

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

Inwestycja

Lokal mieszkalny przy ul. Długosza 4/3A w Rybniku
Wewnętrzna instalacja c.o.

Adres: Długosza 4/3a
44-200 Rybnik

Kody CPV: 45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331100-7 - Instalowanie centralnego ogrzewania

Inwestor: Miasto Rybnik - Ośrodek Pomocy Społecznej
ul. Łowa 25
44-200 Rybnik

Wykonawca: Marcin Łuczak Inżynieria Sanitarna
Plebiscytowa 41D
44-266 Wierklany

Sporządził: inż. Marcin Łuczak upr. SLK/1999/PWOS/07
Sprawdził:
Data opracowania: lipiec 2019

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	45331100-7 CPV	Instalacja centralnego ogrzewania			
1.1	KNNR 8 0412-0100	Demonta zaworu przelotowego o rednicy 15-20 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
1.2	KNNR 8 0412-0500	Demonta zaworu grzejnikowego lub dwuzł czki o rednicy 15-20 mm 6*2	szt. szt.	 12,000	 12,000
1.3	KNNR 8 0422-0400	Demonta grzejnika stalowego tłoczonego o powierzchni ogrzewalnej 5,0 m2 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
1.4	KNNR 8 0423-0100	Demonta grzejnika z rur stalowych gładkich dwu-,trzy-,i czterorz dowego GS-2,GS-3,GS-4 o długo ci 0,5-2,0 m 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.5	KNNR 8 0424-0100	Demonta przył czy podgrzewacza c.w.u. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.6	KNNR 8 0425-0100	Demonta zbiornika odpowietrzaj cego o pojemno ci do 10,0 dm3 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.7	KNNR 8 0534-0100	Demonta rozdzielacza z rur stalowych do urz dze i instalacji c.o. o rednicy do 100 mm 0,5*2	m m	 1,000	 1,000
1.8	KNNR 8 0410-0100	Demonta ruroci gu stalowego o poł czeniach spawanych o rednicy 15 mm,na cianie - analogia - ruroci gi miedziane 6*1*2+2,5*2	m m	 17,000	 17,000
1.9	KNNR 4 0402-0100	Rura stalowa ocynkowana zewn trznie, ł czenie przez zacisk 15x1,2mm wraz z kształtkami i zł czami przej ciowymi gz/gw 70	m m	 70,000	 70,000
1.10	KNNR 4 0402-0200	Rura stalowa ocynkowana zewn trznie, ł czenie przez zacisk 18x1,2mm wraz z kształtkami i zł czami przej ciowymi gz/gw 15	m m	 15,000	 15,000
1.11	KNNR 4 0402-0300	Rura stalowa ocynkowana zewn trznie, ł czenie przez zacisk 22x1,5mm wraz z kształtkami i zł czami przej ciowymi gz/gw 5	m m	 5,000	 5,000
1.12	KNNR-I 0-35 0217-0200	Monta zaworów kulowych przelotowych gwintowanych do centralnego ogrzewania o rednicy 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
1.13	KNNR-I 0-35 0217-0400	Monta zaworów kulowych przelotowych gwintowanych do centralnego ogrzewania o rednicy 20 mm 2+1	szt. szt.	 3,000	 3,000
1.14	KNNR-I 0-35 0217-0401	Monta zaworów zwrotnych przelotowych gwintowanych do centralnego ogrzewania o rednicy 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.15	KNNR-I 0-35 0216-1100	Monta filtrów osadnikowych siatkowych o rednicy 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.16	KNNR-I 0-35 0215-1100	Monta kurków spustowych ze zł czk do w a - rednica armatury 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.17	KNNR 4 0418-0700	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysoko ci 600-900 mm i długo ci do 1600 mm - 22K/600-1,0m 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.18	KNNR 4 0418-0700	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysoko ci 600-900 mm i długo ci do 1600 mm - 22K/600-0,4m - istniej cy do ponownego monta u 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.19	KNNR 4 0418-0700	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysoko ci 600-900 mm i długo ci do 1600 mm - 22K/600-1,2m - istniej cy do ponownego monta u 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
