

## **Przedmiar robót**

### **Remont klatek schodowych**

Budowa: **Budynek mieszkalny wielorodzinny**

Obiekt lub rodzaj robót: **Jastrzębie-Zdrój ul.Szarych Szeregów 1-3-5**

Data opracowania:

**2019-09-27**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont klatek schodowych</b>		
1	Element	<b>Malowanie klatki schodowej</b>		
1.1	KNR 202/1602/1 (1)	Rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach w pomieszczeniach o wysokości do 5 m, nakłady podstawowe R = 0,800 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=3		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,40*4,75	11,40	
		RAZEM:	11,40	m2 11,40
1.2	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - usunięcie złuszczonej farby- lamperie R = 0,800 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=3		
	Wyliczenie ilości robót:			
	istniejące lamperie	1,2*(1,4+2,4*6+4,75*6+1,3)+1,1*1,4	56,26	
		RAZEM:	56,26	m2 56,26
1.3	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby kredowej na ścianach powyżej lamperii, sufitach i biegach schodowych Krotność=3		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	2,6*(2,40*6+4,75*6)+0,9*(2,4*2+4,75*2)+1,1*(4,75+2,4+1,2+1,2)	134,92	
	sufity i biegi schodowe	4,75*2,40+1,1*2,4*4+2,4*1,32*2+1,4*2,4*2+0,3*1,2*4	36,46	
	belki	(0,20*2,40*2+0,20*1,20)*2+0,20*2,40*2+0,35*1,20+0,20*1,20*3	4,50	
	lamperie (potrącenie)	-56,26	-56,26	
		RAZEM:	119,62	m2 119,62
1.4	KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, ścian - uzupełnienie po usuniętej lamperii- przyjęto 20% Krotność=3		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56,26*0,2	11,25	
		RAZEM:	11,25	m2 11,25
1.5	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego na suficie II piętra R = 0,800 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=3		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,40*4,75	11,40	
		RAZEM:	11,40	m2 11,40
1.6	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach wzmacniającej tynki R = 0,700 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=3		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(119,62+56,26)*0,30	52,76	
		RAZEM:	52,76	m2 52,76
1.7	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym perforowanym- drzwi wejściowe do mieszkań, drzwi wejściowe do budynku, belki nad podestami Krotność=3		
	Wyliczenie ilości robót:			
		73,5	73,50	
		RAZEM:	73,50	mb 73,50
1.8	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt Krotność=3		
	Wyliczenie ilości robót:			
	sufity i biegi	4,75*2,40+1,1*2,4*4+2,4*1,32*2+1,4*2,4*2+0,3*1,2*4	36,46	
	belki	(0,20*2,40*2+0,20*1,20)*2+0,20*2,40*2+0,35*1,20+0,20*1,20*3	4,50	
		RAZEM:	40,96	m2 40,96
1.9	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt Krotność=3		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	2,6*(2,40*6+4,75*6)+0,9*(2,4*2+4,75*2)+1,1*(4,75+2,4+1,2+1,2)	134,92	
	lamperie	56,26	56,26	
		RAZEM:	191,18	m2 191,18
1.10	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach (pod malowanie emulsyjne i olejne) i sufitach Krotność=3		
	Wyliczenie ilości robót:			
		191,18+40,96	232,14	
		RAZEM:	232,14	m2 232,14

