

Przedmiar robót

Budowa: **Naprawa tynków wewnętrznych w pomieszczeniu magazynowym IT**
Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek Urzędu Miasta Krakowa**
Lokalizacja: **Plac Wszystkich Świętych 3-4**
Inwestor: **Urząd Miasta Krakowa**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	POMIESZCZENIE PIERWSZE		
1.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		21.291	21,291000	
		RAZEM:	21,291000	m2 21,291
1.2	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	$((5,35+3,15+1,15+0,15)*2,25)-(1,0*2,35)-(0,91*1,82)$	18,043800	
	ściany	$((4,01+3,05+1,03+0,90+1,10)*2,55)-(1,25*1,88)-(0,80*2,15)$	21,659500	
	ściany	$((1,57+0,72)/2)*0,93+(0,48*2*2,35)+(1,0*2,35)$	5,670850	
	ściany	$(0,80*1,06)+(0,5*1,06*0,85)$	1,298500	
	sufit	$(4,01*5,35)-(2,05*1,10)+(0,70*0,93)+(0,93*1,55)$	21,291000	
		RAZEM:	67,963650	m2 67,964
1.3	KNR 401/709/7	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5-m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cementowa, ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pod schodami	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
1.4	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		67.964	67,964000	
		RAZEM:	67,964000	m2 67,964
1.5	KNNR 2/903/3	Przygotowanie podłoża: gruntowanie ręcznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		67.964+1.000	68,964000	
		RAZEM:	68,964000	m2 68,964
1.6	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	$((5,35+3,15+1,15+0,15)*2,25)-(1,0*2,35)-(0,91*1,82)$	18,043800	
	ściany	$((4,01+3,05+1,03+0,90+1,10)*2,55)-(1,25*1,88)-(0,80*2,15)$	21,659500	
	ściany	$((1,57+0,72)/2)*0,93+(0,48*2*2,35)+(1,0*2,35)$	5,670850	
	ściany	$(0,80*1,06)+(0,5*1,06*0,85)$	1,298500	
		RAZEM:	46,672650	m2 46,673
1.7	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	sufit	$(4,01*5,35)-(2,05*1,10)+(0,70*0,93)+(0,93*1,55)$	21,291000	
		RAZEM:	21,291000	m2 21,291
1.8	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		21.291	21,291000	
		RAZEM:	21,291000	m2 21,291
2	Element	POMIESZCZENIE DRUGIE		
2.1	KNRW 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) do 5-m2, tynki cementowo-wapienne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(2,85*2,35)+(0,28*2,85)+(2,0*3,0*2)+(0,25*2*3,0)$	20,995500	
		RAZEM:	20,995500	m2 20,996
2.2	KNRW 401/701/8	Odbicie tynków wewnętrznych, (stropy płaskie, biegi, spoczniki) do 5-m2, tynki cementowo-wapienne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,0*3,0	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m2 9,000
2.3	KNR 932/206/1	Przygotowanie podłoża, wyrównanie ścian wraz z systemową warstwą szepną		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20.996+9.000	29,996000	
		RAZEM:	29,996000	m2 29,996
2.4	KNR 932/212/1	Wykonanie ręczne tynku na wyrównanym podłożu, tynk renowacyjny 1-warstwowy grubości 20 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		29.996	29,996000	
		RAZEM:	29,996000	m2 29,996

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5	KNR 932/212/2	Wykonanie ręczne tynku na wyrównanym podłożu, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku renowacyjnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29.996	29,996000	
		RAZEM:	29,996000	m2 29,996
2.6	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16.050	16,050000	
		RAZEM:	16,050000	m2 16,050
2.7	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany ((5,35-3,0)*1,85*2)-(0,91*1,65)-(0,99*1,85)	5,362000	
		ściany (2,85*2,2)	6,270000	
		ściany (0,62*1,45*2)+(0,90*0,62)	2,356000	
		ściany (5,35-3,0)*0,25*2	1,175000	
		sufit (5,35-3,0)*3,0	7,050000	
		RAZEM:	22,213000	m2 22,213
2.8	KNR 401/709/7	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5-m2), podłozę z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cementowa, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22.213	22,213000	
		RAZEM:	22,213000	szt 22,213
2.9	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22.213	22,213000	
		RAZEM:	22,213000	m2 22,213
2.10	KNNR 2/903/3	Przygotowanie podłoża: gruntowanie ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20.996+9.000+22.213	52,209000	
		RAZEM:	52,209000	m2 52,209
2.11	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany 20.996	20,996000	
		ściany ((5,35-3,0)*1,85*2)-(0,91*1,65)-(0,99*1,85)	5,362000	
		ściany (2,85*2,2)	6,270000	
		ściany (0,62*1,45*2)+(0,90*0,62)	2,356000	
		ściany (5,35-3,0)*0,25*2	1,175000	
		RAZEM:	36,159000	m2 36,159
2.12	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit 9.000	9,000000	
		sufit (5,35-3,0)*3,0	7,050000	
		RAZEM:	16,050000	m2 16,050
2.13	KNNRW 2/1209/3	Posadzki i cokoliki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej gr. 3 mm, układane metodą regularną, płytki 30x30 cm - cokoliki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3+3+2,85	8,850000	
		RAZEM:	8,850000	m2 8,850
2.14	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16.050	16,050000	
		RAZEM:	16,050000	m2 16,050
2.15	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z piwnic budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29.996*0,01*1,3	0,389948	
		RAZEM:	0,389948	m3 0,390
2.16	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.390	0,390000	
		RAZEM:	0,390000	m3 0,390
2.17	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.390	0,390000	
		RAZEM:	0,390000	m3 0,390

