

## Termomodernizacja - Hufiec Końskie

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Termomodernizacja - Hufiec Końskie</b>					
1		<b>Hufiec Końskie</b>			
1.1		<b>Roboty budowlane</b>			
1 d.1.1	KNR 202-0603-1000	Ocieplenie ścian w gruncie płytami XPS gr. 14 cm wraz z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej.	m2		
		28,14	m2	28,140	
				RAZEM	28,140
2 d.1.1	KNR 017-2610-0100	Ocieplenie ścian zewnętrznych cokół metodą lekką-mokrą płytami styropianowymi gr. 14 cm wraz z ociepleniem ościeży oraz wykonaniem nowych obróbek blacharskich.	m2		
		34,79	m2	34,790	
				RAZEM	34,790
3 d.1.1	KNR 017-2610-0100	Ocieplenie ścian zewnętrznych metodą lekką-mokrą płytami styropianowymi gr. 14 cm wraz z ociepleniem ościeży oraz wykonaniem nowych obróbek blacharskich.	m2		
		279,1	m2	279,100	
				RAZEM	279,100
4 d.1.1	KNR 012-0102-0100	Ocieplenie dachu wełną mineralną gr. 25 cm wraz z wykonaniem zabudowy GK.	m2		
		101,52	m2	101,520	
				RAZEM	101,520
5 d.1.1	KNR 202-0613-0300	Ocieplenie stropu poddasza wełną mineralną gr. 25 cm wraz z wykonaniem podestu z płyt OSB.	m2		
		89,81	m2	89,810	
				RAZEM	89,810
6 d.1.1	KNR 019-0929-0900	Demontaż starych okien drewnianych i montaż nowych okien PCV.	m2		
		5,77	m2	5,770	
				RAZEM	5,770
7 d.1.1	KNR 019-0929-0900	Demontaż starych okien PCV i montaż nowych okien PCV.	m2		
		32,72	m2	32,720	
				RAZEM	32,720
8 d.1.1	KNR 202-1203-0100	Demontaż starych drzwi zewnętrznych i montaż nowych drzwi izolowanych.	m2		
		4,96	m2	4,960	
				RAZEM	4,960
1.2		<b>Roboty instalacyjne</b>			
9 d.1.2	analiza własa	Wykonanie instalacji CWU wraz z podłączeniem do nowego węzła ciepłowniczego zaslanego w ciepło z sieci miejskiej.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.2	analiza własa	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
11 d.1.2	KNR 225-0627-0301	Demontaż starych lamp i montaż nowych lamp LED.	kpl		
		48	kpl	48,000	
				RAZEM	48,000