

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Obiekt 1 instalacja c.o.			
Element robót 1.1 demontaż instalacji c.o.			
Pozycja 1.1.1	KNR (w) 0402-0506-01 Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 10-15 mm.	m	42,000
Pozycja 1.1.2	KNR (w) 0402-0506-02 Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 20 mm.	m	25,000
Pozycja 1.1.3	KNR (w) 0402-0506-03 Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 25 mm.	m	37,000
Pozycja 1.1.4	KNR (w) 0402-0506-04 Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 32 mm.	m	14,500
Pozycja 1.1.5	KNR (w) 0402-0506-05 Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 40-50 mm.	m	12,000
Pozycja 1.1.6	KNR (w) 0402-0521-02 Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego.	kpl.	36,000
Pozycja 1.1.7	KNR (w) 0402-0520-04 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego wielkości 1 typ T, TA o ilości elementów do 8 szt.	kpl.	5,000
Pozycja 1.1.8	KNR (w) 0402-0520-06 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego wielkości 1 typ T, TA o ilości elementów do 16 szt.	kpl.	8,000
Element robót 1.2 Instalacja centralnego ogrzewania			
Pozycja 1.2.1	KNR (w) 0215-0404-01a Analogia. Rurociągi z rur stalowych o połączeniach zaprasowywanych fi 18 mm.	m	406,600
Pozycja 1.2.2	KNR (w) 0215-0404-02b Analogia. Rurociągi z rur stalowych o połączeniach zaprasowywanych fi 22 mm.	m	104,000
Pozycja 1.2.3	KNR (w) 0215-0404-03b Analogia. Rurociągi z rur stalowych o połączeniach zaprasowywanych fi 28 mm.	m	56,000
Pozycja 1.2.4	KNR (w) 0215-0404-04b Analogia. Rurociągi z rur stalowych o połączeniach zaprasowywanych fi 35 mm.	m	8,000
Pozycja 1.2.5	KNR 0034-0101-11 Izolacja rurociągów śr. 28mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N).	m	50,000
Pozycja 1.2.6	KNR 0034-0101-11 Izolacja rurociągów śr. 35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N).	m	8,000

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
	Przedmiar		
Pozycja 1.2.7	KNR (w) 0215-0520-01 Analogia. Zawory pomiarowo-regulacyjne zawór o średnicy nominalnej 15 mm. wsp. R = 2,000	szt.	1,000
Pozycja 1.2.8	KNR (w) 0215-0520-01 Analogia. Zawory pomiarowo-regulacyjne zawór o średnicy nominalnej 20 mm. wsp. R = 2,000	szt.	1,000
Pozycja 1.2.9	KNR (w) 0215-0520-02 Analogia. Zawory pomiarowo-regulacyjne zawór o średnicy nominalnej 25 mm. wsp. R = 2,000	szt.	2,000
Pozycja 1.2.10	KNR (w) 0215-0411-01a Zawory kulowe dn 15 mm.	szt.	1,000
Pozycja 1.2.11	KNR (w) 0215-0411-02d Zawory kulowe dn 20 mm.	szt.	1,000
Pozycja 1.2.12	KNR (w) 0215-0411-03d Zawory kulowe dn 25 mm.	szt.	2,000
Pozycja 1.2.13	KNR (w) 0215-0412-02 zawór termostatyczny AV6-K dn 15	szt.	6,000
Pozycja 1.2.14	KNR (w) 0215-0412-02 grzejnikowy zawór powrotny COMBI-3-K	szt.	6,000
Pozycja 1.2.15	KNR (w) 0215-0430-01 Armatura podłączeniowa dwuzłączka o średnicy nominalnej 15 mm.	szt.	54,000
Pozycja 1.2.16	KNR (w) 0215-0412-02 Główce termostatyczna o średnicy nominalnej 15 mm.	szt.	60,000
Pozycja 1.2.17	KNR (w) 0215-0418-01 Grzejniki stalowe płytowe grzejnik stalowy 1-płytowy o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm. Montaż.	szt.	2,000
Pozycja 1.2.18	KNR (w) 0215-0418-03 Grzejniki stalowe płytowe grzejnik stalowy 1-płytowy o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm. Montaż.	szt.	3,000
Pozycja 1.2.19	KNR (w) 0215-0418-07 Grzejniki stalowe płytowe grzejnik stalowy 2-płytowy o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm. Montaż.	szt.	55,000
Pozycja 1.2.20	MAT - - Grzejniki wg zestawienia	szt.	60,000
Pozycja 1.2.21	KNR (w) 0401-0335-01 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 cegły.	szt.	4,000

instalacja c.o. szkoła Nowa Wieś

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
	Przedmiar		
Pozycja 1.2.22	KNR (w) 0401-0335-02 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 cegły.	szt.	24,000
Pozycja 1.2.23	KNR (w) 0401-0335-03 Analogia. Przebicie przez strop. Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 1/2 cegły.	szt.	10,000
Pozycja 1.2.24	KNR (w) 0215-0406-05 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych.	100 m	9,880
Pozycja 1.2.25	KNR (w) 0215-0436-01 Próby i regulacja instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) próba instalacji na gorąco, z dokonaniem regulacji.	100 urządzeń	0,600
koniec wydruku			