

2015-06-03

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: Bud. laboratorium

Rodzaj robót: Instalacja wod-kan. w istn. budynku

CPV: 45332400-7

Data oprac.: 2015-06-03

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 4-02, KNR 2-15, KNR 0-34

Sporządził:

mgr inż. Ewa Wierzyńska
S-121/87

Sprawdził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1. Inst. wodociągowa w istn. budynku CPV: 45332400-7 Poz. specyf. 1,8,3,2				
1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020114-02-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm	m	3,500
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020111-02-020	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm	szt	1,000
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150104-04-040	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 32 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym	m	3,500
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150104-03-040	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych i średnicy nominalnej 25 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym	m	5,000
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150110-01-040	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm	m	8,500
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150112-03-020	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 25 mm	szt	3,000
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150414-05-020	Zawór elektromagnetyczny odcinający do instalacji przeciwpożarowej z cewką 230V, presostatem RT 200 o średnicy nominalnej 25 mm - kompletny z podłączeniem - analogia	szt	1,000
2. Izolacja rur wodociągowych CPV: 45332400-7 Poz. specyf. 1,8,3,2				
1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 0-340101-07-040	Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi, izolacja 30mm, rurociągi Fi 25-32mm	m	8,500

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	7,2890		
2.	0	203	Monter instalac.sanit.I ogrzew.III	r-g	0,3876		
3.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	3,6870		
4.	0	402	Spawacz II	r-g	1,1651		
5.		999	robocizna	r-g	1,4662		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		13,9950		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1330201	Elektrody stalowe do spawania śred.2,5-6mm	kg	0,1600		
2.		3930000	woda	m3	0,0255		
3.		5064001	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 15 mm	m	0,1700		
4.	0	5064003	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 25 mm	m	5,1500		
5.	0	5064004	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 32 mm	m	3,6050		
6.		5101201	Łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynk.śr.15mm	szt	0,0510		
7.		5101203	Łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynk.śr.25mm	szt	9,0300		
8.	0	5101204	Łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynk.śr.32mm	szt	1,5400		
9.	0	5101304	Przeciwnakrętki żeliwne ocynk.śred.32 mm	szt	1,0000		
10.	0	5102804	Trójniki żeliwne ocynkowane fi 32 mm	szt	1,0000		
11.	0	5102904	Złączki nakrętne śred.32 mm	szt	1,0000		
12.		5700500	Zawory przelotowe żel.ocynk.M83 śred.15 mm	szt	0,0170		
13.	0	5700502	Zawory przelotowe żel.ocynk.M83 śred.25 mm	szt	3,0000		
14.		5730001	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15mm	szt	0,0170		
15.	1	5824155	Zawory elektromagnetyczne z cewką i presostatem - dn 25 mm komplet z podłączeniem i kablami	szt	1,0000		
16.		6600000	Haki odkuwane do rur stalowych,śr. 10-32mm	szt	3,6550		
17.	0	6600613	Haki do rur śred.32 mm	szt	1,0000		
18.		BRAK	klej do izolacji	dm3	0,1148		
19.		BRAK(1)	Klipsy montażowe do izolacji	szt	51,0000		
20.	1	BRAK(1)	Otuliny z pianki PU gr 30mm	m	9,3500		
21.		BRAK(2)	Taśma do izolacji	m	0,9435		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		00000	środek transportowy	m-g	0,0259		
2.		39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,2408		
3.		39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,1442		
4.	0	72111	Spawarka elektr.wirująca 300 A	m-g	1,3200		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				