

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BALKONÓW NA ELEWACJI ZACHODNIEJ (4szt.)  
ADRES INWESTYCJI : WROCLAW ul. Skarbowców 121 - 123  
INWESTOR : WM "SKARBOWCÓW 121 - 123  
ADRES INWESTORA : WROCLAW ul. Skarbowców 121 - 123  
WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienia  
ADRES WYKONAWCY : w/g wyboru

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Kowalczyk  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Kalkulację sporządzono w oparciu o bmiary z natury i uzgodnieni  
DATA OPRACOWANIA : 22.08.2018

**KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU**

Rozliczenie kosztorysem powykonawczym

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.08.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>BALKONY TRÓJKĄTNE (4 SZT.) - ELEWACJA ZACH. - REJON 1</b>			
1	KNR-W 4-01 0812-05 d.1 uwaga p. tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek  [1,40*2*1,80/2+(1,40*2-1,10)*0,20]*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,440	  11,440
				RAZEM	11,440
2	KNR-W 4-01 0545-08 d.1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2,30*2*0,30*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,520	  5,520
				RAZEM	5,520
3	KNP 2 0812-01.03 d.1 analogia	Wydra - wycięcie pasa styropianu o wys 15 cm, zatarcie na gładko ściany pod warstwę izolacyjną i uzupełnienie ponownie styropianem  (2,85-1,10)*4	m  m	  7,000	  7,000
				RAZEM	7,000
4	KNR-W 4-01 0212-01 d.1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 2,85*1,80/2*0,09*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,923	  0,923
				RAZEM	0,923
5	KNR-W 2-02 0608-03 d.1	Rozebranie istniejącej izolacji cieplnej z płyt styropianowych wsp.do R=0,5 2,85*1,80/2*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,260	  10,260
				RAZEM	10,260
6	KNR-W 4-01 0701-02 d.1	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> <podniebienia płyt balkonowych>poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,440	  11,440
				RAZEM	11,440
7	KNR-W 4-01 0109-09 d.1 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km  poz.1*0,015+poz.2*0,03/2+poz.3*0,30*0,10+poz.4+poz.5*0,03+poz.6*0,03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,038	  2,038
				RAZEM	2,038
8	Cennik sro- d.1 dowski	Oplata za utylizację gruzu i śmieci  poz.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,038	  2,038
				RAZEM	2,038
9	KNR-W 2-02 1123-02 d.1	Wykonanie dolnej izolacji p.wodnej z membrany EPDM  poz.5+(2,85-1,1)*0,15*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,310	  11,310
				RAZEM	11,310
10	KNR-W 2-02 0608-03 d.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,260	  10,260
				RAZEM	10,260
11	KNR-W 2-02 1116-02 d.1 + KNR-W 2-02 1116-03	Wykonanie wylewki betonowej zatartej na gładko o grub. śr. 9cm (Weber Express)  poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,260	  10,260
				RAZEM	10,260
12	KNR-W 2-02 1116-07 d.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,260	  10,260
				RAZEM	10,260
13	KNR-W 2-02 0515-02 d.1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynk-tytan poz.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,520	  5,520
				RAZEM	5,520
14	KNR-W 2-02 1105-03 d.1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,260	  10,260
				RAZEM	10,260
15	KNR-W 2-02 1105-01 d.1 + KNR-W 2-02 1105-02 analogia	Warstwy izolacyjne przeciwwodne lateksowo-cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko z zatopioną siatką wzmacniającą systemu MAPEI oraz z taśmami izolacyjnymi Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm-warstwa szczerpna z podłożem-warstwa izolacyjna (przeciwwilgociowa poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,260	  10,260
				RAZEM	10,260
16	KNR 0-17 d.1 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przykl. płyt styropianowych do ościeży poz.3*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,050	  1,050
				RAZEM	1,050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 0-17 d.1 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przykl. jednej warstwy siatki na ościeżach poz.3*0,15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,050	
				RAZEM	1,050
18	KNR-W 4- d.1 01 0731-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych średnio- i drobnoziarnistych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach z suchych mieszanek poz.3*0,15<wydry>+poz.6<podniebienia>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,490	
				RAZEM	12,490
19	KNR-W 4- d.1 01 1204-03 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków elewacyjnych (farba elewacyjna Caparol Muresco Premium). poz.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,490	
				RAZEM	12,490
20	KNR 0-12 d.1 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną poz.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,440	
				RAZEM	11,440
21	KNR 0-12 d.1 1119-02 z. sz. 5.3.a	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 8 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m <sup>2</sup> . poz.3	m		
			m	7,000	
				RAZEM	7,000
2		<b>RUSZTOWANIA</b>			
22	KNR 2-02 d.2 1604-02/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 17 m - interpolacja 5,0*17,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	85,000	
				RAZEM	85,000
23	d.2	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21)			