

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	45410000-4	Elewacja tylna docieplenie			
1 d.1	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
	tył	14,68 * 18,90		277,452	
		-0,87 * 1,44 * 5		-6,264	
		-0,87 * 2,08 * 5 * 4		-36,192	
		-1,25 * 2,24 * 3		-8,400	
		-1,25 * 2,78 * 1		-3,475	
	okna piwniczne	-0,50 * 0,87 * 4		-1,740	
	drzwi	-1,10 * 2,50		-2,750	
	bok	A (Obliczenie pomocnicze)		218,631	
		218,631	m2	218,631	
				RAZEM	218,631
2 d.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		0,87 * 1,44 * 5	m2	6,264	
		0,87 * 2,08 * 5 * 4	m2	36,192	
		1,25 * 2,24 * 3	m2	8,400	
		1,25 * 2,78 * 1	m2	3,475	
	okna piwniczne	0,50 * 0,87 * 4	m2	1,740	
	drzwi	1,10 * 2,50	m2	2,750	
				RAZEM	58,821
3 d.1	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		1,20 * 2,0	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
4 d.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.1	m2	218,631	
				RAZEM	218,631
5 d.1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż elementów przymocowanych do elewacji; uchwyty na flagi, anteny telewizyjne, kamery monitoringu, tabliczki z nr znamionowymi, oprawami oświetlenia, kominkami wentylacyjnymi, klimatyzatorami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.15 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		poz.4	m2	218,631	
				RAZEM	218,631
7 d.1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m2		
		poz.6	m2	218,631	
				RAZEM	218,631
8 d.1	KNR 2-02 0507-03 analogia	Krawędzie balkonów i loggi- z blachy z cynku-wymiana parapetów z blachy z tytanocynku	m2		
		0,87 * 1,44 * 5 * 0,80	m2	5,011	
		0,87 * 2,08 * 5 * 4 * 0,80	m2	28,954	
		1,25 * 2,24 * 3 * 0,80	m2	6,720	
		1,25 * 2,78 * 1 * 0,80	m2	2,780	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okna	0,50 * 0,87 * 4 * 0,60	m2	1,044	
	piwniczne				
	drzwi	1,10 * 2,50 * 0,25	m2	0,688	
				RAZEM	45,197
9	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z	m2		
d.1	0507-02	blachy z cynku- pasy nad i podrynnowe			
		14,80 * 2 * 0,60	m2	17,760	
				RAZEM	17,760
10	KNR 19-01	Wymiana rynien z blachy tytan-cynk 0,55 mm - dł. odcinka	szt.		
d.1	0578-04	do 1,0 m wraz z utylizacją			
	analogia				
		7,50 + 5,0 + 11 + 14,68	szt.	38,180	
				RAZEM	38,180
11	KNR 19-01	Wymiana rur spustowych z blachy tytan-cynk 0,55 mm - dł.	szt.		
d.1	0579-04	odcinka do 1,0 m wraz z utylizacją			
	analogia				
		20,30 * 8	szt.	162,400	
				RAZEM	162,400
12	KNR AT-30	Instalacje odgromowe z wykonaniem nowego przyłączenia	m2		
d.1	0401-01	do istniejącej instalacji uziemiającej; wysokość			
		rusztowania do 10 m			
		poz.1	m2	218,631	
				RAZEM	218,631
13	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	r.16 z.sz.5.15	(pozycje:)			
	kalk. własna				
2	45321000-3	Docieplenie dachu styropapą			
14	KNR 19-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z	m2		
d.2	0621-04	wełny mineralnej gr 20 cm na stropie wsp. izolacyjności			
		cieplonej 0,036 W/mK			
		282,40	m2	282,400	
				RAZEM	282,400
14'	KNR 2-02	Ślepa podłoga z płyt OSB o grubości 25 mm na legarach	m2		
d.2	1110-04	ułożonych krzyżowo			
		poz.14	m2	282,400	
				RAZEM	282,400