Kosztorys ofertowy

Roboty remontowe - pokoje mieszkalne II-go piętra

Data: 2013-06-26
Obiekt: Budynek Bursy Międzyszkolnej Nr 2 w Zamościu
Zamawiający: Bursa Międzyszkolna Nr 2 w Zamościu ul. Szczebrzeska 41 22-400 Zamość

Sprawdzający: .....

Zamawiający: Wykonawca:

....

Opis

Przedstawione nakłady obejmują wykonanie prac remontowych pokoi mieszkalnych IIp Bursy Międzyszkolnej nr 2 w Zamościu.
W zakresie materiałowym Bursa przekazuje Wykowcy jako materiał własny:
- panele podłogowe (całość),
- podkład paneli podłogowych - płyta gr. 5,5mm (całość).

W kalkulacji ofertowej należy uwzględnić materiały powierzone przez Inwestora.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 REMONT POSADZKI						
1 KNNRW 3/801/7						
Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - wykładziny podłogowe						
pokój nr 56	5,23*4,02+1,93*0,15	=	21,314100			
pokój nr 57	5,21*3,98+1,50*0,15	=	20,960800			
pokój nr 58	5,20*3,98+1,50*0,15	=	20,921000			
pokój nr 59-60	(5,19*4,00+1,50*0,15)*2	=	41,970000			
pokój nr 61	5,18*4,19+1,47*0,15	=	21,924700			
pokój nr 62	5,20*3,62+1,50*0,15	=	19,049000			
pokój nr 63, 64, 65	(5,20*3,99+1,50*0,15)*3	=	62,919000			
pokój nr 66	5,20*3,69+1,50*0,15	=	19,413000			
pokój nr 67	5,20*3,98+1,50*0,15	=	20,921000			
pokój nr 68	5,20*3,99-1,42*0,58+1,50*0,15	=	20,149400			
pokój nr 69, 70	(5,20*3,98+1,50*0,15)*2	=	41,842000			
pokój nr 71	5,20*3,94+1,50*0,15	=	20,713000			
pokój nr 80	6,23*3,79+2*1,50*0,15	=	24,061700			
pokój nr 79	6,21*3,66+2*1,50*0,15	=	23,178600			
pokój nr 78	6,21*5,09+3*1,50*0,15	=	32,283900			
pokój nr 75	4,24*2,82+1,50*0,15+1,97*2,01	=	16,141500			
			427,76	427,76		m2
2 KNR 404/504/1						
Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych - analogia - rozbiórka podłoża						
25% pomieszczeń mieszkalnych	427,76*0,25	=	106,940000			
			106,94	106,94		m2
3 KNR 202/1102/1						
Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na ostro				106,94		m2
4 KNR 202/1102/3						
Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10˙mm				106,94	2	m2
5 KNR 17/2608/4						
Przygotowanie podłoża, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie				427,26		m2
6 ORGB 202/1130/2 (2)						
Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5˙mm, powierzchnia ponad 8˙m2, zaprawa "Ceresit CN 72"				427,26		m2
7 ORGB 202/1136/1 (1)						
Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy) - analogia				427,76		m2
2 ROBOTY MALARSKIE Z PRZYGOTOWANIEM PODŁOŻA						
8 KNR 404/401/7						
Rozebranie baraków drewnianych składanych, płyty ścienne - analogia - rozbiórka boazerii z płyt						
pokój nr 56	(2*5,23+4,02-1,93)*1,30	=	16,315000			
pokój nr 57	(2*5,21+3,98-1,50)*1,30	=	16,770000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
pokój nr 58	(2*5,20+3,98-1,50)*1,30	=	16,744000			
pokój nr 59-60	(2*(2*5,19+4,00-1,50))*1,30	=	33,488000			
pokój nr 61	(2*5,18+4,19-1,47)*1,30	=	17,004000			
pokój nr 62	(2*5,20+3,62-1,50)*1,30	=	16,276000			
pokój nr 63, 64	(2*(2*5,20+3,99-1,50))*1,30	=	33,514000			
pokój nr 80	(2*6,23+3,79-2*1,50+0,45)*1,30	=	17,810000			
pokój nr 79	(2*6,21+3,66-2*1,50)*1,30	=	17,004000			
pokój nr 77	(2*6,21+5,67-3*1,50)*1,30	=	17,667000			
			202,59	202,59		m2
9 KNR 401/354/12						
Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko						
pomieszczenia nr 2x80, 2x79, 3x78, 3x77, 75	1,40*11	=	15,400000			
			15,40	15,40		m
10 KNR 401/321/3						
Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników betonowych lub lastrykowych do 1,5 - aglomarmur				11		szt
11 KNR 401/702/7						
Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowych, szerokości do 15˙cm - skucie cokolika cementowego						
pokój nr 56	2*5,23+4,02-1,93	=	12,550000			
pokój nr 57	2*5,21+3,98-1,50	=	12,900000			
pokój nr 58	2*5,20+3,98-1,50	=	12,880000			
pokój nr 59-60	2*(2*5,19+4,00-1,50)	=	25,760000			
pokój nr 61	2*5,18+4,19-1,47	=	13,080000			
pokój nr 62	2*5,20+3,62-1,50	=	12,520000			
pokój nr 63, 64	2*(2*5,20+3,99-1,50)	=	25,780000			
pokój nr 80	2*6,23+3,79-2*1,50+0,45	=	13,700000			
pokój nr 79	2*6,21+3,66-2*1,50	=	13,080000			
pokój nr 77	2*6,21+5,67-3*1,50	=	13,590000			
			155,84	155,84		m
12 KNR 401/705/7 (2)						
Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10˙cm - analogia - miejscowe naprawy po skuciach cokolików cementowych				155,84		m
