

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Roboty malarskie i płytkarskie klatki schodowej budynku mieszkalnego, wielorodzinnego przy ul. Cielmickiej 45 w Tychach		
1	Element	Roboty malarskie		
1.1	KNR 202/1605/4 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 9-m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,0*13,50*2	513,000000	
		RAZEM:	513,000000	m2
1.2	KNR 401/702/7	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowych, szerokości do 15-cm- na pęknięciach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pęknięcia 35,0	35,000000	
		RAZEM:	35,000000	m
1.3	KNR 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III , pas do 15-cm		
				m
1.4	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki na pęknięciach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35,0*0,15	5,250000	
		RAZEM:	5,250000	m2
1.5	KNR 401/1202/7	Skasowanie wykwitów (zacieków)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,50	8,500000	
		RAZEM:	8,500000	m2
1.6	KNR 401/711/10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cementowa, do 1-m2 (w 1 miejscu)		
				m2
1.7	KNR 202/925/1 (1)	Oslony stolarki folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		korytarz mały : okna 0,80*0,45*5*6	10,800000	
		korytarz duży : okna 0,80*0,40*10*6	19,200000	
		zejście : okna (2,40*2,20*6)*6	190,080000	
		klatka schodowa:okna (1,10*1,10*3+2,0*0,80)*2	10,460000	
		drzwi 61 szt 0,80*2,0*61	97,600000	
		balustrada drewniana 3,30*1,0*22	72,600000	
		RAZEM:	400,740000	m2
1.8	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		820	820,000000	
		RAZEM:	820,000000	mb
1.9	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit góra (2,20*19,40)*6+(19,340*3,20)*6	627,408000	
		korytarz : sufit (1,50*19,40)*6	174,600000	
		korytarz : belki (1,20*0,28*10)*6	20,160000	
		korytarz mały:sufit (9,40*1,40*3)*6	236,880000	
		korytarz mały:belki (1,40*0,28*4*3)*6	28,224000	
		korytarz duży:sufit 20,10*1,30*3*6	470,340000	
		korytarz duży: belki ((1,30*0,28*10)*3+(2,50*0,40*6)*3)*6	173,520000	
		zejście : sufit (3,20*1,20*8)*6	184,320000	
		klatka schodowa : sufit, skosy 7,20*2,20*2+2,70*1,10*4*2	55,440000	
		klatka schodowa : sufity półpięter (2,10*2,20*4+2,20*1,20*3+2,20*1,60)*2	59,840000	
		parter:sufit 19,40*2,35	45,590000	
		parter: belki 1,05*2,35*2+2,20*1,60+1,20*1,05*2+1,60*1,05*2	14,335000	
		parter - korytarz : sufit 3,60*1,20	4,320000	
		parter: wnęka na listy - sufit 2,30*1,45	3,335000	
		wejście do klatki : sufit 6,20*1,80	11,160000	
		RAZEM:	2 109,472000	m2
				2 109,472

Roboty malarskie i plytkarskie klatki schodowej
budynku mieszkalnego, wielorodzinnego przy
ul. Cielmickiej 45 w Tychach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana (19,40*1,0+19,40*0,90)*6		221,160000
		korytarz : ściana 19,40*1,10*6		128,040000
		korytarz : słupy (2,50*0,90+1,20*2,50)*5*6		157,500000
		korytarz : ściana boku (0,50*19,40+1,30*8,30)*6		122,940000
		ściana (8,30*0,30)*6		14,940000
		korytarz mały:ściany (9,40*1,40*2)*6		157,920000
		ściana boczna (1,40*1,40)*6		11,760000
		klatka schodowa : ściany (7,20+2,20)*11,70*2		219,960000
