

Przedmiar

REMONT I PRZEBUDOWA KOMISARIATU II POLICJI W RUDZIE SLASKIEJ

Data: 2006-09-02
Budowa: INSTALACJA GAZU
Kody CPV: 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów
Obiekt: KOMISARIAT II POLICJI W RUDZIE SLASKIEJ
Zamawiający: WOJEWÓDZKA KOMENDA POLICJI W KATOWICACH UL. LOMPY 19
Jednostka opracowująca kosztorys: Elzbieta Wietrzyk -Stowarzyszenie Koszt.
Budowlanych nr.0262

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 INSTALACJA GAZU			
1.1 Nr STWiOR: ST-4.2,4.5 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn.40. mm	15		m
1.2 Nr STWiOR: ST-4.2,4.5 Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi.32. mm	1		szt
1.3 Nr STWiOR: ST-4.2,4.5 Przejścia gazociągu przez przeszkody budowlane - ściany murowane, grubości 1 cegły, dla przyłączy gazowych o Dn 50. mm, tuleje Dn 80. mm- anal tuleja D=50	3		szt
1.4 Nr STWiOR: ST Malowanie 2-krotne farba olejna lub ftalowa rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50. mm	15		m
1.5 Nr STWiOR: ST Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach niemieszkalnych, do 100. m, Fi do 65. mm	1		próba

Przedmiar

Opis pozycji yliczenia ilosci robót	Jedn.	Norma	Ilosc	Cena	Wartosc		
					R	M	S
1 INSTALACJA GAZU							
1.1 Nr STWiOR: ST-4.2,4.5 Rurociagi stalowe o polaczeniach spawanych, na scianach w budynkach niemieszkalnych, Dn.40. mm							
Robotnic y						15	m
Rura stalowa bez szwu czarna, Fi.42,4/ 3,2	r-g	0,574	8,61				
Uchwyty do rur Fi.40. mm	m	1,03	15,45				
Material y inne (Material ly)	szt	0,51	7,65				
	%	1,5					
1.2 Nr STWiOR: ST-4.2,4.5 Zawory kulowe gazowe, o polaczeniach spawanych, Fi.32. mm							
Robotnic y						1	szt
Zawór kulowy gazowy do wspawani a, Fi.32. mm	r-g	1,24	1,24				
Material y inne (Material ly)	szt	1	1				
	%	0,5					

Opis pozycji yliczeni ilosci robót	Jedn.	Norma	Ilosc	Cena	Wartosc		
					R	M	S
1.3 Nr STWiOR: ST-4.2,4.5 Przejscia gazociagu przez przeszkody budowlane - sciany murowane, grubosci 1 cegly, dla przylaczy gazowych o Dn 50·mm, tuleje Dn 80·mm- anal tuleja D=50 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
					3	szt	
Monter grupa II	r-g	1,68	4,8132				
Monter grupa III	r-g	0,51	1,46115				
Murarze grupa III	r-g	0,75	2,14875				
Spawacze grupa III	r-g	0,35	1,00275				
Rura stalowa ze szwem przewodowa lakierowana, 57,0/3,5	m	0,35	1,05				
Tlen techniczny sprezony	m3	0,08	0,24				
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,02	0,06				
Cement portlandzki zwykly "35" bez dodatków	t	0,0035	0,0105				
Sznur konopny smolowany	kg	2,7	8,1				
Asfalt przemyslowy izolacyjny	kg	5	15				
Samochód dostawczy do 0.9·t							
(1)	m-g	0,07	0,21				

Opis pozycji yliczenia ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.4 Nr STWiOR: ST Malowanie 2-krotne farba olejna lub ftalowa rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50 mm							
						15	m
Malarze grupa II	r-g	0,1172	1,758				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0669	1,0035				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,21				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,195				
Papier ścierny	arkusz	0,0333	0,4995				
Rozcieńczalnik	dm3	0,0061	0,0915				
Materialy inne (Materiały)	%	1,5					
Samochód dostawczy do 0.9.t							
(1)	m-g	0,0001	0,0015				

Opis pozycji y liczenia ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.5 Nr STWiOR: ST Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach niemieszkalnych, do 100·m, Fi do 65·mm							
						1	próba
Robotnic y Rura stalowa ze szwem gwintowa na czarna (Dn·15) 21,3	r-g	13,2	13,2				
Kurek gazowy przeloto wy mosieźny M801 15 mm	m	0,05	0,05				
Laczniki z zeliwa ciagliwe go czarne Fi·15·mm	szt	0,01	0,01				
Material y inne (Materialy)	szt	0,01	0,01				
	%	0,5					

Zestawienie robocizny

Lp.	Kod ETO	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	122	Malarze grupa II	r-g	1,758
2.	242	Monter grupa II	r-g	4,8132
3.	223	Monter grupa III	r-g	1,46115
4.	343	Murarze grupa III	r-g	2,14875
5.	999	Robotnicy	r-g	23,05
6.	391	Robotnicy grupa I	r-g	1,0035
7.	403	Spawacze grupa III	r-g	1,00275
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):				35,23735

Zestawienie materiałów

Lp.	Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	1540001	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,06
2.	1040499	Asfalt przemysłowy izolacyjny	kg	15
3.	1700310	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0105
4.	1511501	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,21
5.	1511713	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,195
6.	5720001	Kurek gazowy przelotowy mosiężny M801 15 mm	szt	0,01
7.	5100499	Laczniki z zeliwa ciągłego czarne Fi.15·mm	szt	0,01
8.	3920099	Papier ścierny	arkusz	0,4995
9.	1530506	Rozcienczalnik	dm3	0,0915
10.	5065299	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi.42,4/3,2	m	15,45
11.	5062999	Rura stalowa ze szwem gwintowana czarna (Dn.15) 21,3	m	0,05
12.	5071299	Rura stalowa ze szwem przewodowa lakierowana, 57,0/3,5	m	1,05
13.	6831801	Sznur konopny smolowany	kg	8,1
14.	1540400	Tlen techniczny sprezony	m3	0,24
15.	6600699	Uchwyty do rur Fi.40·mm	szt	7,65
16.	5721404	Zawór kulowy gazowy do spawania, Fi.32·mm	szt	1

Zestawienie sprzętu

Lp.	Kod ETO	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	39511	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,2115
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):				0,2115

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		wartosc z urzutan
1	INSTALACJA GAZU	