PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45432130-4	Pokrywanie podłóg
45442110-1	Malowanie budynków
45451200-5	Zakładanie paneli
45453100-8	Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI:	Projekt koncepcyjny aranżacji korytarzy, klatek schodowych i holu wejściowego wspólnych szkoły podstawowej nr 77 w Poznaniu, przy ul. Dmowskiego 50
NAZWA INWESTORA:	Szkoła podstawowa nr 77 w Poznaniu, im. 15 Pułku Ułanów Poznańskich
ADRES INWESTORA:	60-204 Poznań, ul. Dmowskiego 50

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

KOSZTORYSANT: JAKUB MIKA

DATA OPRACOWANIA: 09.04.2021

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		**Renowacja posadzek, schodów i parapetów z lastyko**			
1 d.1	kalkulacja własna	Renowacja powierzchni z lastryko (uzupełnienie masy lastryko z domieszką żywicy) - korytarze, klatki schodowe, schody (stopnice)	m2		
		Stopnice			
		51	m2	51,000	
		Podstopnice			
		27,5	m2	27,500	
		Parapety			
		15,2	m2	15,200	
		Posadzki			
		690	m2	690,000	
				RAZEM	**783,700**
2 d.1	KNR 7-12 0102-01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne - oczyszczenie podstopnic z farby	m2		
		27,5	m2	27,500	
				RAZEM	**27,500**
3 d.1	KNKRB 3 0803-04	Naprawa okładziny przyściennej lastryko (cokołów)	m2		
		41,3	m2	41,300	
				RAZEM	**41,300**
4 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Przyklejenie listew antypoślizgowych na schodach	m		
		108	m	108,000	
				RAZEM	**108,000**
5 d.1	KNR K-01 0113-01	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych	m2		
		poz.1	m2	783,700	
				RAZEM	**783,700**
2		**Zamurowanie drzwi obok sekretariatu i wnęk okiennych**			
6 d.2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
7 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		Drzwi obok sekretariatu			
		0,5	m3	0,500	
		Wnęki okienne			
		4 * 0,8 * 1,025	m3	3,280	
				RAZEM	**3,780**
8 d.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	**4,000**
3		**Balustrady schodowe, barierki przy oknach**			
9 d.3	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad schodowych z kształtowników stalowych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	**40,000**
10 d.3	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie kraty zabespieczającaj przestrzeń nad schodami na poziomie ostatniego piętra.	m2		
		11,4	m2	11,400	
				RAZEM	**11,400**
11 d.3	TZKNBK XXIV 1404-05	Balustrada schodowa z profili stalowych zamkniętych	kg		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		132 * 1,6 * 3,014	kg	636,557	
		12 * 3 * 3,014	kg	108,504	
		24 * 3,5 * 3,014	kg	253,176	
		6 * 3,5 * 3,014	kg	63,294	
		45 * 4 * 3,014	kg	542,520	
				RAZEM	**1 604,051**
12 d.3	KNR 7-12 0101-01	Barierki przy oknach. Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	**8,000**
13 d.3	KNR 7-12 0105-01	Barierki przy oknach. Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	**8,000**
14 d.3	KNR 7-12 0205-01	Barierki przy oknach. Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	**8,000**
15 d.3	KNR 7-12 0211-01	Barierki przy oknach. Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	**8,000**
4		**Szafki**			
16 d.4	kalk. własna	Demontaż szafek	szt		
		157	szt	157,000	
				RAZEM	**157,000**
17 d.4	KNR-W 7-12 0102-01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		157 * 3,6 * 2	m2	1 130,400	
				RAZEM	**1 130,400**
18 d.4	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.17	m2	1 130,400	
				RAZEM	**1 130,400**
19 d.4	KNR-W 7-12 0219-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.17	m2	1 130,400	
