

## Przedmiar

Obiekt	Instalacja gazowa do nagrzewnic w budynku magazynowym nr 2
Lokalizacja	33-340 Stary Sącz
Inwestor	Agencja Rezerw Materialowych - Składnica w Starym Sączu

Sporządził mgr inż. Rafał Kwieciński

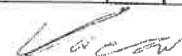


Nowy Sącz, Maj 2019r



Instalacja gazowa do nagrzewnic w budynku magazynowym nr 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 7-28 0206/10	Przebiecie otworów o powierzchni ponad 0,1 do 0,5m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach betonowych o grubości do 40cm	szk	12
25	KNR 2-02 1512/01	Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50mm	m	118,5
26	KNR 2-02 1512/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) rur stalowych i blaszanych o średnicy do 100mm	m	179



---

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

---

NAZWA INWESTYCJI: Zasilanie nagrzewnic gazowych

ADRES INWESTYCJI: ARM - Składnica w Starym Saczu

NAZWA INWESTORA: Agencja Rezerw Materiałowych Składnica Stary Sącz

ADRES INWESTORA: ul. Grzybowska 45  
00-844 Warszawa

BRANŻE: roboty elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacji elektrycznych Piotr Pawlak

DATA OPRACOWANIA: 15.05.2019

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>S*1,2</b>					
1		<b>Roboty przygotowawcze - /ruraż oprzew./</b>			
1 d.1	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 25 mm.	szt.		
		8	szt.	8,00000	
				RAZEM	<b>8,00000</b>
2 d.1	KNR 5-08 0805-03	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle, objętość do 0,25 dm3.	szt.		
		18	szt.	18,00000	
				RAZEM	<b>18,00000</b>
3 d.1	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle, głębokość do 8 cm i średnicy do 10 mm.	szt.		
		640	szt.	640,00000	
				RAZEM	<b>640,00000</b>
4 d.1	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków rozporowych plastikowych w gotowych ślepych otworach - miejsce montażu ściana lub strop.	szt.		
		640	szt.	640,00000	
				RAZEM	<b>640,00000</b>
5 d.1	KNR 5-08 0302-04	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych średnicy do 80 mm o ilości wylotów 3 i przekroju przewodu do 4 mm2, sposób mocowania gips-cement.	szt.		
		12	szt.	12,00000	
				RAZEM	<b>12,00000</b>
6 d.1	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		62 + 90 + 4 + 48 + 34 + 114 + 32 + 40	m	424,00000	
				RAZEM	<b>424,00000</b>
7 d.1	KNR 5-08 0107-04	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd.	m		
		55	m	55,00000	
				RAZEM	<b>55,00000</b>
8 d.1	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm.	m		
		14	m	14,00000	
				RAZEM	<b>14,00000</b>
9 d.1	KNR 5-08 0204-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 wciągane do rur <i>Przewód izolowany YDY 3*2.5</i>	m		
		570	m	570,00000	
				RAZEM	<b>570,00000</b>
10 d.1	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji poliwinilowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm2.	szt.		
		12	szt.	12,00000	
				RAZEM	<b>12,00000</b>
11 d.1	KNR 4-03 1205-05	Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy.	pom.		
		3	pom.	3,00000	
				RAZEM	<b>3,00000</b>
12 d.1	KNR 4-03 1205-06	Badanie skuteczności zerowania - pomiar następny.	pom.		
		6	pom.	6,00000	
				RAZEM	<b>6,00000</b>
13 d.1	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 3.	pom.		
		1	pom.	1,00000	
				RAZEM	<b>1,00000</b>