

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

Inwestycja Rozbudowa wraz z przebudow
Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej -
Instalacja c.o., wod-kan, cwu

Adres: ul. Rybnicka, działka 388/12; 388/4; 388/13
Rybnik dz. Ochojec

Kody CPV:

Inwestor: Miasto Rybnik
Bolesława Chrobrego 2
44-200 Rybnik

Wykonawca:

Sporz. dził:
Sprawdził:
Data opracowania: sierpień 2018

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Centralne ogrzewanie			
1.1	KNR 4-01W 401W0210010000	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023 m ² w elementach z betonu wirowego 40	m m	40,000	40,000
1.2	KNR 4-01W 401W0207020000	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i cianach, wypełnienie bruzd o przekroju do 0,03 m ² wirobetonem bez deskowania i stemplowa 40	m m	40,000	40,000
1.3	KNR 4-01W 401W0335110000	Przebicie otworów w cianach o grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5	szt szt	5,000	5,000
1.4	KNR 4-01W 401W0325040000	Zamurowanie przebić w cianach o grubości ponad 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym 5	szt szt	5,000	5,000
1.5	KNR 4-01 04010108110000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 1	m ³ m ³	1,000	1,000
1.6	KNR 4-01 04010108120000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdą następną 1 km Krotność =4 1	m ³ m ³	1,000	1,000
1.7	KNR 00-13 00130128010000	Rurociągi z rur wielowarstwowych łączonych metod mechanicznych na cianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 16 mm 104	m m	104,000	104,000
1.8	KNR 00-13 00130128010000	Rurociągi z rur wielowarstwowych łączonych metod mechanicznych na cianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 20 mm 38	m m	38,000	38,000
1.9	KNR 00-13 00130128020000	Rurociągi z rur wielowarstwowych łączonych metod mechanicznych na cianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 25 mm 2	m m	2,000	2,000
1.10	KNR 00-13 00130128030000	Rurociągi z rur wielowarstwowych łączonych metod mechanicznych na cianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 32 mm 7	m m	7,000	7,000
1.11	KNR 00-31 00310113040000	Otuliny termoizolacyjne o grubości 9 mm z pianki polietylenowej z naciekami wzdłużnym. średnica nominalna rurociągu 16 mm 104	m m	104,000	104,000
1.12	KNR 00-31 00310113050000	Otuliny termoizolacyjne o grubości 9 mm z pianki polietylenowej z naciekami wzdłużnym. średnica nominalna rurociągu 20 mm 38	m m	38,000	38,000
1.13	KNR 00-31 00310113050000	Otuliny termoizolacyjne o grubości 9 mm z pianki polietylenowej z naciekami wzdłużnym. średnica nominalna rurociągu 25 mm 2	m m	2,000	2,000
1.14	KNR 00-31 00310113060000	Otuliny termoizolacyjne o grubości 9 mm z pianki polietylenowej z naciekami wzdłużnym. średnica nominalna rurociągu 32 mm 7	m m	7,000	7,000
1.15	KNR 2-15U 215U0308040000	Zawory kulowe równoprzelotowe, mosiężne do wody o średnicy nominalnej 25 mm 1	szt szt	1,000	1,000
1.16	KNR 2-15U 215U0308040000	Zawory równoważące o średnicy nominalnej 25 mm 1		1,000	1,000
1.17	KNR 00-31 00310208010000	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi. średnica nominalna armatury 15 mm 13	kpl kpl	13,000	13,000
1.18	KNR 00-31 00310205020000	Montaż na cianach grzejników stalowych panelowych typu C-22 o wysokości 600 mm i długości 500 mm 2	szt szt	2,000	2,000
1.19	KNR 00-31 00310205020000	Montaż na cianach grzejników stalowych panelowych typu C-22 o wysokości 600 mm i długości 700 mm 2	szt szt	2,000	2,000
1.20	KNR 00-31 00310205050000	Montaż na cianach grzejników stalowych panelowych typu C-22 o wysokości 600 mm i długości 900 mm 7	szt szt	7,000	7,000
1.21	KNR 00-31 00310205050000	Montaż na cianach grzejników stalowych panelowych typu C-22 o wysokości 600 mm i długości 1100 mm 2	szt szt	2,000	2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.22	KNR 00-31 00310207030000	Podł czenie grzejników stalowych panelowych do instalacji C.o., C z boku. rednica nominalna podł czenia - 15 mm 13	szt szt	13,000	13,000
1.23	KNR 2-15U 215U0307010000	Płukanie instalacji C.o. 151	m m	151,000	151,000
1.24	KNR 2-15U 215U0307030000	Próba szczelno ci instalacji C.o. w budynkach niemieszkalnych 151	m m	151,000	151,000
1.25	KNR 2-15U 215U0307040000	Sprawdzenie działania instalacji C.o. podczas próby na gor co z dokonaniem regulacji 13	szt szt	13,000	13,000
2		Woda zimna i ciepła			
2.1	KNR 4-01W 401W0210010000	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023 m2 w elementach z betonu wirowego 40	m m	40,000	40,000
2.2	KNR 4-01W 401W0207020000	Zabetonowanie bruzd w podł ach, stropach i cianach, wypełnienie bruzd o przekroju do 0,03 m2 wirobetonem bez deskowa i stemplowa 40	m m	40,000	40,000
