

## **Szczegółowy kosztorys ofertowy**

### **Remont korytarzy w budynku mieszkalnym, wielorodzinnym przy ul. Lwowskiej 23 w Zamościu**

Budowa: **45 000000 - 7 Roboty budowlane**

Obiekt lub rodzaj robót: **remontowo-malarskie**

Lokalizacja: **ul. Lwowska 23 w Zamościu**

Data opracowania:

**2015-03-18**

## Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>Remont korytarzy w budynku mieszkalnym, wielorodzinnym przy ul. Lwowskiej 23 w Zamościu</b>		
1	<b>Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne REMONT KORYTARZY</b>		
1.1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych, zeskrabanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót:		
	- ściany korytarzy p.powtarzalne	1,05*(22,26*2+17,18*2+1,7*2)*6	518,364000
	- ściany przy windach + słup	(1,05*6,68+1,05*2,10)*7	64,533000
	- ściany - wnęki za szybem windowym piętro 6 + wyjście na dach	1,05*(2*2,87+0,95)+1,27*(0,8*2+1,0*2)	11,596500
	- ściany - wnęki za szybem windowym piętra 1-5	1,05*(2*3,02+1,3+2,3+0,95)*5	55,597500
	- ściany - przedsionek na parterze	1,05*6,70	7,035000
	- ściany parter	1,05*(10,20+7,7+17,20*2+1,65*2+8,76*2+6,38)	83,475000
	- sufity korytarzy p.powtarzalne	1,7*(22,26+17,18)*6	402,288000
	- sufity przy windach	(2,21*4,42)*7	68,377400
	- sufity - wnęki za szybem windowym	(1,3*1+3,02*1)*5+(2,87*1)	24,470000
	- sufity - przedsionek na parterze	1,38*2,35	3,243000
	- sufity - parter	1,7*(22,26+8,76)+(4,42*4,28)	71,651600
	- lamperie korytarzy p.powtarzalne	1,50*(22,26*2+17,18*2+1,7*2)*6	740,520000
	- lamperie przy windach + słup	(1,50*6,68+1,50*2,10)*7	92,190000
	- lamperie - wnęki za szybem windowym piętro 6	1,50*(2*2,87+0,95)	10,035000
	- lamperie - wnęki za szybem windowym piętra 1-5	1,50*(2*3,02+1,3+2,3+0,95)*5	79,425000
	- lamperie - przedsionek na parterze	1,50*6,70	10,050000
	- lamperie - parter + słup	1,50*(10,20+7,7+17,20*2+1,65*2+8,76*2+6,38)+2,55*2,12	124,656000
		RAZEM:	2 367,507000
		m2	2 367,507
1.2	Zeskrabanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót:		
	- sufity korytarzy p.powtarzalne	1,7*(22,26+17,18)*6	402,288000
	- sufity przy windach	(2,21*4,42)*7	68,377400
	- sufity - wnęki za szybem windowym	(1,3*1+3,02*1)*5+(2,87*1)	24,470000
	- sufity - przedsionek na parterze	1,38*2,35	3,243000
	- sufity - parter	1,7*(22,26+8,76)+(4,42*4,28)	71,651600
	- ściany korytarzy p.powtarzalne	1,05*(22,26*2+17,18*2+1,7*2)*6	518,364000
	- ściany przy windach + słup	(1,05*6,68+1,05*2,10)*7	64,533000
	- ściany - wnęki za szybem windowym piętro 6 + wyjście na dach	1,05*(2*2,87+0,95)+1,27*(0,8*2+1,0*2)	11,596500
	- ściany - wnęki za szybem windowym piętra 1-5	1,05*(2*3,02+1,3+2,3+0,95)*5	55,597500
	- ściany - przedsionek na parterze	1,05*6,70	7,035000
	- ściany parter	1,05*(10,20+7,7+17,20*2+1,65*2+8,76*2+6,38)	83,475000
		RAZEM:	1 310,631000
		m2	1 310,631
1.3	Zabezpieczenie podłóg folia Wyliczenie ilości robót:		
	- podłogi korytarzy p.powtarzalne	1,7*(22,26+17,18)*6	402,288000
	- podłogi przy windach	(2,21*4,42)*7	68,377400
	- podłogi - wnęki za szybem windowym	(1,3*1+3,02*1)*5+(2,87*1)	24,470000
	- podłogi - przedsionek na parterze	1,38*2,35	3,243000
	- podłogi - parter	1,7*(22,26+8,76)+(4,42*4,28)	71,651600
		RAZEM:	570,030000
		m2	570,030
1.4	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach (wnęka przy windach) Wyliczenie ilości robót:		
	- ściany przy windach + słup przy windach	(2,55*6,68+2,55*2,10)*7	156,723000
	- słup na parterze- przy wyjściu z klatki schodowej	2,55*2,8	7,140000
		RAZEM:	163,863000
		m2	163,863

Nr	Opis robót		Jm	Ilość
