
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Docieplenie tylnej ściany
ADRES INWESTYCJI: Pl. Wolności 1, 77-330 Czarne
INWESTOR: Wspólnota Mieszkaniowa Pl. Wolności 1
ADRES INWESTORA:
BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Krzysztof Kościelski

DATA OPRACOWANIA: 2012-06-24

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU

VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty murarskie			
1 d.1	KNR 2-02 1604 -02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		42,5 * 16,20	m2	688,500	
				RAZEM	688,500
2 d.1	KNR 4-01 0211 -03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- balkony	m2		
		Płyta balkonowa			
		(3,0 * 0,90 * 25)	m2	67,500	
				RAZEM	67,500
3 d.1	KNR 2-02 0604 -03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		(3,0 * 0,90 * 25)	m2	67,500	
				RAZEM	67,500
4 d.1	KNR 4-01 0203 -12	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych i daszków z betonu monolitycznego	m3		
		3,0 * 0,90 * 25 * 0,04	m3	2,700	
				RAZEM	2,700
5 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- POSADZKA-BALKONY (OKAP)	m2		
		3,0 * 0,25 * 25	m2	18,750	
				RAZEM	18,750
6 d.1	KNR 2-02 1118 -04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 25x25 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		3,0 * 0,90 * 25	m2	67,500	
				RAZEM	67,500
7 d.1	KNR 2-02 1119 -02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
		(3 + 0,90 + 0,90) * 25	m	120,000	
				RAZEM	120,000
2		Roboty elewacyjne			
8 d.2	KNR 2-02 0925 -01	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
		(2,34 * 1,45 * 13) + (1,45 * 1,45 * 13) + (1,4 * 1,2 * 13) + (1,40 * 1,40 * 25) + (0,88 * 2,20 * 25) + (1,70 * 1,70 * 3) + (2,60 * 0,80 * 5)	m2	209,752	
				RAZEM	209,752
9 d.2	KNR 4-01 0535 -08	Rozebranie parapetów. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(2,4 * 0,25) * 13 + (1,45 * 0,25) * 25 + (1,45 * 0,25) * 13 + (1,2 * 0,25) * 13 + (1,70 * 3 * 0,25) + (2,60 * 5 * 0,25)	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
10 d.2	KNR 0-23 2611 -01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.11 + poz.12	m2	769,669	
				RAZEM	769,669

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNR 0-23 2614 -01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		((14,62 * 42,50) + (1,5 * 33,50) + (0,90 * 8,20 * 25)) - poz.8	m2	646,348	
				RAZEM	646,348
12 d.2	KNR 0-23 2614 -07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		(2,34 * 13 + 1,45 * 26 + 1,45 * 13 + 1,45 * 26 + 1,4 * 13 + 1,2 * 26 + 1,40 * 25 + 1,40 * 50 + 0,88 * 25 + 2,20 * 50) * 0,30	m2	123,321	
				RAZEM	123,321
13 d.2	KNR 0-23 2614 -11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		42,5	m	42,500	
				RAZEM	42,500
14 d.2	KNR 0-23 2614 -10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(2,34 + 1,45 + 1,45) * 13 + (1,45 + 1,45 + 1,45) * 13 + (1,40 + 1,2 + 1,2) * 13 + (1,40 + 1,40 + 1,40) * 25 + (0,88 + 2,20 + 2,20) * 25 + (1,70 * 9) + (2,60 * 5) + (0,80 * 10)	m	447,370	
				RAZEM	447,370
15 d.2	KNR 2-02 0923 -04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		poz.16	m2	42,455	
				RAZEM	42,455
16 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- PARAPETY	m2		
		(2,4 * 0,35) * 13 + (1,50 * 0,35) * 13 + (1,25 * 0,35) * 13 + (1,45 * 0,35) * 25 + (1,70 * 3 * 0,35) + (2,60 * 5 * 0,35)	m2	42,455	
				RAZEM	42,455
17 d.2	KNR 0-28 2630 -05	Malowanie farbą silikonową lub silikatową	m2		
		ELEWACJA poz.11 + poz.12 + 0,30 * 42,50 PLUS OŚCIEŻA GZYMS STROPODACHU	m2	782,419	
				RAZEM	782,419
18 d.2	KNR 4-01 0535 -05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		16,20 * 2 + 11,60 * 2	m	55,600	
				RAZEM	55,600
19 d.2	KNR 2 0505- 07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe	m		
		16,20 * 2 + 11,60 * 2	m	55,600	
				RAZEM	55,600

