

Zamawiający Gmina Jasienica KOSZTORYS OFERTOWY: ZP.271.10.2020 część 2										
Podstawa	Opis	Jednostka	Ilość	Krotność	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narz.	Wartość netto	vat	wartość brutto	
Kosztorys	Budynek OSP Wieszcza									
Rozdział	Instalacja klimatyzacji									
Element	Montaż urządzeń									
KNR 724/153/3	Montaż agregatu zewnętrznego	szt	2	1						
KNR 724/130/1	Montaż jednostki wewnętrznej typ podsufitowy	szt	2	1						
Element	Instalacja freonowa									
KNNR 4/405/1	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o średnicy 9,52 mm	m	20	1						
KNNR 4/405/3	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o średnicy 15,88 mm	m	20	1						
KNR 724/240/3	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych - instalacja obiegu freonu, średnica rury 10 mm	szt	4	1						
KNR 724/240/5	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych - instalacja obiegu freonu, średnica rury 15 mm	szt	4	1						
KNR 34/104/6	Izolacja rurociągów chłodniczych o średnicy 9,52 mm otulinami kauczukowymi 13x10 mm	m	20	1						
KNR 34/104/6	Izolacja rurociągów chłodniczych o średnicy 15,88 mm otulinami kauczukowymi - mi 13x15 mm	m	20	1						
KNNR 5/111/3 (1)	Korytka instalacyjne o szerokości do 110 mm	m	40	1						
Element	Instalacja odprowadzenia skroplin									
KNR 707/107/1	Dostawa i montaż pompki skroplin	kpl	2	1						
KNNR 4/110/3	Rurociągi o średnicy 25 mm z PVC-U łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20	1						
KNNR 4/110/4	Rurociągi o średnicy 32 mm z PVC-U łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10	1						
KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów odprowadzenia skroplin o śr. 25 mm	m	20	1						
KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów odprowadzenia skroplin o śr. 32 mm	m	10	1						
Element	Instalacja zasilająco-sterująca									
KNNR 5/209/3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód YDY 5x6 mm ²	m	50	1						
KNNR 5/1203/10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt	4	1						
KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód YDY 3x2,5 mm ²	m	30	1						
KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt	4	1						
KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód transmisyjny, ekranowany, skrętka 2x0,65 mm	m	50	1						
KNNR 5/101/1 (1)	Rury elektroinstalacyjne karbowane giętke typu RVKL 13,5	m	50	1						
KNNR 5/101/1 (1)	Rury elektroinstalacyjne karbowane giętke typu RVKL 16	m	50	1						
KNNR 5/303/2	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt	4	1						
Element	Prace budowlane									
KNR 401/333/6	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 3 cegły	szt	4	1						
KNR 401/333/4	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 2 cegły	szt	6	1						
KNNR 4/2308/1	Tuleja ochronna o śr. do 100 mm z wypełnieniem pianką poliuretanową i siliko- nem	szt	10	1						
Element	Próby i uruchomienia									
KNNR 4/127/2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	m	40	1						
KNR 724/513/9	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych, wydajność 20,0 tys. kcal/h	kpl	2	1						
KNR 724/514/9	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników, wydajność 20,0 tys. kcal/h	kpl	2	1						

KNR 724/515/9	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym, wydajność 20,0 tys. kcal/h	kpl	2	1					
KNR 724/516/9	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur, wydajność 20,0 tys. kcal/h	kpl	2	1					
Kalkulacja indywidualna	Szkolenie personelu z obsługi sterowników i urządzeń klimatyzacyjnych	kpl	1	1					
KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1	1					
KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	2	1					
KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1	1					
KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	2	1					
RAZEM NETTO									
PODATEK VAT 23%									
RAZEM BRUTTO									

.....
Podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz
pieczęć / pieczęćki/