

KOSZTORYS BUDOWLANY NAKŁADCZY CZ.2

Data: 2009-02-09
Budowa: ROBOTY ODTWORZENIOWE BUDOWLANE
Obiekt: Żeromskiego 20 ,22; 12 - 22-400 Zamość
Zamawiający: Zakład Gospodarki Komunalnej w Zamościu ul. Peowiaków 8

Kosztorys opracowali:
Ryszard Laszczak,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 ŻEROMSKIEGO 20			
1.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 67 = _____ 67,0 67,0	~67,000		m2
1.2 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) 67 = _____ 67,0 67,0	~67,000		m2
1.3 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 ściany (8,97*3,22)*2+(3,12*3,22)*2+ (2,80*3,57)+(2,20*2,0)*2+(5,50* 2,10)*2+(4,38*2,10)*2+(2,16* 1,82)*2+(1,20*2,80)+(3,53* 1,15)+(12,10*1,47)+(3,75*3,33)+ (4,60*2,52)+(5,75*1,61)+(6,50* 1,0)+(4,50*3,50)*2+(3,80*2,20) = 250,9175 sufity (8,97*3,62)+(1,80*2,50)+(2,20* 1,50)+(5,50*4,38)+(3,53*1,10)+ (5,20*1,0)+(1,46*2,40)+(4,50* 2,40)+(2,20*3,50) = _____ 95,4484 346,3659	~346,366		m2
1.4 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod malowanie gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie 346,006 = _____ 346,006 346,006	~346,006		m2
1.5 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 346,006 = _____ 346,006 346,006	~346,006		m2
1.6 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 95,45 = _____ 95,45 95,45	~95,450		m2
1.7 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne 250,91 = _____ 250,91 250,91	~250,910		m2
1.8 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - drzwi metalowe (1,96*1,27)+(2,0*1,0)*2 = _____ 6,4892 6,4892	~6,489		m2
1.9 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - drzwiczki i szafki drzwiczki, szafki gazowe (0,57*0,78)+(1,0*1,0)+(1,20* 1,0)+(1,20*1,50)+(1,0*1,0) = _____ 5,4446 5,4446	~5,445		m2
1.10 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne - kraty kraty (1,90*1,60)+(1,27*0,40)+ (1,90*1,40) = _____ 6,208 6,208	~6,208		m2
1.11 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2 drzwi (1,96*1,27)*2+(2,0*0,90)*4 = _____ 12,1784 12,1784	~12,178		m2
1.12 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 2-krotne rury 6,0+13,0+23,0+3,50+4 = _____ 49,5 poręcz met. 5,10+2,60+4,25 = _____ 11,95 61,45	~61,450		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1.13 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne lamperie $(2,90+1,34+1,03+4,40+0,75+3,78+4,34+1,70+4,60+0,60+1,02+3,0+1,90+1,75+2,15+1,05+2,65+2,90+2,05+1,80+1,65+1,27+3,70+1,05+3,56+2,50)*1,45$ = 86,188 86,188	~86,188		m2
1.14 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne balustrady schodowe $(14,86+5,10+1,50)*1,16$ = 24,8936 24,8936	~24,894		m2
1.15 KNR 401/1210/10 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, ponad 1,0·m2, 2-krotne drzwi $(2,0*0,90)*7$ = 12,6 12,6	~12,600		m2