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.2	KNR 4-01 1212 -05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		1 * 3 * 25	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
21 d.2	KNR 7-12 0104 -02	Czyszczenie konstrukcji kratowych - Balustrada	m2		
		1 * 3 * 25	m2	75,000	
				RAZEM	75,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Roboty murarskie						
1 d.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2					
1		obmiar = 688,500 m2 -- R -- robocizna 0,5787 * zł/r-g	r-g	398,4350				
2		-- M -- plyty pomostowe robocze 0,015 * zł/m2	m2	10,3275				
3		plyty komunikacyjne długie 0,0004 * zł/m2	m2	0,2754				
4		plyty komunikacyjne krótkie 0,0002 * zł/m2	m2	0,1377				
5		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00002 * zł/m3	m3	0,0138				
6		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00018 * zł/m3	m3	0,1239				
7		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00002 * zł/m3	m3	0,0138				
8		haki do muru 0,012 * zł/kg	kg	8,2620				
9		drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 * zł/kg	kg	6,1965				
10		maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,006 * zł/m2	m2	4,1310				
11		materiały pomocnicze 1,5 * zł	%	11,6000				
12		-- S -- rusztowanie rurowe dostawca: ICB_SREDNIE 0,164 * zł/m-g	m-g	112,9140				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- balkony	m2					
1		obmiar = Płyta balkonowa (3,0 * 0,90 * 25) RAZEM 67,500 m2 -- R -- robocizna 4,8 * zł/r-g	r-g	324,0000				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2					
1		obmiar = 67,500 m2 -- R -- robocizna 0,2951 * zł/r-g	r-g	19,9193				
2		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 * zł/kg	kg	20,2500				
3		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,6 * zł/kg	kg	108,0000				
4		papa termoizolacyjna dostawca: IZW 1,15 * zł/m2	m2	77,6250				
5		materiały pomocnicze 1,5 * zł -- S --	%	29,6900				
6		wyciąg 0,0098 * zł/m-g	m-g	0,6615				
7		środek transportowy 0,0077 * zł/m-g	m-g	0,5198				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 4-01 0203-12	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych i daszków z betonu monolitycznego	m3					
1		obmiar = 2,700 m3 -- R -- robocizna 6,87 * zł/r-g	r-g	18,5490				
2		-- M -- Beton zwykły B-17,5 1,02 * zł/m3	m3	2,7540				
3		materiały pomocnicze 2 * zł -- S --	%	12,9400				
4		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,08 * zł/m-g	m-g	5,6160				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
5 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- POSADZKA-BALKONY (OKAP)	m2					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
1		obmiar = 18,750 m2 -- R -- robocizna 2,15 * zł/r-g -- M --	r-g	40,3125				
2		blacha powlekana płaska dostawca: LIN 1,23 * zł/m2	m2	23,0625				
3		wkręty samogwintujące typu SW do blach 0,4125 * zł/kg	kg	7,7344				
4		zaprawa cementowa M 80 0,002 * zł/m3	m3	0,0375				
5		materiały pomocnicze 1,5 * zł -- S --	%	14,0600				
6		środek transportowy 0,008 * zł/m-g	m-g	0,1500				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 2-02 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 25x25 cm układane na klej metodą zwykłą	m2					
1		obmiar = 67,500 m2 -- R -- robocizna 1,5622 * zł/r-g -- M --	r-g	105,4485				
2		płytki z kamieni sztucznych 1,02 * zł/m2	m2	68,8500				
3		zaprawa klejąca 4,75 * zł/kg	kg	320,6250				
4		zaprawa spoinująca 0,8 * zł/kg	kg	54,0000				
5		materiały pomocnicze 1,5 * zł -- S --	%	65,5800				
6		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0303 * zł/m-g	m-g	2,0453				
7		środek transportowy 0,023 * zł/m-g	m-g	1,5525				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
1		obmiar = 120,000 m -- R -- robocizna 0,4441 * zł/r-g	r-g	53,2920				
2		-- M -- zaprawa klejąca 0,48 * zł/kg	kg	57,6000				
3		zaprawa spoinująca 0,12 * zł/kg	kg	14,4000				
4		materiały pomocnicze 1,5 * zł	%	13,6200				
5		plytki z kamieni sztucznych 0,103 * zł/m2	m2	12,3600				
6		-- S -- środek transportowy 0,002 * zł/m-g	m-g	0,2400				
7		wyciąg 0,0035 * zł/m-g	m-g	0,4200				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty murarskie								
Koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
2		Roboty elewacyjne						
8 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2					
1		obmiar = 209,752 m2 -- R -- robocizna 0,2127 * zł/r-g	r-g	44,6143				
2		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0,00033 * zł/m3	m3	0,0692				
3		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0,3833 * zł/m2	m2	80,3979				
4		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0072 * zł/kg	kg	1,5102				
5		materiały pomocnicze 1,5 * zł	%	3,9800				
6		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135 * zł/m-g	m-g	2,8317				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
9 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów. z blachy nie nadającej się do użytku	m2					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
1		obmiar = 30,000 m2 -- R -- robocizna 0,3 * zł/r-g	r-g	9,0000				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
10 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2					
1		obmiar = 769,669 m2 -- R -- robocizna 0,272 * zł/r-g	r-g	209,3500				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
11 d.2	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2					
1		obmiar = 646,348 m2 -- R -- robocizna 3,0448 * zł/r-g	r-g	1 968,0004				