1.20	KNNR 4 0425-0300	Grzejnik łazienkowy drabinkowy - istniej cy do ponownego monta u 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.21	KNNR 4 0429-0101	Zł czka grzejnikowa do rur stalowych GZ1/2"-15mm 7*2	kpl. kpl.	 14,000	 14,000
1.22	KNNR-I 0-35 0215-0200	Monta zaworów grzejnikowych termostatycznych z wkładk z nastaw wst pn i funkcj samooczyszczczenia fi 15mm	szt.		7,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		7	szt.	7,000	
1.23	KNR-I 0-35 0215-0600	Monta zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub k towych, armatura fi 15 mm 7+1	szt. szt.	 8,000	8,000
1.24	KNR-I 0-35 0215-0400	Monta głowic termostatycznych - zakres nastaw 6-28 st.C 7	szt. szt.	 7,000	7,000
1.25	KNR-I 0-35 0215-0900	Monta odpowietrzników r cznych - rednica armatury 15 mm - grzejnikowy 7	szt. szt.	 7,000	7,000
1.26	KNR-I 0-35 0215-0900	Monta odpowietrzników automatycznych - rednica armatury 15 mm z zaworem stopowym 8	szt. szt.	 8,000	8,000
1.27	KNR-W 2-15G 0317-0100	Rura ochronna Pex 32mm l=0,4m 8	szt. szt.	 8,000	8,000
1.28	KNR-I 0-35 0231-0100	Próba szczelno ci instalacji w budynkach mieszkalnych, ruroci gi o rednicy zewn trznej 10-54 mm - płukanie instalacji, czynno ci przygotowawcze i zako czeniowe do wykonania próby 70+15+5	m m	 90,000	90,000
1.29	KNR-I 0-35 0231-0200	Próba szczelno ci instalacji w budynkach mieszkalnych, ruroci gi o rednicy zewn trznej 10-54 mm - próba wodna ci nieniowa 70+15+5	m m	 90,000	90,000
1.30	KNR-I 0-35 0231-0500	Próba instalacji na gor co, ruroci gi o rednicy zewn trznej 10-54 mm z dokonaniem regulacji w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych 7+1	szt. szt.	 8,000	8,000
1.31	AW - analiza własna	Przeegl d i konserwacja istniej cego kotła elektrycznego 0,1	t t	 0,100	0,100
1.32	KNNR 4 0529-0200	Uruchomienie instalacji c.o. 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2	45450000-6 CPV	Roboty ogólnobudowlane towarzysz ce			
2.1	KNR-W 4-01 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg foli 10+10+10+5+5	m2 m2	 40,000	40,000
2.2	KNR 4-01 0333-0300	Przebicie otworów w cianach na zaprawie wapiennej o grubo ci 1 1/2 cegły 8	szt. szt.	 8,000	8,000
2.3	KNR 4-04 1101-0200	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem ci arowym skrzyniowym na odległo 1 km 0,5	m3 m3	 0,500	0,500
2.4	KNR 4-04 1101-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym za- i wyładunku.Nakłady uzupełniaj ce na ka dy dalszy rozpocz ty km odległ.ponad 1km samochodem ci arowym Krotno =22 0,5	m3 m3	 0,500	0,500
2.5	KNR 4-01 0323-0400	Zamurowanie przebi w cianach o grubo ci ponad 1 cegł . Zaprawa z wapna suchogaszzonego 8	szt. szt.	 8,000	8,000
2.6	KNNR N002-1702-030	cianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych. cianki na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe - obudowa przewodów hydrantowych widocznych 10	m2 m2	 10,000	10,000
2.7	KNNR 2 0802-0600	Gład gipsowa jednowarstwowa na cianach i sufitach 10	m2 m2	 10,000	10,000
2.8	KNNR 2 1402-0600	Trzykrotne malowanie farb emulsyjn z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych 10	m2 m2	 10,000	10,000