

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	11 Listopada 8; kl 1 do 5; Libiąż - malowanie elewacji wejściowej wraz z zabudową gzysmu		
1	Element	Obróbki blacharskie pasa nad i podrynnowego z rynnami i rurami spustowymi		
1.1	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(45,50+30,50)*0,50	38,000000	
		RAZEM:	38,000000	m2 38,00
1.2	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następną Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		38,00	38,000000	
		RAZEM:	38,000000	m2 38,00
1.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzysmów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	obróbki blacharskie gzysmu - pas podrynnowy i nadrynnowy	(1,00+0,25)*(45,50+30,50)	95,000000	
		RAZEM:	95,000000	m2 95,00
1.4	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		45,50+30,50	76,000000	
		RAZEM:	76,000000	m 76,00
1.5		kalkulacja własna - wywóz i utylizacja papy z rozbiórki		kpl. 1
1.6		kalkulacja własna- zabudowa gzysmu podrynnowego - konstrukcja przestrzenna z drewna zainpregnowanego gr 32mm w środku wypełnienie granulatem styropianowym (gzysm o szer 0,50 m, wys 0,25 m, długość 45,50+30,50=76,00 m)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		45,50+30,50	76,000000	
		RAZEM:	76,000000	m 76,00
1.7	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe, papa podkładowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00*(45,50+30,50)	76,000000	
		RAZEM:	76,000000	m2 76,00
1.8	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe, nawierzchniowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00*(45,50+30,50)	76,000000	
		RAZEM:	76,000000	m2 76,00
1.9	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pas nadrynnowy	0,25*(45,50+30,50)	19,000000	
		RAZEM:	19,000000	m2 19,00
1.10	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	deska czołowa	0,50*(45,50+30,50)	38,000000	
		RAZEM:	38,000000	m2 38,00
1.11	NNRNKB 202/517/4 (2)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 180' cm, - rynny stalowe ocynkowane malowane proszkowo kolor ciemny brąz		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(45,50+30,50)	76,000000	
		RAZEM:	76,000000	m 76,00
1.12	NNRNKB 202/517/9 (2)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, zbiorniczki przy rynnach, blacha grubości - analogia - leje spustowe i kolana stalowe ocynkowane malowane proszkowo		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*5	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	szt 15
1.13	KNR 401/206/1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1' m2, głębokość do 10' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,00	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt 5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.14	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,50*5		82,500000
		RAZEM:		82,500000
			m	82,50
1.15	NNRNKB 202/519/4 (2)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 15' cm, - rynny stalowe ocynkowane malowane proszkowo kolor ciemny brąz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,50*5		82,500000
		RAZEM:		82,500000
			m	82,50
2	Element	Ocieplenie gzysmu		
2.1	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,50*(45,50+30,50)		38,000000
		RAZEM:		38,000000
			m2	38,00
2.2	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38,00		38,000000
		RAZEM:		38,000000
			m2	38,00
2.3	KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych od spodu gzysmsu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38,00		38,000000
		RAZEM:		38,000000
			m2	38,00
2.4	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki na gzysmie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38,00		38,000000
		RAZEM:		38,000000
			m2	38,00
2.5	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45,50+30,50		76,000000
		RAZEM:		76,000000
			mb	76,00
2.6	KNR 17/929/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej, 1-a warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38,00		38,000000
		RAZEM:		38,000000
			m2	38,00
2.7	KNR 17/929/6 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na gzysmie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38,00		38,000000
		RAZEM:		38,000000
			m2	38,00
3	Element	Malowanie elewacji wejściowej wraz z myciem i odgrzybieniem		
3.1	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod malowanie, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		klatki 1,2,3,4,5		
		powierzchnia kl. 1,2,3	45,50*15,00	682,500000
		powierzchnia kl. 4,5	30,50*15,00	457,500000
		ościeża okien O30, O31 - 100 szt. szer. ościeża 30 cm	((1,46+0,90+1,46)*100)*0,30	114,600000
		ościeża okien O34a, O35a - 50 szt. szer. ościeża 30 cm	((1,46+1,50+1,46)*50)*0,30	66,300000
