

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Klatka schodowa  
ADRES INWESTYCJI : ul. Jasna 25 Oficyna 3, 85-200 Bydgoszcz  
INWESTOR : Miasto Bydgoszcz  
ADRES INWESTORA : ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Brzeziński  
DATA OPRACOWANIA : 19.08.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Jasna 25 Oficyna 3. Remont klatki schodowej.</b>					
1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 < klatka schodowa > < ściany > (3,00*(10,4+4,6+0,9+5,8)+2,5*2,2+1,6*3,6+3,00*(5,80*2+2,50*2+1,00*2)*2+3,00*(2,50+5,80+1,00+4,15+1,18))*30% < minus otwory > -1,4*2,0*3-1,60*3,00-1,60*2,70-1,60*2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,56 -21,04	
				RAZEM	48,52
2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 < klatka schodowa > < sufit > 2,50*5,80+10,4*1,6+2,4*5,80*2+1,2*2,2+2,50*1,70*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,12	
				RAZEM	70,12
3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 < klatka schodowa > < ściany > (3,00*(10,4+4,6+0,9+5,8)+2,5*2,2+1,6*3,6+3,00*(5,80*2+2,50*2+1,00*2)*2+3,00*(2,50+5,80+1,00+4,15+1,18))*70% < minus otwory > -1,4*2,0*3-1,60*3,00-1,60*2,70-1,60*2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162,30 -21,04	
				RAZEM	141,26
4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 < klatka schodowa > < sufit > 2,50*5,80+10,4*1,6+2,4*5,80*2+1,2*2,2+2,50*1,70*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,12	
				RAZEM	70,12
5	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony < klatka schodowa > < podłogi > 2,50*5,80*3+1,0*1,3*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,40	
				RAZEM	47,40
6	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW < klatka schodowa > < podłogi > 2,50*1,80*2*3+1,0*1,3*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,90	
				RAZEM	30,90
7	KNR 2-02 1114-07	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - PCW z noskami < podłogi > 1,20*2,20*2*3	m m	 15,84	
				RAZEM	15,84
8	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone < podłogi > (2,50*2+5,80*2)*3+1,0*2*3	m m	 55,80	
				RAZEM	55,80
9	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na wysypisko odpadów budowlanych, na odległość 15 km wraz z utylizacją (69,56+70,12)*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,19	
				RAZEM	4,19
10	KNR 2 0801-01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów < klatka schodowa > < ściany > (3,00*(10,4+4,6+0,9+5,8)+2,5*2,2+1,6*3,6+3,00*(5,80*2+2,50*2+1,00*2)*2+3,00*(2,50+5,80+1,00+4,15+1,18))*30% < minus otwory > -1,4*2,0*3-1,60*3,00-1,60*2,70-1,60*2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,56 -21,04	
				RAZEM	48,52
11	KNR 2 0801-02	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii stropów i podciągów < klatka schodowa > < sufit > 2,50*5,80+10,4*1,6+2,4*5,80*2+1,2*2,2+2,50*1,70*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,12	
				RAZEM	70,12
12	KNKRB 2 0803-05	Tynki gr. 3-4 mm na ścianach betonowych pocienione III kat. wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym < klatka schodowa > < ściany > (3,00*(10,4+4,6+0,9+5,8)+2,5*2,2+1,6*3,6+3,00*(5,80*2+2,50*2+1,00*2)*2+3,00*(2,50+5,80+1,00+4,15+1,18))* < minus otwory > -1,4*2,0*3-1,60*3,00-1,60*2,70-1,60*2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 231,85 -21,04	
				RAZEM	210,81
13	KNKRB 2 0803-05	Tynki gr. 3-4 mm na ścianach betonowych pocienione III kat. wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym < klatka schodowa > < sufit > 2,50*5,80+10,4*1,6+2,4*5,80*2+1,2*2,2+2,50*1,70*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,12	
				RAZEM	70,12
14	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome < sufit > 2,50*5,80+10,4*1,6+2,4*5,80*2+1,2*2,2+2,50*1,70*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,12	
				RAZEM	70,12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		210,81	m <sup>2</sup>	210,81	
				RAZEM	210,81
16	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania - lamperia	m <sup>2</sup>		
		< ściany > (1,00*(10,4+4,6+0,9+5,8)+2,5*1,0+1,6*1,0+1,00*(5,80*2+2,50*2+1,00*2)*2+1,00*(2,50+5,80+1,00+4,15+1,18))	m <sup>2</sup>	77,63	
				RAZEM	77,63
17	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		231,85-77,63	m <sup>2</sup>	154,22	
		-21,04	m <sup>2</sup>	-21,04	
				RAZEM	133,18
18	KNR 4-01 0411-06 analogia	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m <sup>2</sup>		
		< biegi schodowe > 1,09*(0,19+0,30)*(9+9+9+9+9)		28,84	
		< spoczniki > (2,50*1,8)*6		27,00	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		55,84*0,05	m <sup>2</sup>	55,84	
				2,79	
				RAZEM	2,79
19	KNR 4-01 0816-01 analogia	Ocyklinowanie posadzek podestów i biegów	m <sup>2</sup>		
		< biegi schodowe > 1,09*(0,19+0,30)*(9+9+9+9+9)	m <sup>2</sup>	28,84	
		< spoczniki > (2,50*1,8)*6+1,3*1,0*3	m <sup>2</sup>	30,90	
				RAZEM	59,74
20	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych	m <sup>2</sup>		
		< biegi schodowe > 1,09*(0,19+0,30)*(9+9+9+9+9)	m <sup>2</sup>	28,84	
		< spoczniki > (2,50*1,8)*6+1,3*1,0*3	m <sup>2</sup>	30,90	
				RAZEM	59,74
21	Kalkulacja własna	Wymiana balustrad schodowych drewnianych, w tym poręcze, słupki i tralki wraz z malowaniem-nowe balustrady o wys. 110 cm	m		
		2,25*6+1,5	m	15,00	
				RAZEM	15,00
22	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.		
		< wartość orientacyjna > 3+5+5+5+4	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
23	KNR 4-01 0411-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		< wartość orientacyjna > 10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
24	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną stopni schodowych wraz z listwami o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		<stopnie sch.wewn.> 10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
25	KNR 2-02 1512-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm - balustrada drewniana	m		
		3*4*1,1	m	13,20	
				RAZEM	13,20
26	kalk. własna	Konserwacja starych okien pierwotnych drewnianych	m <sup>2</sup>		
		Wyszczególnienie robót: Usunięcie starych powłok malarskich odpowiednimi płynami. Nałożenie szpachlówki i lakieru miękkim pędzlem. Zeszlifowanie polakierowanej powierzchni. Dwustronne, dwuwarstwowe malowanie farbami olejnymi wraz z ościeżnicą itp. Wszystkie prace o charakterze lokalnym tylko w miejscach tego wymagających.	m <sup>2</sup>	0,84	
		1,4*2,0*3*10%			
				RAZEM	0,84
27	kalk. własna	Konserwacja drzwi zewnętrznych (wejściowych do budynku), wewnętrznych na klatce schodowej, malowanie wejściowych do piwnicy	m <sup>2</sup>		
		Wyszczególnienie robót: Usunięcie starych powłok malarskich odpowiednimi płynami, Wymiana uszkodzonych elementów. Nałożenie szpachlówki i lakieru miękkim pędzlem. Zeszlifowanie polakierowanej powierzchni. Dwustronne, dwuwarstwowe malowanie farbami olejnymi wraz z ościeżnicą itp.			
		1,60*3,00+1,60*2,70+1,60*2,20+1,10*2,20	m <sup>2</sup>	15,06	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,06