1.5	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu)			
	Wyliczenie ilości robót:			
	- miejsca po zdemontowanym oświetleniu oraz miejscowe naprawy	3*7		21,000000
	RAZEM:			21,000000
			m2	21,000
1.6	Przygotowanie podłoża pod malowanie emulsją, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie (Ceresit CT99)			
	Wyliczenie ilości robót:			
	- ściany korytarzy p.powtarzalne	1,05*(22,26*2+17,18*2+1,7*2)*6		518,364000
	- ściany przy windach + słup	(1,05*6,68+1,05*2,10)*7		64,533000
	- ściany - wnęki za szybem windowym piętro 6 + wyjście na dach	1,05*(2*2,87+0,95)+1,27*(0,8*2+1,0*2)		11,596500
	- ściany - wnęki za szybem windowym piętra 1-5	1,05*(2*3,02+1,3+2,3+0,95)*5		55,597500
	- ściany - przedsionek na parterze	1,05*6,70		7,035000
	- ściany parter	1,05*(10,20+7,7+17,20*2+1,65*2+8,76*2+6,38)		83,475000
	- sufity korytarzy p.powtarzalne	1,7*(22,26+17,18)*6		402,288000
	- sufity przy windach	(2,21*4,42)*7		68,377400
	- sufity - wnęki za szybem windowym	(1,3*1+3,02*1)*5+(2,87*1)		24,470000
	- sufity - przedsionek na parterze	1,38*2,35		3,243000
	- sufity - parter	1,7*(22,26+8,76)+(4,42*4,28)		71,651600
	RAZEM:		1 310,631000	m2
1.7	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne			
	Wyliczenie ilości robót:			
	- sufity korytarzy p.powtarzalne	1,7*(22,26+17,18)*6		402,288000
	- sufity przy windach	(2,21*4,42)*7		68,377400
	- sufity - wnęki za szybem windowym	(1,3*1+3,02*1)*5+(2,87*1)		24,470000
	- sufity - przedsionek na parterze	1,38*2,35		3,243000
- sufity - parter	1,7*(22,26+8,76)+(4,42*4,28)		71,651600	
RAZEM:		570,030000	m2	570,030
1.8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne			
	Wyliczenie ilości robót:			
	- ściany korytarzy p.powtarzalne	1,05*(22,26*2+17,18*2+1,7*2)*6		518,364000
	- ściany przy windach + słup	(1,05*6,68+1,05*2,10)*7		64,533000
	- ściany - wnęki za szybem windowym piętro 6 + wyjście na dach	1,05*(2*2,87+0,95)+1,27*(0,8*2+1,0*2)		11,596500
	- ściany - wnęki za szybem windowym piętra 1-5	1,05*(2*3,02+1,3+2,3+0,95)*5		55,597500
	- ściany - przedsionek na parterze	1,05*6,70		7,035000
- ściany parter	1,05*(10,20+7,7+17,20*2+1,65*2+8,76*2+6,38)		83,475000	
RAZEM:		740,601000	m2	740,601
1.9	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne			
	Wyliczenie ilości robót:			
	- lamperie korytarzy p.powtarzalne	1,42*(22,26*2+17,18*2+1,7*2)*6		701,025600
	- lamperie przy windach + słup	(1,42*6,68+1,42*2,10)*7		87,273200
	- lamperie - wnęki za szybem windowym piętro 6	1,42*(2*2,87+0,95)		9,499800
	- lamperie - wnęki za szybem windowym piętra 1-5	1,42*(2*3,02+1,3+2,3+0,95)*5		75,189000
	- lamperie - przedsionek na parterze	1,42*3,60		5,112000
- lamperie - parter + słup	1,42*(10,20+7,7+17,20*2+1,65*2+8,76*2+6,38)+2,55*2,12		118,296000	
RAZEM:		996,395600	m2	996,396
1.10	Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20' cm, 2-krotne, farba ftalowa			
	Wyliczenie ilości robót:			
	- cokołik korytarzy p.powtarzalne	0,08*(22,26*2+17,18*2+1,7*2)*6		39,494400
	- cokołik przy windach + słup	(0,08*6,68+0,08*2,10)*7		4,916800
	- cokołik - wnęki za szybem windowym piętro 6	0,08*(2*2,87+0,95)		0,535200
	- cokołik - wnęki za szybem windowym piętra 1-5	0,08*(2*3,02+1,3+2,3+0,95)*5		4,236000
	- cokołik - przedsionek na parterze	0,08*3,60		0,288000
	- cokołik - parter + słup	0,08*(10,20+7,7+17,20*2+1,65*2+8,76*2+6,38)+0,08*2,12		6,529600
RAZEM:		56,000000	m	56,000

Nr	Opis robót		Jm	Ilość
1.11	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, 2-krotne			
	Wyliczenie ilości robót:			
	Drzwi do windy - nieużywanej, z glifem	1,02*2,08*7	14,851200	
