

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Element	<b>Malowanie, konserwacja, naprawy ścian i posadzek</b>		
1.1	KNR 202/1513/6	Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych do 0.50' m2 - malowanie konstrukcji zlewu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 06	1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000
			szt	1
1.2	SEK 204/212/1	Gruntowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne; Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - malowanie ścian	299.000+973.478	1 272,478000	
			RAZEM:	1 272,478000
			m2	1 272
1.3	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 2 - malowanie pomieszczenia	7,55*6,8	51,340000	
	pom 12 - malowanie pomieszczenia	11,28*6,35	71,628000	
	pom 13 - malowanie pomieszczenia	3,84*4,4	16,896000	
	pom 22 - malowanie pomieszczenia	6,65*8,4	55,860000	
	pom 21 - malowanie pomieszczenia	3*7	21,000000	
	pom 28 - malowanie pomieszczenia	4,8*3,6+2,8*4,15	28,900000	
	korytarz lewe skrzydło	16,68*3,2	53,376000	
			RAZEM:	299,000000
			m2	299,000
1.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - malowanie ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 06 - miejscowe, ściana prawa z ołówkiem	2+(1,6*2,2)	5,520000	
	pom 04 - miejscowe	2	2,000000	
	pom 4 - miejscowe, prawa ściana (zamalowanie pomarańczowego)	1+(1*2,2)	3,200000	
	pom 3 - lewa ściana na ten sam kolor, poprawki malarskie punktowe	7*2,3-2,6*2,2+1	11,380000	
	pom 3+ - lewa ściana w kolorze reszty pomieszczenia	2,9*2,5+3*1	10,250000	
	pom 2 - malowanie pomieszczenia	(2*7,55+2*6,8)*4,36	125,132000	
	pom 12 - malowanie pomieszczenia	(2*11,28+2*6,35)*4,2	148,092000	
	pom 12+ malowanie po demontażu drzwi	2	2,000000	
	pom 13 - malowanie pomieszczenia	(2*3,84+2*4,4)*4,2	69,216000	
	pom 25 - malowanie zabudowanego okna na klatkę	2,1*2,7	5,670000	
	pom 22 - malowanie pomieszczenia	(2*6,65+2*8,4)*3,6	108,360000	
	pom 21 - malowanie pomieszczenia	(2*3+2*7)*4	80,000000	
	pom 27 - malowanie płyt pilśniowych na ścianach	(1,2+5,5+6+6,4)*2	38,200000	
	pom 28 - malowanie pomieszczenia	(2*(4,8+2,8)+2*3,6+2*4,15)*3,8	116,660000	
	korytarz lewe skrzydło	(2*16,68+4*3,2)*3,8	175,408000	
	korytarz prawe skrzydło	(2*(2,9+1,2+0,25+1,95+1,2+2)+2*3,2)*2,85	72,390000	
			RAZEM:	973,478000
			m2	973,478
1.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - malowanie w miejscach po odgrzybianiu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	malowanie w miejscach po odgrzybianiu	7.000	7,000000	
			RAZEM:	7,000000
			m2	7,000
1.6	KNR 401/619/1	Odrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2' m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 06	2	2,000000	
	pom 05 i korytarz	1+1*2	3,000000	
	pom 04	1+1	2,000000	
			RAZEM:	7,000000
			m2	7,000
1.7	KNR 401/623/1	Odrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania, do 5' m2, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7.000	7,000000	
			RAZEM:	7,000000
			m2	7,000



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8	KNR 202/9931/1 (2)	(WaCeTOB 8-9/94) Cokoliki z płytek terakotowych szklivionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm - cokolik uzupełnienie/naprawa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 4	0,5		0,500000
	pom 14	1		1,000000
		RAZEM:		1,500000
1.9	KSNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach - naprawy ścian	m	1,500
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 2 - po demontażu płyt pilśniowych miejscowe; prawa ściana pod projektor	15+6,8*4		42,200000
	pom 12 - po demontażu płyt pilśniowych miejscowe; prawa i lewa ściana pod projektor	5+2*6,35*4		55,800000
	pom 13 - miejscowe naprawy w tym przy nowych drzwiach	5		5,000000
	pom 12+ miejscowe w tym po zabudowie otworu	2		2,000000
	pom 14 - prawa ściana	4*4		16,000000
	pom 22 miejscowe naprawy 25%	40		40,000000
	pom 21 miejscowe naprawy 25%	25		25,000000
		RAZEM:		186,000000
1.10	DC 15/304/2	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych Frapol, typ ST-W, AL-W, ST-S, AL-S, obwód do 1200 mm - analogia przełożenie	m2	186,000
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 12	6		6,000000