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	POMIESZCZENIE TRZECIE		
3.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$((3,01+3,59)/2)*5,35$	17,655000	
		RAZEM:	17,655000	m2 17,655
3.2	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	$(5,35*2,35)+(0,23*(5,35-0,99))-(0,99*1,82)+(0,62*1,82*2)+(0,99*0,62)$	14,644100	
	ściany	$(3,01*2,35)+(0,5*2*3,14*0,805)+(0,5+2+3,14*0,7)$	14,299200	
	ściany	$(5,40*2,35)+(5,40*0,18)+(2,40*0,21)+((0,19+0,23)*1,65)+(((0,19+0,23)/2)*1,3)$	15,132000	
	ściany	$(3,59*2,35)+(0,17*3,59)$	9,046800	
	sufit	$((3,14*0,805)+0,15+(3,14*0,7))*5,35$	26,084995	
		RAZEM:	79,207095	m2 79,207
3.3	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		79.207	79,207000	
		RAZEM:	79,207000	m2 79,207
3.4	KNNR 2/903/3	Przygotowanie podłoża: gruntowanie ręcznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		79.207+0	79,207000	
		RAZEM:	79,207000	m2 79,207
3.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	$(5,35*2,35)+(0,23*(5,35-0,99))-(0,99*1,82)+(0,62*1,82*2)+(0,99*0,62)$	14,644100	
	ściany	$(3,01*2,35)+(0,5*2*3,14*0,805)+(0,5+2+3,14*0,7)$	14,299200	
	ściany	$(5,40*2,35)+(5,40*0,18)+(2,40*0,21)+((0,19+0,23)*1,65)+(((0,19+0,23)/2)*1,3)$	15,132000	
	ściany	$(3,59*2,35)+(0,17*3,59)$	9,046800	
		RAZEM:	53,122100	m2 53,122
3.6	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	sufit	$((3,14*0,805)+0,15+(3,14*0,7))*5,35$	26,084995	
		RAZEM:	26,084995	m2 26,085
3.7	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17.655	17,655000	
		RAZEM:	17,655000	m2 17,655
4	Element	SCHODY		
4.1	KNRW 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) do 5-m2, tynki cementowo-wapienne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściana	$((2,15+1,15)/2)*2,05+(((0,72+1,52)/2)*0,93)$	4,424100	
	ściana do okna	$(0,85*1,25)$	1,062500	
	pod schodami	$0,80*1,06$	0,848000	
		RAZEM:	6,334600	m2 6,335
4.2	KNR 932/206/1	Przygotowanie podłoża, wyrównanie ścian wraz z systemową warstwą szepną		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6.335	6,335000	
		RAZEM:	6,335000	m2 6,335
4.3	KNR 932/212/1	Wykonanie ręczne tynku na wyrównanym podłożu, tynk renowacyjny 1-warstwowy grubości 20 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6.335	6,335000	
		RAZEM:	6,335000	m2 6,335
4.4	KNR 932/212/2	Wykonanie ręczne tynku na wyrównanym podłożu, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku renowacyjnego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6.335	6,335000	
		RAZEM:	6,335000	m2 6,335
4.5	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*2,0	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2 2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.6	KNNR 2/903/3	Przygotowanie podłoża: gruntowanie ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana $((2,15+1,15)/2)*2,05+(((0,72+1,52)/2)*0,93)$		4,424100
		ściana do okna $(0,85*1,25)$		1,062500
		RAZEM:		5,486600
			m2	5,487
4.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana $((2,15+1,15)/2)*2,05$		3,382500
		ściana do okna $(0,85*1,25)$		1,062500
		RAZEM:		4,445000
			m2	4,445
4.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana $((2,15+1,15)/2)*2,05$		3,382500
		ściana do okna $(0,85*1,25)$		1,062500
		RAZEM:		4,445000
			m2	4,445
4.9	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.000		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			m2	2,000