

Kosztorys ofertowy

Roboty remontowe - pokoje mieszkalne I-go piętra

Obiekt: Budynek Bursy Międzyszkolnej Nr 2 w Zamościu
Zamawiający: Bursa Międzyszkolna Nr 2 w Zamościu ul. Szczepieszka 41 22-400 Zamość

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 REMONT POSADZKI						
1.1 KNNRW 3/801/7						
Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - wykładziny podłogowe						
pokój nr 29-30	$5,20 \times (4,00 + 3,90) + 1,50 \times 0,15 \times 2 - 0,40 \times 0,60$	=	41,290000			
pokój nr 31	$5,21 \times 3,92 + 1,50 \times 0,15$	=	20,648200			
pokój nr 32	$5,21 \times 4,00 + 1,50 \times 0,15 - 0,45 \times 1,32$	=	20,471000			
pokój nr 33-40	$5,20 \times (3,95 + 4,22 + 3,67 + 3,98 + 3,99 + 3,97 + 3,72 + 4,06) + 1,50 \times 0,15 \times 8$	=	165,912000			
pokój nr 41	$5,20 \times 3,87 + 1,50 \times 0,15 - 0,60 \times 1,44$	=	19,485000			
pokój nr 42-45	$5,20 \times (3,98 + 3,99 + 3,83 + 4,00) + 0,15 \times 1,50 \times 4$	=	83,060000			
pokoje gościnne 55,54,49,48	$4,18 \times (1,99 + 2,69) + 4,20 \times 2,79 + 4,18 \times 1,90 + 4 \times 1,30 \times 0,15$	=	40,002400			
pokój 53	$4,18 \times 3,71 + 1,30 \times 0,15$	=	15,702800			
			406,57	406,57		m2
1.2 KNR 404/501/4						
Rozebranie posadzek z deszczulek, mocowanych na lepek, do 61·szt/m2						
pokój 55	$1,99 \times 4,18$	=	8,318200			
pokój 54	$2,69 \times 4,17$	=	11,217300			
pokój 49	$2,79 \times 4,20$	=	11,718000			
pokój 48	$1,90 \times 4,18$	=	7,942000			
			39,20	39,20		m2
1.3 KNR 404/504/1						
Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych - analogia - rozbiórka podłoża sypialnie gościnnych + 30% mieszkalnych						
	$39,20 + (406,57 - 39,20) \times 0,3$	=	149,411000			
			149,41	149,41		m2
1.4 KNR 202/1102/1						
Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro						
			149,41			m2
1.5 KNR 202/1102/3						
Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm						
			149,41	2		m2
1.6 KNR 17/2608/4						
Przygotowanie podłoża, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie						
			406,57			m2
1.7 ORGB 202/1130/2 (2)						
Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2, zaprawa "Ceresit CN 72"						
			406,57			m2
1.8 ORGB 202/1130/3 (2)						
Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm, zaprawa "Ceresit CN 72"- dodatek za pogrubienie o 2 mm						
			406,57	2,00		m2
1.9 ORGB 202/1136/1 (1)						
Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy)						
			406,57			m2
1.10 KNR 404/1105/1						
Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km						
	$149,41 \times 0,04$	=	5,976400			
			5,98	5,98		m3
1.11 KNR 404/1105/2						
Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km						
			5,98	4,00		m3
2 ROBOTY MALARSKIE, WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH W POKOJACH GOŚCINNYCH						
2.1 KNR 404/401/7						
Rozebranie baraków drewnianych składanych, płyty ściennie - analogia - rozbiórka boazerii z płyt						
pokój nr 29-30	$(5,20 + 1,23 + 2 \times 5,20 + 3,90 - 1,50) \times 1,30$	=	24,999000			
pokój nr 31	$(4,80 \times 2 + 3,92 - 1,50) \times 1,30$	=	15,626000			
pokój nr 32	$(4,80 + 4,00 + 5,21 - 1,50 - 1,32) \times 1,30$	=	14,547000			
pokój nr 33-40	$(4,80 \times 2 \times 8 + (3,95 + 4,22 + 3,67 + 3,98 + 3,99 + 3,97 + 3,72 + 4,06) - 1,50 \times 8) \times 1,30$	=	125,268000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
pokój nr 41 pokój nr 42-45 pokój 53	(4,80+3,87+4,80-1,44-1,50)*1,30	=	13,689000		
	(4,80*2*3+4,80+3,98+3,99+3,83+1,32-3*1,50)*1,30	=	54,886000		
	(3,71+1,00-1,30)*1,30	=	4,433000		
			253,45	253,45	m2
2.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 - drzwi wewnętrzne pokoi gościnnych			12		szt
2.3 KNR 401/318/2 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0·m2 - szerokość skrzydła - 70-ka			8		szt
2.4 KNR 401/318/2 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0·m2 - szerokość skrzydła - 80-ka			4		szt
2.5 KNRW 202/1022/3 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, 1-skrzydłowe do 1.6·m2, z szybą do 0,25·m2					
	0,75*2,05*8	=	12,300000		
			12,30	12,30	m2
2.6 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe - drzwi pokoi sypialnych gościnnych					
	0,85*2,05*4	=	6,970000		
			6,97	6,97	m2
2.7 KNR 401/702/7 Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowych, szerokości do 15·cm - skucie cokolika cementowego					
