

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Remont i malowanie klatek schodowych oraz piwnic

Data: 2016-09-27
Budowa: Budynek mieszkalny, wielorodzinny
Obiekt: ul. Kamienna 12
22-400 Zamość
Zamawiający: Wspólnota Mieszkaniowa
"ul. Kamienna 12"
22-400 Zamość
Jednostka opracowująca kosztorys: Zakład Gospodarki Lokalowej w Zamościu Sp. z o. o.
ul. Peowiaków 8
22-400 Zamość

Kosztorys opracowali:
Marcin Siemionek, Inspektor nadzoru

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Malowanie klatek schodowych							
1.1 Roboty ogólnobudowlane							
1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej (2,33+1,35+0,40)*2,31*3					=	28,274400	
						28,274	
						28,274	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,41	11,59234				
2 KNR 401/702/6 Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30·cm Sufit w wiatrołapie 2,31*3 Naroża ścian na klatkach (2. i 3. klatka) (2,57*4+1,30)*3					=	6,930000	
					=	34,740000	
						41,670	
						41,670	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,26	10,83420				
3 KNR 403/1118/1 Demontaż przewodów bez pancerza i opancerzonych, uchwyty z tworzywa sztucznego, 3 przewody w ciągu, przewód: YDY, YADY (opcjonalny demontaż nieużywanych instalacji) 13,5*3					=	40,500000	
						40,500	
						40,500	m
Elektromonter grupa II	r-g	0,0735	2,97675				
4 KNR 401/807/4 Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej, stosować w miarę potrzeb -powierzchnia stopnia 1,2*0,3*10					=	3,600000	
						3,600	
						3,600	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,84	3,02400				
5 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km							1 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,86000				
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0,5	0,50000				
6 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km							1 m3
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0,02	0,02000				
7 Kalkulacja własna Koszty utylizacji gruzu z rozbiórki							1 m3
Papier kreślarski A4	arkusz	1	1,00000				
8 KNR 202/1109/2 Okładziny schodów, prefabrykowane elementy lastryko, stosować w miarę potrzeb -powierzchnia stopnia 1,2*0,3*10					=	3,600000	
						3,600	
						3,600	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,3467	1,24812				
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	1,04	3,74400				
Robotnicy grupa I	r-g	0,4465	1,60740				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,08	0,28800				
Płyty lastrykowe okładzinowe stopni schodowych	m2	1,01	3,63600				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0158	0,05688				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0512	0,18432				
Wyciąg	m-g	0,0933	0,33588				
9 KNR 202/806/1 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry Wiatrołap (2,33+1,35)*2,31*3 Naroża ścian na klatkach (2. i 3. klatka) (2,57*4+1,30)*3					=	25,502400	
					=	34,740000	
						60,242	
						60,242	m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	1,08436				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1085	6,53626				
Tynkarze grupa III	r-g	0,5486	33,04876				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0208	1,25303				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,12651				
Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,16265				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0382	2,30124				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
10 KNR 202/806/2 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; stropy płaskie 0,40*2,21*3							= 2,652000 2,652 2,652 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	0,09574				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1158	0,30710				
Tynkarze grupa III	r-g	0,7175	1,90281				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0175	0,04641				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0041	0,01087				
Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,0028	0,00743				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0382	0,10131				
