

**Inwestor:**  
Uniwersytet Rzeszowski  
ul. Rejtana 16C  
Rzeszów

**Wykonawca:**

## **Przedmiar robót**

**Kody CPV:**

45231500-0

Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów  
sprężonego powietrza

**Data Oprac.:** 2012-12-17

**Nazwa budowy:** Przebudowa części budynku A-3 dla potrzeb Centrum Innowacyjnych Technologii -  
Rzeszów ul. Rejtana 16b dz. 565/21 obr. 208

**Adres budowy:** Rejtana, Rzeszów

**Obiekt:** Budynek CIT

**Tytuł / Rodzaj robót:** Instalacje sprężonego powietrza

**Załączniki:**

**Podstawa opracowania:** KNR 2-15, KNR 7-07

**Waluta:** PLN

Sporządził:  
mgr inż. Ewa Wierzyńska  
S-121/87

Sprawdził:

# Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
<b>1. Instalacja sprężonego powietrza</b> Poz. specyf. 1,8,3,6 Kod CPV 45231500-0				
1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150403-0101-040	Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, w posadzkach, rury o średnicy nominalnej 15 mm - analogia	m	55,000
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150403-02-040	Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, w posadzkach, rury o średnicy nominalnej 20 mm - analogia	m	10,000
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150403-04-040	Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, w posadzkach i na ścianach budynku, rury o średnicy nominalnej 40 mm - analogia	m	95,000
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150408-0113-020	Zawór przelotowy kulowy ze złączką do węża oraz filtrem mgły olejowej o średnicy 15 mm - analogia	szt	21,000
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150408-0111-020	Zawór przelotowy prosty żeliwny o średnicy 15 mm - połączenie gwintowane	szt	4,000
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150408-0201-020	Zawór przelotowy prosty żeliwny o średnicy 20 mm - połączenie gwintowane	szt	4,000
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150112-05-020	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 40 mm	szt	3,000
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 7-070201-01-090	Dostawa i montaż zespołu sprężarki o wyd. 0,5m <sup>3</sup> /min ciśnienie 1,5MPa, zbiornik min.250l wraz z osprzętem gwarantującym parametry techniczne i komfort użytkowania	kpl	1,000
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150110-04-040	Próba szczelności instalacji sprężonego powietrza w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm - analogia	m	160,000

# Skrócone zestawienie RMS

## Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	44,9755		
2.	0	203	Monter instalac.sanit.I ogrzew.III	r-g	6,3840		
3.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.ii	r-g	13,2363		
4.	0	223	Monter urządzeń i konst.metalow.iii	r-g	13,4464		
5.	0	224	Monter urządzeń i konst.metalow.iv	r-g	13,4464		
6.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	36,0157		
7.	0	402	Spawacz II	r-g	20,7575		
			Robocizna pomocnicza				
			<b>Razem:</b>		148,2618		

## Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	1344999	Sprężarka wraz z osprzętem	szt	1,0000		
2.	0	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1,8400		
3.	0	1540800	Tlen techniczny sprężony	m3	1,9650		
4.	0	3930000	Woda	m3	0,4800		
5.	0	5064001	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 15 mm	m	3,2000		
6.	0	5064447	Rury stalowe ze szwem,czarne 21,3x2,6 mm	m	57,2000		
7.	0	5064455	Rury stalowe ze szwem,czarne 26,9x2,6 mm	m	10,4000		
8.	0	5064480	Rury stalowe ze szwem,czarne 48,3x3,2 mm	m	95,0000		
9.	0	5101201	Łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynk.śr.15mm	szt	0,9600		
10.	0	5101205	Łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynk.śr.40mm	szt	6,1200		
11.	0	5115701	Łuki stalowe gładkie R=2-4D/90st. 40-65 mm	szt	15,9600		
12.	0	5700500	Zawory przelotowe żel.ocynk.M83 śred.15 mm	szt	0,3200		
13.	1	5700504	Zawory przelotowe kulowe śred.40 mm	szt	3,0000		
14.	0	5730001	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15mm	szt	0,3200		
15.	0	5730301	Zawory przelotowe proste żel.ocynk.śr.15mm	szt	4,0000		
16.	0	5730302	Zawory przelotowe proste żel.ocynk.śr.20mm	szt	4,0000		
17.	1	5730701	Zawory przelotowe kulowe ze złączką do węża śr.15 mm	szt	21,0000		
18.	1	6552301	Filtro-reduktory mgły olejowej fi 15 mm	szt	21,0000		
19.	0	6600500	Uchwyty do rur A-D,śred.10-50 mm	szt	64,3700		
			Materiały pomocnicze				
			<b>Razem:</b>				

## Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,9160		
2.		39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	2,8455		
			Sprzęt pomocniczy				
			<b>Razem:</b>				