

Kosztorys ofertowy

PRZEBUDOWA DACHU, RYNIEN i RUR SPUSTOWYCH - NAPRAWA USZKODZONEGO TYNKU I MALOWANIA PO OKRESIE -
Załącznik Nr. 1

Budowa: Hrubieszowska 18
Obiekt: Budynek mieszkalny
Zamawiający: Zakład Gospodarki Lokalowej wZamościu Spółka z o.o ul. Peowiaków 8

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROBOTY OGÓLNE							
1.1 KNR 202/1610/2 (1) Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe 46,5*16,2							
					=	753,3	
						753,3	
						~753,300	m2
Monter grupa II	r-g	0,2483	187,04439				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1117	84,14361				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,00011	0,08286				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,00013	0,09793				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,00018	0,13559				
Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,009	6,7797				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0006	0,45198				
Haki do muru	kg	0,012	9,0396				
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3,5 cm	m2	0,0189	14,23737				
Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,15066				
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0061	4,59513				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,1021	76,91193				
1.2 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku							
						46,50	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	6,975				
1.3 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 16,2*4							
					=	64,8	
						64,8	
						~64,800	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	7,128				
1.4 KNR 20/35/1 (1) Cięcie blachy piłą tarczową kontową o gr 1,2 mm - odcięcie blachy przy okapie w celu podłożenia nowej blachy pod starą na kalenicy dachu							
						46,50	m
Robotnicy	r-g	0,0296	1,3764				
Piła tarczowa do cięcia metalu	szt	0,09346	4,34579				
1.5 KNR 202/1217/1 Wsporniki z kątownika 40x40x5 mm 46,5*2							
					=	93,0	
						93,0	
						~93,000	szt
Malarze grupa II	r-g	0,1704	15,8472				
Murarze grupa II	r-g	0,708	65,844				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1579	14,6847				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,012	1,116				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,011	1,023				
Wsporniki Metalowe	szt	1,01036	93,96312				
Kołki z dyblami	szt	4	372				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0048	0,4464				
1.6 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 46,5*0,8							
					=	37,2	
						37,2	
						~37,200	m2
Cieśle grupa II	r-g	0,28	10,416				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	1,116				
Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25 mm	m3	0,038	1,4136				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	2,976				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	1,116				
Wyciąg	m-g	0,01	0,372				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.7 KNRW 401/519/1 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia gr. 5,2 mm 46,5*0,8							
						=	37,2
							37,2
							~37,200 m2
Robotnicy	r-g	0,27	10,044				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia	m2	1,15	42,78				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,4	14,88				
Lepik asfaltowy	kg	0,2	7,44				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,3	11,16				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Żuraw okienny do 0.5·t	m-g	0,02	0,744				
1.8 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - dwuczęściowe - pas zarynnowy i nadrynnowy							
- nadrynnowy		46,5*0,57				=	26,505
- zarynnowy		46,5*0,47				=	21,855
							48,36
							~48,360 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	30,9504				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	34,3356				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	59,4828				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	831,792				
Nity aluminiowe	szt	18	870,48				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,38688				
1.9 ORGB 202/530/4 (1) Rynny dachowe z blachy powlekanej brązowej o średnicy 15·cm, blacha grubości 0.50·mm							
							46,50 m
Blacharze grupa II	r-g	0,8754	40,7061				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0138	0,6417				
Blacha powlekana	kg	1,994	92,721				
Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,039	1,8135				
Uchwyty do rynien dachowych malowane piecowo pod kolor rynien	szt	2	93				
Gwoździe miedziane	kg	0,02	0,93				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,15345				
1.10 ORGB 202/519/4 (1) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej, rury okrągłe, średnica 15·cm, blacha grubości 0.50·mm							
							64,80 m
Blacharze grupa II	r-g	0,5608	36,33984				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0774	5,01552				
Elementy prefabrykowane z blachy powlekanej	m	1,1	71,28				
Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,022	1,4256				
Uchwyty do rur spustowych malowane piecowo pod kolor rur spustowych	szt	0,33	21,384				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0034	0,22032				
1.11 KNR 401/701/2 Odbicie tynków na ścianach zewnętrznych, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - dotyczy elewacji zachodniej - tynki uszkodzone podczas zimy w wyniku rozczelnienia obróbki blacharskiej półki rynnowej							
							5,355
							5,355
							~5,36 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,41	2,1976				
1.12 KNR 401/726/2 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2·m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3)							
							5,36 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,536				
Robotnicy grupa II	r-g	0,08	0,4288				
Tynkarze grupa III	r-g	1,11	5,9496				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0042	0,02251				
Piasek do zapraw	m3	0,0229	0,12274				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0044	0,02358				
Woda	m3	0,0053	0,02841				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,2144				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,1608				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.13 KNR 17/2608/4 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metoda lekka-mokra, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie						33,26	m2
Robotnicy	r-g	0,1035	3,44241				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT-17"	dm3	0,3	9,978				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00665				
1.14 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie - półka i część ściany						33,26	m2
						33,26	
						~33,26	m2
Malarze grupa II	r-g	0,147	4,88922				
Farba emulsyjna nawierzchniowa fasadowa silikonowa	dm3	0,303	10,0778				
Materiały inne (Materiały)	%	2					