11 KNR 711/605/4 (1) Wypełnianie szczelin dylatacyjnych, głębokość dylatacji do 40 mm, dylatacja ze sznurem Fi·20 mm pionowa, Abizol KF/roztwór asfaltowy do gruntowania Ściany 2,31*3*3 = 20,790000 Sufit 2,21*3 = 6,630000 Naroża ścian na klatkach (2. i 3. klatka) (2,57*4+1,30)*3 = 34,740000 62,160 62,160 m							
Układacze wykładzin grupa III	r-g	0,179	11,12664				
Układacze wykładzin grupa II	r-g	0,179	11,12664				
Robotnicy grupa I	r-g	0,003	0,18648				
Profil dylatacyjny prosty	m	1,15	71,48400				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,027	1,67832				
Kit asfaltowy "Abizol KF"	kg	0,413	25,67208				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
Wózek platforma elektryczny do 2·t (1)	m-g	0,001	0,06216				
12 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 Podstopnice 1,11*0,155*(9*8+7*2)*3 = 44,388900 44,389 44,389 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,092	4,08379				
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,97656				
Wapno suchogazszone (hydratyzowane)	kg	0,88	39,06232				
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,04439				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
13 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metoda lekka-mokra, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie Lamperie pełna wysokość 1,60 m (1,60*(2,24*2+1,30*2+1,75*2))*5-1,60*0,85* 2*5+2,72*1,41*5*2+(2,18+3,52)*1,5-0,95* 1,5*3+2*1,20*1,50-1,55*1,60)*3 = 344,361000 1,11*0,155*(9*8+7*2)*3 = 44,388900 388,750 388,750 m2							
Robotnicy	r-g	0,0662	25,73525				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	0,2	77,75000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,03888				
14 ORGB 202/2016/1 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych, (grubość 3 mm) na tynku, dodatek na 10% ilości Ściana całość ((2,24*2+5,32*2)*(2,56*5+1,05)+(2,18+3,52* 2)*1,47+(1,20*2+2,21)*2,31-0,85*2,00*2*5- 0,95*1,90*3-1,55*2,15-1,44*0,86*4)*3*0,10 = 60,874020 60,874 60,874 m2							
Tynkarze grupa III	r-g	0,42	25,56708				
Cieśle grupa II	r-g	0,04	2,43496				
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,60874				
Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	4,83	294,02142				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,004	0,24350				
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,30437				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
15 KNR 17/929/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej Ceresit CT 68 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa Podstopnice			$1,11*0,155*(9*8+7*2)*3$		=	44,388900		
						44,389		
						44,389	m2	
Tynkarze grupa III	r-g	0,0808	3,58663					
Robotnicy	r-g	0,0242	1,07421					
Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne "Ceresit CT.16"	dm3	0,3	13,31670					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,01776					
16 KNNR 2/905/8 Dodatki i dopłaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na podciągach - na mokro, podkład tynkarski pod glazurę Podstopnice			$1,11*0,155*(9*8+7*2)*3$		=	44,388900		
						44,389		
						44,389	m2	
Robotnicy	r-g	0,21	9,32169					
Sucha mieszanka do tynków	kg	8	355,11200					
Woda	m3	0,0008	0,03551					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,0195	0,86559					
17 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wszystkie klatki			$(5,32*2,24+(1,3*4+1,7*5)*2,24+2,72*1,11*9+1,20*2,21)*3$		=	217,288800		
						217,289		
						217,289	m2	
Malarze grupa II	r-g	0,119	25,85739					
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	64,75212					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
18 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Ściana całość			$((2,24*2+5,32*2)*(2,56*5+1,05)+(2,18+3,52*2)*1,47+(1,20*2+2,21)*2,31-0,85*2,00*2*5-0,95*1,90*3-1,55*2,15-1,44*0,86*4)*3$		=	608,740200		
Lamperie, pełna wysokość 1,60 m			$-3*(1,60*(2,24*2+1,30*2+1,75*2)*5-1,60*0,85*2*5+2,72*1,41*5*2+(2,18+3,52)*1,5-0,95*1,5*3+2,21*1,50+2*1,20*1,50-1,55*1,60)$		=	-354,306000		
Okna i drzwi			$(-0,85*0,50*2*5-0,95*0,40*3-1,55*0,65-4*1,44*0,86)*3$		=	-34,053300		
						220,381		
						220,381	m2	
Malarze grupa II	r-g	0,119	26,22534					
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	63,02897					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