	Drzwi zewnętrzne do przedsionka (mal. obustronne)	2,3*1,78*2	8,188000	
	Szafki metalowe licznikowe (korytarze)	(1,4*1,9+0,33*0,77+1,2*1,60+0,32*0,46)*7	34,869100	
	Szafki metalowe wbudowane	1,30*1,40	1,820000	
		RAZEM:	59,728300	m2 59,728
1.12	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne			
	Wyliczenie ilości robót:			
	Grzejniki na korytarzu	(0,6*0,9)*2*7	7,560000	
		RAZEM:	7,560000	m2 7,560
1.13	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty z prętów prostych, 1-krotne			
	Wyliczenie ilości robót:			
	Kraty przy lokalu użytkowym - parter	3,44*2,55	8,772000	
		RAZEM:	8,772000	m2 8,772
1.14	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m2			
	Wyliczenie ilości robót:			
	Drzwi drewniane p.powtarzalne	0,85*2*6*(3)	30,600000	
	Drzwi drewniane parter	(0,85*2*2+1,38*2+0,98*2)*(1,5)	12,180000	
		RAZEM:	42,780000	m2 42,780
1.15	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, 2-krotne			
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ścianka lok. użytkowego "za kratami"	3,44*2,55	8,772000	
		RAZEM:	8,772000	m2 8,772
1.16	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne			
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ruraż	50*7	350,000000	
		RAZEM:	350,000000	m 350,000
1.17	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej do 3x40`W, 1x40`W		szt	32
1.18	(177) Instalacje przeciwpożarowe, wymiana ręcznego ostrzegacza pożarowego ANALOGIA		szt	21
1.19	Demontaż i montaż skrzynek pocztowych		szt	11

## Szczegółowy Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>Remont korytarzy w budynku mieszkalnym, wielorodzinnym przy ul. Lwowskiej 23 w Zamościu</b>					
1	Element	<b>REMONT KORYTARZY</b>					
1.1	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		<b>2 367,507</b>		
Wyliczenie ilości robót:							
	- ściany korytarzy p.powtarzalne	1,05*(22,26*2+17,18*2+1,7*2)*6			518,364000		
	- ściany przy windach + słup	(1,05*6,68+1,05*2,10)*7			64,533000		
	- ściany - wnęki za szybem windowym piętro 6 + wyjście na dach	1,05*(2*2,87+0,95)+1,27*(0,8*2+1,0*2)			11,596500		
	- ściany - wnęki za szybem windowym piętra 1-5	1,05*(2*3,02+1,3+2,3+0,95)*5			55,597500		
	- ściany - przedsionek na parterze	1,05*6,70			7,035000		
	- ściany parter	1,05*(10,20+7,7+17,20*2+1,65*2+8,76*2+6,38)			83,475000		
	- sufity korytarzy p.powtarzalne	1,7*(22,26+17,18)*6			402,288000		
	- sufity przy windach	(2,21*4,42)*7			68,377400		
	- sufity - wnęki za szybem windowym	(1,3*1+3,02*1)*5+(2,87*1)			24,470000		
	- sufity - przedsionek na parterze	1,38*2,35			3,243000		
	- sufity - parter	1,7*(22,26+8,76)+(4,42*4,28)			71,651600		
	- lamperie korytarzy p.powtarzalne	1,50*(22,26*2+17,18*2+1,7*2)*6			740,520000		
	- lamperie przy windach + słup	(1,50*6,68+1,50*2,10)*7			92,190000		
	- lamperie - wnęki za szybem windowym piętro 6	1,50*(2*2,87+0,95)			10,035000		
	- lamperie - wnęki za szybem windowym piętra 1-5	1,50*(2*3,02+1,3+2,3+0,95)*5			79,425000		
	- lamperie - przedsionek na parterze	1,50*6,70			10,050000		
	- lamperie - parter + słup	1,50*(10,20+7,7+17,20*2+1,65*2+8,76*2+6,38)+2,55*2,12			124,656000		
RAZEM:					2 367,507		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy grupa I		r-g	0,092	217,81064		
	<b>Materiały</b>						
	Mydło techniczne maziste (szare) 65%		kg	0,022	52,08515		
	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)		kg	0,88	2 083,4062		
	Piasek do zapraw		m3	0,001	2,36751		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	2			
1.2	KNR 401/1202/9	Zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		<b>1 310,631</b>		
