

KOSZTORYS OFERTOWY**Termomodernizacja budynków kompleksu wypoczynkowego Kozłów Park Marcin Niechciał**

Budowa:

Inwestor: **Marcin Niechciał Kozłów Park**
ul. Konarskiego 34
28-366 Małogoszcz

Jednostka
 opracowująca
 kosztorys:

Data opracowania:

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
	Kosztorys	Termomodernizacja budynków kompleksu wypoczynkowego Kozłów Park Marcin Niechciał				
1		Modernizacja instalacji c.o. i c.w.u.				
1 d.1	KNNR 4 0501-01 analogia	Montaż 5 sztuk pomp ciepła (3 sztuki po minimum 11kW + 1 sztuka minimum 8kW + 1 sztuka minimum 6 kW) działających niezależnie jak również połączonych w kaskadzie o łącznej mocy sumarycznej nie mniejszej niż 46,89 kW (z zasobnikami i miernikami ciepła) dla potrzeb c.o. i c.w.u. wraz z podłączeniem, wykonaniem odpowiednik instalacji przyłączeniowych w kotłowni do istniejącej instalacji.	kpl	1,000		
2 d.1	KNNR 4 0501-01 analogia	Rozruch i przeszkolenie wskazanych przez Inwestora osób do obsługi źródła ciepła (bezpłatna usługa wykonawcy lub producenta).	kpl	1,000		
3 d.1	analiza indywidualna	Montaż perlatorów.	kpl	4,000		
Razem dział:		MODERNIZACJA INSTALACJI C.O. I C.W.U:				
2		Docieplenie ścian - farba termiczna - budynek nr 1				
4 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	145,290		
5 d.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²	145,290		
6 d.2	KNNR-W 2 W1301-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą termiczną o parametrach izolacyjnych o lambcie nie gorszej niż 0,0001. Krotność = 2	m ²	145,290		
Razem dział:		DOCIEPLENIE ŚCIAN - FARBA TERMICZNA - BUDYNEK NR 1:				
3		Docieplenie ścian - farba termiczna - budynek nr 2				
7 d.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	145,290		
8 d.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²	145,290		
9 d.3	KNNR-W 2 W1301-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą termiczną o parametrach izolacyjnych o lambcie nie gorszej niż 0,0001. Krotność = 2	m ²	145,290		
Razem dział:		DOCIEPLENIE ŚCIAN - FARBA TERMICZNA - BUDYNEK NR 2:				

4		Docieplenie ścian - farba termiczna - budynek nr 3				
10 d.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	142,680		
11 d.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²	142,680		
12 d.4	KNNR-W 2 W1301-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą termiczną o parametrach izolacyjnych o lambcie nie gorszej niż 0,0001. Krotność = 2	m ²	142,680		
Razem dział:		DOCIEPLENIE ŚCIAN - FARBA TERMICZNA - BUDYNEK NR 3:				
5		Zastosowanie systemu rekuperacji z odzyskiem ciepła odpadowego z pomieszczeń przygotowania posiłków.				
13 d.5	KNR-W 2-17 0203-03	Montaż systemu rekuperacji z wykorzystaniem odzysku ciepła z pomieszczenia przygotowania posiłków	Kpl	1,000		
Razem dział:		ZASTOSOWANIE SYSTEMU REKUPERACJI Z ODZYSKIEM CIEPŁA ODPADOWEGO Z POMIESZCZEŃ PRZYGOTOWANIA POSIŁKÓW:				
6		Modernizacja oświetlenia i instalacja fotowoltaiczna.				
14 d.6	analiza indywidualna	Montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 40 kW	kWp	40,000		
15 d.6	analiza indywidualna	Wymiana oświetlenia zewnętrznego 15 szt. opraw żarowych - montaż oświetlenia led o mocy sumarycznej 750,0 W	kpl	1,000		
Razem dział:		MODERNIZACJA OŚWIETLENIA I INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA:				
Razem dział:		CAŁOŚĆ:				
				RAZEM NETTO:		
				VAT:		
				RAZEM BRUTTO:		