		przedsionek klatki (3,20*1,10*2)*2		14,080000
		parter: ściany 13,10*3,30+2,65*3,70*2+8,90*3,20+6,70*3,0+1,05*1,20*2		113,940000
		parter: słupy 1,20*2,15+1,65*1,20+1,50*3,20		9,360000
		parter- korytarz : ściany 3,60*2,55+3,60*2,55+1,20*2,55		21,420000
		parter: wnęka na listy - ściany 2,30*2,60*2+1,45*2,60		15,730000
		wejście do klatki : ściany (6,20+1,80)*2*0,60		9,600000
		RAZEM:	1 218,350000	m2
1.11	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		1 218,350
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit góra (2,20*19,40)*6+(19,340*3,20)*6		627,408000
		korytarz : sufit (1,50*19,40)*6		174,600000
		korytarz : belki (1,20*0,28*10)*6		20,160000
		korytarz mały:sufit (9,40*1,40*3)*6		236,880000
		korytarz mały:belki (1,40*0,28*4*3)*6		28,224000
		korytarz duży:sufit 20,10*1,30*3*6		470,340000
		korytarz duży: belki ((1,30*0,28*10)*3+(2,50*0,40*6)*3)*6		173,520000
		zejście : sufit (3,20*1,20*8)*6		184,320000
		klatka schodowa : sufit, skosy 7,20*2,20*2+2,70*1,10*4*2		55,440000
		klatka schodowa : sufity półpięter (2,10*2,20*4+2,20*1,20*3+2,20*1,60)*2		59,840000
		parter:sufit 19,40*2,35		45,590000
		parter: belki 1,05*2,35*2+2,20*1,60+1,20*1,05*2+1,60*1,05*2		14,335000
		parter - korytarz : sufit 3,60*1,20		4,320000
		parter: wnęka na listy - sufit 2,30*1,45		3,335000
		wejście do klatki : sufit 6,20*1,80		11,160000
		ściana (19,40*1,0+19,40*0,90)*6		221,160000
		korytarz : ściana 19,40*1,10*6		128,040000
		korytarz : słupy (2,50*0,90+1,20*2,50)*5*6		157,500000
		korytarz : ściana boku (0,50*19,40+1,30*8,30)*6		122,940000
		ściana (8,30*0,30)*6		14,940000
		korytarz mały:ściany (9,40*1,40*2)*6		157,920000
		ściana boczna (1,40*1,40)*6		11,760000
		klatka schodowa : ściany (7,20+2,20)*11,70*2		219,960000
		przedsionek klatki (3,20*1,10*2)*2		14,080000
		parter: ściany 13,10*3,30+2,65*3,70*2+8,90*3,20+6,70*3,0+1,05*1,20*2		113,940000
		parter: słupy 1,20*2,15+1,65*1,20+1,50*3,20		9,360000
		parter- korytarz : ściany 3,60*2,55+3,60*2,55+1,20*2,55		21,420000
		parter: wnęka na listy - ściany 2,30*2,60*2+1,45*2,60		15,730000
		wejście do klatki : ściany (6,20+1,80)*2*0,60		9,600000
		RAZEM:	3 327,822000	m2

Roboty malarskie i plytkarskie klatki schodowej
budynku mieszkalnego, wielorodzinnego przy
ul. Cielmickiej 45 w Tychach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit góra (2,20*19,40)*6+(19,340*3,20)*6		627,408000
		korytarz : sufit (1,50*19,40)*6		174,600000
		korytarz : belki (1,20*0,28*10)*6		20,160000
		korytarz mały:sufit (9,40*1,40*3)*6		236,880000
		korytarz mały:belki (1,40*0,28*4*3)*6		28,224000
		korytarz duży:sufit 20,10*1,30*3*6		470,340000
		korytarz duży: belki ((1,30*0,28*10)*3+(2,50*0,40*6)*3)*6		173,520000
		zejście : sufit (3,20*1,20*8)*6		184,320000
		klatka schodowa : sufit, skosy 7,20*2,20*2+2,70*1,10*4*2		55,440000
		klatka schodowa : sufity półpięter (2,10*2,20*4+2,20*1,20*3+2,20*1,60)*2		59,840000
		parter:sufit 19,40*2,35		45,590000
		parter: belki 1,05*2,35*2+2,20*1,60+1,20*1,05*2+1,60*1,05*2		14,335000
		parter - korytarz : sufit 3,60*1,20		4,320000
		parter: wnęka na listy - sufit 2,30*1,45		3,335000
