

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki
zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz użyteczności publicznej
45331100-7 Instalacje centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku OSP w Bolesławiu

ADRES INWESTYCJI: 32-329 Bolesław, ul. Główna 30

INWESTOR: Gmina Bolesław

ADRES INWESTORA: 32-329 Bolesław, ul. Główna 58

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Remontowo-budowlana mgr inż. arch. Justyna Kuprowska - Inspektor Nadzoru

DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2016

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 WYMIANA PIECA - KOD CPV 45000000-7	4
2 WYMIANA GRZEJNIKÓW - KOD CPV 45331100-7	5

Uwaga

Dopuszcza się zastosowanie dolnego rozwiązania o tych samych parametrach lub lepszych po zatwierdzeniu nowego rozwiązania przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Zakres

Modernizacja kotłowni:

- 1) wymiana pieca c.o.
- 2) wymiana grzejników
- 3) montaż zaworów termostatycznych

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W BOLESŁAWIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W BOLESŁAWIU					
1		WYMIANA PIECA - KOD CPV 45000000-7			
1.1	KNNR 8 0529-07	Demontaż kotła żeliwnego wodnego lub parowego typu Eca IV o powierzchni ogrzewalnej 53 m2, 18 członów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	KNNR 4 0503-01 modyfikacja analogia	Kotły stalowe wodne lub parowe o mocy znamionowej do 50 kW - KOCIOŁ ECOTERM PLUS TYP WGB 50H BROTJE moc 49 kW (R+M)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3	kalk. własna	Zawór bezpieczeństwa - SYR 1915 (R+M)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4	KNNR 8 0535-01	Demontaż naczynia zbiorczego systemu otwartego o poj. do 400 dm3	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5	KNR-W 2-15 0510-02 analogia	Naczynia zbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej 2.0-5.0 m3 - NACZYNIĘ PRZEPOMPOWE REFLEX NG50 - 50l (R+M)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6	kalk. własna	Zawór REFLEX SU 3/4" (R+M)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7	KNR 0-35 0113 -06 analogia	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 40 mm - zawór odcinający (R+M)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.8	KNR 0-35 0113 -06 analogia	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 40 mm - zawór zwrotny	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.9	KNR 7-07 0101 -01 modyfikowane analogia	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t - obiegowa piec, pompa Brotje HEP 25-180-10 (R+M)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10	KNR 7-07 0101 -01 modyfikowane analogia	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t - obiegowa c.o., pompa Wilo Stratos 25/1-6 (R+M)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.11	KNR 2-20 0415 -01 modyfikacja analogia	Sprzęgło hydrauliczne - Aulin ASH100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.12	KNR 2-15 0508 -01 modyfikowany analogia	Zbiorniki kondensatu prostokątne o poj. 250-500 dm3 - Neutralizator skroplin REFLEX Brotje NEOP70	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.13	KNR 0-35 0113 -05 modyfikowany analogia	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 32 mm - zawór REFLEX SU 3/4"	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W BOLESŁAWIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.14	KNR 2-17 0113 -02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wkład kominowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.15	KNP 05 0460- 01.01 analogia	Czopuchy stalowe do kotłów centralnego ogrzewania o obwodzie do 1000 mm - czopuch fi 110/160 (R+M)	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
1.16	KNNR 4 0529- 02	Uruchomienie kotłowni c.o. - 2 osoby obsługi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.17	KNR 4-01 0108 -11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km wraz z kosztami utylizacji	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
1.18	KNR 4-01 0108 -12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m3		
		poz. 1.17	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
1.19	KNP 05 0410- 03.01	Sprawdzenie instalacji centralnego ogrzewania podczas próby palenia z dokonaniem regulacji Krotność = 2	urz.		
		1	urz.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		WYMIANA GRZEJNIKÓW - KOD CPV 45331100-7			
2.1	KNR 4-02 0520 -01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
2.2	KNR 2-15 0419 -03 modyfikowana analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o dług. 660 mm - potrzebne grzejniki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3	KNNR 8 0407- 04 analogia	Wymiana zaworu termostatycznego o śr. 10-15 mm + głowica	szt		
		25	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
2.4	KNNR 8 0407- 01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm - zawór powrotny	szt		
		25	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
2.5	KNR 4-01 0108 -11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km wraz z kosztami utylizacji - żeliwo	t		
		3,125	t	3,125	
				RAZEM	3,125
2.6	KNR 4-01 0108 -12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.2.5	m3	3,125	
				RAZEM	3,125