2		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 * zł/kg	kg	129,2696				
3		plyty styropianowe 10 cm' 0,1015 * zł/m3	m3	65,6043				
4		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 5 * zł/kg	kg	3 231,7400				
5		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 * zł/szt	szt	2 688,8077				
6		siatka z włókna szklanego 1,135 * zł/m2	m2	733,6050				
7		podkładowa masa tynkarska 0,3 * zł/kg	kg	193,9044				
8		sucha mieszanka tynkarska mineralna 4 * zł/kg	kg	2 585,3920				
9		materiały pomocnicze 1,5 * zł	%	300,3800				
10		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0298 * zł/m-g	m-g	19,2612				
11		środek transportowy 0,0276 * zł/m-g	m-g	17,8392				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
12 d.2	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2					
1		obmiar = 123,321 m2 -- R -- robocizna 5,1821 * zł/r-g -- M --	r-g	639,0618				
2		emulsja gruntująca 0,2 * zł/kg	kg	24,6642				
3		plyty styropianowe 2 cm 0,0275 * zł/m3	m3	3,3913				
4		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 2,5 * zł/kg	kg	308,3025				
5		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 * zł/szt	szt	513,0154				
6		siatka z włókna szklanego 1,643 * zł/m2	m2	202,6164				
7		podkładowa masa tynkarska 0,3 * zł/kg	kg	36,9963				
8		sucha mieszanka tynkarska mineralna 4,4 * zł/kg	kg	542,6124				
9		materiały pomocnicze 1,5 * zł	%	36,0700				
10		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0298 * zł/m-g	m-g	3,6750				
11		środek transportowy 0,0276 * zł/m-g	m-g	3,4037				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
13 d.2	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m					
1		obmiar = 42,500 m -- R -- robocizna 0,237 * zł/r-g -- M --	r-g	10,0725				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
2		kołki rozporowe z wkrętami 10,32 * zł/szt	szt	438,6000				
3		listwa cokołowa 0,525 * zł/szt	szt	22,3125				
4		materiały pomocnicze 1,5 * zł	%	16,8100				
5		-- S -- środek transportowy 0,0002 * zł/m-g	m-g	0,0085				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
14 d.2	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m					
1		obmiar = 447,370 m -- R -- robocizna 0,22 * zł/r-g	r-g	98,4214				
2		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0,9 * zł/kg	kg	402,6330				
3		kątownik aluminiowy ochronny 0,0588 * zł/kg	kg	26,3054				
4		materiały pomocnicze 1,5 * zł	%	8,6700				
5		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007 * zł/m-g	m-g	0,3132				
6		środek transportowy 0,0005 * zł/m-g	m-g	0,2237				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
15 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2					
1		obmiar = 42,455 m2 -- R -- robocizna 1,1681 * zł/r-g	r-g	49,5917				
2		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0,028 * zł/m3	m3	1,1887				
3		materiały pomocnicze 1,5 * zł	%	3,9800				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
4		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,1427 * zł/m-g	m-g	6,0583				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
16 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- PARAPETY	m2					
1		obmiar = 42,455 m2 -- R -- robocizna 1,35 * zł/r-g -- M --	r-g	57,3143				
2		blacha powlekana płaska dostawca: LIN 1,23 * zł/m2	m2	52,2197				
3		wkręty samogwintujące typu SW do blach 0,06192 * zł/kg	kg	2,6288				
4		zaprawa cementowa M 80 0,001 * zł/m3	m3	0,0425				
5		materiały pomocnicze 1,5 * zł -- S --	%	28,1300				
6		środek transportowy 0,008 * zł/m-g	m-g	0,3396				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
17 d.2	KNR 0-28 2630-05	Malowanie farbą silikonową lub silikatową	m2					
1		obmiar = ELEWACJA poz.11 + poz.12 + 0,30 * 42,50 PLUS OŚCIEŻA GZYMS STROPODACHU RAZEM 782,419 m2 -- R -- robocizna 0,176 * zł/r-g -- M --	r-g	137,7057				
2		farba elewacyjna silikonowa lub silikatowa dostawca: SIL 0,4455 * zł/kg	kg	348,5677				
3		materiały pomocnicze 1,5 * zł -- S --	%	94,1100				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
4		środek transportowy 0,0004 * zł/m-g	m-g	0,3130				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
18 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m					
1		obmiar = 55,600 m -- R -- robocizna 0,21 * zł/r-g	r-g	11,6760				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
19 d.2	KNNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe	m					
1		obmiar = 55,600 m -- R -- robocizna 0,2 * zł/r-g	r-g	11,1200				
2		-- M -- materiały pomocnicze 5	%	0,0000				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
20 d.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2					
1		obmiar = 75,000 m2 -- R -- robocizna 0,94 * zł/r-g	r-g	70,5000				
2		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania dostawca: ICB_SREDNIE 0,077 * zł/dm3	dm3	5,7750				
3		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania dostawca: HEN 0,077 * zł/dm3	dm3	5,7750				
4		benzyna do lakierów 0,034 * zł/dm3	dm3	2,5500				
5		papier ścierny w arkuszach 0,56 * zł/ark.	ark.	42,0000				
6		materiały pomocnicze 2 * zł	%	4,4800				
Koszty bezpośrednie:								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
21 d.2	KNR 7-12 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych - Balustrada	m2					
1		obmiar = 75,000 m2 -- R -- robocizna 0,2306 * zł/r-g	r-g	17,2950				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty elewacyjne								
Koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