				RAZEM	**1 130,400**
20 d.4	KNR-W 7-12 0226-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych (2-krotne malowanie powierzchni zewnętrznej, środek 1-krotnie, spód bez malowania)	m2		
		poz.17	m2	1 130,400	
				RAZEM	**1 130,400**
21 d.4	kalk. własna	Ponowny montaż szafek	szt		
		157	szt	157,000	
				RAZEM	**157,000**
5		**Wyposażenie**			
22 d.5	kalk. własna	Wykonanie tablic informacyjnych na półpiętrze oraz przy pokoju nauczycielskim	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	**8,000**
23 d.5	kalk. własna	Ławka mocowana na kotwy chemiczne do ściany	kpl		
		30	kpl	30,000	
				RAZEM	**30,000**
24 d.5	KNKRB 2 1403-04	Malowanie drzwi do stołówki	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,6	m2	7,600	
				RAZEM	**7,600**
25 d.5	TZKNBK XXIV 2902-02 analogia	Osłony go grzejników: metalowy stelaż mocowany do ściany, wypełnienie wykonane z blachy z wyciętym wzorem. całość lakierowana proszkowo	kg		
		15 * 1,5 * 10	kg	225,000	
				RAZEM	**225,000**
6		**Wykończenie ścienne**			
26 d.6	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	**50,000**
27 d.6	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	**50,000**
28 d.6	TZKNBK VIII 07-63 analogia	Zmatowieni lamperii wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń o powierzchni do 0.1 m2 bez zeskrobania starej farby na ścianach	m2		
		750	m2	750,000	
				RAZEM	**750,000**
29 d.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2		
		1750 + 82,36	m2	1 832,360	
				RAZEM	**1 832,360**
30 d.6	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		1750 + 82,36	m2	1 832,360	
				RAZEM	**1 832,360**
31 d.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		1750 + 82,36	m2	1 832,360	
				RAZEM	**1 832,360**
32 d.6	KNR 4-01 1205-03 modyfikowana	Grafiki wielkoformatowe na płycie meblowej	m2		
		5 * 1,5 + 4	m2	11,500	
				RAZEM	**11,500**
33 d.6	KNR-W 2-02 2008-01	Wyrównanie ściany pod panele winylowe na parterze płytą g-k	m2		
		95,25	m2	95,250	
				RAZEM	**95,250**
34 d.6	kalk. własna	Panel winylowy MODULEO 55 Chester OAK 24418	m2		
		344,25	m2	344,250	
				RAZEM	**344,250**
35 d.6	KNR 0-23 2612-08 analogia	Listwy aluminiowe montowane w narożnikach przy panelach winylowych	m		
		86 * 2,7	m	232,200	
				RAZEM	**232,200**
36 d.6	KNNR 2 1108-04	Lamelki na ścianie, wykonane z płyty meblowej	m2		
		8,5	m2	8,500	
				RAZEM	**8,500**
37 d.6	KNR-W 7-12 0403-02 analogia	Malowanie emalią epoksydową okładzin ściennych	m2		

Norma EXPERT Wersja: 5.10.200.11 Nr seryjny: 6527

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60	m2	60,000	
				RAZEM	**60,000**
38 d.6	kalk. własna	Napis na ścianie "SP nr 77" - płyta mdf lakierowana (mat)			
		1		1,000	
				RAZEM	**1,000**
39 d.6	kalk. własna	Litery malowane na ścianie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
40 d.6	KNP 05 0621 -02.01	Kratki wentylacyjne prostokątne	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	**19,000**
7		**Wykończenie sufitowe**			
41 d.7	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		720 + 27	m2	747,000	
				RAZEM	**747,000**
42 d.7	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		720 + 27	m2	747,000	
				RAZEM	**747,000**
43 d.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		690	m2	690,000	
				RAZEM	**690,000**
8		**Pozostałe**			
44 d.8	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie folią okien oraz innych wymagających tego powierzchni	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	**300,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.10.200.11 Nr seryjny: 6527