13 KNRW 401/702/4						
Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapienne, szerokość do 15˙cm - maskowanie przewodów instalcji alarmu ppoż.				23,10		m
14 KNRW 508/206/1						
Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych kanałach, przekrój do 2,5˙mm2 - mocowanie przewodów instalacji ppoż.						
	21*1,10	=	23,100000			
			23,10	23,10		m
15 KNR 401/705/7 (2)						
Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10˙cm - tynki stropów maskujące przewody instalcji alarmu ppoż.				23,10		m
16 KNR 401/713/1 (2)						
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - tynki po zdjęciu boazerii						
boazeria pomniejszona o cokolik	202,59-155,84*0,10	=	187,006000			
			187,01	187,01		m2
17 KNR 401/1202/9						
Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5˙m2 - analogia - czyszczenie powierzchni tynku - stropy						
pokój nr 56	5,23*4,02	=	21,024600			
pokój nr 57	5,21*3,98	=	20,735800			
pokój nr 58	5,20*3,98	=	20,696000			
pokój nr 59-60	5,19*4,00*2	=	41,520000			
pokój nr 61	5,18*4,19	=	21,704200			
pokój nr 62	5,20*3,62	=	18,824000			
pokój nr 63, 64, 65	5,20*3,99*3	=	62,244000			
pokój nr 66	5,20*3,69	=	19,188000			
pokój nr 67	5,20*3,98	=	20,696000			
pokój nr 68	5,20*3,99-1,42*0,58	=	19,924400			
pokój nr 69, 70	5,20*3,98*2	=	41,392000			
pokój nr 71	5,20*3,94	=	20,488000			
pokój nr 72	5,20*3,99	=	20,748000			
pokój nr 80	6,23*3,79	=	23,611700			
pokój nr 79	6,21*3,66	=	22,728600			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
pokój nr 77	6,21*5,67	=	35,210700			
pokój nr 75	4,24*2,82+1,97*2,01	=	15,916500			
			446,65	446,65		m2
18 KNR 401/1202/9						
Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5˙m2 - analogia - czyszczenie powierzchni tynku - ściany						
pokój nr 56	(5,23+4,02)*2*3,10	=	57,350000			
pokój nr 57	(5,21+3,98)*2*3,10	=	56,978000			
pokój nr 58	(5,20+3,98)*2*3,10	=	56,916000			
pokój nr 59-60	(5,19+4,00)*2*2*3,10	=	113,956000			
pokój nr 61	(5,18+4,19)*2*3,10	=	58,094000			
pokój nr 62	(5,20+3,62)*2*3,10	=	54,684000			
pokój nr 63, 64, 65	(5,20+3,99)*2*3*3,10	=	170,934000			
pokój nr 66	(5,20+3,69)*2*3,10	=	55,118000			
pokój nr 67	(5,20+3,98)*2*3,10	=	56,916000			
pokój nr 68	(5,20+3,99)*2*3,10	=	56,978000			
pokój nr 69, 70	(5,20+3,98)*2*2*3,10	=	113,832000			
pokój nr 71	(5,20+3,94)*2*3,10	=	56,668000			
pokój nr 72	(5,20+3,99)*2*3,10	=	56,978000			
pokój nr 80	(6,23+3,79)*2*3,10	=	62,124000			
pokój nr 79	(6,21+3,66)*2*3,10	=	61,194000			
pokój nr 77	(6,21+5,67)*2*3,10	=	73,656000			
pokój nr 75	(4,24+2,82)*2*3,10-0,95*2,10+(1,97+2,01)* 2*3,10-2,10*0,95	=	64,458000			
minus powierzchnia po boazerii	-202,59	=	-202,590000			
			1 024,24	1 024,24		m2
19 KNR 17/2608/3						
Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie - analgia - gruntowanie powierzchni sufitu i ścian						
stropy	446,65	=	446,650000			
ściany	1024,24+202,59	=	1 226,830000			
minus zbilansowane otwory drzwiowe	-21*(2,10*0,95-(2*2,10+0,95)*0,15)	=	-25,672500			
			1 647,81	1 647,81		m2
20 KNRW 202/2011/4						
Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3˙mm, stropy, podłoże z tynku				446,65		m2
21 KNRW 202/2011/2						
Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3˙mm, ściany, podłoże z tynku				1 226,83		m2
22 KNRW 202/1510/3						
Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne				1 647,81		m2
23 KNR 202/1511/7 (1)						
Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych						
	25*1,20	=	30,000000			
			30,00	30,00		m
24 KNR 202/1513/1						
Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi rur o średnicy do 50˙mm						
	25*2*1,20	=	60,000000			
			60,00	60,00		m
25 KNR 401/354/4						
Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2˙m2 - drzwi wewnętrzne pok. 75				1		szt
26 KNR 401/318/2						
Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0˙m2 - szerokość skrzydła - 90-ka				1		szt
27 KNR 404/1105/1						
Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyładowczym, na odległość do 1˙km						
rozbiórka podłóż	106,94*0,04	=	4,277600			
wykucia parapetów	11*1,60*0,25*0,05	=	0,220000			
skucia cokolika	155,84*0,12*0,015	=	0,280512			
skucia tynków	23,10*0,10*0,015	=	0,034650			
			4,81	4,81		m3
28 KNR 404/1105/2						
Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1˙km ponad 1˙km				4,81	4,00	m3