19 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne Lamperie bez cokołu			$3*(1,40*(2,24*2+1,30*2+1,75*2)*5-1,40*0,85*2*5+2,72*1,21*5*2+(2,18+3,52)*1,3-0,95*1,3*3+2,21*1,50+2*1,20*1,50-1,55*1,60)$		=	309,636000		
						309,636		
						309,636	m2	
Malarze grupa II	r-g	0,436	135,00130					
Robotnicy grupa I	r-g	0,199	61,61756					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	30,65396					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	26,31906					
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	1,23854					
Grunt pokostowy	dm3	0,18	55,73448					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,483	149,55419					
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	13,31435					
Szpacłówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	160,08181					
Materiały inne (Materiały)	%	2						

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
20 KNR 401/1207/2 (1) Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20·cm, 2-krotne, farby olejne Cokoły na klatkach $((2,24*2+1,30*2+1,75*2)*5-0,85*2*5+2*1,20+2,24+2,72*5*2+(2,18+3,52)-0,95*3)*3$ Policzki schodów $(2,72*10)*3$ Podstopnice $(1,11*9*8+1,11*8*2)*3$						=	237,270000 81,600000 293,040000	
							611,910 611,910 m	
Malarze grupa II	r-g	0,129	78,93639					
Robotnicy grupa I	r-g	0,039	23,86449					
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,021	12,85011					
Grunt pokostowy	dm3	0,046	28,14786					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,026	15,90966					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,027	16,52157					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	24,47640					
Benzyna do lakierów	dm3	0,015	9,17865					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
21 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 2-krotne Piony C.O. $(2,31*2+1,80+2,58*4+2,18)*3$						=	56,760000 56,760 56,760 m	
Malarze grupa II	r-g	0,14	7,94640					
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	4,54080					
Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,34056					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,79464					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,73788					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	11,35200					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
22 KNR 401/1212/31 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100·mm, 2-krotne Rury gazowe $(2,57*5+2,45*6)*3$						=	82,650000 82,650 82,650 m	
Malarze grupa II	r-g	0,17	14,05050					
Robotnicy grupa I	r-g	0,09	7,43850					
Benzyna do lakierów	dm3	0,012	0,99180					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,027	2,23155					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,025	2,06625					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	16,53000					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
23 KNR 401/1212/40 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury kanalizacyjne żeliwne, 2-krotne $(2,57*5+0,8)*3$						=	40,950000 40,950 40,950 m	
Malarze grupa II	r-g	0,4	16,38000					
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	4,50450					
Benzyna do lakierów	dm3	0,023	0,94185					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,052	2,12940					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,049	2,00655					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,35	14,33250					
Pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy	dm3	0,059	2,41605					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
24 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne Balustrada schodowa $((15*0,035*1,10*2+2*0,045*2,75*2+0,045*2,56*4)*10+(1,20*0,045*4+1,20/0,18*0,035*1,10*2)*2)*3$						=	67,700000 67,700 67,700 m2	
Malarze grupa II	r-g	0,61	41,29700					
Robotnicy grupa I	r-g	0,33	22,34100					
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	2,30180					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	5,21290					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	5,21290					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	37,91200					
Materiały inne (Materiały)	%	2						

