

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont dwóch klatek schodowych w budynku szkoły
ADRES INWESTYCJI : 15-762 Białystok, ul. Antoniuk Fabryczna 5/7
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 24 z oddziałami dwujęzycznymi im. 2. Korpusu Polskich Sił Zbrojnych na Zachodzie
ADRES INWESTORA : 15-762 Białystok, ul. Antoniuk Fabryczna 5/7
BRANŻA : budowlana

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Krzysztof Rozbicki
DATA OPRACOWANIA : 23.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Klatka schodowa I			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Demontaż przepierzeń z krat w ramach stalowych oraz balustrad schodowych	m ²		
d.1.1	0354-08	powierzchni ponad 2 m2			
	analogia	(3,75*0,93*7)+0,30*0,93*3	m ²	25,250	
	balustrady	5,09*3,22*2+1,70*3,22	m ²	38,254	
	przepierzenia na piętrach				
				RAZEM	63,504
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.1	1216-01	(0,16*10+0,19+0,31*10)*1,64*4	m ²	32,078	
	stopnie i podstopnice	(3,30*2,06)+(3,30*2,06)+3,30*0,30*2	m ²	15,576	
	spoczniki			RAZEM	47,654
3	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.1	0925-01	2,54*1,41*2+(6,00+3,50)*3,20*2	m ²	67,963	
				RAZEM	67,963
4	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.1	0925-01	2,35*1,50*8	m ²	28,200	
				RAZEM	28,200
5	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1.1	1202-09 z. sz.2.3.	ponad 5 m2 - klatki schodowe			
		[5,09*(1,77+3,30+5,00+0,30)]+[3,30*(3,30+5,00)]+(5,09*1,79*2)+(3,30*3,06)	m ²	108,494	
		-(2,35*2,00*2)+(2,35+2,00*2)*0,37*2+poz.9	m ²	-2,633	
				RAZEM	105,861
6	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - demontaż boazerii	m ²		
d.1.1	0426-03	(2,06+2,06+3,30)*1,79*2+(0,5*3,03*1,79)*2	m ²	31,987	
				RAZEM	31,987
7	KNR 4-04	Transport gruzu i odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1.1	1101-02	samochodem skrzyniowym na odległość 10 km			
	1101-05	poz.6*0,04	m ³	1,279	
				RAZEM	1,279
8	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.1.1	1107-01	ręcznym na odległość 10 km			
	1107-04	poz.1*12*0,001	t	0,762	
				RAZEM	0,762
1.2		Roboty wykończeniowe			
9	NNRNKB	(z.VI) Okładziny pólek, parapetów i lad z płytek ceramicznych o wym. 30x30	m ²		
d.1.2	202 2804-03	cm na zaprawie klejowej			
		2,35*(0,37+0,07)*2	m ²	2,068	
				RAZEM	2,068
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.2	202 1134-02	Krotność = 2			
		[5,09*(1,77+3,30+5,00+0,30)]+[3,30*(3,30+5,00)]+(5,09*1,79*2)+(3,30*3,06)	m ²	108,494	
		-(2,35*2,00*2)+(2,35+2,00*2)*0,37*2+poz.9	m ²	-2,633	
				RAZEM	105,861
11	KNR 4-01	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)	m ²		
d.1.2	0711-02	poz.10*25%	m ²	26,465	
				RAZEM	26,465
12	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.2	0815-04	poz.10	m ²	105,861	
				RAZEM	105,861
13	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą wewnętrzną dwukrotnie bez	m ²		
d.1.2	1401-05	gruntowania - farba przeznaczona do obiektów szkolnych, zmywalna i ścieralna			
		poz.12	m ²	105,861	
				RAZEM	105,861
14	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej (tynk mozaikowy "kamyczek") - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2	0930-01	poz.6+3,30*3,06+3,30*1,80*2	m ²	53,965	
				RAZEM	53,965
15	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej (tynk mozaikowy "kamyczek") z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie	m ²		
d.1.2	0930-03	na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych			
		poz.14	m ²	53,965	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 7 d.1.2 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 2,36*3,30+5,35*3,30	m ² m ²	RAZEM 25,443	53,965 25,443
17	KNR 2-02 d.1.2 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrady z profili zamkniętych, malowane proszkowo z pochwytami ze stali nierdzewnej o wysokości oraz przerwach między profilami zgodnych z obowiązującymi warunkami technicznymi kotwione do boku biegu; po stronie ścian sam pochwyt na długości biegu schodowego ze stali nierdzewnej na wspornikach kotwionych do ściany. 3,75*5+0,30*3 3,75*3	m m m	19,650 11,250	30,900
18	KNR 2-02 d.1.2 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m ² - kraty z profili zamkniętych, malowane proszkowo o przerwach między profilami zgodnych z obowiązującymi warunkami technicznymi kotwione obwodowo do stropów i ścian 5,09*3,22*2+1,70*3,22	m ² m ²	38,254	38,254