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 REMONT POSADZKI							
1 KNNRW 3/801/7 Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - wykładziny podłogowe 427,76 m2							
Robotnicy	r-g	0,18	76,99680				
				Razem:			
2 KNR 404/504/1 Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych - analogia - rozbiórka podłoża 106,94 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,49	52,40060				
				Razem:			
3 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na ostro 106,94 m2							
Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	29,02352				
Robotnicy grupa I	r-g	0,085	9,08990				
Drewno opałowe	kg	0,12	12,83280				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	7,48580				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	2,20296				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,03208				
Wyciąg	m-g	0,0309	3,30445				
				Razem:			
4 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10˙mm 106,94 m2 krotność = 2							
Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	6,07419				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	9,23962				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	2,24574				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0158	3,37930				
				Razem:			
5 KNR 17/2608/4 Przygotowanie podłoża, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie 427,26 m2							
Robotnicy	r-g	0,1035	44,22141				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit˙CT˙17"	dm3	0,25	106,81500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,08545				
				Razem:			
6 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5˙mm, powierzchnia ponad 8˙m2, zaprawa "Ceresit CN 72" 427,26 m2							
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,11	46,99860				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	12,81780				
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10˙mm (do posadzek) "Ceresit˙CN˙72" (op. 25˙kg)	kg	8,15	3 482,1690				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	0,01	4,27260				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	4,27260				
				Razem:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
7 ORGB 202/1136/1 (1) Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy) - analogia							427,76 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,49	209,60240				
Robotnicy grupa I	r-g	0,05	21,38800				
Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4 (Mat. inw.)	m2	1,04	444,87040				
Listwy przyścienne z tworzyw	m	0,9	384,98400				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015	6,41640				
podkład paneli podłogowych - płyta 5,5 mm (Mat. inw.)	m2	1,05	449,14800				
narożnik listwy przypodłogowej z tworzywa	szt	0,5	213,88000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,008	3,42208				
Środek transportowy (1)	m-g	0,018	7,69968				
				Razem:			
2 ROBOTY MALARSKIE Z PRZYGOTOWANIEM PODŁOŻA							
8 KNR 404/401/7 Rozebranie baraków drewnianych składanych, płyty ścienne - analogia - rozbiórka boazerii z płyt							202,59 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,21	42,54390				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50˙mm	m3	0,003	0,60777				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m3	0,001	0,20259				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	14,18130				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
				Razem:			
9 KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko							15,40 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,85	13,09000				
				Razem:			
10 KNR 401/321/3 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników betonowych lub lastrykowych do 1,5 - aglomarmur							11 szt
Murarze grupa II	r-g	2,04	22,44000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,29	3,19000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	6,9	75,90000				
Piasek do zapraw	m3	0,018	0,19800				
Woda	m3	0,008	0,08800				
Podokienniki prefabrykowane - aglomarmur	szt	1	11,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,33000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	0,15	1,65000				
				Razem:			
11 KNR 401/702/7 Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowych, szerokości do 15˙cm - skucie cokolika cementowego							155,84 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,24	37,40160				
				Razem:			
12 KNR 401/705/7 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10˙cm - analogia - miejscowe naprawy po skuciach cokolików cementowych							155,84 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,13	20,25920				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	6,23360				
Tynkarze grupa III	r-g	0,27	42,07680				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016	0,24934				
Piasek do zapraw	m3	0,008	1,24672				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	2	311,68000				
Woda	m3	0,002	0,31168				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	1,55840				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	0,01	1,55840				
				Razem:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
13 KNRW 401/702/4 Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapienne, szerokość do 15˙cm - maskowanie przewodów instalcji alarmu ppoż.							23,10 m
Robotnicy	r-g	0,23	5,31300				
				Razem:			
14 KNRW 508/206/1 Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych kanałach, przekrój do 2,5˙mm2 - mocowanie przewodów instalacji ppoż.							23,10 m
Robotnicy	r-g	0,0158	0,36498				
Przewód LY 450/750V 1x2,5˙mm2	m	1,04	24,02400				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
				Razem:			
15 KNR 401/705/7 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10˙cm - tynki stropów maskujące przewody instalcji alarmu ppoż.							23,10 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,13	3,00300				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,92400				