	253,45/1,30	=	194,961538		
			194,96	194,96	m
2.8 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					
			194,96		m
2.9 KNR 401/713/1 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - tynki po zdjęciu boazerii boazeria pomniejszona o cokolik					
	253,45-194,96*0,10	=	233,954000		
			233,95	233,95	m2
2.10 KNRW 202/1510/1 Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne stropy					
	406,57+1,93*(1,30+2,79)+1,93*(1,27+2,81)+1,91*(1,31+2,78)+1,91*(1,29+2,80)-17*1,50*0,15-9*1,30*0,15	=	432,381900		
ściany 29	(4,00+5,20+1,23+1,50)*3,05-(1,50*1,80+2,05*0,90-5,00*0,17-6,90*0,22)	=	34,209500		
ściany 30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40	(5,20+3,90+5,21+3,92+5,21+4,00+5,20+3,95+5,20+4,22+5,20+3,67+5,20+3,98+5,20+3,99+5,20+3,97+5,20+3,72+5,20+4,06)*2*3,05-(1,50*1,80+2,05*0,90-5,00*0,17-6,90*0,22)*11	=	589,713000		
ściany 41,42,43,44	(5,20*4+3,87+3,98+3,99+3,83)*2*3,05-(1,50*1,80+2,05*0,90-5,00*0,17-6,90*0,22)*4	=	213,759000		
ściany 45	(4,00+5,20+1,32+1,50)*3,05-(1,50*1,80+2,05*0,90-5,00*0,17-6,90*0,22)	=	34,484000		
ściany 55	(4,18+1,99+1,30+1,93+1,20+0,80+2,79+1,93)*2*3,04-2,25*(0,90+1,49)-4*2,10*0,80-3*2,10*0,90-2*1,30*1,80+4*0,22*2,70+2,60*0,22	=	78,510100		
ściany 54	(4,17+2,69+1,93+1,27+1,93+2,81+1,20+0,80)*2*3,04-2,25*(0,90+1,51)-4*2,10*0,80-3*2,10*0,90-2*1,30*1,80+4*0,22*2,70+2,60*0,22	=	82,599500		
ściany 49	(4,20+2,79+1,91+1,31+2,78+1,91+1,13+0,81)*2*3,04-2,00*(1,55+0,91)-1,50*(2*1,13+0,81)-4*2,10*0,80-3*2,10*0,90-2*1,30*1,80+4*0,22*2,70+2,60*0,22	=	78,740200		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
ściany 48	$(4,18+1,90+1,91+1,29+1,10+0,80+2,80$ $+ 1,91)*2*3,04-2,00*(1,60+0,90)-1,50*$ $(2*1,10+0,80)-4*2,10*0,80-3*2,10*$ $0,90-2*1,30*1,80+4*0,22*2,70+2,60*$ $0,22$			
ściany 53	$(4,18+3,71)*2*3,04-(1,30*1,85+0,90*$ $2,05)+2*0,22*2,70+2,60*0,22$	$= 72,989200$ $= 45,481200$ $1\ 662,87$	1 662,87	m2
2.11 KNRW 202/1510/2	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie - dodatkowe malowanie na powierzchniach po boazerii	253,45		m2
2.12 KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km - analogia	$253,45*0,015+194,96*0,025*0,10$ $= 4,289150$ $4,29$	4,29	m3
2.13 KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km	4,29	4,00	m3

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 REMONT POSADZKI							
1.1 KNNRW 3/801/7							
Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - wykładziny podłogowe							
Robotnicy	r-g	0,18	73,18260				406,57 m2
				Razem:			
1.2 KNR 404/501/4							
Rozebranie posadzek z deszczulek, mocowanych na lepek, do 61·szt/m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,35	13,72000				39,20 m2
				Razem:			
1.3 KNR 404/504/1							
Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych - analogia - rozbiórka podłoża							
Robotnicy grupa I	r-g	0,49	73,21090				149,41 m2
				Razem:			
1.4 KNR 202/1102/1							
Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro							
Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	40,54987				149,41 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,085	12,69985				
Drewno opałowe	kg	0,12	17,92920				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	10,45870				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	3,07785				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,04482				
Wyciąg	m-g	0,0309	4,61677				
				Razem:			
1.5 KNR 202/1102/3							
Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm							
				krotność = 2			149,41 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	8,48649				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	12,90902				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	3,13761				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0158	4,72136				
				Razem:			
1.6 KNR 17/2608/4							
Przygotowanie podłoża, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie							
Robotnicy	r-g	0,1035	42,08000				406,57 m2
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzroczyszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	0,25	101,64250				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,08131				
				Razem:			
1.7 ORGB 202/1130/2 (2)							
Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2, zaprawa "Ceresit CN 72"							
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,11	44,72270				406,57 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	12,19710				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10-mm (do posadzek) "Ceresit·CN·72" (op. 25·kg)	kg	8,15	3 313,5455				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	4,06570				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	4,06570				
Razem:							
1.8 ORGB 202/1130/3 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm, zaprawa "Ceresit CN 72"- dodatek za pogrubienie o 2 mm							
					406,57 m2		
					krotność = 2,00		
Posadzkarz-płytka II	r-g	0,03	24,39420				
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	8,13140				
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10-mm (do posadzek) "Ceresit·CN·72" (op. 25·kg)	kg	1,63	1 325,4182				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,002	1,62628				
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	1,62628				
Razem:							
1.9 ORGB 202/1136/1 (1) Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy)							
					406,57 m2		
Posadzkarz-płytka II	r-g	0,49	199,21930				
Robotnicy grupa I	r-g	0,05	20,32850				
Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4 (Mat. inw.)	m2	1,04	422,83280				
Listwy przyściennne z tworzyw	m	1,16	471,62120				
Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol"	kg	0,11	44,72270				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015	6,09855				
Mata (płyta) Thermasheet A/C, grubość 5 mm (Mat. inw.)	m2	1,05	426,89850				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,008	3,25256				
Środek transportowy (1)	m-g	0,018	7,31826				
Razem:							
1.10 KNR 404/1105/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1·km							
					5,98 m3		
Robotnicy grupa I	r-g	0,7	4,18600				
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0,325	1,94350				
Razem:							
1.11 KNR 404/1105/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km							
					5,98 m3		
					krotność = 4,00		
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0,037	0,88504				
Razem:							
2 ROBOTY MALARSKIE, WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH W POKOJACH GOŚCINNYCH							
2.1 KNR 404/401/7 Rozebranie baraków drewnianych składanych, płyty ściennne - analogia - rozbiórka boazerii z płyt							
					253,45 m2		
Cieśle grupa II	r-g	0,21	53,22450				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,003	0,76035				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m3	0,001	0,25345				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	17,74150				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Razem:							
2.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 - drzwi wewnętrzne pokoi gościnnych							
					12 szt		
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	13,92000				
Razem:							
2.3 KNR 401/318/2 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0·m2 - szerokość skrzydła - 70-ka							
					8 szt		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Murarze grupa II	r-g	1,4	11,20000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,75	6,00000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	4,56	36,48000				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	1,60000				
Piasek do zapraw	m3	0,024	0,19200				
Szczapy drewniane i iglaste użytkowe korowane	m3	0,006	0,04800				
Woda	m3	0,008	0,06400				
Ościeżnice drewniane drzwi wew.	szt	1	8,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,24000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,19	1,52000				
Razem:							
2.4 KNR 401/318/2 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0-m2 - szerokość skrzydła - 80-ka 4 szt							
Murarze grupa II	r-g	1,4	5,60000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,75	3,00000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	4,56	18,24000				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	0,80000				
Piasek do zapraw	m3	0,024	0,09600				
Szczapy drewniane i iglaste użytkowe korowane	m3	0,006	0,02400				
Woda	m3	0,008	0,03200				
Ościeżnice drewniane drzwi wew.	szt	1	4,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,12000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,19	0,76000				
Razem:							
2.5 KNRW 202/1022/3 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, 1-skrzydłowe do 1.6-m2, z szybą do 0,25-m2 12,30 m2							
Robotnicy	r-g	0,59	7,25700				