1.3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
19	KNR 5-08 d.1.3 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. YDY 3x1,5 mm ² mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu (7,60*2+3,30*2+8,30)*2	m m	60,200	60,200
20	KNNR 5 d.1.3 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W 4	kpl. kpl.	4,000	4,000
2		Klatka schodowa II			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
21	KNR 4-01 d.2.1 0354-08	Demontaż przepierzeń z krat w ramach stalowych oraz balustrad schodowych powierzchni ponad 2 m ² (3,75*0,93*4)+0,30*0,93*3 1,70*3,22	m ² m ² m ²	14,787 5,474	20,261
22	KNR-W 4-01 d.2.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią stopnie i podstopnice spoczniki (0,16*11+0,31*10)*1,67*4 (3,36*2,73)+(3,36*2,72)+3,36*0,30*2	m ² m ² m ²	32,465 20,328	52,793
23	KNR 2-02 d.2.1 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 2,54*1,41*2+4,00*3,20*3	m ² m ²	45,563	45,563
24	KNR-W 4-01 d.2.1 1202-09 z. sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - klatki schodowe (1,60+3,30+0,30+5,00)*(5,99*2+2,73*2+2,72*2+3,36*2) -(2,54*1,41*2)+(2,54+1,41*2)*0,16*2+poz.28	m ² m ² m ²	301,920 -3,568	298,352
25	KNR 4-01 d.2.1 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - demontaż boazerii (2,96+2,73+3,36+2,73+2,96+2,96+2,73+3,36+2,73+2,96)*1,80	m ² m ²	53,064	53,064
26	KNR 4-04 d.2.1 1101-02 1101-05	Transport gruzu i odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km poz.25*0,04	m ³ m ³	2,123	2,123
27	KNR 4-04 d.2.1 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km poz.21*12*0,001	t t	0,243	0,243
2.2		Roboty wykończeniowe			
28	NNRNKB d.2.2 202 2804-03	(z.VI) Okładziny pótek, parapetów i ład z płytek ceramicznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej 2,54*(0,30+0,07)*2	m ² m ²	1,880	1,880
29	NNRNKB d.2.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2 (1,60+3,30+0,30+5,00)*(5,99*2+2,73*2+2,72*2+3,36*2)	m ² m ²	301,920	301,920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$-(2,54*1,41*2)+(2,54+1,41*2)*0,16*2$ +poz.28	m ²	-3,568	
				RAZEM	298,352
30 d.2.2	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 m ² w 1 miejscu) poz.29*25%	m ²		
			m ²	74,588	
				RAZEM	74,588
31 d.2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.29	m ²		
			m ²	298,352	
				RAZEM	298,352
32 d.2.2	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą wewnętrzną dwukrotnie bez gruntowania - farba przeznaczona do obiektów szkolnych, zmywalna i ścieralna poz.31	m ²		
			m ²	298,352	
				RAZEM	298,352
33 d.2.2	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej (tynk mozaikowy "kamyczek") - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.25+2,96*3,30	m ²		
			m ²	62,832	
				RAZEM	62,832
34 d.2.2	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej (tynk mozaikowy "kamyczek") z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.33	m ²		
			m ²	62,832	
				RAZEM	62,832
35 d.2.2	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 3,13*3,36+5,99*3,36	m ²		
			m ²	30,643	
				RAZEM	30,643
36 d.2.2	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrady z profili zamkniętych, malowane proszkowo z pochwytem ze stali nierdzewnej o wysokości oraz przerwach między profilami zgodnych z obowiązującymi warunkami technicznymi kotwione do boku biegu; po stronie ścian sam pochwyty na długości biegu schodowego ze stali nierdzewnej na wspornikach kotwionych do ściany. balustrady pochwyty 3,75*4+0,30*3 3,75*4	m m m		
				15,900 15,000	
				RAZEM	30,900
37 d.2.2	KNR 2-02 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m ² - kraty z profili zamkniętych, malowane proszkowo o przerwach między profilami zgodnych z obowiązującymi warunkami technicznymi kotwione obwodowo do stropów i ścian 1,60*3,29	m ²		
			m ²	5,264	
				RAZEM	5,264
2.3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
38 d.2.3	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. YDY 3x1,5 mm ² mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu (11,05*2+5,99*2+8,30)*2	m m		
				84,760	
				RAZEM	84,760
39 d.2.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W 4	kpl. kpl.		
				4,000	
				RAZEM	4,000