Wyliczenie ilości robót:							
	- sufity korytarzy p.powtarzalne	1,7*(22,26+17,18)*6			402,288000		
	- sufity przy windach	(2,21*4,42)*7			68,377400		
	- sufity - wnęki za szybem windowym	(1,3*1+3,02*1)*5+(2,87*1)			24,470000		
	- sufity - przedsionek na parterze	1,38*2,35			3,243000		
	- sufity - parter	1,7*(22,26+8,76)+(4,42*4,28)			71,651600		
	- ściany korytarzy p.powtarzalne	1,05*(22,26*2+17,18*2+1,7*2)*6			518,364000		
	- ściany przy windach + słup	(1,05*6,68+1,05*2,10)*7			64,533000		
	- ściany - wnęki za szybem windowym piętro 6 + wyjście na dach	1,05*(2*2,87+0,95)+1,27*(0,8*2+1,0*2)			11,596500		
	- ściany - wnęki za szybem windowym piętra 1-5	1,05*(2*3,02+1,3+2,3+0,95)*5			55,597500		
	- ściany - przedsionek na parterze	1,05*6,70			7,035000		
	- ściany parter	1,05*(10,20+7,7+17,20*2+1,65*2+8,76*2+6,38)			83,475000		
RAZEM:					1 310,631		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy grupa I		r-g	0,092	120,57805		
	<b>Materiały</b>						
	Mydło techniczne maziste (szare) 65%		kg	0,022	28,83388		
	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)		kg	0,88	1 153,3553		
	Piasek do zapraw		m3	0,001	1,31063		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3	KNR 1323/1001/10	Zabezpieczenie podłóg folia	m2		570,030		
Wyliczenie ilości robót:							
- podłogi korytarzy p.powtarzalne		1,7*(22,26+17,18)*6			402,288000		
- podłogi przy windach		(2,21*4,42)*7			68,377400		
- podłogi - wnęki za szybem windowym		(1,3*1+3,02*1)*5+(2,87*1)			24,470000		
- podłogi - przedsionek na parterze		1,38*2,35			3,243000		
- podłogi - parter		1,7*(22,26+8,76)+(4,42*4,28)			71,651600		
RAZEM:					570,030		
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy grupa I			r-g	0,0569	32,43471		
<b>Materiały</b>							
Folia PVC			m2	0,183	104,31549		
Taśma klejąca dwustronna			m	0,4	228,01200		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)			%	2			
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)			m-g	0,0001	0,05700		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t			m-g	0,0002	0,11401		
1.4	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach (wnęka przy windach)	m2		163,863		
Wyliczenie ilości robót:							
- ściany przy windach + słup przy windach		(2,55*6,68+2,55*2,10)*7			156,723000		
- słup na parterze- przy wyjściu z klatki schodowej		2,55*2,8			7,140000		
RAZEM:					163,863		
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy			r-g	0,422	69,15019		
<b>Materiały</b>							
Gładź gipsowa			t	0,0025	0,40966		
Woda			m3	0,0002	0,03277		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)			%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg			m-g	0,0011	0,18025		
1.5	KNR 401/710/1 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)	m2		21,000		
Wyliczenie ilości robót:							
- miejsca po zdemontowanym oświetleniu oraz miejscowe naprawy		3*7			21,000000		
RAZEM:					21,000		
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy grupa I			r-g	0,42	8,82000		
Robotnicy grupa II			r-g	0,07	1,47000		
Tynkarze grupa II			r-g	0,74	15,54000		
<b>Materiały</b>							
Cement portlandzki "25" z dodatkami			t	0,0042	0,08820		
Piasek do zapraw			m3	0,0188	0,39480		
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)			kg	4,6	96,60000		
Woda			m3	0,0044	0,09240		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)			%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna			m-g	0,03	0,63000		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t			m-g	0,04	0,84000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6	KNR 17/2608/2	Przygotowanie podłoża pod malowanie emulsją, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie (Ceresit CT99)	m2		<b>1 310,631</b>		