1.16 KNR 401/1210/8 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, do 1,0·m2, 2-krotne schody spocznik $(1,65*0,52*8)+(1,22*0,52*15)$ = 16,38 $1,36*1,25$ = 1,7 18,08	~18,080		m2
2 ŻEROMSKIEGO 22			
2.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej parter $(5,95*2,98)*2+(3,25*2,98)*2$ = 54,832 54,832	~54,832		m2
2.2 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) 54,83 = 54,83 54,83	~54,830		m2
2.3 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 ściany $(5,95*2,98)*2+(3,25*2,98)*2+(8,80*2,98)*2+(3,35*0,80)*2+(2,37*1,10)*2+(1,36*1,80)+(3,77*2,42)*4+(1,60*2,42)+(6,05*2,42)+(3,80*1,55)+(6,25*2,0)+(3,50*2,0)+(5,85*5,0)+(3,46*1,02)$ = 233,4778 sufity $(3,25*5,95)+(8,80*1,53)+(3,35*1,18)+(2,37*1,50)+(3,80*5,0)+(6,43*3,50)+(3,77*2,0)+(4,10*1,10)+(3,80*1,10)+(5,25*1,10)+(3,50*1,50)+(3,46*3,03)$ = 119,5533 353,0311	~353,031		m2
2.4 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod malowanie gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie 325,66 = 325,66 325,66	~325,660		m2
2.5 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 325,66 = 325,66 325,66	~325,660		m2
2.6 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 119,55 = 119,55 119,55	~119,550		m2
2.7 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne 206,11 = 206,11 206,11	~206,110	2,00	m2
2.8 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - drzwi metalowe $(1,95*1,19)$ = 2,3205 2,3205	~2,321		m2
2.9 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - drzwiczki i szafki drzwiczki, szafki gazowe $(0,57*0,77)+(0,57*0,28)+(1,37*0,42)+(3,50*2,20)+(1,50*1,50)$ = 11,1239 11,1239	~11,124		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
2.10 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne - kraty kraty (2,10*1,48)+(2,10*1,26) = 5,754 5,754	~5,754		m2
2.11 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2 drzwi (1,95*1,19)+(2,10*0,90) = 4,2105 4,2105	~4,211		m2
2.12 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 2-krotne rury 2,50+38,0+8,0+18,0 = 66,5 66,5	~66,500		m
2.13 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne lamperie (4,93+1,80+1,98+1,70+1,20+ 3,10+2,70+1,67+2,64+2,70+1,70+ 4,0+0,85+4,12+1,55+2,40+2,80+ 1,55+4,20+1,58+1,40+2,0+1,80+ 4,30)*1,40 = 82,138 2,06*1,90 = 3,914 86,052	~86,052		m2
2.14 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne balustrady schodowe (5,0+5,0+2,40+5,0+3,90)*1,10 = 23,43 23,43	~23,430		m2
2.15 KNR 401/1210/10 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, ponad 1,0·m2, 2-krotne - jednostronnie drzwi (2,0*1,10)*7 = 15,4 15,4	~15,400		m2
2.16 KNR 401/1210/8 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, do 1,0·m2, 2-krotne schody (1,34*0,50*6)+(1,11*0,50*13) = 11,235 spocznik 1,40*1,06 = 1,484 barierka (1,80+2,97)*0,15 = 0,7155 13,4345	~13,435		m2
2.17 KNR 202/1611/2 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6·m, nakłady podstawowe 3 = 3,0 3,0	~3,000		kolumna
2.18			???