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
25 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne Kaloryfery żeberkowe w wiatrołapach Kaloryfery żeberkowe na 1. klatce bez wiatrołapu Kaloryfery metalowe na 2. i 3. klatce bez wiatrołapu							
					=	15,120000	
					=	1,680000	
					=	3,696000	
						20,496	
						20,496	m2
Malarze grupa II	r-g	0,86	17,62656				
Robotnicy grupa I	r-g	0,27	5,53392				
Benzyna do lakierów	dm3	0,079	1,61918				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	3,75077				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	3,54581				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	11,47776				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
26 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m2 Drzwi w piwnicy Zabudowa pod schodami w piwnicy 1. klatka							
					=	5,400000	
					=	1,254000	
						6,654	
						6,654	m2
Malarze grupa II	r-g	0,3	1,99620				
Robotnicy grupa I	r-g	0,32	2,12928				
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,25285				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,57890				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,53897				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	3,26046				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,49905				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
27 KNR 401/1216/1 Zabezpieczenia podłóg folią malarską							
					=	205,884000	
						205,884	
						205,884	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,029	5,97064				
Folia malarska	m2	1,6	329,41440				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
28 KNR 401/1215/9 Mycie po robotach malarskich, stopnie wraz z podestami, lastrykowe i betonowe Liczba stopni							
					=	225,000000	
						225,000	
						225,000	szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,033	7,42500				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
29 KNR 401/1215/4 Mycie po robotach malarskich, okna zespolone							
					=	14,860800	
						14,861	
						14,861	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,28	4,16108				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
30 Kalkulacja indywidualna Przebudowa elementów drewnianych wyłazu dachowego. Zamykane drzwiczki drewniane (deski heblowane, malowane) wyłazu na wysokości stropu klatki schodowej. Drewniana obudowa z konstrukcją nośną na długości przestrzeni stropodachu z rewizją w stronę rury spustowej. Pokrywa dachowa wyłazu z okuciem z papy. Wszystkie elementy drewniane impregnowane oraz malowane farbą olejną.							
							1 kpl
Cieśle grupa I	r-g	16	16,00000				
Elementy wyposażenia	szt	1	1,00000				
31 KNR 36/1115/1 (1) Uszczelnienie przejść instalacyjnych (na 1 m obwodu), Ceresit CS 27 Wentylacja, obwód (2*pi*r) Wpust dachowy, obwód 2*pi*r							
					=	1,319430	
					=	1,696410	
						3,016	
						3,016	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,79	2,38264				
Klej bitumiczny	dm3	0,08333	0,25132				
32 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych, drzwiczek Wentylacja Wpust dachowy							
					=	3,000000	
					=	3,000000	
						6,000	
						6,000	szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,72000				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
33 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 1*3							= 3,000000 3,000 3,000 szt
Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,51000				
Murarze grupa II	r-g	0,47	1,41000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,12000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	2	6,00000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	6,21000				
Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14·cm	szt	1	3,00000				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,01500				
Woda	m3	0,002	0,00600				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
34 KNR 202/9010/4 (1) Drzwi piwniczne deskowe płycinowe (analogia) stosować w miarę potrzeb 0,8*2,05*3							= 4,920000 4,920 4,920 m2
Malarze grupa II	r-g	1,8	8,85600				
Murarze grupa II	r-g	0,6	2,95200				
Robotnicy grupa I	r-g	0,36	1,77120				
Stolarze grupa II	r-g	0,23	1,13160				