Wyliczenie ilości robót:							
	- ściany korytarzy p.powtarzalne	$1,05*(22,26*2+17,18*2+1,7*2)*6$			518,364000		
	- ściany przy windach + słup	$(1,05*6,68+1,05*2,10)*7$			64,533000		
	- ściany - wnęki za szybem windowym piętro 6 + wyjście na dach	$1,05*(2*2,87+0,95)+1,27*(0,8*2+1,0*2)$			11,596500		
	- ściany - wnęki za szybem windowym piętra 1-5	$1,05*(2*3,02+1,3+2,3+0,95)*5$			55,597500		
	- ściany - przedsionek na parterze	$1,05*6,70$			7,035000		
	- ściany parter	$1,05*(10,20+7,7+17,20*2+1,65*2+8,76*2+6,38)$			83,475000		
	- sufity korytarzy p.powtarzalne	$1,7*(22,26+17,18)*6$			402,288000		
	- sufity przy windach	$(2,21*4,42)*7$			68,377400		
	- sufity - wnęki za szybem windowym	$(1,3*1+3,02*1)*5+(2,87*1)$			24,470000		
	- sufity - przedsionek na parterze	$1,38*2,35$			3,243000		
	- sufity - parter	$1,7*(22,26+8,76)+(4,42*4,28)$			71,651600		
					RAZEM:	1 310,631	
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy		r-g	0,06	78,63786		
	<b>Materiały</b>						
	Preparat przeciwgrzybiczny do podłoża mineralnych "Ceresit CT 99"		kg	0,1	131,06310		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>						
	Środek transportowy (1)		m-g	0,0001	0,13106		
1.7	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		<b>570,030</b>		
Wyliczenie ilości robót:							
	- sufity korytarzy p.powtarzalne	$1,7*(22,26+17,18)*6$			402,288000		
	- sufity przy windach	$(2,21*4,42)*7$			68,377400		
	- sufity - wnęki za szybem windowym	$(1,3*1+3,02*1)*5+(2,87*1)$			24,470000		
	- sufity - przedsionek na parterze	$1,38*2,35$			3,243000		
	- sufity - parter	$1,7*(22,26+8,76)+(4,42*4,28)$			71,651600		
					RAZEM:	570,030	
	<b>Robocizna</b>						
	Malarze grupa II		r-g	0,119	67,83357		
	<b>Materiały</b>						
	Farba emulsyjna nawierzchniowa		dm3	0,298	169,86894		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	2			
1.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2		<b>740,601</b>		
Wyliczenie ilości robót:							
	- ściany korytarzy p.powtarzalne	$1,05*(22,26*2+17,18*2+1,7*2)*6$			518,364000		
	- ściany przy windach + słup	$(1,05*6,68+1,05*2,10)*7$			64,533000		
	- ściany - wnęki za szybem windowym piętro 6 + wyjście na dach	$1,05*(2*2,87+0,95)+1,27*(0,8*2+1,0*2)$			11,596500		
	- ściany - wnęki za szybem windowym piętra 1-5	$1,05*(2*3,02+1,3+2,3+0,95)*5$			55,597500		
	- ściany - przedsionek na parterze	$1,05*6,70$			7,035000		
	- ściany parter	$1,05*(10,20+7,7+17,20*2+1,65*2+8,76*2+6,38)$			83,475000		
					RAZEM:	740,601	
	<b>Robocizna</b>						
	Malarze grupa II		r-g	0,119	88,13152		
	<b>Materiały</b>						
	Farba emulsyjna nawierzchniowa		dm3	0,286	211,81189		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.9	KNR 401/1206/4 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	m <sup>2</sup>		996,396		
Wyliczenie ilości robót:							
	- lamperie korytarzy p.powtarzalne	1,42*(22,26*2+17,18*2+1,7*2)*6			701,025600		
	- lamperie przy windach + słup	(1,42*6,68+1,42*2,10)*7			87,273200		
	- lamperie - wnęki za szybem windowym piętro 6	1,42*(2*2,87+0,95)			9,499800		
	- lamperie - wnęki za szybem windowym piętra 1-5	1,42*(2*3,02+1,3+2,3+0,95)*5			75,189000		
	- lamperie - przedsionek na parterze	1,42*3,60			5,112000		
	- lamperie - parter + słup	1,42*(10,20+7,7+17,20*2+1,65*2+8,76*2+6,38)+2,55*2,12			118,296000		
		RAZEM:			996,396		
	<b>Robocizna</b>						
	Malarze grupa II		r-g	0,329	327,81428		