Tynkarze grupa III	r-g	0,27	6,23700				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016	0,03696				
Piasek do zapraw	m3	0,008	0,18480				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	2	46,20000				
Woda	m3	0,002	0,04620				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,23100				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	0,01	0,23100				
				Razem:			
16 KNR 401/713/1 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - tynki po zdjęciu boazerii							187,01 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	14,96080				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	7,48040				
Tynkarze grupa II	r-g	0,25	46,75250				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	261,81400				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,93505				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1,1	205,71100				
Woda	m3	0,0064	1,19686				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	0,01	1,87010				
				Razem:			
17 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5˙m2 - analogia - czyszczenie powierzchni tynku - stropy							446,65 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,092	41,09180				
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	9,82630				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	393,05200				
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,44665				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
				Razem:			
18 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5˙m2 - analogia - czyszczenie powierzchni tynku - ściany							1 024,24 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,092	94,23008				
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	22,53328				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	901,33120				
Piasek do zapraw	m3	0,001	1,02424				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
				Razem:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
19 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie - analgia - gruntowanie powierzchni sufitu i ścian							1 647,81 m2
Robotnicy	r-g	0,0662	109,08502				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit˙CT˙17"	dm3	0,2	329,56200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,16478				
				Razem:			
20 KNRW 202/2011/4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3˙mm, stropy, podłoże z tynku							446,65 m2
Robotnicy	r-g	0,273	121,93545				
Gips budowlany szpachlowy	kg	3,36	1 500,7440				
Woda	m3	0,00218	0,97370				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Mieszarka do zapraw 150˙l	m-g	0,004	1,78660				
Wyciąg	m-g	0,02	8,93300				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	1,47395				
				Razem:			
21 KNRW 202/2011/2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3˙mm, ściany, podłoże z tynku							1 226,83 m2
Robotnicy	r-g	0,243	298,11969				
Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	4 011,7341				
Woda	m3	0,00213	2,61315				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Mieszarka do zapraw 150˙l	m-g	0,004	4,90732				
Wyciąg	m-g	0,02	24,53660				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	3,92586				
				Razem:			
22 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne							1 647,81 m2
Robotnicy	r-g	0,176	290,01456				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,276	454,79556				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,49434				
				Razem:			
23 KNR 202/1511/7 (1) Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych							30,00 m
Malarze grupa II	r-g	1,7815	53,44500				
Robotnicy grupa I	r-g	0,3875	11,62500				
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,181	5,43000				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,163	4,89000				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,125	3,75000				
Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania	dm3	0,0781	2,34300				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,01800				
				Razem:			
24 KNR 202/1513/1 Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi rur o średnicy do 50˙mm							60,00 m
Malarze grupa II	r-g	0,228	13,68000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0652	3,91200				
Emalia poliwinylowa og. stos.-biała	dm3	0,0487	2,92200				
Farba poliwinylowa do gruntowania przeciwrdzewna chromianowa reaktywna	dm3	0,0343	2,05800				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,0333	1,99800				
Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania	dm3	0,0103	0,61800				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00600				
				Razem:			
25 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2˙m2 - drzwi wewnętrzne pok. 75							1 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	1,16000				
				Razem:			
26 KNR 401/318/2 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0˙m2 - szerokość skrzydła - 90-ka							1 szt
Murarze grupa II	r-g	1,4	1,40000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,75	0,75000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	4,56	4,56000				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	0,20000				
Piasek do zapraw	m3	0,024	0,02400				
Szczapy drewniane i iglaste użytkowe korowane	m3	0,006	0,00600				
Woda	m3	0,008	0,00800				
Ościeżnice drewniane drzwi wew.	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,03000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	0,19	0,19000				
				Razem:			
27 KNR 404/1105/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyładowczym, na odległość do 1˙km							4,81 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,7	3,36700				
Samochód samowyładowczy do 5˙t (1)	m-g	0,325	1,56325				
				Razem:			
28 KNR 404/1105/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1˙km ponad 1˙km							4,81 m3
				krotność = 4,00			
Samochód samowyładowczy do 5˙t (1)	m-g	0,037	0,71188				
				Razem:			

