

Kosztorys ofertowy

PRZEBUDOWA DACHU I REMONT RUR I RYNIEN - Zad. nr. 3, - Poczta 4 - Załącznik nr. 5 do SIWZ,-
Specyfikacja wykonania i odbioru robót - zał. nr. 6 do SIWZ

Budowa: Poczta 4
Obiekt: Budynek mieszkalny
Zamawiający: Zakład Gospodarki Lokalowej wZamościu Spółka z o.o ul. Peowiaków 8

Kosztorys opracowali:
Eligiusz Jeżewski, ins. nadzoru
Marek Bilski, kier. działu tech.
Sprawdzający:
Zamawiający:
Wykonawca:

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROBOTY MALARSKIE							
1.1 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16·m, nakłady podstawowe 31,6*12,0*2+11,2*12,0*2					=	1 027,2	
						1 027,2	
						~1 027,200	m2
Monter grupa II	r-g	0,2483	255,05376				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1117	114,73824				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,00011	0,11299				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,00013	0,13354				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,00018	0,1849				
Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	0,009	9,2448				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0006	0,61632				
Haki do muru	kg	0,012	12,3264				
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5·cm	m2	0,0189	19,41408				
Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,20544				
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0061	6,26592				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,1021	104,87712				
1.2 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 31,6*2+11,2*2					=	85,6	
						85,6	
						~85,600	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	12,84				
1.3 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 1,5*6					=	9,0	
						9,0	
						~9,000	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,99				
1.4 Skucie występów na ścianach z kamieni, kamień miękki, szerokość/głębokość występów 30 x 10·cm 30,5*2+11,0*2					=	83,0	
						83,0	
						~83,000	m
Cieśle grupa II	r-g	0,17	14,11				
Robotnicy grupa I	r-g	2,12	175,96				
1.5 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km 83,0*0,3*0,1					=	2,49	
						2,49	
						~2,490	m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	2,1414				
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0,5	1,245				
1.6 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1·km 2,490					=	2,49	
						2,49	
						~2,490	m3
						krotność 7,00	
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0,02	0,3486				
1.7 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) 83,0*0,45					=	37,35	
						37,35	
						~37,350	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	3,735				
Robotnicy grupa II	r-g	0,08	2,988				
Tynkarze grupa III	r-g	1,11	41,4585				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0042	0,15687				
Piasek do zapraw	m3	0,0229	0,85532				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0044	0,16434				
Woda	m3	0,0053	0,19796				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	1,494				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	1,1205				
1.8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie 85,6*0,6					=	51,36	
						51,36	
						~51,360	m2
Malarze grupa II	r-g	0,147	7,54992				
Farba emulsyjna silikonowa fasadowa	dm3	0,303	15,56208				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.9 Cięcie blachy piłą tarczową kontową o gr 1,2 mm - odcięcie blachy przy kalenicy w celu podłożenia nowej blachy pod starą na kalenicy dachu							
	85,6				=	85,6	
						85,6	
						~85,600	m
Robotnicy	r-g	0,0296	2,53376				
Piła tarczowa do cięcia metalu	szt	0,09346	8				
1.10 Wsporniki z kątownika 40x40x5 mm							
	85,6*1,11				=	95,016	
						95,016	
						~95,016	szt
Malarze grupa II	r-g	0,1704	16,19073				
Murarze grupa II	r-g	0,708	67,27133				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1579	15,00303				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,012	1,14019				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,011	1,04518				
Wsporniki Metalowe	szt	1,01036	96				
Kołki z dyblami	szt	4	380,064				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0048	0,45608				
1.11 Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB gr. 10 mm							
	85,6*0,5				=	42,8	
						42,8	
						~42,800	m2
Cieśle grupa II	r-g	0,28	11,984				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	1,284				
Płyta OSB wodoszczelna gr. 10 mm	m2	1,12	47,936				
Śruby fi 6 mm z nakrętkami i podkładkami	kg	0,8	34,24				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	1,284				
Wyciąg	m-g	0,01	0,428				
1.12 Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2							
	85,6*0,15*0,032				=	0,41088	
						0,41088	
						~0,411	m3
Cieśle grupa II	r-g	6,03	2,47833				
Cieśle grupa III	r-g	6,03	2,47833				
Robotnicy grupa I	r-g	1,55	0,63705				
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 25 mm	m3	1,04	0,42744				
Śruby fi 6 mm z nakrętkami i podkładkami	kg	7,98	3,27978				
Xylomit popularny, środek impregnacyjny-grzybobójczy, oleisty	kg	0,41	0,16851				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	1,07	0,43977				
Wyciąg	m-g	0,85	0,34935				
1.13 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia							
	85,6*0,6				=	51,36	
						51,36	
						~51,360	m2
Robotnicy	r-g	0,27	13,8672				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia	m2	1,15	59,064				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,4	20,544				
Lepik asfaltowy	kg	0,2	10,272				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,3	15,408				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Żuraw okienny do 0.5 t	m-g	0,02	1,0272				
1.14 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm							
	85,6*0,25				=	21,4	
						21,4	
						~21,400	m2
Blacharze grupa II	r-g	1,01	21,614				
Robotnicy grupa I	r-g	1,14	24,396				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	26,322				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	588,5				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,0428				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,1712				
1.15 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm							
	85,06*0,6				=	51,036	
						51,036	
						~51,036	m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	32,66304				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	36,23556				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	62,77428				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	877,8192				
Nity aluminiowe	szt	18	918,648				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,40829				

Opis pozycji wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.16 Rynny dachowe z blachy powlekane brązowej o średnicy 15·cm, blacha grubości 0.50·mm 85,60					=	85,6	
						85,6	
						~85,600	m
Blacharze grupa II	r-g	0,8754	74,93424				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0138	1,18128				
Blacha z cynku ogólnego przeznaczenia	kg	1,994	170,6864				
Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,039	3,3384				
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	171,2				
Gwoździe miedziane	kg	0,02	1,712				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,28248				
1.17 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 12·cm, blacha grubości 0.50·mm						9,000	m
Blacharze grupa II	r-g	0,5315	4,7835				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0751	0,6759				
Kolana	szt	1,33333	12				
Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0.50·mm	kg	1,82	16,38				
Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,189				
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	2,97				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0027	0,0243				