Skrzydło płycin.wyłacz.profil.oszklone, łazienkowe, 70-tka	m2	1	12,30000				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,04	0,49200				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,24600				
Razem:							
2.6 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe - drzwi pokoi sypialnych gościnnych 6,97 m2							
Robotnicy	r-g	0,51	3,55470				
Skrzydło płycinowe wyłacz.profil.pełne, 80-tka	m2	1	6,97000				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,04	0,27880				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,13940				
Razem:							
2.7 KNR 401/702/7 Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowych, szerokości do 15-cm - skucie cokolika cementowego 194,96 m							
Robotnicy grupa I	r-g	0,24	46,79040				
Razem:							
2.8 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 194,96 m							
Robotnicy grupa I	r-g	0,13	25,34480				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	7,79840				
Tynkarze grupa III	r-g	0,27	52,63920				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016	0,31194				
Piasek do zapraw	m3	0,008	1,55968				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	2	389,92000				
Woda	m3	0,002	0,38992				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	1,94960				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,01	1,94960				
Razem:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.9 KNR 401/713/1 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - tynki po zdjęciu boazerii							
							233,95 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	18,71600				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	9,35800				
Tynkarze grupa II	r-g	0,25	58,48750				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	327,53000				
Piasek do zapraw	m3	0,005	1,16975				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1,1	257,34500				
Woda	m3	0,0064	1,49728				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,01	2,33950				
Razem:							
2.10 KNRW 202/1510/1 Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne							
							1 662,87 m2
Robotnicy	r-g	0,139	231,13893				
Farba emuls. akryl. strukturalna-wew.biała	dm3	0,2891	480,73572				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,49886				
Razem:							
2.11 KNRW 202/1510/2 Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie - dodatkowe malowanie na powierzchniach po boazerii							
							253,45 m2
Robotnicy	r-g	0,0505	12,79923				
Farba emuls. akryl. strukturalna-wew.biała	dm3	0,135	34,21575				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,05069				
Razem:							
2.12 KNR 404/1105/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km - analogia							
							4,29 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,7	3,00300				
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0,325	1,39425				
Razem:							
2.13 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							
							4,29 m3
					krotność = 4,00		
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0,037	0,63492				
Razem:							

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,76035
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,31194
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	54,72
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m3	0,25345
Drewno opałowe	kg	17,9292
Farba emuls. akryl. strukturalna-wew.biała	dm3	514,95147
Gips budowlany szpachlowy	kg	327,53
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	26,24005
Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol"	kg	44,7227
Listwy przyściennie z tworzyw	m	471,6212
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	10,4587
Mata (płyta) Thermasheet A/C, grubość 5 mm	m2	
Ościeżnice drewniane drzwi wew.	szt	12
Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4	m2	
Piasek do zapraw	m3	3,01743
Skrzydło płycin.wytłacz.profil.oszklone, łazienkowe, 70-tka	m2	12,3
Skrzydło płycinowe wytłacz.profil.pełne, 80-tka	m2	6,97
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10·mm (do posadzek) "Ceresit·CN·72" (op. 25·kg)	kg	4 638,9637
Szczapy drewniane i iglaste użytkowe korowane	m3	0,072
Środek impregnacynno-wzmacniający do podłogi - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	101,6425
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	647,265
Woda	m3	1,9832
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	6,21546