

## Termomodernizacja Hufiec ZHP Busko-Zdrój

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Termomodernizacja Hufiec ZHP Busko-Zdrój</b>					
1		<b>Hufiec ZHP Busko-Zdrój</b>			
1.1		<b>Roboty budowlane</b>			
1 d.1.1	KNR 017-2610-0100	Ocieplenie ścian zewnętrznych metodą lekką-mokrą płytami styropianowymi gr. 15 cm wraz z ociepleniem ościeży oraz wykonaniem nowych obróbek blacharskich.	m2		
		408,21	m2	408,210	
				RAZEM	408,210
2 d.1.1	KNR 002-0602-0300	Ocieplenie stropodachu płytami styropianowymi gr. 20 cm wraz z wykonaniem pokrycia z papy oraz nowych obróbek blacharskich.	m2		
		90,24	m2	90,240	
				RAZEM	90,240
3 d.1.1	KNR 019-0929-0900	Demontaż starych okien drewnianych i montaż nowych okien PCV.	m2		
		10,12	m2	10,120	
				RAZEM	10,120
4 d.1.1	KNR 019-0929-0900	Demontaż starych okien PCV i montaż nowych okien PCV.	m2		
		34,88	m2	34,880	
				RAZEM	34,880
5 d.1.1	KNR 202-1206-0500	Demontaż starych bram i montaż nowych bram segmentowych ciepłych.	m2		
		4,3	m2	4,300	
				RAZEM	4,300
6 d.1.1	KNR 202-1203-0100	Demontaż starych drzwi zewnętrznych i montaż nowych drzwi izolowanych.	m2		
		2,08	m2	2,080	
				RAZEM	2,080
7 d.1.1	KNR 019-0929-0900	Demontaż luksfer i montaż nowych okien PCV.	m2		
		1,32	m2	1,320	
				RAZEM	1,320
1.2		<b>Roboty instalacyjne</b>			
8 d.1.2	analiza własna	Wykonanie instalacji CWU wraz z podłączeniem do nowego węzła ciepłowniczego zaslanego w ciepło z sieci miejskiej.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.2	analiza własna	Wykonanie przyłącza do sieci miejskiej. Montaż komplektowego węzła ciepłowniczego z obudową wraz z podłączeniem do sieci. Wykonanie instalacji CO z rur izolowanych. Montaż grzejników wyposażonych w głowice	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.2	KNR 225-0627-0301	Demontaż starych lamp i montaż nowych lamp LED.	kpl		
		34	kpl	34,000	
				RAZEM	34,000
11 d.1.2	analiza własna	Montaż dachowej instalacji fotowoltaicznej zbudowanej z 5 paneli 275 Wp z ogniw polikrystalicznych o łącznej mocy 1,38 kWp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000