	Robotnicy grupa I		r-g	0,199	198,28280		
	<b>Materiały</b>						
	Farba olejna do gruntowania		dm <sup>3</sup>	0,099	98,64320		
	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm <sup>3</sup>	0,085	84,69366		
	Gładź gipsowa		t		0,00399		
	Grunt pokostowy		dm <sup>3</sup>	0,18	179,35128		
	Papier ścierny elektrokorundowy		szt	0,133	132,52067		
	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych		dm <sup>3</sup>	0,043	42,84503		
	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała		dm <sup>3</sup>	0,261	260,05936		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	2			
1.10	KNR 401/1207/2 (2)	Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm, 2-krotne, farba fталowa	m		56,000		
Wyliczenie ilości robót:							
	- cokolik korytarzy p.powtarzalne	0,08*(22,26*2+17,18*2+1,7*2)*6			39,494400		
	- cokolik przy windach + słup	(0,08*6,68+0,08*2,10)*7			4,916800		
	- cokolik - wnęki za szybem windowym piętro 6	0,08*(2*2,87+0,95)			0,535200		
	- cokolik - wnęki za szybem windowym piętra 1-5	0,08*(2*3,02+1,3+2,3+0,95)*5			4,236000		
	- cokolik - przedsionek na parterze	0,08*3,60			0,288000		
	- cokolik - parter + słup	0,08*(10,20+7,7+17,20*2+1,65*2+8,76*2+6,38)+0,08*2,12			6,529600		
		RAZEM:			56,000		
	<b>Robocizna</b>						
	Malarze grupa II		r-g	0,129	7,22400		
	Robotnicy grupa I		r-g	0,039	2,18400		
	<b>Materiały</b>						
	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała		dm <sup>3</sup>	0,021	1,17600		
	Grunt pokostowy		dm <sup>3</sup>	0,046	2,57600		
	Papier ścierny elektrokorundowy		szt	0,027	1,51200		
	Farba olejna do gruntowania		dm <sup>3</sup>	0,04	2,24000		
	Farba fталowa nawierzchniowa		dm <sup>3</sup>	0,027	1,51200		
	Benzyna do lakierów		dm <sup>3</sup>	0,015	0,84000		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	2			
1.11	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, 2-krotne	m <sup>2</sup>		59,728		
Wyliczenie ilości robót:							
	Drzwi do windy - nieużywanej, z glifem	1,02*2,08*7			14,851200		
	Drzwi zewnętrzne do przedsionka (mał. obustronne)	2,3*1,78*2			8,188000		
	Szafki metalowe licznikowe (korytarze)	(1,4*1,9+0,33*0,77+1,2*1,60+0,32*0,46)*7			34,869100		
	Szafki metalowe wbudowane	1,30*1,40			1,820000		
		RAZEM:			59,728		
	<b>Robocizna</b>						
	Malarze grupa II		r-g	0,46	27,47488		
	Robotnicy grupa I		r-g	0,13	7,76464		
	<b>Materiały</b>						
	Benzyna do lakierów		dm <sup>3</sup>	0,036	2,15021		
	Farba olejna do gruntowania		dm <sup>3</sup>	0,083	4,95742		
	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm <sup>3</sup>	0,081	4,83797		
	Papier ścierny elektrokorundowy		szt	0,56	33,44768		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	2			



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.12	KNR 401/1212/19 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		7,560		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Grzejniki na korytarzu	(0,6*0,9)*2*7		7,560000		
				RAZEM:	7,560		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,86	6,50160		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	2,04120		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,59724		
		Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,186	1,40616		
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	1,38348			
	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	4,23360			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	2				
1.13	KNR 401/1212/4	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty z prętów prostych, 1-krotne	m2		8,772		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Kraty przy lokalu użytkowym - parter	3,44*2,55		8,772000		