		RAZEM:		6,000000
1.11	Kalkulacja indywidualna	Drzwi (na wymiar) - dostawa z montażem (BxH: 1,35*2,05)	szt	6,000
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 12	1		1,000000
	pom 12+	1		1,000000
		RAZEM:		2,000000
1.12	KNR 929/201/2	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek, przy powierzchni demontażu do 5 m2, okładzina podwójna - naprawa/demontaż ściany pod drzwi	kpl	2
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 12+ demontaż pod przenoszone drzwi	2		2,000000
		RAZEM:		2,000000
1.13	KNR 909/402/8 (1)	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W' 112 z okładziną obustronną 2-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 100 mm, płyta GBF' 12,5 mm, masa Uniflott	m2	2,000
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 28 - zaślepienie drzwi do windy	1,1*1,96		2,156000
		RAZEM:		2,156000
1.14	KNR 909/401/1 (1)	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W' 111 z okładziną obustronną 1-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 75 mm, płyta GKB' 12,5 mm, masa Uniflott	m2	2,156
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 25 - zabudowa okna klatki schodowej	2,1*2,7		5,670000
		RAZEM:		5,670000
1.15	KSNR 2/1304/3 (1)	Malowanie grzejników radiatorowych - analogia renowacja grzejników płytowych	m2	1,920
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 22	2*0,6*0,6+2*0,6		1,920000
		RAZEM:		1,920000
1.16	KNR BC 5/103/2	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne, wykładziny lub panele za pomocą masy samopoziomującej ST 25, grubości 5,0 mm - przygotowanie podłoża pod panele	m2	22,000
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 21	3*7		21,000000
	pom 27	1		1,000000
		RAZEM:		22,000000
1.17	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych	m2	22,000
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 21	22.000		22,000000
		RAZEM:		22,000000
1.18	ZKNR C 2/606/6	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu, wykładziny, linoneum - naprawa miejscowa	m2	1,000
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 27	1		1,000000
		RAZEM:		1,000000



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.19	KNNRW 3/303/2	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, na zaprawie cementowo-wapiennej, ścianka grubości 1/2 cegły - zamurowanie drzwiczek rewizyjnych korytarz (k. pom 23)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		korytarz lewa strona k. pom 23	0,1	0,100000
		RAZEM:		0,100000
2	Element	<b>Przeróbki w zakresie wyposażenia wewnątrz</b>	m2	0,1
2.1	KNRW 202/1029/1 (2)	Ścianki i przegrody plyninowe i płytowe, pełne - ścianka ażurowa oddzielająca aneks kuchenny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom 3	(1,5+0,9)*2,5	6,000000
		RAZEM:		6,000000
2.2	KNNRW 3/703/1	Ruszt drewniany na ścianach - analogia demontaż płyt pilśniowych ze ścian	m2	6,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom 2	(6+1,2+6)*2,5	33,000000
		pom 12	(6,3+11,3+6,3+1,1+1,1)*2,5	65,250000
		pom 14	3,3*2,5	8,250000
		RAZEM:		106,500000
2.3	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie - ekrany	m2	107
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom 12 montaż projektora	2	2,000000
		RAZEM:		2,000000
2.4	KNR 202/507/1 (2)	Różne obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu do 25' cm - analogia maskownica odpowietrznika co (między grzejnikami)	m2	0,5
3	Element	<b>Prace konserwacyjne</b>		
3.1	KNRW 402/234/4 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, zlewozmywak blaszany ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych, odpływ na korek PVC - demontaż kuwet		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom 06	3	3,000000
		pom 05	3	3,000000
		RAZEM:		6,000000
3.2	KNNR 8/128/4	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - demontaż bojlera	kpl	6,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom 05	1	1,000000
		RAZEM:		1,000000
3.3	KNNR 8/126/1	Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) na wspornikach istniejących, podgrzewacz o pojemności do 200' dm3 - analogia przeniesienie bojlera	szt	1,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom 21/22 - przeniesienie bojlera z pom 21 do pom 22	1	1,000000
		RAZEM:		1,000000
3.4	KNRW 402/213/1 (1)	Wymiana syfonu, z tworzywa sztucznego, Fi' 50' mm, syfon zlewozmywakowy pojedynczy	szt	1,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom 06	1	1,000000
		RAZEM:		1,000000
3.5	KNR 925/106/5	izolacja rurociągów otulinami Armaflex o grubości 32 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 48-54 mm - poprawienie izolacji rurociągów	m	6,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom 06	3	3,000000
		pom 04	3	3,000000
		RAZEM:		6,000000
3.6	KNNR 9/502/1 (1)	Oprawy oświetleniowe montowane w sufitach podwieszonych, wymiana oprawy żarowej, halogenowej, compact - analogia naprawa/wymiana opraw na ledowe	szt	48
3.7	KNNR 9/402/3	Gniazda instalacyjne wtykowe, wymiana gniazda uszczelnionego 2-biegunowego - analogia naprawa/wymiana gniazd		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom 22	20	20,000000
		pom 12	3+6+6+6+6+3+3+6+6+6+6+1+1+1+1	67,000000
		pom 12+	2+2+1+1	6,000000
		pom 13	4+4+2+1	11,000000
		RAZEM:		104,000000
3.8	KNR 403/1102/8	Demontaż uchwytych wsporczych stalowych dla rur instalacyjnych na stropach, z wykuciem otworów lub odkręceniem, podłoże: konstrukcja stalowa rura Fi do 100' mm - analogia demontaż ceowników wiszących i innych elementów stalowych niebezpiecznych	szt	16,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom 22	4	4,000000
		szyb windowy	12	12,000000
		RAZEM:		16,000000



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.9	KNR 402/9901/1	(Zeszyt 2/98) Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym, obwód do 1000 mm - demontaż nieczynnych kanałów wentylacyjnych niebezpiecznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 22	3,5+4	7,500000	
			RAZEM:	7,500000
			m	7,500
3.10	KNR 403/1114/1	Demontaż przewodów z rur instalacyjnych, przewody do 35 mm <sup>2</sup> - analogia demontaż instalacji elektrycznej natynkowej niebezpiecznej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 22	2,5+4,5+8,5+5+2,5+25	48,000000	
			RAZEM:	48,000000
			m	48,000
3.11	KNR 402/235/7	Demontaż wanny		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 21	1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000
			kpl	1,000
3.12	KNRW 402/232/2	Demontaż podejścia odpływowego, z rur stalowych Fi' 50 mm - analogia zaślepienie ruraru po wannie oraz wpustu podłogowego		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 21	4	4,000000	
			RAZEM:	4,000000
			szt	4,000
3.13	KNNR 9/403/9	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszek lub odgałęźnika uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych - demontaż aparatów elektrycznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 21	2	2,000000	
	pom 22	4	4,000000	
			RAZEM:	6,000000
			szt	6
4	Element	<b>Prace porządkowe</b>		
4.1	KNNRW 3/1301/2	Rozbiórka, ściany na zaprawie cementowej - demontaż obudowy wanny		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 21	(2*0,8*0,15+1*2*0,15)*1,2	0,684000	
			RAZEM:	0,684000
			m3	0,684
4.2	DC 20/103/6	Ochrona podkładu folią polietylenową		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 06	9,48+28,41	37,890000	
	pom 05	10,10	10,100000	
	pom 04	25,61	25,610000	
	pom 04+	14,5	14,500000	
	pom 4	14,9	14,900000	
	pom 3	25,72+48,91	74,630000	
	pom2	7,55*6,8	51,340000	
	pom 12	11,28*6,35	71,628000	
	pom 12+	21,12	21,120000	
	pom 13	17,03	17,030000	
	pom 14	29,55	29,550000	
	pom 25	43,41	43,410000	
	pom 22	56,64	56,640000	
	pom 21	17,13	17,130000	
	pom 27	58,35	58,350000	
	pom 28	18,28+11	29,280000	
	korytarz lewe skrzydło	31,92+21,10	53,020000	
	korytarz prawe skrzydło	8,06+19,70	27,760000	
			RAZEM:	653,888000
			m2	653,888
4.3	KNR 401/1215/7	Mycie po robotach malarskich, podłogi drewniane, malowane		
	Wyliczenie ilości robót:			
	całe zadania	100	100,000000	
			RAZEM:	100,000000
			m2	100,000
4.4	KNR 1901/1314/3	Mycie i czyszczenie po robotach malarskich, mycie okien zespolonych - oczyszczenie i odsłonięcie okna		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 06	1,6*0,9	1,440000	
			RAZEM:	1,440000
			m2	1,440