

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **NAPRAWA I ODNOWIENIE ELEWACJI BUDYNKU LEŚNICZÓWKI MODRZEWINA**
Adres obiektu budowlanego: **Mała Wieś 5, 05-622 Belsk Duży**
Nazwa i adres zamawiającego: **NADLEŚNICTWO GRÓJEC, Podole 91, 05-600 Grójec**
Nazwa obiektu lub robót: **Elewacja / remontowe**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	NAPRAWA I ODNOWIENIE ELEWACJI BUDYNKU LEŚNICZÓWKI MODRZEWINA		
1	Element	NAPRAWA COKOŁÓW ELEWACJI		
1.1	SEK 204/102/2	Oczyszczenie (zmycie) podłoża, z istniejącego tynku strukturalnego - cokołu budynku		
	Obliczenie:			
		(0,55+10,00+4,83+9,50)*0,47+6,50*0,38	14,163600	
		1,97*0,80*2+0,85*0,80+0,85*0,80*0,5*2+0,25*0,5*2+0,80*2,90	7,082000	
		RAZEM:	21,245600	m2
				21,25
1.2	KNR 28/2620/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką", przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, zagruntowanie powierzchni		
	Obliczenie:			
		(0,55+10,00+4,83+9,50)*0,47+6,50*0,38	14,163600	
		1,97*0,80*2+0,85*0,80+0,85*0,80*0,5*2+0,25*0,5*2+0,80*2,90	7,082000	
		RAZEM:	21,245600	m2
				21,25
1.3	DC 20/115/2	Warstwa szczerwna z gotowych produktów w technologii "mokre na suche", preparaty dyspersyjne	m2	21,25
1.4	KNR 28/2621/7 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką, przyklejenie jednej warstwy siatki na cokole budynku.	m2	21,25
1.5	DC 18/606/1 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na uprzednio przygotowanym podłożu z tynku żywicznego "Marmolit", uziarnienie baranek gr. 1,5-3,0 mm	m2	21,25
2	Element	MALOWANIE ELEWACJI.		
2.1	KNRW 401/536/2 analogia	Wymiana rur spustowych z blachy, odcinki pionowe - demontaż i ponowny montaż po pracach malarskich .		
	Obliczenie:			
		3,50*4	14,000000	
		RAZEM:	14,000000	m
				14,00
2.2	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską		
	Obliczenie:			
	- okna, drzwi	0,83*1,43*2+1,73*1,43+1,73*2,24+2,00*1,43*2+1,40*1,43+1,00*1,00+1,20*1,42+1,20*1,00	20,348900	
		1,00*2,08*3	6,240000	
		RAZEM:	26,588900	m2
				26,59
2.3	SEK 204/102/2	Oczyszczenie (zmycie) podłoża, z istniejącego tynku strukturalnego		
	Obliczenie:			
	ELEWACJA	(12,20+14,18+10,28+7,55+1,93+6,50)*2,85	150,024000	
		(9,25+3,00)/2*2,55	15,618750	
		((0,83+1,43*2)*2+1,73+1,43*2+1,73+2,24*2+(2,00+1,43*2)*2+1,40+1,43*2+1,00*3+1,20+1,42*2+1,20+1,00*2)*0,15	6,360000	
		2,75*2,90+(1,93+2,75)*0,40*2	11,719000	
	- OTWORY	-26,59	-26,590000	
	KOMINY	(0,62*2+0,48*2)*1,00+(0,62*2+0,48*2)*1,50+(0,80*2+0,48*2)*2,00	10,620000	
		RAZEM:	167,751750	m2
				167,75
2.4	DC 18/609/7 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową, gruntowanie jednokrotne, grunt szczerwny		
	Obliczenie:			
	ELEWACJA	(12,20+14,18+10,28+7,55+1,93+6,50)*2,85	150,024000	
		(9,25+3,00)/2*2,55	15,618750	
		((0,83+1,43*2)*2+1,73+1,43*2+1,73+2,24*2+(2,00+1,43*2)*2+1,40+1,43*2+1,00*3+1,20+1,42*2+1,20+1,00*2)*0,15	6,360000	
		2,75*2,90+(1,93+2,75)*0,40*2	11,719000	
	- OTWORY	-26,59	-26,590000	
	KOMINY	(0,62*2+0,48*2)*1,00+(0,62*2+0,48*2)*1,50+(0,80*2+0,48*2)*2,00	10,620000	
		RAZEM:	167,751750	m2
				167,75
2.5	DC 18/609/9 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową, malowanie dwukrotne kolor dla grupy od II do V - farba odporna na glony	m2	167,13
2.6	KZKW 1/103/3	Czyszczenie rynien z liści, rynny półokrągłe		
	Obliczenie:			
		13,80+15,80+11,90+3,50*2,00	48,500000	
		RAZEM:	48,500000	mb
				48,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7	KNRW 202/160 9/6 analogia	Rusztowania ramowe zewnętrzne AL, przesuwne, wysokość do 6 m	kolumna	2
2.8	KNRW 202/16	Rusztowanie do 10m fasadowe ramowe Al bez osłony - 2,00 m-g	m-g	7,26
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania:			
	2.7 KNRW 202/1609/6 analogia	12,2		
	Razem (r-g)	12,2		
	S=2 W=0,84 P=1,00			
	Czas pracy = $r-g/(S*W)*P = 12,2/(2*0,84)*1,00 = 7,26$			
2.9	KNR 401/419/2 analogia	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5 m	szt	3