

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dostawa i montaż pompy ciepła powietrze-woda wraz z niezbędnymi pracami remontowymi na potrzeby Świetlicy Wiejskiej w Ciechocinie
ADRES INWESTYCJI : Ciechocin
INWESTOR : Urząd Gminy Chojnice
ADRES INWESTORA : 89-600 Chojnice ul.31 Stycznia 56a
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Krzysztof Kuliszewski upr nr POM/0166/OWOK/09 (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 11.09.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.09.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dostawa i montaż pompy ciepła z przystosowaniem pomieszczenia			
1	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
d.1	202 1134-02	2,55*(5,78*2+2,36*2)+5,78*2,36	m ²	55,155	
				RAZEM	55,155
2	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	5,78*2,36+0,6*2,63	m ²	15,219	
				RAZEM	15,219
3	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	2,55*(5,78*2+2,36*2+0,6*2,63)	m ²	49,751	
				RAZEM	49,751
4	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
5	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych	m ²		
d.1	0809-04	2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 pochyłych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1	0210-07	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
7		Demontaż i montaż drzwi przesuwnych szafy	m ²		
d.1	kalk. własna	1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
d.1	0333-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Dostawa Pompy ciepła powietrze woda 23kW, Zewnętrznej jednostki z podstawą i płotem zabezpieczającym tacą ociekową, kablem grzejnym, zbiornikiem buforowym 300 l, termostata pomieszczeniowy bezprzewodowy	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Demontaż pieca w kotłowni	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Montaż pompy ciepła , osprzęt - orurowanie dn65, zawory, filtry, separator powietrza, separator zanieczyszczeń, czujnik przepływu, konstrukcja wsporcza, glikol, rozdzielacz 2 obiegi z uruchomieniem, zbiornik cwu	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Instalacja elektryczna wraz ze szranką bezpiecznikowa oraz nową szafą rozdzielacza w budynku + automatyka pompy ciepła	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		Stacja uzdatniania wody + osprzęt	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15		Dostawa koca gaśniczego i gaśnicy wraz z oznakowaniem pomieszczenia	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000