

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
Wymiana instalacji co.						
1.1 KNNR 4/405/3 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi 15 mm 80						

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.18 KNR 707/102/1 Pompy wirowe odśrodkowe (jedno- i wielostopniowe) do zasilania kotłów oraz obiegowe do wody gorącej, masa 0.05·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = 1,0 1,0	~1,000		kpl
1.19 KNR 707/102/2 Pompy wirowe odśrodkowe (jedno- i wielostopniowe) do zasilania kotłów oraz obiegowe do wody gorącej, masa 0.10·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = 1,0 1,0	~1,000		kpl
1.20 KNNR 4/511/6 (1) Naczynia wzbiorcze przeponowe, na ciśnienie robocze 0,3·MPa, do 640·dm3 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
1.21 KNNR 4/525/4 Zawory bezpieczeństwa, kołnierzowe, sprężynowe, 1,6·MPa, Dn·32·mm 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
1.22 KNNR 4/2210/3 Manometry z rurką syfonową 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
1.23 KNNR 4/524/2 (1) Zawory bezpieczeństwa, ciężarkowe lub sprężynowe, 0,6·MPa, Dn·20·mm 1 = 1,0 1,0	~1		szt
1.24 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm 36 = 36,0 36,0	~36,000		szt
1.25 KNR 401/333/1 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1/2 cegły 30 = 30,0 30,0	~30,000		szt
1.26 KNNR 4/529/1 Uruchomienie węzłów cieplnych i kotłowni c.o., węzeł cieplny 1 = 1,0 1,0	~1,000		węzeł
1.27 Kalkulacja indywidualna. Wentylacja nawiewna i wywiewna z kratkami wentylacyjnymi 4 = 4,0 4,0	~4,000		mb
1.28 KNR 402/416/2 Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego, pojemność do 250·dm3 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
1.29 KNR 402/506/1 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·10-15·mm 175 = 175,0 175,0	~175,000		m
1.30 KNR 402/506/2 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·20·mm 90 = 90,0 90,0	~90,000		m
1.31 KNR 402/506/3 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·25·mm 40 = 40,0 40,0	~40,000		m
1.32 KNR 402/506/4 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·32·mm 60 = 60,0 60,0	~60,000		m
1.33 KNR 402/506/5 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·40-50·mm 25 = 25,0 25,0	~25,000		m
1.34 KNR 402/506/6 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·65-80·mm 55 = 55,0 55,0	~55,000		m
1.35 KNR 402/506/7 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·100·mm 15 = 15,0 15,0	~15,000		m
1.36 KNR 402/520/5 Demontaż rury żebrowej żeliwnej o długości 1·m grzejnik szt 14,5 = 14,5 14,5	~14,500		szt
1.37 KNR 402/520/1 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 2.5·m2 43 = 43,0 43,0	~43,000		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.38 Kalkulacja indywidualna: Wykonanie uzupełnień malarskich po wykonaniu prac instalacyjnych.			
1			
=	1,0		
	1,0		
	~1,000		kpl