

KOSZTORYS OFERTOWY

KOSZTORYS : Wymiana kotła z modernizacją kotłowni
ADRES INWESTYCJI : Pyzdry ul. Szkolna 2
INWESTOR : Zespół Szkół w Pyzdrach
ADRES INWESTORA : Pyzdry ul. Szkolna 2
BRANŻA : Roboty sanitarne wewnętrzne remontowe

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2018

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$, M , $S+Kp(S)+Z(S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Odłączenie trzech kotłów stalowych o mocy pow. 100 kW, wystawienie dwóch kotłów z poziomu piwnicy na teren do wywozu. przestawienie z podłączeniem pozostałego kotła na stanowisko opuszczone oraz dostarczenie i podłączenie nowego kotła o mocy 150 kW.						
1		Roboty demontażowe				
1 d.1	KNR-W 4-02 0401-02	Odłączenie lub przyłączenie kotła stalowego wodnego typu UKS o mocy pow 100 kW	kpl.	3		
2 d.1	KNR-W 4-02 0413-06	Demontaż kotłów o powierzchni grzewczej 25 m2 - stalowych, wodnych lub parowych typu: UKS o mocy pow 100 kW z przemieszczeniem poziomym w piwnicy na odl 20 m w warunkach utrudnionych i wystawieniem na teren do transportu.	kocioł	2		
3 d.1	KNR-W 4-02 0413-06	Demontaż kotłów o powierzchni grzewczej 25 m2 - stalowych, wodnych lub parowych typu: UKS z przestawieniem na stanowisko obok na odl. 2m	kocioł	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Montaż nowego kotła				
4	KNR-W 2-15	Kotły stalowe wodne lub parowe o powierzchni ogrze- walnej do 14-50 m2 - kociołstalowy wodny z zasobni- kiem paliwa typu " ekogroszek węglowy" i automa- tycznym podajnikiem i dozowaniem opału o mocy grzewczej 150 kW	szt.	1		
d.2	0503-05					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odlączenie trzech kotłów stalowych o mocy pow. 100 kW, wystawienie dwóch kotłów z poziomu piwnicy na teren do wywozu. przestawienie z podłączeniem pozostałego kotła na stanowisko opuszczone oraz dostarczenie i podłączenie nowego kotła o mocy 150 kW.					
1		Roboty demontażowe			
1	KNR-W 4- d.1 02 0401-02	Odlączenie lub przyłączenie kotła stalowego wodnego typu UKS o mocy pow 100 kW 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR-W 4- d.1 02 0413-06	Demontaż kotłów o powierzchni grzewczej 25 m2 - stalowych, wodnych lub parowych typu: UKS o mocy pow 100 kW z przemieszczeniem poziomym w piwnicy na odl 20 m w warunkach utrudnionych i wystawieniem na teren do transportu. 2	kocioł kocioł	 2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 4- d.1 02 0413-06	Demontaż kotłów o powierzchni grzewczej 25 m2 - stalowych, wodnych lub parowych typu: UKS z przestawieniem na stanowisko obok na odl. 2m 1	kocioł kocioł	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Montaż nowego kotła			
4	KNR-W 2- d.2 15 0503-05	Kotły stalowe wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej do 14-50 m2 - kocioł stalowy wodny z zasobnikiem paliwa typu "ekogroszek węglowy" i automatycznym podajnikiem i dozowaniem opału o mocy grzewczej 150 kW 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Dopasowanie i modernizacja istniejącego układu			
5	KNR-W 4- d.3 02 0407-04	Dopasowanie połączeń instalacji z kotłem stalowym na istniejącym stanowisku (kocioł nowy i kocioł z przestawienia) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2- d.3 15 0514-07	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 100 mm i grubości ścianek do 4.5 mm łączonych przez spawanie 4.8	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
7	KNR-W 4- d.3 02 0408-01	Wymiana zopucha kotła stalowego o długości do 4 m (czopuch z blachy stalowej czarnej gr 5 mm spawany z wyczystką i przepustnica regulacyjną ilości spalin 4.8	szt. szt.	 4.800	
				RAZEM	4.800
8	KNR-W 2- d.3 15 0516-03	Próby szczelności kotłowni c.o, 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2- d.3 15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osobach obsługi (spuszczenie i napełnienie wody do układu instalacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Roboty elektryczne			
10	Wycena d.4 własna	Roboty elektryczne towarzyszące przy doprowadzeniu zasilania regulatora i czujnika z istniejącej w sąsiednim pomieszczeniu kotłowni skrzynki elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Dopasowanie i modernizacja istniejącego układu				
5 d.3	KNR-W 4-02 0407-04	Dopasowanie połączeń instalacji z kotłem stalowym na istniejącym stanowisku (kocioł nowy i kocioł z przestawienia)	kpl.	2		
6 d.3	KNR-W 2-15 0514-07	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 100 mm i grubości ścianek do 4.5 mm łączonych przez spawanie	m	4.8		
7 d.3	KNR-W 4-02 0408-01	Wymiana zopucha kotła stalowego o długości do 4 m (czopuch z blachy stalowej czarnej gr 5 mm spawany z wyczystką i przepustnica regulacyjną ilości spalin	szt.	4.8		
8 d.3	KNR-W 2-15 0516-03	Próby szczelności kotłowni c.o.	kpl.	1		
9 d.3	KNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osobach obsługi (spuszczenie i napełnienie wody do układu instalacji	kpl.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Roboty elektryczne				
10	Wycena własna	Roboty elektryczne towarzyszące przy doprowadzeniu zasilania regulatora i czujnika z istniejącej w sąsiednim pomieszczeniu kotłowni skrzynki elektrycznej	kpl	1		
d.4						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty demontażowe						
2	Montaż nowego kotła						
3	Dopasowanie i modernizacja istniejącego układu						
4	Roboty elektryczne						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: