

Kosztorys

OCIEPLENIE ŚCIAN - Grunwaldzka 22-28

Budowa: ul. Grunwaldzka 22-28

Obiekt: Budynek mieszkalny

Jednostka opracowująca kosztorys: Zakład Gospodarki Lokalowej w Zamościu Spółka z o.o ul. Peowiaków 8

Narzuty: Koszty pośrednie
Zysk
VAT

70,00%R+ 70,00%S
12.00%R+12.00%(S+Kp(S))
7,00%

Kosztorys opracowali:

Eligiusz Jeżewski, ins. nadzoru

Marek Bilski , kierownik działu technicznego

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 OCIEPLENIE							
1.1 KNR 23/2611/1							
Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
- ściana południowa minus okna i drzwi			$20,38*5,75+(1,05*5,75)*2-1,46*1,44*4-0,8*1,44*5-0,86*2,2*4-2,3*0,45*4$	=		103,3824	
- ściana północna minus okna i drzwi			$17,32*5,05+1,53*5,05*2-1,46*1,44*5-1,46*1,1*2-0,8*1,46-0,9*2,1*4-0,6*0,6*2-0,6*0,6*2$	=		79,027	
- ściany , wschodnia i zachodnia			$9,25*6,14*2$	=		113,59	
- ościeża			$1,44*0,22*30+2,2*0,22*8+1,1*0,22*8+1,0*0,22*4+0,86*0,22*4+0,8*0,22*6+0,6*0,22*6+0,7*0,22*4+1,46*0,22*11+2,1*0,22*4$	=		24,794	
- cokół			$17,32*0,18$	=		3,1176	
- mur kolankowy			$20,38*0,5*2+1,05*0,5*2+9,25*0,5*2$	=		30,68	
- minus ocieplenie przez najemców			$-4,22*5,42-4,6*2,92-1,44*3,52-3,8*4,3-2,64*2,92$	=		-65,422	
						289,169	
						~289,17	m2
Razem pozycja (z narzutami)		1	289,17				
1.2 KNR 401/535/8							
Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
- demontaż podokienników			$0,7*0,32*2+1,5*0,32*9+0,9*0,32*4$	=		5,92	
						5,92	
						~5,92	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	1,776				
1.3 ORGB 202/541/2							
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25.cm							
- podokienniki			$0,7*0,42*2+1,5*0,42*9+0,9*0,42*4$	=		7,77	
						7,77	
						~7,77	m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	4,9728				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	5,5167				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	9,5571				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	133,644				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00777				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,06216				
1.4 KNR 401/535/5							
Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku							
			$5,4*2$	=		10,8	
						10,8	
						~10,80	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,21	2,268				
1.5 KNR 202/510/4 (1)							
Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15.cm - rury z demontażu							
						10,80	m
Blacharze grupa II	r-g	0,6925	7,479				
Blacharze grupa III	r-g	0,0156	0,16848				
Robotnicy grupa I	r-g	0,2227	2,40516				
Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,024	0,2592				
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	3,564				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,0378				
1.6 KNR 401/1216/1							
Zabezpieczenia okien i drzwi folią (analogia)							
			$1,46*1,44*4+0,8*1,44*5+0,86*2,2*4+1,46*1,44*5+1,46*1,1*2+0,8*1,46+0,9*2,2*4+0,6*0,6*2$	=		45,2696	
						45,2696	
						~45,27	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,029	1,31283				
Folia	m2	1,1	49,797				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.7 KNR 401/725/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1·m2 (w 1 miejscu) - na elewacji 0,9*1,4*5+1,2*0,78*3					=	9,108	
						9,108	
						~9,11	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,8199				
Robotnicy grupa II	r-g	0,07	0,6377				
Tynkarze grupa II	r-g	1,09	9,9299				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0038	0,03462				
Piasek do zapraw	m3	0,0183	0,16671				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,003	0,02733				
Woda	m3	0,0042	0,03826				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,2733				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,2733				
1.8 KNR 401/725/3 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5·m2 (w 1 miejscu) - na ścianach kolankowych - przyjęto 30% - ściana kolankowa + cokół od północy (20,38*0,5*2+1,05*0,5*2+9,25*0,5*2)*0,35 +17,32*0,18					=	13,8556	
						13,8556	
						~13,86	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,09	1,2474				
Robotnicy grupa II	r-g	0,07	0,9702				
Tynkarze grupa II	r-g	0,81	11,2266				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0038	0,05267				
Piasek do zapraw	m3	0,0183	0,25364				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,003	0,04158				
Woda	m3	0,0042	0,05821				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,4158				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,4158				
1.9 KNR 23/2614/1 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu. - ściany 103,38+79,03+113,59					=	296,0	
						296,0	
						~296,00	m2
Tynkarze grupa III	r-g	1,4554	430,7984				
Tynkarze grupa II	r-g	0,9236	273,3856				
Robotnicy grupa I	r-g	0,6658	197,0768				
Preparat gruntujący	kg	0,2	59,2				
Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,10275	30,414				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu i siatki	kg	10,03	2 968,88				
Kółki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	1 231,36				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	335,96				
Podkładowa masa tynkarska	kg	0,3	88,8				
Sucha mieszanka do tynków mineralnych	kg	3	888				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0298	8,8208				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	8,1696				
1.10 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian -65,42 m2							
Tynkarze grupa III	r-g	0,615	-40,2333				
Tynkarze grupa II	r-g	0,615	-40,2333				
Robotnicy grupa I	r-g	0,099	-6,47658				
Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,0525	-3,43455				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0135	-0,88317				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	-0,6542				

