

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
DEMONTAŻ STAREGO DOCIEPLENIA ORAZ WYKONANIE NOWEGO DOCIEPLENIA STYROPIANEM GR.18cm ELEWACJI SZCZYTOWEJ BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY ul. MAŁOPANEWSKIEJ 3 we WROCŁAWIU					
1		Docieplenie ściany szczytowej powyżej cokołu			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów	m ²		
d.1.	0535-08	ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do			
1		użytku- demontaż istniejących opierzeń	m ²	6,66	
		11,10*0,60			
				RAZEM	6,66
2	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą	m ²		
d.1.	2610-03	lekką-mokrą- demontaż starego docieplenia R,S=0.3 bez M			
1	analogia		m ²	263,90	
		10,95*24,10			
				RAZEM	263,90
1.2		Docieplenie ściany szczytowej			
3	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą-oczyszczenie i	m ²		
d.1.	2608-01	zmycie			
2			m ²	263,90	
		10,95*24,10			
				RAZEM	263,90
4	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie	m ²		
d.1.	2608-03	preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie			
2			m ²	263,90	
		10,95*24,10			
				RAZEM	263,90
5	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów	m ²		
d.1.	0725-04	żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)- przyjęto 10% powierzchni			
2			m ²	26,39	
		10,95*24,10*10%			
				RAZEM	26,39
6	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą	m ²		
d.1.	2609-01	przy użyciu gotowych zapraw klejących w systemie CERESIT - przykleje-			
2		nie płyt styropianowych EPS 040 gr.18cm do ścian- powyżej cokołu, po-	m ²	263,90	
		wyżej 25 m. od podłoża ocieplenie z wełny mineralnej gr. 18 cm.			
		10,95*24,10			
				RAZEM	263,90
7	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą	szt.		
d.1.	2609-05	przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropiano-			
2		wych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	1583,40	
		poz.6*6	szt.	192,80	
		2,00*24,10*2*2			
				RAZEM	1776,20
8	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą	m ²		
d.1.	2609-06	przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki			
2		na ścianach	m ²	263,90	
		poz.6	m ²	12,05	
		24,10*0,25*2			
		wywiniecie na ściany ostonowe			
				RAZEM	275,95
9	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą	m		
d.1.	2609-08	przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych			
2		kątownikiem metalowym	m	48,20	
		24,10*2			
				RAZEM	48,20
10	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.	2612-09				
2		10,95	m	10,95	
				RAZEM	10,95
11	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT -	m ²		
d.1.	0926-01	nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa			
2		poz.8	m ²	275,95	
				RAZEM	275,95
12	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego	m ²		
d.1.	0926-03	CT174 gr.1,5mm			
2		poz.8	m ²	275,95	
				RAZEM	275,95
1.3		Wywóz gruzu, ziemi i materiałów z rozbiórki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01 d.1. 0108-15 3	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km poz.2*0,16	m ³ m ³	 42,22	
				RAZEM	42,22
14	KNR 4-01 d.1. 0108-16 3	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.13	m ³ m ³	 42,22	
				RAZEM	42,22
15	d.1. analiza indywidualna 3	Oplata wysypiskowa 0,02*263	t t	 5,26	
				RAZEM	5,26
2		Obróbki blacharskie, instalacja odgromowa			
16	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynk poz.1	m ² m ²	 6,66	
				RAZEM	6,66
17	KNR 4-03 d.2 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach 25,00*2	m m	 50,00	
				RAZEM	50,00
18	KNR 4-03 d.2 0701-05	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z betonu 6*2	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
19	KNR 4-03 d.2 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
20	KNR 4-03 d.2 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
21	KNR 4-03 d.2 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 2	pomiar pomiar	 2,00	
				RAZEM	2,00
22	KNR 4-03 d.2 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 2	pomiar pomiar	 2,00	
				RAZEM	2,00
3		Rusztowanie			
23	KNR AT-05 d.3 1651-04	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m (12,00+1,00*2)*26,00	m ² m ²	 364,00	
				RAZEM	364,00
24	NNRNKB d.3 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.23	m ² m ²	 364,00	
				RAZEM	364,00
25	KNR 2-02 r. d.3 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,16,17,18,19,20)			