2.3	KNR 4-01W 401W0335110000	Przebicie otworów w cianach o grubo ci 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5	szt szt	5,000	5,000
2.4	KNR 4-01W 401W0325040000	Zamurowanie przebi w cianach o grubo ci ponad 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym 5	szt szt	5,000	5,000
2.5	KNR 4-01 04010108110000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległo do 1 km 1	m3 m3	1,000	1,000
2.6	KNR 4-01 04010108120000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =4 1	m3 m3	1,000	1,000
2.7	KNR 00-13 00130128010000	Ruroci gi z rur wielowarstwowych ł czonych metod mechaniczn na cianach budynków niemieszkalnych. Ruroci gi o rednicy 16 mm 74	m m	74,000	74,000
2.8	KNR 00-13 00130128010000	Ruroci gi z rur wielowarstwowych ł czonych metod mechaniczn na cianach budynków niemieszkalnych. Ruroci gi o rednicy 20 mm 12	m m	12,000	12,000
2.9	KNR 00-13 00130128020000	Ruroci gi z rur wielowarstwowych ł czonych metod mechaniczn na cianach budynków niemieszkalnych. Ruroci gi o rednicy 25 mm 23	m m	23,000	23,000
2.10	KNR 00-13 00130128030000	Ruroci gi z rur wielowarstwowych ł czonych metod mechaniczn na cianach budynków niemieszkalnych. Ruroci gi o rednicy 32 mm 18	m m	18,000	18,000
2.11	KNR 00-35 00350112020000	Wykonanie podej cia i monta pomp cyrkulacyjnych do ciepłej wody u ytkowej, wydajno pompy do 4,0 m3/h, red.nominalnokró ców przył czeniowych 3/4" (20 mm) 1	szt szt	1,000	1,000
2.12	KNR 00-31 00310113040000	Otuliny termoizolacyjne o grubo ci 9 mm z pianki polietylenowej z naci ciem wzduł nym. rednica nominalna ruroci gu 16 mm 74	m m	74,000	74,000
2.13	KNR 00-31 00310113050000	Otuliny termoizolacyjne o grubo ci 9 mm z pianki polietylenowej z naci ciem wzduł nym. rednica nominalna ruroci gu 20 mm 12	m m	12,000	12,000
2.14	KNR 00-31 00310113050000	Otuliny termoizolacyjne o grubo ci 9 mm z pianki polietylenowej z naci ciem wzduł nym. rednica nominalna ruroci gu 25 mm 23	m m	23,000	23,000
2.15	KNR 00-31 00310113060000	Otuliny termoizolacyjne o grubo ci 9 mm z pianki polietylenowej z naci ciem wzduł nym. rednica nominalna ruroci gu 32 mm 18	m m	18,000	18,000
2.16	KNR 2-15W 215W0116010000	Dodatki za podej cia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., w ruroci gach z PVC, o poł czeniusztynnym, rednicy zewn trznej 20 mm 5	szt szt	5,000	5,000
2.17	KNR 2-15W 215W0128020000	Płukanie instalacji wodoci gowej w budynkach niemieszkalnych 127	m m	127,000	127,000
2.18	KNR 2-15W 215W0127030100	Próba szczelno ci instalacji wodoci gowych z rur z polipropylenu o rednicy do 63 mm, w budynkach niemieszkalnych	m		127,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		127	m	127,000	
3		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
3.1	KNR 2-15W 215W0203040000	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 20	m m	20,000	20,000
3.2	KNR 2-15W 215W0203030000	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 7	m m	7,000	7,000
3.3	KNR 2-15W 215W0208030000	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, naścianach w budynkach niemieszkalnych 3	m m	3,000	3,000
3.4	KNR 2-15W 215W0208030000	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 90 mm o połączeniach wciskowych, naścianach w budynkach niemieszkalnych 2	m m	2,000	2,000
3.5	KNR 2-15W 215W0208020000	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych, naścianach w budynkach niemieszkalnych 3	m m	3,000	3,000
3.6	KNR 2-15W 215W0208010000	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych, naścianach w budynkach niemieszkalnych 7	m m	7,000	7,000
3.7	KNR 2-15W 215W0211010000	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podejście j.c. podejście j.c.	4,000	4,000
3.8	KNR 2-15W 215W0211030000	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podejście j.c. podejście j.c.	2,000	2,000
3.9	KNR 2-15W 215W0213050000	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym 1	szt szt	1,000	1,000
3.10	KNR 2-15W 215W0213050000	Rury wywiewne z PVC średnicy 160 mm o połączeniu wciskowym 1	szt szt	1,000	1,000
3.11	AW AW	Zawór napowietrzający 3	szt szt	3,000	3,000
3.12	KNR 2-15W 215W0222030000	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne średnicy 160 mm o połączeniu wciskowym 1	szt szt	1,000	1,000
3.13	KNR 2-15W 215W0222020000	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym 2	szt szt	2,000	2,000
3.14	KNR 2-15W 215W0222010000	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne średnicy 75 mm o połączeniu wciskowym 1	szt szt	1,000	1,000
3.15	KNR 2-18 02180804010000	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150 mm 42	m m	42,000	42,000