		ościeża okien klatki schodowej O14, O15 - 20 szt. szer. ościeża 30 cm	((0,83+1,50+0,83)*20)*0,30	18,960000
		uskok	1,70*15,00	25,500000
		minus okna		
		okna O30, O31 - 100 szt. (0,90*1,46m)	-(0,90*1,46)*100	-131,400000
		okna O34a, O35a - 50 szt. (1,50*1,46m)	-(1,50*1,46)*50	-109,500000
		okna klatka schodowa O14, O15 - 20 szt. (1,50*0,83m)	-(1,50*0,83)*20	-24,900000
		daszki wiatrolapów	(2,50+2,50)*1,80*5	45,000000
		RAZEM:		1 144,560000
			m2	1 144,56
3.2	KNR 17/2608/2	Przygotowanie, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie (Ceresit CT99)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1144,56		1 144,560000
		RAZEM:		1 144,560000
			m2	1 144,56

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
3.3	KNR 33/28/1 (5)	Malowanie elewacji, farba silikatowa, kolor Ceresit Gobi GB 3 - powierzchnia ścian kl 1, 2, 3		m2	411,96	
		Wyliczenie ilości robót:				
		klatki 1,2,3				
		powierzchnia kl. 1,2,3	45,50*15,00			682,500000
		minus powierzchnia pasa klatki schodowej	-(2,80*15,00)*3			-126,000000
		minus okna, mieszkania				
		okna O30, O31 - 60 szt. (0,90*1,46m)	-(0,90*1,46)*60			-78,840000
		okna O34a, O35a - 30 szt. (1,50*1,46m)	-(1,50*1,46)*30			-65,700000
		RAZEM:	411,960000			
3.4	KNR 33/28/1 (5)	Malowanie elewacji, farba silikatowa, kolor Ceresit Gobi GB 5 - klatka 1,2,3 - pionowy pas klatki schodowej		m2	122,44	
		Wyliczenie ilości robót:				
		klatki	(2,80*15,00)*3			126,000000
		minus okna klatka schodowa O14, O15 - 12 szt.	-(0,83*1,50)*12			-14,940000
		ościeża okien klatki schodowej O14, O15 - 12 szt. szer. ościeża 30 cm	((0,83+1,50+0,83)*12)*0,30			11,376000
						RAZEM:
3.5	KNR 33/28/1 (5)	Malowanie elewacji, farba silikatowa, kolor Ceresit Gobi GB 6 - uskok pomiędzy 3 a 4 klatką		m2	25,50	
		Wyliczenie ilości robót:				
		uskok pomiędzy 3 a 4 klatką	(1,70*15,00)			25,500000
		RAZEM:	25,500000			
3.6	KNR 33/28/1 (5)	Malowanie elewacji, farba silikatowa, kolor Ceresit Gobi GB 4 - klatka 4,5 - powierzchnia ścian		m2	277,14	
		Wyliczenie ilości robót:				
		klatki 4,5				
		powierzchnia	30,50*15,00			457,500000
		minus klatki	-(2,80*15,00)*2			-84,000000
		minus okna, mieszkania				
		okna O30, O31 - 40 szt. (0,90*1,46m)	-(0,90*1,46)*40			-52,560000
okna O34a, O35a - 20 szt. (1,46*1,43m)	-(1,50*1,46)*20	-43,800000				
		RAZEM:	277,140000			
3.7	KNR 33/28/1 (5)	Malowanie elewacji, farba silikatowa, kolor Ceresit Gobi GB 3 - klatki 4,5 - pionowy pas klatki schodowej		m2	81,62	
		Wyliczenie ilości robót:				
		klatki 4,5	(2,80*15,00)*2			84,000000
		minus okna klatka schodowa O14, O15 - 8 szt.	-(0,83*1,50)*8			-9,960000
		ościeża okien klatki schodowej O14, O15 - 8 szt. szer. ościeża 30 cm	((0,83+1,50+0,83)*8)*0,30			7,584000
		RAZEM:	81,624000			
3.8	KNR 33/28/1 (5)	Malowanie elewacji, farba silikatowa Ceresit, biała		m2	180,90	
		Wyliczenie ilości robót:				
		ościeża okien O30, O31 - 100 szt. szer ościeża 30 cm	((1,46+0,90+1,46)*100)*0,30			114,600000
		ościeża okien O34a, O35a - 50 szt. szer ościeża 30 cm	((1,46+1,50+1,46)*50)*0,30			66,300000
		RAZEM:	180,900000			
3.9	KNR 202/925/1 (1)	Osłony okien i parapetów, folią polietylenową		m2	388,80	
		Wyliczenie ilości robót:				
		Parapety okienne				
		szerokości 1,50m - 50 szt.	1,50*0,40*50			30,000000
		szerokości 0,90 m - 100 szt.	0,90*0,40*100			36,000000
		szerokości 1,50m - klatki schodowe - 20 szt.	1,50*0,40*20			12,000000
		okna				
		okna O30, O31 - 100 szt. - (0,90*1,46m)	(0,90*1,46)*100			131,400000
		okna O34a, O35a - 50 szt. - (1,50*1,46m)	(1,50*1,46)*50			109,500000
		okna klatka schodowa O14, O15 - 20 szt. - (1,50*0,83m)	(1,50*0,83)*20			24,900000
daszki wejściowe	((2,50+2,50)*1,80)*5	45,000000				
		RAZEM:	388,800000			
3.10	KNR 202/617/6 (1)	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziome, kitem asfaltowym - analogia - uszczelnienie styku blacharki wiatrolapu z elewacją.		m	25,000	
		Wyliczenie ilości robót:				
			(2,50+2,50)*5			25,000000
		RAZEM:	25,000000			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Rusztowania		
4.1	ORGB 202/1624/3	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 15-20`m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(45,50+30,50)*15,50	1 178,000000	
		2,00*15,50	31,000000	
		RAZEM:	1 209,000000	m2 1 209,00
4.2	ORGB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1209,00	1 209,000000	
		RAZEM:	1 209,000000	m2 1 209,00
4.3	CJ 11/3001/1 (7)	Rusztowania systemowe - kalkulacja zakładowa (KNR 2-02 KZ), Koszt pracy rusztowań zewnętrznych typowych ramowych, (fasadowych), wysokość do 20 m, dla kompletu 600m2 rzutu pionowego i czasu wynajmu 21 dni		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,00