		wejście do klatki : sufit 6,20*1,80		11,160000
		RAZEM:	2 109,472000	m2 2 109,472
1.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana (19,40*1,0+19,40*0,90)*6		221,160000
		korytarz : ściana 19,40*1,10*6		128,040000
		korytarz : słupy (2,50*0,90+1,20*2,50)*5*6		157,500000
		korytarz : ściana boku (0,50*19,40+1,30*8,30)*6		122,940000
		ściana (8,30*0,30)*6		14,940000
		korytarz mały:ściany (9,40*1,40*2)*6		157,920000
		ściana boczna (1,40*1,40)*6		11,760000
		klatka schodowa : ściany (7,20+2,20)*11,70*2		219,960000
		przedsionek klatki (3,20*1,10*2)*2		14,080000
		parter: ściany 13,10*3,30+2,65*3,70*2+8,90*3,20+6,70*3,0+1,05*1,20*2		113,940000
		parter: słupy 1,20*2,15+1,65*1,20+1,50*3,20		9,360000
		parter- korytarz : ściany 3,60*2,55+3,60*2,55+1,20*2,55		21,420000
		parter: wnęka na listy - ściany 2,30*2,60*2+1,45*2,60		15,730000
		wejście do klatki : ściany (6,20+1,80)*2*0,60		9,600000
		RAZEM:	1 218,350000	m2 1 218,350
1.14	KNR 401/1206/4 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		lamperia (1,40*16,30+8,30*1,0)*6		186,720000
		korytarz mały:lamperia (9,40*1,40*2)*6		157,920000
		zejście : lamperia (3,20*0,90*6)*6		103,680000
		klatka schodowa: lamperia 1,40*47,50*2		133,000000
		przedsionek klatki:lamperia 3,20*1,40*2*2		17,920000
		RAZEM:	599,240000	m2 599,240
1.15	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		szkielet (2,20+3,20)*0,50*4*6		64,800000
		balustrada-galeria (5,70*1,0*4)*6		136,800000
		słupki (1,60*0,25*4)*4*6		38,400000
		klatka schodowa-balustrada (18,40*0,80+2,10*0,90)*2		33,220000
		klatka schodowa-słupki (1,40*0,15*5)*2		2,100000
		RAZEM:	275,320000	m2 275,320
1.16	KNR 401/1207/1 (1)	Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20-cm, 1-krotne, farby olejne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		klatka schodowa-cokolik 18,40*2*2		73,600000
		RAZEM:	73,600000	m 73,600
1.17	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		belka metalowa, łączona (19,40*0,25)*6		29,100000
		skrzynki elektryczne 1,60*1,70*3*2		16,320000
		drzwiczki hydrantowe 9 szt 0,50*0,60*9		2,700000
		RAZEM:	48,120000	m2 48,120

Roboty malarskie i plytkarskie klatki schodowej
budynku mieszkalnego, wielorodzinnego przy
ul. Cielmickiej 45 w Tychach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.18	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0-m2 Wyliczenie ilości robót: deska na murku drewnianym (0,20*8,30*6+0,23*3,20*4)*6 77,424000 balustrada drewniana-ścianka z desek 3,30*1,0*22 72,600000 RAZEM: 150,024000	m2	150,024
1.19	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-mm, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: korytarz mały: rury fi 50 4,60*3*6 82,800000 korytarz duży 4,60*3*6 82,800000 RAZEM: 165,600000	m	165,600
2	Element	Roboty dodatkowe		
2.1	KNR 401/915/1	Wymiana okładzin poręczowych z tworzyw sztucznych Wyliczenie ilości robót: poręcz balustrady 13,65 13,650000 RAZEM: 13,650000	m	13,650
2.2	KNR 401/322/6	Obsadzenie drobnych elementów-gablota ogłoszeniowa	szt	1
2.3	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót: wejście do klatki - ściana 2,0*10,60 21,200000 RAZEM: 21,200000	m2	21,20
2.4	NNRNKB 202/2803/5 (1)	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10-m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas" Wyliczenie ilości robót: wejście do klatki - ściana 2,0*10,60 21,200000 RAZEM: 21,200000	m2	21,20
3	Element	Roboty posadzkowe		
3.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-korytarze Wyliczenie ilości robót: korytarz lewy 2,20*2,20*3 14,520000 podest 40,4*1,40*2+3,50*0,70*4*2 132,720000 1,40*40,4 56,560000 korytarz prawy 10,80*1,40*3 45,360000 15,40*2,10*3 97,020000 korytarz mały 4,80*1,30*2 12,480000 podest skosu 3,60*2,20*2 15,840000 korytarz 1 piętro 22,60*1,30 29,380000 podest skosu 3,60*2,20 7,920000 RAZEM: 411,800000	m2	411,80
3.2	KNR 401/804/8	Zerwanie cokołka cementowego Wyliczenie ilości robót: korytarz lewy 5,30*3 15,900000 57,40*2 114,800000 57,4 57,400000 korytarz prawy 20,10*3 60,300000 11,90*3 35,700000 korytarz mały 7,60*2 15,200000 podest skosu 5,30*2 10,600000 korytarz 1 piętro 10,80 10,800000 podest skosu 5,30 5,300000 RAZEM: 326,000000	m	326,00
3.3	KNR 202/1118/1	Posadzki - przygotowanie podłoża pod przyklejenie płytek Wyliczenie ilości robót: korytarz lewy 2,20*2,20*3 14,520000 podest 40,4*1,40*2+3,50*0,70*4*2 132,720000 1,40*40,4 56,560000 korytarz prawy 10,80*1,40*3 45,360000 15,40*2,10*3 97,020000 korytarz mały 4,80*1,30*2 12,480000 podest skosu 3,60*2,20*2 15,840000 korytarz 1 piętro 22,60*1,30 29,380000 podest skosu 3,60*2,20 7,920000 parter - podesty 1,40*2,70+1,20*1,60+1,60*0,90 7,140000 RAZEM: 418,940000	m2	418,94

Roboty malarskie i płytkarskie klatki schodowej
budynku mieszkalnego, wielorodzinnego przy
ul. Cielmickiej 45 w Tychach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4	KNR 202/1120/1	Cokoliki - przygotowanie podłoża pod przyklejenie płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
	korytarz lewy	5,30*3	15,900000	
		57,40*2	114,800000	
		57,4	57,400000	
	korytarz prawy	20,10*3	60,300000	
		11,90*3	35,700000	
	korytarz mały	7,60*2	15,200000	
	podest skosu	5,30*2	10,600000	
	korytarz 1 piętro	10,80	10,800000	
	podest skosu	5,30	5,300000	
		RAZEM:	326,000000	m
3.5	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża		326,00
		Wyliczenie ilości robót:		
	schody galerii x 9 stopni x 6 biegów	1,10*0,40*9*6*2	47,520000	
	klatka schodowa - podesty	(2,20*1,20+2,80*2,20+3,0*2,20)*2	30,800000	
	schody	0,45*1,05*9*6*2	51,030000	
	korytarz mały	3,10*1,0*2	6,200000	
	parter - schody - 6 stopni	0,30*1,10*6	1,980000	
	murek	1,40*1,10	1,540000	
		6,10*2,0	12,200000	
		2,40*0,30	0,720000	
	stopień	0,60*0,80+0,90*0,90	1,290000	
	stopień	2,0*10,0*2	40,000000	
	podest	2,70*0,85	2,295000	
		4,0*1,50	6,000000	
		5,60*1,10	6,160000	
		3,30*2,80	9,240000	
		3,60*1,10	3,960000	
		1,60*1,10	1,760000	
	schody	12,20*0,30	3,660000	
	podest parteru - wejście	4,0*2,30+2,35*1,45	12,607500	
	podest	0,60*1,15+0,90*1,15	1,725000	
	schody	1,10*0,30	0,330000	
		RAZEM:	241,017500	m2
3.6	KNR 202/1122/2	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15-cm		241,02
		Wyliczenie ilości robót:		
	schody galerii - cokolik	3,0*2*6*2	72,000000	
