

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Oksa. Budynek świetlicy i OPS w Rembiechowej, dz. nr 83 - branża sanitarna
ADRES INWESTYCJI : Budynek świetlicy i OSP Rembiechowa, dz. o nr ew. 83, obręb Rembiechowa, 22-363 Oksa
INWESTOR : Gmina Oksa
ADRES INWESTORA : ul. Włoszczowska 22, 28-363 Oksa
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Groniek

DATA OPRACOWANIA : 27.05.2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2019 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt budynku świetlicy i Ochotniczej Straży Pożarnej zlokalizowany w Rembiechowej na działce 83 w zakresie instalacji sanitarnych:

- instalacji ciepłej wody użytkowej
- instalacji pompy ciepła grzanie/chłodzenie

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	Instalacja wodociągowa	4533200 0-3	1	9
1.1	Prace montażowe	4533200 0-3	1	6
1.2	Prace budowlane	4533200 0-3	7	9
2	Instalacja pompy ciepła	4533122 0-4	10	19
2.1	Prace montażowe	4533122 0-4	10	17
2.2	Prace budowlane	4533122 0-4	18	19

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45332000-3		Instalacja wodociągowa			
1.1	45332000-3		Prace montażowe			
1	KNR 2-15	STWiOR	Urządzenia do podgrzewania wody	kpl.		
d.1.	0121-01	- 1				
1			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
2	KNR-W 2-	STWiOR	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.	15 0116-08	- 1				
1			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
3	KNNR 4	STWiOR	Rurociągi z PE stabilizowane aluminium 16x2mm zaprasowywane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0112-01	- 1				
1	ST13		6	m	6.000	
					RAZEM	6.000
4	KNR 0-34	STWiOR	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
d.1.	0101-10	- 1				
1	ST13		6	m	6.000	
					RAZEM	6.000
5	KNR-W 2-	STWiOR	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1.	15 0127-03	- 1				
1			Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
			1			
			6	m	6.000	
					RAZEM	6.000
6	KNR-W 2-	STWiOR	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	15 0128-01	- 1				
1			6	m	6.000	
					RAZEM	6.000
1.2	45332000-3		Prace budowlane			
7	KNR 4-01	STWiOR	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
d.1.	0210-01	- 1				
2	ST2		4.5	m	4.500	
	analogia				RAZEM	4.500
8	KNR 4-01	STWiOR	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
d.1.	0207-02	- 1				
2	ST1		4.5	m	4.500	
	analogia				RAZEM	4.500
9	KNR 4-01	STWiOR	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02	- 1				
2			1.5	m ²	1.500	
					RAZEM	1.500
2	45331220-4		Instalacja pompy ciepła			
2.1	45331220-4		Prace montażowe			
10	KNR 7-24	STWiOR	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu w otulinie 3/4" o śr. 19,1 mm	kg		
d.2.	0235-04	- 2				
1	analogia		35.7	kg	35.700	
					RAZEM	35.700
11	KNR 7-24	STWiOR	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu w otulinie 1/2" o śr. 12,7 mm	kg		
d.2.	0235-02	- 2				
1	analogia		52.5	kg	52.500	
					RAZEM	52.500
12	KNR 7-24	STWiOR	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu w otulinie 3/8" o śr. 9,53 mm	kg		
d.2.	0235-01	- 2				
1	analogia		35.7	kg	35.700	
					RAZEM	35.700
13	KNR 7-24	STWiOR	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu w otulinie 1/4" o śr. 6,35 mm	kg		
d.2.	0235-01	- 2				
1	analogia		52.5	kg	52.500	
					RAZEM	52.500

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 7-24 d.2. 0130-06 1 ST11 analogia	STWiOR - 2	Dostawa i montaż jednostki zewnętrznej moc chłodnicza 20kW, moc grzewcza 22kW z konstrukcją wsporcą.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
15	KNR 7-24 d.2. 0130-06 1 ST11 analogia	STWiOR - 2	Dostawa i montaż jednostek wewnętrznych stojących przypodłogowych o wydajności chłodniczej 2,2/2,8kW oraz wydajności grzewczej 2,4/3,2kW - łącznie 7 urządzeń, wraz z instalacją sterowania i sterownikami poszczególnych jednostek oraz rozdzielaczami czynnika	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
16	KNR 7-24 d.2. 0513-11 1 ST11	STWiOR - 2	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal.chłodniczych freonowych o wydaj. 60.0 tys.kcal/h	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
17	KNR 7-24 d.2. 0514-11 1 ST11	STWiOR - 2	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp. o wydaj. 60.0 tys.kcal/h	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2.2	45331220-4		Prace budowlane			
18	KNR 4-01 d.2. 0208-08 2	STWiOR - 2	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 40 cm	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
19	KNR-W 5- d.2. 08 0117-08 2	STWiOR - 2	Montaż tulei osłonowych os średnicy do 40mm (stropy, progi)	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000