

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

Inwestycja PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W ZWIĄZKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK KULTURY POD NAZWĄ "KAMIENICA SZTUKI" - Instalacja gazowa i budowa kotłowni gazowej
Budynek Kamienica Sztuki
Roboty sanitarne

Adres: ul. Sobieskiego 257 dz. nr 169/5, 169/6, 147/2 obr. 16 m. Wejherowa
84-200 Wejherowo

Kody CPV: 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45330000-0 - Roboty instalacyjne gazowe

Inwestor: Wejherowskie Centrum Kultury
ul. Sobieskiego 255
84-200 Wejherowo

Wykonawca: Wykonawca aktualizacji kosztorysu: Szymon Małachowicz
ul. Stefczyka 4-8/37
84-200 Wejherowo

Sporz. dził: mgr inż. Szymon Małachowicz
Sprawdził:
Data opracowania: aktualizacja kosztorysu: 08.11.2019 r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Instalacja gazowa			
1.1		Wewnętrzna instalacja gazowa			
1.1.1	KNR 4-01 0333-0900	Przebicie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 cegły	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.1.2	KNR 4-01 0323-0400	Zamurowanie przebi w cianach o grubości ponad 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.1.3	KNR-W 2-15 0304-0500	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych, na cianach w budynkach niemieszkalnych	m		1,000
		1	m	1,000	
1.1.4	KNR-W 2-15 0303-0300	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych, na cianach w budynkach mieszkalnych	m		14,100
		14,10	m	14,100	
1.1.5	KNR-W 2-15 0312-0500	Kurki gazowe przełotowe o średnicy 40 mm, o połączeniach gwintowanych	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.1.6	KNR-W 2-15 0312-0301	Zawory kulowe gazowe o średnicy 25 mm, o połączeniach gwintowanych	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.1.7	KNR-W 2-15 0312-0500 analogia	Filtry gazowe o średnicy 40 mm, o połączeniach gwintowanych	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.1.8	KNR-W 2-15 0307-0400	Próba instalacji z rur stalowych o średnicy do 65 mm (na 1 m rurociągu gazowego), dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych	m		15,100
		14,10+1	m	15,100	
1.1.9	KNR 7-12 0101-0400	Czyszczenie przez szczotkowanie rurczne do trzeciego stopnia czystości rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm, stan wyjściowy powierzchni B	m ²		1,500
		1,5	m ²	1,500	
1.1.10	KNR 7-12 0105-0400	Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów rurociągów, rozpuszczalnikami organicznymi za pomocą pakietu	m ²		1,500
		1,5	m ²	1,500	
1.1.11	KNR 7-12 0201-0400	Malowanie powłoką rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm farbą olejną do gruntowania przeciwdrozwodności	m ²		1,500
		1,50	m ²	1,500	
1.1.12	KNR 7-12 0210-0400	Malowanie powłoką rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm farbą ftalową nawierzchniową, ogólnego stosowania	m ²		1,500
		1,50	m ²	1,500	
1.1.13	KNR 7-09 2601-0700 analogia	Montaż zaworów zaporowych kołnierzykowych o średnicy 50 mm na ciśnieniu nominalne do 1,6 MPa (16 kG/cm ²) - zawór elektromagnetyczny MAG-3 dn 50 mm Gazex	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.1.14	KNR-W 2-15 0308-0400	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 40 mm, na cianie	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
2		Budowa kotłowni gazowej			
2.1	KNR 4 0315-0100 Analogia	Kocioł gazowy jednofunkcyjny kondensacyjny 28kW wraz z modułami	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
2.2	KNR 4 0315-0100 Analogia	Zakup i montaż komina powietrzno-spalinowego 120/80 h=8,50	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
2.3	KNR 7-08 0703-0100 Analogia	Montaż automatyki sterującej - regulatora wraz z modułami	pole		1,000
		1	pole	1,000	
2.4	KNR-I 0-35 0121-0400	Montaż zasobnikowych podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 150 dm ³ stojących, współpracujących z kotłami grzewczymi montowanymi przy pomocy gotowych zestawów przyłączy cieniowych kotła grzewczego, z zasobnikiem wykonanym przez producenta - zasobnik 150 l	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
2.5	KNR-W 2-15 0513-0100	Rozdzielacze z rur o średnicy nominalnej 100 mm, do kotłów i instalacji c.o. - wykonanie warsztatowe	m		2,000
		2	m	2,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.6	KNNR 4 0527-0100 Analogia	Sprężarka hydrauliczna dla przepływu objętościowego Viessmann 8m3/h składająca się z : - wbudowanej tulei zanurzeniowej - izolacji termicznej - zanurzeniowego czujnika temperatury - odpowietrznika automatycznego - elementów przejściowych DN40 - konsoli do montażu 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.7	N.Z. 2-15P 0311-0100	Naczynia wzbiorcze przeponowe typu REFLEX 18 L 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.8	N.Z. 2-15P 0311-0100	Naczynia wzbiorcze przeponowe typu REFLEX 50 l 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.9	KNR 7-07 0101-0100	Montaż pompy obiegowej 4	kpl. kpl.	 4,000	4,000
2.10	KNR 7-24 0307-0300	Zawór 3 drogowy DRGMLA dn 32 kvs 16 Honeywell z siłownikiem VMN 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.11	KNR-W 2-15 0526-0400	Zawór nadmiarowo upustowy IMI Hydrolux dn40 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.12	KNR-W 2-15 0526-0200	Zawór bezpieczeństwa SYR2115 1" 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.13	KNR-W 2-15 0526-0200	Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 1" 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.14	KNR 2-15 0408-0304	Zawór zwrotny przelotowy z tuleją cięgliwą o średnicy 25 mm - połączenie gwintowane 20	szt. szt.	 20,000	20,000
2.15	KNR 2-15 0408-0400 Analogia	Filtr siatkowy dn 32 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.16	KNR-W 2-15 0135-0100 Analogia	Zawór spustowy dn 15 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.17	KNR-W 2-15 0135-0100 Analogia	Zawór antyskażeniowy BA 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.18	KNR 2-15 0512-0100	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.19	KNR-W 2-15 0517-0200	Uruchomienie kotłowni c.o. (2 osoby obsługi) 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2.20	Podstawa własna	Wykonanie studni schładzającej 1	zestaw zestaw zestaw	 1,000	1,000