

Kosztorys ofertowy

CZYSZCZENIE ELEWACJI WRAZ Z PONOWNYM POMALOWANIEM ORAZ WYMIANĄ EKRAŃÓW BALKONOWYCH WRAZ Z WYMIANĄ POSADZEK

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDYNEK WIELORODZINNY PUCK UL Derdowskiego 1**

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	CZYSZCZENIE ELEWACJI WRAZ Z PONOWNYM POMALOWANIEM ORAZ WYMIANĄ EKRAŃÓW BALKONOWYCH WRAZ Z WYMIANĄ POSADZEK					
1	Element	Rusztowania					
1.1	KNR 202/1604/3 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20`m, nakłady podstawowe	m2		1 784,4		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	0,4498	0,44980		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1748	0,17480		
		Materiały					
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0154	0,01540		
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,00040		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,00020		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50`mm	m3	0,00001	0,00001		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25`mm	m3	0,00019	0,00019		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,00002	0,00002		
		Haki do muru	kg	0,012	0,01200		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi`3`mm	kg	0,009	0,00900		
		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5`cm	m2	0,005	0,00500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,177	0,17700		
2	Element	Roboty zabezpieczające					
2.1	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową	m2		368,93		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0026	0,00260		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,2101	0,21010		
		Materiały					
		Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,00033	0,00033		
		Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	0,3833	0,38330		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,00720		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0,0135	0,01350		
3	Element	Roboty naprawcze					
3.1	KNR 401/701/4	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5`m2, z zaprawy wapiennej	m2		190,400		
		Wyczenie ilości robót:					
		1904*0,1			190,400000		
		RAZEM:			190,400		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,23	0,23000		
3.2	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		1 904		
		Wyczenie ilości robót:					
		151,984+151,984+686,822+686,822+55,44+7,56+29,68+133,726			1 904,018000		
		RAZEM:			1 904		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,272	0,27200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
4	Element	Daszek wejścia					
4.1	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm	m2		5,400		
		Wyliczenie ilości robót:					
		3*0,6*3			5,400000		
				RAZEM:	5,400		
		Robocizna					
		Blacharze grupa II	r-g	0,64	0,64000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,71	0,71000		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	1,23000		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	17,20000		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,00800		
4.2	KNNR 2/507/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i dachówką bitumiczną, papą 2-warstwowe	m2		6		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2,35*0,91*3			6,415500		
				RAZEM:	6		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,389	0,38900		
		Materiały					
		Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	1,15	1,15000		
		Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia	m2	1,18	1,18000		
		Zdunbit WF					
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	6			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0077	0,00770		
5	Element	Balkony - posadzka					
5.1	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2		55,440		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2,2*0,7*36			55,440000		
				RAZEM:	55,440		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,74	0,74000		
5.2	KNR 401/804/8	Zerwanie cokolika cementowego	m		27,400		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2,2+0,7*36			27,400000		
				RAZEM:	27,400		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	0,18000		
5.3	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m2		55,4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,31	0,31000		
5.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		54,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(0,7+2,2+0,7+2,2)*0,25*36			52,200000		
		0,8*0,25*9			1,800000		
				RAZEM:	54,000		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,3	0,30000		
5.5	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m3		3,881		
		Wyliczenie ilości robót:					
		55,44*0,07			3,880800		
				RAZEM:	3,881		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,39	1,39000		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,72	0,72000		
5.6	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km	m3		3,881		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,02	0,02000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
5.7	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm	m2		54		
		Robocizna					
		Blacharze grupa II	r-g	1,01	1,01000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,14	1,14000		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	1,23000		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	27,50000		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,00200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,00800				
5.8	KNNRS 3/503/2	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego pokrycia 4,7' mm na istniejącym pokryciu z papy	m2		55,44		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,35	0,35000		
		Materiały					
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,33	0,33000		
		Kominki wentylacyjne	szt	0,01	0,01000		
		Papa asfaltowa specjalna perforowana na welonie szklanym	m2	1	1,00000		
		Papa wierzchniego pokrycia grubości 4.7' mm zgrzewana palnikiem na gaz propan-butan	m2	1,15	1,15000		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,7	0,70000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000				
Żuraw okienny	m-g	0,03	0,03000				
5.9	KNZ 1/101/1	Posadzka z desek kompozytowych	m2		55,4		
		Materiały					
		deska kompozytowa z zaślepkami , legarami oraz wykończeniem	m2	1,015	1,01500		
6	Element	Balustrady balkonowe					
6.1	KNZ 1/101/1	Montaż balustrad balkonowych o wym. 0,8*2.20*0.8*1.1 od posadzki z stali nierdzewnej z montażem, rury śr. 42,4 ze stali AISI 304 o powierzchni satynowej. Wypełnienie z szyb hartowanych, kwasowanych (mlecznych), gr. 8 mm. zakrywających front płyty balkonowej, mocowanie za pomocą płaskowników montażowych.	kpl		36		
		Materiały					
		Balustrady ze stali nierdzewnej wypełnione poliwęglanem pełnym	kpl	1	1,00000		
6.2	KNZ 1/101/1	Montaż balustrad atrapa balkonów parter dł. 0.8 z montażem	kpl		9		
		Materiały					
		Balustrady ze stali nierdzewnej wypełnione poliwęglanem pełnym wys. 1.1	kpl	1	1,00000		
7	Element	Malowanie elewacji					
7.1	BC 2/606/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką, mokrą, gruntowanie podłoża emulsją Aso-Unigrund-K, dwukrotne	m2		1 525,265		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,1	0,10000		
		Materiały					
		Środek gruntujący, uniwersalny Aso-Unigrund-K	kg	0,09	0,09000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00020		
		Żuraw okienny	m-g	0,01	0,01000		
7.2	C 1/101/4	Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości w stosunku do powierzchni ściany do 5 proc.	m2		15,25		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0545	0,05450		
		Materiały					
		Szpachlówka do tynków CT'29	kg	1,8	1,80000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,00200				
Wyciąg	m-g	0,002	0,00200				
Betoniarka	m-g	0,002	0,00200				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
7.3	KNR 33/28/1 (1)	Malowanie elewacji, farba silikonowa CT 48 dwukrotnie - analogia	m2		1 525,265		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,095	0,09500		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,031	0,03100		
		Materiały					
		Farba silikonowa	dm3	0,35	0,35000		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00040		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Błacharze grupa II	r-g	57,996		
2.	Malarze grupa II	r-g	144,90018		
3.	Monter grupa II	r-g	802,62312		
4.	Robotnicy	r-g	175,09563		
5.	Robotnicy grupa I	r-g	1 071,9558		
6.	Tynkarze grupa II	r-g	77,51219		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			2 330,0829		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,01784		
2.	Balustrady ze stali nierdzewnej wypełnione poliwęglanem pełnym wys. 1.1	kpl	9		
3.	Balustrady ze stali nierdzewnej wypełnione poliwęglanem pełnym	kpl	36		
4.	Błacha stalowa powlekana	m2	73,062		
5.	deska kompozytowa z zaślepkami , legarami oraz wykończeniem	m2	56,231		
6.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,33904		
7.	Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,12175		
8.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,03569		
9.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	16,0596		
10.	Farba silikonowa	dm3	533,84275		
11.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	141,41087		
12.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	18,2952		
13.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,6563		
14.	Haki do muru	kg	21,4128		
15.	Kominki wentylacyjne	szt	0,5544		
16.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	8,922		
17.	Papa asfaltowa specjalna perforowana na welonie szklanym	m2	55,44		
18.	Papa wierzchniego pokrycia grubości 4.7 mm zgrzewana palnikiem na gaz propan-butan	m2	63,756		
19.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	6,9		
20.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	7,08		
21.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,71376		
22.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,35688		
23.	Płyty pomostowe robocze	m2	27,47976		
24.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	38,808		
25.	Szpachlówka do tynków CT 29	kg	27,45		
26.	Środek gruntujący, uniwersalny Aso-Unigrunt-K	kg	137,27385		
27.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	1 577,88		
28.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,1134		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka	m-g	0,0305		
2.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	315,8388		
3.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	2,87194		
4.	Środek transportowy (1)	m-g	2,52966		
5.	Wyciąg	m-g	0,0767		
6.	Żuraw okienny	m-g	16,91585		
7.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	4,98056		

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			343,24401		