	klatka schodowa - cokół	5,30*3*2	31,800000	
	schody - cokół	2,70*9*6*2	291,600000	
	podstopnice	1,05*9*6*2	113,400000	
	korytarz mały - cokolik	6,20*2	12,400000	
	parter - schody - 6 stopni - podstopnice	1,10*6	6,600000	
	podstopnice	1,20*8	9,600000	
	cokół	12,70	12,700000	
	podstopnice	1,10*3	3,300000	
		RAZEM:	553,400000	m
3.7	NNRNKB 202/2807/5 (1)	Posadzki z płytek kamionkowych "Gres", płytki 30x30, zaprawa "Atlas"		553,40
		Wyliczenie ilości robót:		
	korytarz lewy	2,20*2,20*3	14,520000	
	podest	40,4*1,40*2+3,50*0,70*4*2	132,720000	
		1,40*40,4	56,560000	
	korytarz prawy	10,80*1,40*3	45,360000	
		15,40*2,10*3	97,020000	
	korytarz mały	4,80*1,30*2	12,480000	
	podest skosu	3,60*2,20*2	15,840000	
	korytarz 1 piętro	22,60*1,30	29,380000	
	podest skosu	3,60*2,20	7,920000	
	parter - podesty	1,40*2,70+1,20*1,60+1,60*0,90	7,140000	
		RAZEM:	418,940000	m2
				418,940

Roboty malarskie i płytkarskie klatki schodowej
budynku mieszkalnego, wielorodzinnego przy
ul. Cielmickiej 45 w Tychach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.8	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, zaprawa "Atlas"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		korytarz lewy	5,30*3	15,900000
			57,40*2	114,800000
			57,4	57,400000
		korytarz prawy	20,10*3	60,300000
			11,90*3	35,700000
		korytarz mały	7,60*2	15,200000
		podest skosu	5,30*2	10,600000
		korytarz 1 piętro	10,80	10,800000
		podest skosu	5,30	5,300000
		RAZEM:	326,000000	m
				326,00
3.9	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"-płytki ryflowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody galerii x 9 stopni x 6 biegów	1,10*0,40*9*6*2	47,520000
		schody	0,45*1,05*9*6*2	51,030000
		parter - schody - 6 stopni	0,30*1,10*6	1,980000
			0,30*10,0*2	6,000000
		schody	12,20*0,30	3,660000
		schody	1,10*0,30	0,330000
		RAZEM:	110,520000	m2
				110,520
3.10	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"-płytki nieryflowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		klatka schodowa - podesty	(2,20*1,20+2,80*2,20+3,0*2,20)*2	30,800000
		korytarz mały	3,10*1,0*2	6,200000
		murek	1,40*1,10	1,540000
			6,10*2,0	12,200000
			2,40*0,30	0,720000
		stopień	0,60*0,80+0,90*0,90	1,290000
		stopień	1,70*10,0*2	34,000000
		podest	2,70*0,85	2,295000
			4,0*1,50	6,000000
			5,60*1,10	6,160000
			3,30*2,80	9,240000
			3,60*1,10	3,960000
			1,60*1,10	1,760000
		podest parteru - wejście	4,0*2,30+2,35*1,45	12,607500
		podest	0,60*1,15+0,90*1,15	1,725000
		RAZEM:	130,497500	m2
				130,50
3.11	NNRNKB 202/2810/1 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, płytki na podstopnice, zaprawa "Atlas"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody galerii - cokolik	3,0*2*6*2*0,15	10,800000
		klatka schodowa - cokół	5,30*3*2*0,15	4,770000
		schody - cokół	2,70*9*6*2*0,15	43,740000
		podstopnice	0,15*1,05*9*6*2	17,010000
		korytarz mały - cokolik	6,20*2*0,15	1,860000
		parter - schody - 6 stopni - podstopnice	1,10*6*0,15	0,990000
		podstopnice	1,20*8*0,15	1,440000
		cokół	12,70*0,15	1,905000
		podstopnice	1,10*3*0,15	0,495000
		RAZEM:	83,010000	m2
				83,010