PODSUMOWANIE

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty murarskie				
2 Roboty elewacyjne				
Koszty bezpośrednie				
Koszty pośrednie [Kp] 65%R+65%S				
RAZEM				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+15%(S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT 8 % (R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	6,1965	0,0000	6,1965		
2	kątownik aluminiowy ochronny	kg	26,3054	0,0000	26,3054		
3	listwa cokołowa	szt	22,3125	0,0000	22,3125		
4	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,5102	0,0000	1,5102		
5	haki do muru	kg	8,2620	0,0000	8,2620		
6	farba elewacyjna silikonowa lub silikatowa	kg	348,5677	0,0000	348,5677		
7	zaprawa klejąca	kg	320,6250	0,0000	320,6250		
8	zaprawa spoinująca	kg	54,0000	0,0000	54,0000		
9	emulsja gruntująca	kg	153,9338	0,0000	153,9338		
10	podkładowa masa tynkarska	kg	230,9007	0,0000	230,9007		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
11	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	3 942,6755	0,0000	3 942,6755		
12	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	80,3979	0,0000	80,3979		
13	plyty styropianowe 10 cm'	m3	65,6043	0,0000	65,6043		
14	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	3 128,0044	0,0000	3 128,0044		
15	Beton zwykły B-17,5	m3	2,7540	0,0000	2,7540		
16	zaprawa cementowa M 80	m3	1,2687	0,0000	1,2687		
17	plytki z kamieni sztucznych	m2	68,8500	0,0000	68,8500		
18	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0138	0,0000	0,0138		
19	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,1239	0,0000	0,1239		
20	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0138	0,0000	0,0138		
21	deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,0692	0,0000	0,0692		
22	maty (plyty) trzećinowe gr. 3.5 cm	m2	4,1310	0,0000	4,1310		
23	plyty komunikacyjne długie	m2	0,2754	0,0000	0,2754		
24	plyty komunikacyjne krótkie	m2	0,1377	0,0000	0,1377		
25	plyty pomostowe robocze	m2	10,3275	0,0000	10,3275		
26	siatka z włókna szklanego	m2	936,2214	0,0000	936,2214		
27	kołki rozporowe z wkrętami	szt	438,6000	0,0000	438,6000		
28	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	3 201,8230	0,0000	3 201,8230		
29	wkręty samogwintujące typu SW do blach	kg	10,3632	0,0000	10,3632		
30	blacha powlekana płaska	m2	75,2822	0,0000	75,2822		
31	materiały pomocnicze	zł		0,0000	644,1000		
32	plyty styropianowe 2 cm	m3	3,3913	0,0000	3,3913		
33	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	20,2500	0,0000	20,2500		
34	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	108,0000	0,0000	108,0000		
35	papa termoizolacyjna	m2	77,6250	0,0000	77,6250		
36	plytki z kamieni sztucznych	m2	12,3600	0,0000	12,3600		
37	zaprawa klejąca	kg	57,6000	0,0000	57,6000		
38	zaprawa spoinująca	kg	14,4000	0,0000	14,4000		
39	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	5,7750	0,0000	5,7750		
40	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	5,7750	0,0000	5,7750		
41	benzyna do lakierów	dm3	2,5500	0,0000	2,5500		
42	papier ścierny w arkuszach	ark.	42,0000	0,0000	42,0000		
RAZEM							

Słownie: