

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Klatka schodowa
ADRES INWESTYCJI : ul. Łokietka 11, 85-200 Bydgoszcz
INWESTOR : Miasto Bydgoszcz
ADRES INWESTORA : ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Brzeziński
DATA OPRACOWANIA : 01.08.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Łokietka 11. Remont klatki schodowej.					
1	KNR 4-01 0811-07 analogia	Czyszczenie posadzki klatki schodowej parteru	m ²		
		< parter > 2,00*4,65	m ²	9,30	
				RAZEM	9,30
2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		< klatka schodowa >	m ²	45,01	
		< ściany > 2,90*(3,35+2,00+3,35)+4,30*(1,30+2,00+1,30)	m ²	-28,03	
		< minus otwory > -1,4*2,0-0,9*2,0*(4+4+4)-1,1*1,65*2	m ²		
				RAZEM	16,98
3	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	m ²		
		< klatka schodowa >	m ²	5,20	
		< sufit > 2,00*1,30*2			
				RAZEM	5,20
4	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowytadowczymi na wysypisko odpadów budowlanych, na odległość 15 km wraz z utylizacją (135,36+45,09)*0,03	m ³		
			m ³	5,41	
				RAZEM	5,41
5	KNR 2-02 2011-01 analogia	Okładziny z płyt OSB grub. 12,5 mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		
		< przejazd >			
		< powierzchnia schodów i spoczników > 14,09*2*1,05	m ²	29,59	
				RAZEM	29,59
6	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki	m ²		
		45,09	m ²	45,09	
				RAZEM	45,09
7	KNR 2 0901-04	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na stropach wykonane na mokro maszynowo z gotowych mieszanek - jednowarstwowo	m ²		
		45,09	m ²	45,09	
				RAZEM	45,09
8	KNR 2 0801-01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów	m ²		
		< klatka schodowa >	m ²	163,39	
		< ściany > 17,29*9,45	m ²	-28,03	
		< minus otwory > -1,4*2,0-0,9*2,0*(4+4+4)-1,1*1,65*2	m ²		
				RAZEM	135,36
9	KNR 2 0801-02	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii stropów i podciągów	m ²		
		< klatka schodowa >	m ²	15,50	
		< sufit > 14,09*1,1	m ²	29,59	
		< powierzchnia schodów i spoczników > 14,09*2*1,05	m ²		
				RAZEM	45,09
10	NNRNB 202 2016-04	Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
		45,09	m ²	45,09	
				RAZEM	45,09
11	NNRNB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		45,09	m ²	45,09	
				RAZEM	45,09
12	NNRNB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		135,36	m ²	135,36	
				RAZEM	135,36
13	NNRNB 202 2012-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m ²		
		135,36	m ²	135,36	
				RAZEM	135,36
14	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia	m ²		
		135,36*0,4	m ²	54,14	
				RAZEM	54,14
15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		135,36+45,09	m ²	180,45	
		-54,14	m ²	-54,14	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 0411-06 analogia	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm < biegi schodowe > 1,09*(0,19+0,30)*(5+9+9+9+9) < spoczniki > (3,15+7,07)*3 A (obliczenia pomocnicze) 52,56*0,1	m ² m ²	RAZEM 21,90 30,66 ===== 52,56 5,26	126,31
17	KNR 4-01 0816-01 analogia	Ocyklinowanie posadzek podestów i biegów < biegi schodowe > 1,09*(0,19+0,30)*(5+9+9+9+9) < spoczniki > (3,15+7,07)*3	m ² m ² m ²	RAZEM 21,90 30,66	5,26
18	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych < biegi schodowe > 1,09*(0,19+0,30)*(5+9+9+9+9) < spoczniki > (3,15+7,07)*3	m ² m ² m ²	RAZEM 21,90 30,66	52,56
19	Kalkulacja własna	Wymiana balustrad schodowych drewnianych, w tym poręcze, słupki i tralki wraz z malowaniem-nowe balustrady o wys. 110 cm 3*4	m m	RAZEM 12,00	12,00
20	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice < wartość orientacyjna > 3+5+5+5+4	szt. szt.	RAZEM 22,00	22,00
21	KNR 4-01 0411-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi < wartość orientacyjna > 3+5+5+5+4	szt. szt.	RAZEM 22,00	22,00
22	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną stopni schodowych wraz z listwami o po- wierzchni do 0.75 m2 <stopnie sch.wewn.> 3+5+5+5+4	szt. szt.	RAZEM 22,00	22,00
23	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 <ścianka pod schodami> 1,85+(1,08*2,28)	m ² m ²	RAZEM 4,31	4,31
24	KNR 2-02 1509-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych pochwyty przy- ściennych - pochwyty balustrady 3*4*1,1	m m	RAZEM 13,20	13,20
25	KNR 2-02 1512-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm - balustrada drewniana 3*4*1,1	m m	RAZEM 13,20	13,20
26	KNR 4-01 0354-05 kalk. własna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 Wyszczególnienie robót: Usunięcie starych powłok malarskich odpowiednimi płynami, Wymiana szprosów, oszklenia itp., Wymiana zniszczonych okuć. Na- łożenie szpachlówki i lakieru miękkim pędzlem. Zeszlifowanie polakierowanej powierzchni. Dwustronne, dwuwarstwowe malowanie farbami olejnymi wraz z ościeżnicą itp. 1,10*1,65*2	m ² m ²	RAZEM 3,63	3,63
27	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien na okna PCV jednoramowe z wawiewnikami, uchylno-rozwier- ne, z szybą zespoloną trzyszybową k<0,9 w kolorze białym odtwarzającym wielkości, podziały, elementy architektoniczne i profile stolarki istniejącej, z wy- mianą parapetu wewnętrznego na parapet z PCV ostatecznie wykonczończo- nego w kolorze białym. Współczynnik przenikania ciepła dla okien Uk <0,9 W/ m ² *K 1,10*1,65*2	m ² m ²	RAZEM 3,63	3,63
28	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,22*1,10*2	m ² m ²	RAZEM 0,48	0,48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 0,22*1,10*2	m ² m ²	 0,48	
				RAZEM	0,48
30	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2*(1,10+1,65)*2*0,15	m ² m ²	 1,65	
				RAZEM	1,65