

Inwestor:

Politechnika Rzeszowska
ul. Powstańców Warszawy
Rzeszów

Wykonawca:

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Budynek laboratorium z kanałem diagnostycznym dla potrzeb katedry silników spalinowych i transportu PRZ na dz. 1775/58 w Rzeszowie przy Al. Powstańców Warszawy

Adres budowy: Al. Powstańców Warszawy, Rzeszów

Obiekt: Budynek Laboratorium

Rodzaj robót: Instalacja sprężonego powietrza

Nr umowy:

CPV: 45333000-0

Data oprac.: 2015-06-03

Załączniki:

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

Sporządził:

mgr inż. Ewa Wierzyńska
S-121/87

Sprawdził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1. Sprężone powietrze Kod CPV 45333000-0 Poz.spec. 1,8,3,5				
1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0404-01-040	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych do instalacji c.o. o średnicy zewnętrznej 20 mm, o połączeniach zgrzewanych, w posadzce	m	25,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0404-02-040	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych do instalacji c.o. o średnicy zewnętrznej 25 mm, o połączeniach zgrzewanych, w posadzce	m	4,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150404-02-040	Próba szczelności instalacji w budynkach niemieszkalnych /nakłady na 1 m rurociągu/	m	29,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150613-01-090	Armatura w instalacjach sprężonego powietrza - punkt poboru - analogia	kpl	7,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150608-05-020	Armatura w instalacjach gazów technicznych- zawory kulowe o średnicy 20 mm, na ciśnienie do 1,0 MPa	szt	1,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 7-070201-03-090	Montaż sprężarki srubowej olejowej kompaktowej wyd. 0,6 m ³ /min 1,0 MPa wraz z osuszaczem i zbiornikiem o poj. min. 90 l - analogia	kpl	1,00

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	203	Monter instalac.sanit.I ogrzew.III	r-g	1,3833		
2.	0	212	Monter instalacji technologiczn.II	r-g	6,3412		
3.	0	213	Monter instalacji technologiczn.III	r-g	19,6157		
4.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	17,4097		
5.	0	223	Monter urządzeń i konst.metalow.III	r-g	17,6484		
6.	0	224	Monter urządzeń i konst.metalow.IV	r-g	17,6484		
7.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	1,3833		
8.	0	999	Robocizna	r-g	9,6580		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		91,0880		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	5062904	Rury stal.z/szwem gwint.czarne,42,4/3,25mm	m	1,7400		
2.	1	5604912	Rury z tworzyw sztucznych śred.20 mm	m	27,5000		
3.	1	5604999	Rury z tworzyw sztucznych, śred.25 mm	m	4,3200		
4.	1	5649901	Kształtki z tworzyw sztucznych,śred.20 mm	szt	14,5000		
5.	1	5649999	Kształtki z tworzyw sztucznych, śred.25 mm	szt	2,6400		
6.	1	6302999	Sprężarka śrubowa olejowa 0,6m3/h 1,0MPa z osuszczem i ze zbiornikiem min.90l	szt	1,0000		
7.	1	6410499	Zawory odcinające mosiężne kulowe fi 20	szt	1,0000		
8.	1	6422700	Punkty poboru gazów technicznych - zawory	kpl	7,0000		
9.	0	6584199	Uszczelki z tarflenu	szt	2,0000		
10.	0	6602999	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych	szt	35,7500		
11.	0	6602999	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych	szt	5,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,0472		
2.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,2200		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				