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 ŻEROMSKIEGO 20							
1.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 67 = 67,0 67,0							~67,000 m2
Robotnicy grupa I (R= 1,150)	r-g	0,41	31,5905				
1.2 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) 67 = 67,0 67,0							~67,000 m2
Robotnicy grupa I (R= 1,150)	r-g	0,54	41,607				
Robotnicy grupa II (R= 1,150)	r-g	0,09	6,9345				
Tynkarze grupa III (R= 1,150)	r-g	0,88	67,804				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,3484				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	1,7822				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,3216				
Woda	m3	0,0067	0,4489				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	2,68				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,05	3,35				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.3 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 ściany			$(8,97*3,22)*2+(3,12*3,22)*2+(2,80*3,57)+$ $(2,20*2,0)*2+(5,50*2,10)*2+(4,38*2,10)*2+$ $(2,16*1,82)*2+(1,20*2,80)+(3,53*1,15)+$ $(12,10*1,47)+(3,75*3,33)+(4,60*2,52)+$ $(5,75*1,61)+(6,50*1,0)+(4,50*3,50)*2+$ $(3,80*2,20)$		=	250,9175	
sufity			$(8,97*3,62)+(1,80*2,50)+(2,20*1,50)+$ $(5,50*4,38)+(3,53*1,10)+(5,20*1,0)+$ $(1,46*2,40)+(4,50*2,40)+(2,20*3,50)$		=	95,4484	
						346,3659	
						~346,366	m2
Robotnicy grupa I (R= 1,150)	r-g	0,092	36,64552				
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	7,62005				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	304,80208				
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,34637				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.4 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod malowanie gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie			346,006		=	346,006	
						346,006	
						~346,006	m2
Robotnicy (R= 1,150)	r-g	0,0662	26,34144				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	0,2	69,2012				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,0346				
1.5 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku			346,006		=	346,006	
						346,006	
						~346,006	m2
Robotnicy grupa I (R= 1,150)	r-g	0,095	37,80116				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	103,8018				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.6 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne			95,45		=	95,45	
						95,45	
						~95,450	m2
Malarze grupa II (R= 1,150)	r-g	0,119	13,06233				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	28,4441				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.7 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne			250,91		=	250,91	
						250,91	
						~250,910	m2
Malarze grupa II (R= 1,150)	r-g	0,119	34,33703				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	71,76026				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.8 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - drzwi metalowe			$(1,96*1,27)+(2,0*1,0)*2$		=	6,4892	
						6,4892	
						~6,489	m2
Malarze grupa II	r-g	0,46	2,98494				
Robotnicy grupa I	r-g	0,13	0,84357				
Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,2336				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,53859				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,52561				
Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,53859				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	3,63384				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
1.9 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - drzwiczki i szafki drzwiczki, szafki gazowe			$(0,57*0,78)+(1,0*1,0)+(1,20*1,0)+(1,20*1,50)+(1,0*1,0)$		=	5,4446		
						5,4446		
						~5,445	m2	
Malarze grupa II	r-g	0,46	2,5047					
Robotnicy grupa I	r-g	0,13	0,70785					
Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,19602					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,45194					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,44105					
Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,45194					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	3,0492					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
1.10 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne - kraty kraty			$(1,90*1,60)+(1,27*0,40)+(1,90*1,40)$		=	6,208		
						6,208		
						~6,208	m2	
Malarze grupa II	r-g	0,61	3,78688					
Robotnicy grupa I	r-g	0,33	2,04864					
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,21107					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,47802					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,47802					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	3,47648					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
1.11 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2 drzwi			$(1,96*1,27)*2+(2,0*0,90)*4$		=	12,1784		
						12,1784		
						~12,178	m2	
Malarze grupa II	r-g	0,3	3,6534					
Robotnicy grupa I	r-g	0,32	3,89696					
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,46276					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	1,05949					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,98642					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	5,96722					
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,91335					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
1.12 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 2-krotne rury poręcz met.			$6,0+13,0+23,0+3,50+4$ $5,10+2,60+4,25$		=	49,5		
						11,95		
						61,45		
						~61,450	m	
Malarze grupa II	r-g	0,14	8,603					
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	4,916					
Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,3687					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,8603					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,79885					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	12,29					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
1.13 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne lamperie			$(2,90+1,34+1,03+4,40+0,75+3,78+4,34+1,70+4,60+0,60+1,02+3,0+1,90+1,75+2,15+1,05+2,65+2,90+2,05+1,80+1,65+1,27+3,70+1,05+3,56+2,50)*1,45$		=	86,188		
						86,188		
						~86,188	m2	
Malarze grupa II (R= 1,150)	r-g	0,329	32,60923					
Robotnicy grupa I (R= 1,150)	r-g	0,199	19,72412					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	8,53261					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	7,32598					
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,34475					
Grunt pokostowy	dm3	0,18	15,51384					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,133	11,463					
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	3,70608					
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,261	22,49507					
Materiały inne (Materiały)	%	2						

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.14 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne balustrady schodowe (14,86+5,10+1,50)*1,16					=	24,8936	
						24,8936	
						~24,894	m2
Malarze grupa II	r-g	0,61	15,18534				
Robotnicy grupa I	r-g	0,33	8,21502				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,8464				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	1,91684				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	1,91684				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	13,94064				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.15 KNR 401/1210/10 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, ponad 1,0·m2, 2-krotne drzwi (2,0*0,90)*7					=	12,6	
						12,6	
						~12,600	m2
Malarze grupa II	r-g	0,34	4,284				
Benzyna do lakierów	dm3	0,023	0,2898				
Emalia olejno-żywiczna	dm3	0,138	1,7388				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
1.16 KNR 401/1210/8 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, do 1,0·m2, 2-krotne schody (1,65*0,52*8)+(1,22*0,52*15) spocznik 1,36*1,25					=	16,38	
					=	1,7	
						18,08	
						~18,080	m2
Malarze grupa II	r-g	0,38	6,8704				
Benzyna do lakierów	dm3	0,026	0,47008				
Emalia olejno-żywiczna	dm3	0,145	2,6216				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
2 ŻEROMSKIEGO 22							
2.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej parter (5,95*2,98)*2+(3,25*2,98)*2					=	54,832	
						54,832	
						~54,832	m2
Robotnicy grupa I (R= 1,150)	r-g	0,41	25,85329				
2.2 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) 54,83					=	54,83	
						54,83	
						~54,830	m2
Robotnicy grupa I (R= 1,150)	r-g	0,54	34,04943				
Robotnicy grupa II (R= 1,150)	r-g	0,09	5,67491				
Tynkarze grupa III (R= 1,150)	r-g	0,88	55,48796				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,28512				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	1,45848				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,26318				
Woda	m3	0,0067	0,36736				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	2,1932				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,05	2,7415				
2.3 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 ściany (5,95*2,98)*2+(3,25*2,98)*2+(8,80*2,98)* 2+(3,35*0,80)*2+(2,37*1,10)*2+(1,36* 1,80)+(3,77*2,42)*4+(1,60*2,42)+(6,05* 2,42)+(3,80*1,55)+(6,25*2,0)+(3,50*2,0)+ (5,85*5,0)+(3,46*1,02)					=	233,4778	
sufity (3,25*5,95)+(8,80*1,53)+(3,35*1,18)+ (2,37*1,50)+(3,80*5,0)+(6,43*3,50)+ (3,77*2,0)+(4,10*1,10)+(3,80*1,10)+ (5,25*1,10)+(3,50*1,50)+(3,46*3,03)					=	119,5533	
						353,0311	
						~353,031	m2
Robotnicy grupa I (R= 1,150)	r-g	0,092	37,35068				
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	7,76668				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	310,66728				
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,35303				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.4 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod malowanie gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie							
			325,66	=		325,66	
						325,66	
						~325,660	m2
Robotnicy (R= 1,150)	r-g	0,0662	24,7925				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt							
"bezzopuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	0,2	65,132				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,03257				
2.5 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku							
			325,66	=		325,66	
						325,66	
						~325,660	m2
Robotnicy grupa I (R= 1,150)	r-g	0,095	35,57836				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	97,698				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.6 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne							
			119,55	=		119,55	
						119,55	
						~119,550	m2
Malarze grupa II (R= 1,150)	r-g	0,119	16,36042				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	35,6259				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.7 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne							
			206,11	=		206,11	
						206,11	
						~206,110	m2
						krotność 2,00	
Malarze grupa II (R= 1,150)	r-g	0,119	56,41231				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	117,89492				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.8 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - drzwi metalowe							
			(1,95*1,19)	=		2,3205	
						2,3205	
						~2,321	m2
Malarze grupa II	r-g	0,46	1,06766				
Robotnicy grupa I	r-g	0,13	0,30173				
Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,08356				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,19264				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,188				
Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,19264				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	1,29976				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.9 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - drzwiczki i szafki							
drzwiczki, szafki gazowe			(0,57*0,77)+(0,57*0,28)+(1,37*0,42)+ (3,50*2,20)+(1,50*1,50)	=		11,1239	
						11,1239	
						~11,124	m2
Malarze grupa II	r-g	0,46	5,11704				
Robotnicy grupa I	r-g	0,13	1,44612				
Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,40046				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,92329				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,90104				
Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,92329				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	6,22944				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.10 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne - kraty kraty							
			(2,10*1,48)+(2,10*1,26)	=		5,754	
						5,754	
						~5,754	m2
Malarze grupa II	r-g	0,61	3,50994				
Robotnicy grupa I	r-g	0,33	1,89882				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,19564				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,44306				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,44306				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	3,22224				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
2.11 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2 drzwi $(1,95 \cdot 1,19) + (2,10 \cdot 0,90)$					=	<u>4,2105</u>		
						4,2105		
								~4,211 m2
Malarze grupa II	r-g	0,3	1,2633					
Robotnicy grupa I	r-g	0,32	1,34752					
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,16002					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,36636					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,34109					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	2,06339					
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,31583					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
2.12 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 2-krotne rury $2,50 + 38,0 + 8,0 + 18,0$					=	<u>66,5</u>		
						66,5		
								~66,500 m
Malarze grupa II	r-g	0,14	9,31					
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	5,32					
Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,399					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,931					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,8645					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	13,3					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
2.13 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne lamperie $(4,93 + 1,80 + 1,98 + 1,70 + 1,20 + 3,10 + 2,70 + 1,67 + 2,64 + 2,70 + 1,70 + 4,0 + 0,85 + 4,12 + 1,55 + 2,40 + 2,80 + 1,55 + 4,20 + 1,58 + 1,40 + 2,0 + 1,80 + 4,30) \cdot 1,40$ $2,06 \cdot 1,90$					=	<u>82,138</u>		
						82,138		
								~86,052 m2
Malarze grupa II	r-g	0,329	28,31111					
Robotnicy grupa I	r-g	0,199	17,12435					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	8,51915					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	7,31442					
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,34421					
Grunt pokostowy	dm3	0,18	15,48936					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,133	11,44492					
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	3,70024					
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,261	22,45957					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
2.14 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne balustrady schodowe $(5,0 + 5,0 + 2,40 + 5,0 + 3,90) \cdot 1,10$					=	<u>23,43</u>		
						23,43		
								~23,430 m2
Malarze grupa II	r-g	0,61	14,2923					
Robotnicy grupa I	r-g	0,33	7,7319					
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,79662					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	1,80411					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	1,80411					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	13,1208					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
2.15 KNR 401/1210/10 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, ponad 1,0·m2, 2-krotne - jednostronnie drzwi $(2,0 \cdot 1,10) \cdot 7$					=	<u>15,4</u>		
						15,4		
								~15,400 m2
Malarze grupa II	r-g	0,34	5,236					
Benzyna do lakierów	dm3	0,023	0,3542					
Emalia olejno-żywiczna	dm3	0,138	2,1252					
Materiały inne (Materiały)	%	3						
2.16 KNR 401/1210/8 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, do 1,0·m2, 2-krotne schody $(1,34 \cdot 0,50 \cdot 6) + (1,11 \cdot 0,50 \cdot 13)$ spocznik $1,40 \cdot 1,06$ barierka $(1,80 + 2,97) \cdot 0,15$					=	<u>11,235</u>		
						11,235		
					=	<u>1,484</u>		
					=	<u>0,7155</u>		
						13,4345		
								~13,435 m2
Malarze grupa II	r-g	0,38	5,1053					
Benzyna do lakierów	dm3	0,026	0,34931					
Emalia olejno-żywiczna	dm3	0,145	1,94808					
Materiały inne (Materiały)	%	3						

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.17 KNR 202/1611/2 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6·m, nakłady podstawowe							
	3				=	3,0	
						3,0	
						~3,000	kolumna
Monter grupa II	r-g	3,82	11,46				
Robotnicy grupa I	r-g	2,77	8,31				
Płyty pomostowe długie	m2	0,11	0,33				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,03	0,09				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,007	0,021				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,002	0,006				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) do 6m	m-g	1,87	5,61				
2.18							???