieł, pustaków ceram., betonów z zapr. cem.-wap., szer.ościeży do 15 cm (1,10+2,10*2)*2	m ościeży	10,60
53	ZKNR C-1 113-1 SST B.11.00.00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego - gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa (1,40*0,15+0,30*0,15*2)*2 1,70*0,15+0,30*0,15*2	m2	0,95
54	ZKNR C-1 113-6 SST B.11.00.00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na ościeżach o szerokości do 15 cm, ziarno 1,4-2,0 mm	m2	0,95
1.1.3	Posadzkarskie		
55	KNR 2-02 1134-1 SST B.15.00.00 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	46,84
56	KNR 2-02 1118-1 SST B.12.00.00 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	46,84
57	KNR 2-02 1118-11 SST B.12.00.00 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 60x60 cm - gres satynowy	m2	46,84
58	KNR 2-02 1120-1 SST B.12.00.00 Przygotowanie podłoża - cokolik 10 cm 43,40 -(1,35+1,10*3+1,05)	m	37,70
59	KNR 2-02 1120-3 SST B.12.00.00 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - gres satynowy 10 cm	m	37,70
1.1.4	Elementy otworowe		
60	KNNR 7 503-8 SST B.14.00.00 Drzwi aluminiowe wew. przymykowe 1-skrzydłowe częściowo przeszklone (bez ceny drzwi) 1,10*2,10*2	m2	4,62
61	Dopłaty 999-4 SST B.01.00.00 Dostarczenie - Drzwi aluminiowe wew. przymykowe 1-skrzydłowe częściowo przeszklone 1,10*2,10	m2	2,31
62	Dopłaty 999-4 SST B.01.00.00 Dostarczenie - Drzwi aluminiowe wew. przymykowe 1-skrzydłowe częściowo przeszklone - szkło mleczne 1,10*2,10	m2	2,31

----- Koniec wydruku -----