

Kosztorys ofertowy

Przemurowanie komina murowanego z wyniesieniem i wywozem gruzu

Budowa: Puck ulica Dworcowa 7

Obiekt lub rodzaj robót: Budynek mieszkalny wielorodzinny

Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa Puck ul. Dworcowa 7

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Przemurowanie komina murowanego z wyniesieniem i wywozem gruzu					
1	Element	ELEMENT					
1.1	KNR 202/1606/1 (1)	Rusztowanie rurowe punktowe, do 20-m, nakłady podstawowe	m2		25,000		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	0,4928	12,32000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1652	4,13000		
		Materiały					
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0134	0,33500		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,00002	0,00050		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,00016	0,00400		
		Haki do muru	kg	0,025	0,62500		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi-3-mm	kg	0,018	0,45000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Samochód	m-g	0,13333	3,33333		
		Rusztowania rurowe punktowe do 20-m (1 szt)	m-g	0,199	4,97500		
1.2	KNR 401/419/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5-m	szt		1		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	4,2	4,20000		
		Robotnicy grupa I	r-g	3,44	3,44000		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50-mm	m3	0,054	0,05400		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,03	0,03000		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,075	0,07500		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,94	0,94000		
		Klamry ciesielskie z pretów stalowych, typ U	kg	3,53	3,53000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kominarzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		0,94		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,3	0,28200		
1.4	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących	m3		1,045		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I (R= 2,000)	r-g	7,35	15,36150		
1.5	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku Krotność=3	m3		1,045		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I (R= 4,000)	r-g	4,54	56,93160		
1.6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m3		1,045		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,39	1,45255		
		Sprzęt					
		Kontener	m-g	1,18906	1,24257		
1.7	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km Krotność=2,00	m3		1,045		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,02	0,04180		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8	KNR 401/310/2 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5·m3/miejsce	m3		1,045		
		Robocizna					
		Murarze grupa III	r-g	5,12	5,35040		
		Robotnicy grupa I	r-g	14,74	15,40330		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	45,5	47,54750		
		Piasek do zapraw	m3	0,238	0,24871		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	25,59	26,74155		
		Woda	m3	0,146	0,15257		
		Cegła klinkierowa pełna 25x12x6.5 cm	szt	392	409,64000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,33	0,34485		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	3,25	3,39625		
1.9	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	m2		0,940		
		Robocizna					
		Blacharze grupa II	r-g	1,01	0,94940		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,14	1,07160		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	1,15620		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	25,85000		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,00188		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,00752		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Blacharze grupa II	r-g	0,9494		
2.	Cieśle grupa II	r-g	4,2		
3.	Monter grupa II	r-g	12,32		
4.	Murarze grupa III	r-g	5,3504		
5.	Robotnicy grupa I	r-g	98,07255		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			120,89235		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,0005		
2.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50·mm	m3	0,054		
3.	Blacha stalowa powlekana	m2	1,1562		
4.	Cegła klinkierowa pełna 25x12x6.5 cm	szt	409,64		
5.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	47,5475		
6.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,004		
7.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,03		
8.	Drewno na stęple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,075		
9.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-3·mm	kg	0,45		
10.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,94		
11.	Haki do muru	kg	0,625		
12.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	3,53		
13.	Piasek do zapraw	m3	0,24871		
14.	Płyty pomostowe robocze	m2	0,335		
15.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	26,74155		
16.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	25,85		
17.	Woda	m3	0,15257		
18.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,00188		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,34485		
2.	Kontener	m-g	1,24257		
3.	Rusztowania rurowe punktowe do 20-m (1 szt)	m-g	4,975		
4.	Samochód	m-g	3,33333		
5.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,0418		
6.	Środek transportowy (1)	m-g	0,00752		
7.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	3,39625		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia)			13,34132		