

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa lukarny oraz remont w zakresie wymiany poszycia dachowego budynku zlokalizowanego w Oświęcimiu przy ulicy Śniadeckiego 21 na działkach nr 2006/463, 2006/1048</b>		
1	Grupa	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1.1.1	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego	m2	175,00
1.1.2	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,2+5,5+1,0+4,2+1,2+1,2+2,0*4,0+4*1,0+2*3,5+2*7,5		54,300000
		RAZEM:	m2	54,30
1.1.3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,2+5,5+1,0+4,2+2,0+2,0+1,0		22,900000
		RAZEM:	m	22,90
1.1.4	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*7,0		21,000000
		RAZEM:	m	21,00
1.1.5	KNR 401/354/4	Wykucie z muru okien	szt	4,00
1.1.6	KNR 401/427/3	Rozebranie ścian zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4*7,9		11,060000
		RAZEM:	m2	11,06
1.1.7	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,4		11,400000
		RAZEM:	m3	11,40
1.1.8	KNR 401/108/9; KNR 401/108/10	Wywóz gruzu i śmieci samochodami skrzyniowymi wraz z opłatą za utylizację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,4		11,400000
		RAZEM:	m3	11,40
2	Grupa	<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>		
2.1	Element	<b>Montaż ścianki zewnętrznej klatki schodowej klatki schodowej (od poziomu 4,84):</b>		
2.1.1	KNR 909/402/3 (2)	Ściana szkieletowa z wełną mineralną 16 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*4,5		9,000000
		RAZEM:	m2	9,00
2.1.2	KNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroizolacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*4,5		9,000000
		RAZEM:	m2	9,00
2.1.3	KNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*4,5		9,000000
		RAZEM:	m2	9,00
2.1.4	Kalkulacja własna	Kotwienie belek i słupów ---- kotwy mocujące M20	SZT	14,00
2.1.5	KNR 202/9909/1	Rusztzy drewniane pod obudowy zewnętrznej z desek ozdobnych	m2	9,00
2.1.6	KNR 202/9910/1	Deska ozdobna (układ kasetonowy zgodny ze stanem istniejącym w budynku ul. Śniadeckiego 17 ) + malowanie	m2	9,00
2.1.7	Kalkulacja własna	Montaż gzymsu ozdobnego o konstrukcji drewnianej + malowanie	m	5,50
2.1.8	KNR 202/406/1	Murłaty + malowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*0,16*0,16*4		0,102400
		0,16*0,16*2,5*2		0,128000
		RAZEM:	m3	0,23

Przebudowa lukarny oraz remont w zakresie  
wymiany poszycia dachowego budynku  
zlokalizowanego w Oświęcimiu przy ulicy  
Śniadeckie...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.9	KNR 202/406/4	Belki + malowanie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,16*0,16*1,0*4+0,16*0,16*2,5*2	0,230400	
		RAZEM:	0,230400	m3
2.1.10	KNR 202/407/3	Słupy + malowanie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,16*0,16*2,0*23	1,177600	
		0,08*0,16*2,0*4	0,102400	
		RAZEM:	1,280000	m3
2.2	Element	<b>Montaż pokrycia dachowego klatki schodowej klatki schodowej</b>		
2.2.1	KNR 202/406/4	Belki + malowanie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,16*0,16*1,0*2	0,051200	
		0,16*0,16*1,0*2	0,051200	
		RAZEM:	0,102400	m3
2.2.2	KNR 202/408/3	Krokwie + malowanie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,16*0,08*3,5*4+0,08*0,16*1,0*2+0,08*0,16*2,2	0,232960	
		RAZEM:	0,232960	m3
2.2.3	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały + malowanie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,16*0,16*0,9*5	0,115200	
		RAZEM:	0,115200	m3
2.2.4	KNR 2/602/5	Izolacje z płyt z wełny mineralnej 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,5*4,2+0,7*3,5	17,150000	
		RAZEM:	17,150000	m2
2.2.5	KNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	17,15
2.2.6	KNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - wiatrowa	m2	17,15
2.2.7	KNR 14/2011/3 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi	m2	17,15
2.2.8	KNR 202/504/5	Pokrycie dachów: dachówka karpiówka	m2	10,06
2.2.9	KNR 202/504/7	Pokrycie dachów dachówką, dodatek za uszczelnienie zaprawą (montaż ozdobnych gąsiorów)	m	9,00
2.3	Element	<b>Montaż pokrycia dachowego klatki schodowej (dach jednospadowy po przebudowie):</b>		
2.3.1	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	5,50
2.3.2	KNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	5,50
2.3.3	KNR 2/507/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną papą 1-warstwową	m2	5,50
2.3.4	KNR 2/602/5	Izolacje z płyt z wełny mineralnej 20 cm	m2	5,50
2.3.5	KNR 202/9929/4	Pokrycie dachów blachą na rąbek stojący	m2	5,50
2.4	Element	<b>Zmiana pokrycia dachu głównego</b>		
2.4.1	KNR 202/504/5	Pokrycie dachów: dachówka karpiówka ceramiczna w łuskę (dach główny bez dachu nad klatką schodową)	m2	152,35
2.4.2	KNR 202/504/7	Pokrycie dachów dachówką, dodatek za uszczelnienie zaprawą (montaż ozdobnych gąsiorów)	m2	15,00
2.5	Element	<b>Prace uzupełniające</b>		
2.5.1	KNR 2/602/5	Izolacje z płyt z wełny mineralnej 20 cm (poddasze)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,5*11,0	38,500000	
		RAZEM:	38,500000	m2
2.5.2	KNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej (poddasze)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,5*11,0	38,500000	
		RAZEM:	38,500000	m2
2.5.3	Kalkulacja własna	Montaż okien lukarny 0,35*0,55 (drewniane, wg stanu istniejącego)	szt	2,00
2.5.4	KNR 401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu	m	26,00
2.5.5	KNR 23/2614/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi	m2	6,00
2.5.6	DC 191/602/3 (1)	Malowanie elewacji farbami silikonowymi, dwukrotne, (klatka schodowa)	m2	30,00
2.5.7	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie	m2	15,00
2.5.8	KNR 202/508/1 (1)	Rynny dachowe - odtworzenie po demontażu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,2+5,5+1,0+4,2+0,8+0,8	19,500000	
		RAZEM:	19,500000	m

Przebudowa lukarny oraz remont w zakresie wymiany poszycia dachowego budynku zlokalizowanego w Oświęcimiu przy ulicy Sniadeckie...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5.9	KNR 202/510/1 (1)	Rury spustowe - odtworzenie po demontażu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7*3		
		RAZEM:		21,000000
			m	21,00
2.5.10	Kalkulacja własna	Montaż czap betonowych na istniejących kominach	szt	3,00
2.5.11	KNR 401/310/1 (1)	Przemurowanie kominów , Wymiana uszkodzonych cegieł koron kominowych + impregnacja kominów na zewnątrz budynku	m3	0,45
2.5.12	Kalkulacja własna	Montaż listwy dylatacyjnej w klatce schodowej	szt	1,00
2.6	Element	<b>Malowanie ścian oraz sufitów na poddaszu</b>		
2.6.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby (klatka schodowa + poddasze użytkowe )	m2	200,00
2.6.2	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłogi	m2	200,00
2.6.3	KNNR 3/605/5 (2)	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków	m2	200,00