
PRZEDMIAR ROBÓT DO PROJ.NR.46/15

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ-FILIA NR.8 W DĄBROWIE
GÓRNICZEJ WRAZ Z MODERNIZACJĄ POMIESZCZEŃ WEWNĄTRZ BUDYNKU I ZAGOSPODARO-
WANIEM TERENU.INSTALACJA GAZOWA
ADRES INWESTYCJI : DĄBROWA GÓRNICZA UL.OFIAR KATYNIA 93,DZ.NR.3086/2,3088 K.M.15,OBRĘB 0013 STRZEMIE-
SZYCE WIELKIE
INWESTOR : GMINA DĄBROWA GÓRNICZA
ADRES INWESTORA : 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA UL.GRANICZNA 21
BRANŻA : INSTALACJA GAZOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANDRZEJ ZAJĄC
DATA OPRACOWANIA : 08.2015R

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2015R

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	SPECYF.TECHN.NR.SST-S-05-ROBOTY INSTALACYJNE							
2	SPECYF.TECHN.NR.SST-S-05-INSTALACJA POWIETRZNO-SPALINOWA KOTŁA							
3	SPECYF.TECHN.NR.SST-S-05-INSTALACJA WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ NAWIEWNEJ							
4	SPECYF.TECHN.NR.SST-S-05-ROBOTY BUDOWLANE TOWARZYSZĄCE							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ-FILIA NR.8 W DĄBROWIE GÓRNICZEJ, UL. OFIAR KATYNIA 93 WRAZ Z MODERNIZACJĄ POMIESZCZEŃ WEWNĄTRZ BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU					
1	45333000-0	SPECYF. TECHN. NR. SST-S-05-ROBOTY INSTALACYJNE			
1	KNR-W 2-15	Kurki gazowe kulowe, przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1	0312-03				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-15	Zawory kulowe gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych- wyposażenie w skrzynce gazowej	szt.		
d.1	0312-04				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 2-15	Filtr siatkowy o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1	0312-03				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 2-15	Filtry gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych-wyposa- żenie skrzynki gazowej	szt.		
d.1	0312-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2-20	Manometry tarczowe z rurką syfonową-wyposażenie skrzynki gazomierzowej	szt.		
d.1	0312-03				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-15	Reduktory gazowe ARD-10 lub równoważne o śr. 25 mm o połączeniach gwin- towych-wyposażenie skrzynki gazomierzowej	szt.		
d.1	0312-03				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe malowane antykorozyjnie o połą- czeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkal- nych	m		
d.1	0304-03				
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe malowane antykorozyjnie o połą- czeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkal- nych	m		
d.1	0304-04				
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe malowane antykorozyjnie o połą- czeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkal- nych	m		
d.1	0304-05				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR-W 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
d.1	0308-02				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia do kotła gazowego o śr.przyłącza elastycznego 25 mm, L=50 cm-przewód elastyczny do gazu	kpl.		
d.1	0308-02				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-15	Szafki gazomierzowe naścienne o wym. 80x80x26 cm	szt.		
d.1	0142-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	kalk.indyw.	Aktywny system bezpieczeństwa instalacji gazowej (wraz z częścią AKPiA, mo- dem GSM, modem internetowy wg branży teletechnicznej)	kpl.		
d.1					
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
d.1	0307-02				
		0,16	100 m	0,160	
				RAZEM	0,160
2	45331000-6	SPECYF. TECHN. NR. SST-S-05-INSTALACJA POWIETRZNO-SPALINOWA KOTŁA			
15	kalk.indyw.	Montaż instalacji powietrzno-spalinowej kotła wraz z kominem oraz neutraliza- torem kwaśnego odczynu zawartego w kondensacie wraz z syfonem konden- satu i przynależnym orurowaniem zgodnie z projektem (rys. nr.5)	kpl		
d.2					
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45331200-8	SPECYF. TECHN. NR. SST-S-05-INSTALACJA WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ NAWIEWNEJ			
16	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.	szt.		
d.3	0131-02 z.o.				
	3.3. 9903	150 mm - w obiektach modernizowanych			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-17 d.3 0122-02 z.o. 3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.150 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m ²		
		$0,15*3,14*17+(0,2+0,16)/2*3,14*0,5*2+0,15*3,14*0,5*2+0,2*3,14*0,5*2+0,19*6$	m ²	10,811	
				RAZEM	10,811
18	KNR 9-16 d.3 0108-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL gr.5 cm lub równoważne - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm	m ² izo- lacji		
		$(0,15+0,05)*3,14*17+[(0,2+0,16)+0,05]/2*3,14*0,5*2+(0,15+0,05)*3,14*0,5*2+(0,2+0,05)*3,14*0,5*2+0,19*6$	m ² izo- lacji	13,873	
				RAZEM	13,873
19	KNR 9-16 d.3 0108-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL gr.30 mm lub równoważne - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm	m ² izo- lacji		
		$(0,15+0,08)*3,14*17+[(0,2+0,16)+0,08]/2*3,14*0,5*2+(0,15+0,08)*3,14*0,5*2+(0,2+0,08)*3,14*0,5*2+0,19*6$	m ² izo- lacji	15,710	
				RAZEM	15,710
4	45453000-7	SPECYF.TECHN.NR.SST-S-05-ROBOTY BUDOWLANE TOWARZYSZĄCE			
20	KNR 2-19 d.4 0216-05	Przejścia ognioochronne EI60 gazociągu przez wiercenie przez ściany murowane o grubości 2 ceg. dla przyłączy o śr.nom.40 mm	przej.		
		4	przej.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR-W 2-19 d.4 0216-01	Przejścia gazociągu (wiercenie) przez ściany murowane grub. 1 cegły w tulejach z rur stalowych o śr.80 mm (88,9x4,0)	przej.		
		2	przej.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 2-19 d.4 0216-05	Przejścia gazociągu (wiercenie) przez ściany murowane grub. 2 cegły w tulejach z rur stalowych o śr.80 mm	przej.		
		1	przej.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-19 d.4 0216-09	Przejścia gazociągu (wiercenie) przez ściany murowane grub. 3 cegły w tulejach z rur stalowych o śr.80 mm	przej.		
		1	przej.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-19 d.4 0216-04	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. 1 cegły w tulejach z rur stalowych o śr.300 mm (323,9x8,0).Analogia	przej.		
		Krotność = 2	przej.	4,000	
		2+2		RAZEM	4,000
25	KNR-W 2-19 d.4 0216-12	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. 3 cegły w tulejach z rur stalowych o śr.300 mm.Analogia	przej.		
		Krotność = 2	przej.	2,000	
		2		RAZEM	2,000