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50˙mm	m3	0,60777
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,2863
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	80,46
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m3	0,20259
Drewno opałowe	kg	12,8328
Emalia poliwinylowa og. stos.-biała	dm3	2,922
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	454,79556
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	5,43
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania biała	dm3	4,89
Farba poliwinylowa do gruntowania przeciwrdzewna chromianowa reaktywna	dm3	2,058
Gips budowlany szpachlowy	kg	5 774,2921
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	20,7977
Listwy przyścienne z tworzyw	m	384,984
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	7,4858
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	32,35958
narożnik listwy przypodłogowej z tworzywa	szt	213,88
Ościeżnice drewniane drzwi wew.	szt	1
Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4	m2	
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	5,748
Piasek do zapraw	m3	4,05946
podkład paneli podłogowych - płyta 5,5 mm	m2	
Podokienniki prefabrykowane - aglomarmur	szt	11
Przewód LY 450/750V 1x2,5˙mm2	m	24,024
Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania	dm3	2,961
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10˙mm (do posadzek) "Ceresit˙CN˙72" (op. 25˙kg)	kg	3 482,169
Szczapy drewniane i iglaste użytkowe korowane	m3	0,006
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit˙CT˙17"	dm3	436,377
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1 857,9742
Woda	m3	5,23759
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	4,4487