Drzwi zewnętrzne lub piwniczne	m2	1	4,92000				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,19	0,93480				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,18	0,88560				
Rozcieńczalnik	dm3	0,09	0,44280				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,32	1,57440				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,14760				
35 KNR 401/902/7 Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych, z rozbieraniem skrzydeł, płycin z desek grubości 32·mm, stosować w miarę potrzeb							= 1,000000 1,000 1,000 szt
1							
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,01000				
Stolarze grupa II	r-g	2,89	2,89000				
Deski iglaste strugane dwustronnie klasa I, grubości 28-45·mm	m3	0,014	0,01400				
Klej kostny extra, gatunek I	kg	0,1	0,10000				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	2	2,00000				
Pokost syntetyczny olejno-żywiczny	dm3	0,01	0,01000				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
1.2 Malowanie piwnic							
36 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2							
Ściany			(1,80+2,65+2,41+0,39+1,01+3*2*0,19*2,0+ 1,21+2,87+0,60+0,62+0,27+4,51+1,50+2,87+ 2,39)*2,37+(1,80*2+3,00*2)*2,37+(1,75+ 1,19+2,55+1,49+3,12+0,27+2,13+2,07+1,2+ 0,91+3,34)*2,37+(1,83+1,87+2,23+0,97+0,71+ 2,90+1,37+2,06+5,22+0,21+1,24+3,36+2,25)* 2,38+(3,03+5*2*0,19*2,00+1,26+2,07+9,37+ 0,38+0,20+0,21+0,51+0,46+0,68+0,20+0,69+ 8,19+2*0,84*0,37+0,63+0,53+0,91+1,52+1,61+ 1,39)*2,37+(1,75+2*2,42+2,39+3,48+1,36+ 7,6+0,13+0,35+0,50)*2,37				= 341,261592
Otwory			(0,90*0,50+0,84*2,05*6+0,90*1,85)+(4*0,85* 2,05+0,92*1,93)+(3*0,85*2,05+1,63*0,91+ 0,90*1,93+0,92*1,86)+(5*0,85*2,05+0,89* 1,92+1,63*0,91+0,91*1,92+0,91*1,76)+(0,85* 1,91+9*0,85*2,05+0,84*1,97)+(0,85*1,99+6* 0,85*2,05+0,90*0,50)				= 78,162300 419,424 419,424 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,092	38,58701				
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	9,22733				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	369,09312				
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,41942				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość				
					Robocizna	Materiały	Sprzęt		
37 KNR 202/1501/1 Malowanie 2-krotne tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna mlekiem wapiennym z dodatkiem farby emulsyjnej w ilości 30% Ściany			(1,80+2,65+2,41+0,39+1,01+3*2*0,19*2,0+1,21+2,87+0,60+0,62+0,27+4,51+1,50+2,87+2,39)*2,37+(1,80*2+3,00*2)*2,37+(1,75+1,19+2,55+1,49+3,12+0,27+2,13+2,07+1,2+0,91+3,34)*2,37+(1,83+1,87+2,23+0,97+0,71+2,90+1,37+2,06+5,22+0,21+1,24+3,36+2,25)*2,38+(3,03+5*2*0,19*2,00+1,26+2,07+9,37+0,38+0,20+0,21+0,51+0,46+0,68+0,20+0,69+8,19+2*0,84*0,37+0,63+0,53+0,91+1,52+1,61+1,39)*2,37+(1,75+2*2,42+2,39+3,48+1,36+7,6+0,13+0,35+0,50)*2,37			=	341,261592		
Otwory			-((0,90*0,50+0,84*2,05*6+0,90*1,85)+(4*0,85*2,05+0,92*1,93)+(3*0,85*2,05+1,63*0,91+0,90*1,93+0,92*1,86)+(5*0,85*2,05+0,89*1,92+1,63*0,91+0,91*1,92+0,91*1,76)+(0,85*1,91+9*0,85*2,05+0,84*1,97)+(0,85*1,99+6*0,85*2,05+0,90*0,50))			=	-78,162300		
								263,099	
								263,099	m2
Malarze grupa II	r-g	0,0523	13,76008						
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,00056	0,14734						
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - biała	dm3	0,24	63,14376						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,31572						
38 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2 Otwory			(0,84*2,05*6+0,90*1,85)+(4*0,85*2,05+0,92*1,93)+(3*0,85*2,05+1,63*0,91+0,90*1,93+0,92*1,86)+(5*0,85*2,05+0,89*1,92+1,63*0,91+0,91*1,92+0,91*1,76)+(0,85*1,91+9*0,85*2,05+0,84*1,97)+(0,85*1,99+6*0,85*2,05)			=	77,262300		
								77,262	
								77,262	m2
Malarze grupa II	r-g	0,3	23,17860						
Robotnicy grupa I	r-g	0,32	24,72384						
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	2,93596						
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	6,72179						
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	6,25822						
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	37,85838						
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	5,79465						
Materiały inne (Materiały)	%	2							