

Przedmiar robót

ROZUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU

Budowa: **INSTALACJE SANITARNE**

Obiekt lub rodzaj robót: **INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA WRAZ Z WĘZŁEM CIEPLNYM**

Lokalizacja: **09-200 SIERPC UL KOPERNIKA 8 JEDN EW 142701_1 SIERPC OBRĘB 0001 SIERPC DZIAŁKA 1564/2**

Kod CPV: **45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania**

Inwestor: **POWIAT SIERPECKI UL ŚWIETOKRZYSKA 2a 0--200 SIERPC**

Jednostka opracowująca kosztorys: **WAW WŁOCŁAWEK**

Data opracowania:

2021-11-10

Stawka rg - srednia branżowa, ogólnokrajowa. Materiały - ceny srednie z kosztami

Stawka rg - srednia branżowa, ogólnokrajowa. Materiały - ceny srednie z kosztami

zakupu (aktualny kwartał zgodnie z data wykonania kosztorysu). Sprzęt - ceny srednie najmu lub pracy z kosztami jednorazowymi (aktualny kwartał zgodnie z data wykonania kosztorysu).

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu **WSZYSTKIE PODANE CENY SA CENAMI NETTO I NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT.** Kosztorys sporządzony jest dla przeciętnych warunków wykonywania robót i dla wybranych rozwiązań technologicznych. Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane nie zawierają uchybień lub błędów. Błędy te nie mogą jednak być podstawą do jakichkolwiek roszczeń pod naszym adresem. Kosztorys należy traktować orientacyjnie. Ilości przedmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zakupem materiałów należy sporządzić indywidualny kosztorys zgodny z przyjętymi szczegółowymi rozwiązaniami technologicznymi dla konkretnej inwestycji.

Tabela wartości elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	ROZUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNCZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU	
1	INSTALACA CENTRALNEGO OGRZEWANIA WRAZ Z WĘZŁEM CIEPLNYM	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem ROZUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNCZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU netto	

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania ROZUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU		
1	Element	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA WRAZ Z WĘZŁEM CIEPLNYM		
1	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	98,00
2	KNR 401/326/1 (1)	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m	98,00
3	KNR 401/333/1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt	12,00
4	KNR 401/323/1 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/4 cegły	szt	12,00
5	KNR 401/333/21	Przebicie otworów w stropach ceramicznych.	szt	3,00
6	Kalkulacja indywidualna	Przejścia p.poż	kpl	1,00
7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż instalacji centralnego ogrzewania wraz z armaturą i utylizacją	kpl	1,00
8	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja wsporcza pod instalację centralnego ogrzewania	kpl	1,00
9	Kalkulacja indywidualna	Montaż węzła cieplnego wraz z dostawą	kpl	1,00
10	KNRW 215/516/2	Próby szczelności węzłów cieplnych wymiennikowych, ogólna powierzchnia ogrzewalna do 15 m ²	szt	1,00
11	KNRW 215/517/1	Uruchomienie węzłów cieplnych i kotłowni c.o., węzeł wodny	kpl	1,00
12	KNRW 215/410/3 (1)	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o., SWP-3, SWN-3, 10 obwodów	szt	4,00
13	KNR 215/402/4 (1)	Rurociągi z rur stalowych zaciskowych Fi 35x1,5	m	20,00
14	KNR 215/402/3 (2)	Rurociągi z rur stalowych zaciskowych Fi 28x1,5	m	21,00
15	KNR 215/402/3 (1)	Rurociągi z rur stalowych zaciskowych Fi 22x1,5		
Wyliczenie ilości robót:				
		47+31	78,00	
		RAZEM:	78,00	m
16	KNR 215/404/2	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych		
Wyliczenie ilości robót:				
		20+21+78	119,00	
		RAZEM:	119,00	m
17	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych	m	119,00
18	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi 12-22 mm	m	78,00
19	KNR 34/101/16	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 25 mm (P), rurociąg Fi 54-70 mm	m	21,00
20	KNR 34/101/16	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 25 mm (P), rurociąg Fi 54-70 mm	m	20,00
21	KNRW 215/404/1 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi 20 mm	m	799,00
22	KNR 215/404/2	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych	m	799,00
23	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych	m	799,00
24	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 12-22 mm	m	799,00
25	KNR 215/419/3	Grzejnik stalowy, 2-płytkowy 22INT 600/720		
Wyliczenie ilości robót:				
		2+2	4,00	
		RAZEM:	4,00	kpl
26	KNR 215/419/3	Grzejnik stalowy, 2-płytkowy 22INT 600/800		
Wyliczenie ilości robót:				
		3+1	4,00	
		RAZEM:	4,00	kpl

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 215/419/3	Grzejnik stalowy, 3-płytowy 33INT 600/720	kpl	5,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+4		
		RAZEM:		
28	KNR 215/419/3	Grzejnik stalowy, 3-płytowy 33INT 600/800	kpl	4,00
29	KNR 215/419/3	Grzejnik stalowy, 3-płytowy 33INT 600/1000	kpl	1,00
30	KNR 215/419/3	Grzejnik stalowy, 2-płytowy 22INT 600/600	kpl	3,00
31	KNR 215/419/3	Grzejnik stalowy, 2-płytowy 22INT 600/920	kpl	2,00
32	KNR 215/419/3	Grzejnik stalowy, 3-płytowy 33INT 600/1200	kpl	1,00
33	KNR 215/419/3	Grzejnik stalowy, 2-płytowy 22INT 600/1120	kpl	4,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+2		
		RAZEM:		
34	KNR 215/419/3	Grzejnik stalowy, 2-płytowy 22INT 600/1200	kpl	1,00
35	KNR 215/419/3	Grzejnik stalowy, 3-płytowy 30V 600/800	kpl	1,00
36	KNR 215/419/2	Grzejnik stalowy, łazienkowy SA 11	kpl	2,00
37	KNRW 215/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ	32,00
38	KNRW 215/436/2	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), bez regulacji	układ	32,00
39	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt	32,00
40	KNR 38/103/4	Grzejniki elektryczne 1250 W 500x800	szt	1,00
41	KNR 38/103/4	Grzejniki elektryczne 1000 W 500x650	szt	1,00
42	KNR 38/103/4	Grzejniki elektryczne 500 W 500x500	szt	2,00