

Przedmiar

Wymiana kotła gazowego w budynku OSP w
Nierodzimiu

Data: 2008-11-03

Budowa: Wymiana kotła gazowego w budynku OSP w Nierodzimiu.

Obiekt: OSP Nierodzim

Zamawiający: Urząd Miasta w Ustroniu.

Przedmiar

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty remontowe instalacji c.o. i gazowej.					
1.1 Spuszczenie wody z instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych.	m		120		
1.2 Demontaż i rozebranie kotła gazowego typ BPIS, powierzchnia ogrzewalna do 6,5·m2	kpl		1		
1.3 Demontaż pompy odśrodkowej z silnikiem, do 100·kg	szt		1		
1.4 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·32·mm	m		4,0		
1.5 Montaż pompy c.o. obiegowej do wody gorącej, typ 32/60	kpl		1		
1.6 Podejście do pomp obiegowych, rura Fi·32·mm, przyłącze Dn·32·mm	kpl		1		
1.7 Kotły grzewcze gazowe wiszące, kondensacyjne, o mocy 60 kw, wraz z regulatorem temperatury pomieszczenia i pogody.	kpl		1		
1.8 Montaż rurociągów nierdzewnych, Fi 80·mm - montaż wkładu kominowego do istniejącego kominu	m		11,00		
1.9 Montaż systemu zasysania powietrza z zewnątrz, Fi 125/80mm	szt		1		
1.10 Podejście do kotła c.o., rura Fi·32·mm, przyłącze Dn·32·mm	kpl		1		
1.11 Zawory bezpieczeństwa, sprężynowe, Dn·20·mm	szt		1		
1.12 Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny, na c.o., Fi·32·mm	szt		4		
1.13 Filtry osadnikowe siatkowe, Dn·32·mm, na powrocie c.o.	szt		1		
1.14 Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 żeliwny ocynkowany Fi·32·mm	szt		1		
1.15 Montaż czujnika temperatury zewnętrznej i wewnętrznej.	kpl		1		
1.16 Dwuzłaczki, Dn·32·mm	szt		2		
1.17 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w bruzdach łączny przekrój 2yl·6·mm2 Cu, - instalacja elektr. do czujników temp. kabel 2x1mm2.	m		38		
1.18 Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 32·mm, -inst. c.o.	m		4,3		
1.19 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych	m		120		
1.20 Próby węzłów cieplnych, o ogólnej powierzchni ogrzewalnej kotłów do 8·m2	szt		1		
1.21 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 25mm, instalacji gazowej..	m		3,00		
1.22 Filtry osadnikowe siatkowe, Dn·20·mm	szt		1		
1.23 Kurki gazowe przelotowe, Fi 20·mm	szt		1		
1.24 Wymiana dwuzłaczki z żeliwa ciągliwego ocynkowanej, Fi·20·mm	szt		1		
1.25 Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach niemieszkalnych	szt		1		