
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowa termomodernizacja budynku Świetlicy Wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Lipnik 7, 42-253 Janów, działka nr ewid. 6/2, jednostka ewidencyjna: Janów (240403_2), Obręb: Lipnik
(240403_2.0009)
INWESTOR : Gmina Janów
ADRES INWESTORA : ul. Częstochowska 1, 42-253 Janów
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 26.06.2024

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu****ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA****1.1 Podstawa opracowania**

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

1.2. Ceny jednostkowe

Składniki cenotwórcze: stawka roboczogodziny, ceny materiałów i sprzętu oraz koszty pośrednie i zysk wg SEKOCENBUD II kwartał 2024 dla woj. śląskiego + ceny materiałów rynkowe

1.3 Uwagi

1 Stosowanie się do katalogów KNNR, KNR, Kalkulacja Własna nie jest obowiązujące.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.06.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres opracowania obejmuje wykonanie projektu instalacji grzania i chłodzenia przy pomocy klimatyzacji dla budynku Świetlicy Wiejskiej w miejscowości Lipnik, Lipnik 7, 42-253 Janów, działka nr ewid. 6/2. Jednostka ewidencyjna: Janów (240403_2), Obręb: Lipnik (240403_2.0009).

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty montażowe						
2	Roboty budowlane						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty montażowe			
1 d.1	ST-S	KNR 2-17 0208-01 analogia	Agregat Mini VRF - pompa ciepła - Qch=16,0kW/Qgrz=18,0kW; czynnik R410A; 3N~/400 V/50 Hz	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	ST-S	KNR 2-17 0208-01 analogia	Jednostka wewnętrzna naścienna Qch=4,5kW/Qgrz=5,0kW	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
3 d.1	ST-S	KNR 2-17 0208-01 analogia	Jednostka wewnętrzna naścienna Qch=2,8kW/Qgrz=3,2kW	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1	ST-S	KNR 2-17 0208-01 analogia	Jednostka wewnętrzna naścienna Qch=2,2kW/Qgrz=2,5kW	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1	ST-S	KNR-W 2-15 0405-01	Rura freonowa miedziana z izolacją 6,35	m		
			6+6	m	12,000	
					RAZEM	12,000
6 d.1	ST-S	KNR-W 2-15 0405-01	Rura freonowa miedziana z izolacją 9,52	m		
			6+7+4	m	17,000	
					RAZEM	17,000
7 d.1	ST-S	KNR-W 2-15 0405-02	Rura freonowa miedziana z izolacją 12,7	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
8 d.1	ST-S	KNR-W 2-15 0405-03	Rura freonowa miedziana z izolacją 15,9	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
9 d.1	ST-S	KNR-W 2-15 0405-04	Rura freonowa miedziana z izolacją 19,05	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	7,000
10 d.1	ST-S	kalk. własna	Sterownik bezprzewodowy	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
11 d.1	ST-S	kalk. własna	Trójnik do instalacji 2-rurowej	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
12 d.1	ST-S	KNR 7-24 0513-01	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1	ST-S	KNR 7-24 0514-01	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1	ST-S	KNR 7-24 0515-01	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników chłodniczych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1	ST-S	KNR 7-24 0516-01	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1	ST-S	kalk. własna	Konstrukcja wsporcza pod pompę ciepła Mini VRF - zalecana rama spawana przytwierdzona do stabilnego podłoża np. montaż naścienny + odrodzenie jednostki	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.1	ST-S	KNR 4 0112-01	Rura do skroplin fi 20	m		
			15	m	15,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	15,000
18	ST-S	KNNR 5 0111-03	Rorytko instalacyjne do montażu rur - podłoże betonowe	m		
d.1			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
2			Roboty budowlane			
19	ST-S	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
20	ST-S	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
21	ST-S	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.2			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
22	ST-S	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.2			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
23	ST-S	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.2			(3+7)*2	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
24	ST-S	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - zamurowania	m ²		
d.2			20*1,5	m ²	30,000	
					RAZEM	30,000
25	ST-S	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m ³		
d.2			0,15*0,15*0,15*3+0,15*0,15*0,4*7	m ³	0,073	
					RAZEM	0,073
26	ST-S	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2			0,15*0,15*0,15*3+0,15*0,15*0,4*7	m ³	0,073	
					RAZEM	0,073
27	ST-S	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2			Krotność = 14 0,15*0,15*0,15*3+0,15*0,15*0,4*7	m ³	0,073	
					RAZEM	0,073
28	ST-S	kalk. własna	Utylizacja na składowisku	m ³		
d.2			0,15*0,15*0,15*3+0,15*0,15*0,4*7	m ³	0,073	
					RAZEM	0,073