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany $2,6*(2,40*6+4,75*6)+0,9*(2,4*2+4,75*2)+1,1*(4,75+2,4+1,2+1,2)$	134,92	
		belki $(0,20*2,40*2+0,20*1,20)*2+0,20*2,40*2+0,35*1,20+0,20*1,20*3$	4,50	
		sufity, biegi $4,75*2,40+1,1*2,4*4+2,4*1,32*2+1,4*2,4*2+0,3*1,2*4$	36,46	
		RAZEM:	175,88	m2 175,88
1.12	KNR 401/1206/4 (1)	Malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		56,26	56,26	
		RAZEM:	56,26	m2 56,26
1.13	KNR 401/1207/1 (1)	Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm, 1-krotne, farby olejne (cokoliki, przednóżki, powierzchnie boczne schodów, pasek od spodu biegu) Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$6*2,4+6*4,75*2+38*1,2+4*1,2$	121,80	
		RAZEM:	121,80	m 121,80
1.14	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie drzwi lokatorskich folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,3*2,20*19$	54,34	
		RAZEM:	54,34	m2 54,34
1.15	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną ościeżnic - drzwi lokatorskie, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		futryny $19*(0,25*2,0*2+0,25*1,0)$	23,75	
		RAZEM:	23,75	m2 23,75
1.16	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty, drabinka na dach i balustrady z prętów prostych, 2-krotne wraz ze wzmocnieniem mocowania i naprawą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		balustrady schodowe $0,9*(1,4+2,6*5)*3$	38,88	
		kraty okienne $2,07*0,63*2$	2,61	
		RAZEM:	41,49	m2 41,49
1.17	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,2*0,6*40$	4,80	
		RAZEM:	4,80	m2 4,80
1.18	KNR 401/1212/31 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury 2-krotne Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rury c.o $4+2*2,33+2*2,30$	13,26	
		RAZEM:	13,26	m 13,26
1.19	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - metalowe drzwiczki Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$3*0,2*0,2$	0,12	
		RAZEM:	0,12	m2 0,12
1.20	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej- wyjście na dach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wyjście $0,71*(0,54*2+0,60*2)$	1,62	
		RAZEM:	1,62	m2 1,62
1.21	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby kredowej, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5 m2 - zejście do piwnicy Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,79*1,06+2,79*2,08*2+1,07*0,20*3$	15,21	
		RAZEM:	15,21	m2 15,21
1.22	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne (zejście do piwnicy) Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,79*1,06$	2,96	
		RAZEM:	2,96	m2 2,96
1.23	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (zejście do piwnicy) Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2*2,79*0,78+1,07*0,2*3$	4,99	
		RAZEM:	4,99	m2 4,99

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.24	KNR 401/1206/3 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 1-krotne (zejście do piwnicy) Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2,79*1,30	7,25	
		RAZEM:	7,25	m2 7,25
1.25	KNR 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe - w wycenienie należy uwzględnić mycie codziennie po zakończeniu prac R = 7,000 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,28*2,37*3+1,15*2,4*3)	17,38	
		RAZEM:	17,38	m2 17,38
1.26	KNR 401/1215/9	Mycie po robotach malarskich, stopnie lastrykowe - wycenie uwzględnić mycie codziennie po zakończeniu prac R = 7,000 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4+9+6+7+8	34,00	
		RAZEM:	34,00	szt 34,00
1.27	KNNR 9/202/5	Demontaż instalacji AZART	szt	1
1.28	KNR 403/1130/1	Demontaż wyłączników światła czasowych, zaślepienie otworów Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,00	
		RAZEM:	5,00	szt 5
1.29	KNR 403/308/2 (1)	Wymiana wyłączników przycisków-dzwonków do mieszkań, wyłącznika hermetycznego do piwnicy oraz pokryw puszek elektr.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyciski	19	19,00
		wyłącznik hermetyczny	3	3,00
		RAZEM:	22,00	szt 22
1.30	KNR 403/601/3 (2)	Wymiana lamp oświetleniowych na nowe plafoniere z czujnikami ruchu i zmierzchowymi (komplet) Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,00	
		RAZEM:	4,00	szt 4
1.31	KNBK 17/25/1	Demontaż i ponowny montaż skrzynek pocztowych, tablic, spisu lokatorów, grzejników, koszyka na reklamy- należy uwzględnić wymianę tablic ogłoszeń na nowe R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+1	2,00	
		RAZEM:	2,00	kpl 2
2	Element	<b>Wymiana drzwi do piwnicy</b>		
2.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnicy drewnianej, powierzchnia do 2 m2 Krotność=3	szt	1
2.2	KNRW 401/322/2	Obsadzenie ościeżnic, krat, ściany z cegły, ościeżnica, do 2,0 m2 Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*0,8	1,60	
		RAZEM:	1,60	m2 1,60
2.3	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe - drzwi do piwnic Krotność=3	szt	1
2.4	KNNRS 2/1202/3	Drzwi stalowe pełne do piwnic Krotność=3	szt.	1
3	Element	<b>Wywóz gruzu</b>		
3.1	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,60*2*0,01+(119,62+56,26)*0,01	1,79	
		RAZEM:	1,79	m3 1,79
3.2	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=9,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,79*2	3,58	
		RAZEM:	3,58	m3 3,58