				RAZEM:	8,772		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,32	2,80704		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,33	2,89476		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,019	0,16667		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,095	0,83334		
	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	4,91232			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	2				
1.14	KNR 401/1209/10 (2)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m2	m2		42,780		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Drzwi drewniane p.powtarzalne	0,85*2*6*(3)		30,600000		
		Drzwi drewniane parter	(0,85*2*2+1,38*2+0,98*2)*(1,5)		12,180000		
				RAZEM:	42,780		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,3	12,83400		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	13,68960		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	1,62564		
	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,088	3,76464			
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	3,72186			
	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	20,96220			
	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	3,20850			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	2				
1.15	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, 2-krotne	m2		8,772		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ścianka lok. użytkowego "za kratami"	3,44*2,55		8,772000		
				RAZEM:	8,772		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,46	4,03512		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	1,14036		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,31579		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,72808		
	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,045	0,39474			
	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	4,91232			
	Farba olejna nawierzchniowa matowa "Emomat" - biała	dm3	0,036	0,31579			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	2				
1.16	KNR 401/1212/28 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m		350,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ruraż	50*7		350,000000		
			RAZEM:	350,000			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,14	49,00000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	28,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	2,10000		
		Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,014	4,90000		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	4,90000		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	70,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.17	KNNR 9/501/2 (1)	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej do 3x40`W, 1x40`W	<b>szt</b>		<b>32</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,14	36,48000		
		<b>Materiały</b>					
		Oprawy świetlówkowe	szt	1	32,00000		
		Świetlówki	szt	1,04	33,28000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.18	TZKNBK 18/133/1	(177) Instalacje przeciwpożarowe, wymiana ręcznego ostrzegacza pożarowego ANALOGIA	<b>szt</b>		<b>21</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	2,71	56,91000		
		<b>Materiały</b>					
		Ręczny ostrzegacz pożarowy adresowany	szt	1	21,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,6			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,082	1,72200		
1.19	KNR 402/130/7	Demontaż i montaż skrzynek pocztowych	<b>szt</b>		<b>11</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,35	3,85000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			