

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 B-10.01.00 ROBOTY MONTAŻOWE			
1 Kalk. ind. Montaż kompaktowego węzła cieplnego MPEC S.A. typ co-298-15-4,5 cwu-193-6-zc, lub równoważny	1		kpl
2 KNNR 4/511/5 (1) Naczynia zbiorcze przeponowe firmy Flamco typ Flexcon C 425, lub równoważne	1		szt
3 KNRW 215/525/4 Zawór odcinający typ Broen Dn 50, lub równoważny	2		szt
4 KNRW 215/525/3 Zawór odcinający części c.o. typ Broen Dn 40, lub równoważny	2		szt
5 KNRW 215/525/3 Zawór odcinający części cwu. typ Broen Dn 40, lub równoważny	2		szt
6 KNRW 215/527/4 Filtroodmulnik FO2m Dn 50 mm	1		szt
7 KNRW 215/525/1 (2) Zawór odcinający typ Broen Dn 15, lub równoważny	13		szt
8 KNRW 215/521/2 (1) Filtr siatkowy z żeliwa sferoidalnego FS1 Dn 50	1		szt
9 KNRW 215/530/4 Manometr tarczowy zakres 16 bar	7		szt
10 KNRW 215/530/3 Termometr zakres 150 stC	2		szt
11 KNRW 215/519/2 (2) Reduktor ciśnienia 44-2 ciśnienie 6-10,5 bar, Kvs 12,5 Dn 32	1		szt
12 KNRW 215/519/1 (3) Zawór różnicy ciśnień 45-4 ciśnienie 01-1 Kvs 6,3 Dn 20	2		szt
13 KNRW 215/519/2 (2) Zawór iglicowy ZWD-1 typ Mera Polna Dn 32, lub równoważny	2		szt
14 Kalk. ind. Licznik ciepła Actaris CF55 z przetwornikiem US Echo II, lub równoważny	1		szt
15 KNRW 215/526/5 Zawór odcinający kulowy PN 6 Dn50	8		szt
16 KNRW 215/526/3 Zawór odcinający kulowy PN 6 Dn32	2		szt
17 KNRW 215/507/1 Zbiornik cwu z bocznymi króćcami firmy Termen (króćce min. Dn 65 mm) ZCWS-500/600 nierdzewny, izolowany termicznie lub równoważny	2		kpl
18 KNRW 215/525/4 Regulator ciśnienia firmy Honeywell N=4,5 bar Dn 50, lub równoważny	1		szt
19 KNRW 215/525/4 Zawór zwrotny mufowy PN 6 Dn 50	1		szt
20 KNRW 215/525/4 Filtr siatkowy do wody pitnej PN 6 Dn 50	1		szt
21 KNRW 215/140/4 (1) Wodomierz Qn-6 bar, Dn 32	2		kpl
22 KNRW 215/122/4 (1) Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach stalowych, Dn-32-mm	23		kpl
23 KNRW 215/530/4 Manometr tarczowy zakres 6 bar	2		szt
24 KNRW 215/530/3 Termometr prosty zakres 100 stC	1		szt
25 KNRW 215/145/2 (1) Pompa obiegowa c.o firmy Grundfos.- UPS 25-55N, lub równoważna	1		szt
26 KNRW 215/145/2 (1) Pompa cyrkulacyjna cwu firmy Grundfos.- UPS 25-55N, lub równoważna	1		szt
27 KNRW 215/145/2 (1) Pompa ładowania cwu firmy Grundfos.- UPS 25-80N, lub równoważna	1		szt
28 KNRW 215/516/3 Próby szczelności węzłów cieplnych wymiennikowych na ciśnienie 20 bar	1		szt
29 KNRW 215/516/3 Próby szczelności węzłów cieplnych wymiennikowych na ciśnienie 6,8 bar	1		szt
2 B-10.02.00 ORUROWANIE KOTŁOWNI			
30 KNRW 215/514/6 Rurociągi z rur stalowych czarnych, łączonych przez spawanie, Dn-80-mm, grubość ścianki do 4,05-mm	10,0		m
31 KNRW 215/514/4 Rurociągi z rur stalowych nierdzewnych, łączonych przez spawanie, Dn-50-mm	30,0		m
32 KNRW 215/514/3 Rurociągi z rur stalowych nierdzewnych, łączonych przez spawanie, Dn-40-mm	8,0		m
3 B-11.00.00 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE, IZOLACJA TERMICZNA			
33 KNR 712/103/4 Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi-do 57-mm	2,8		m2
34 KNR 712/215/4 (2) Malowanie pędzlem - emalie termoodporne, rurociągi, Fi-do 57-mm, emalia silikonowa termoodporna Cekor R lub równoważna	2,8	2	m2
35 KNR 34/101/4 Otulina z pianki poliuretanowej o grubości 9 mm dla rur stalowych o średnicy Dn 25 mm	5,0		m
36 KNR 34/101/11 Otulina z pianki poliuretanowej o grubości 20 mm dla rur stalowych o średnicy Dn 40 mm	8,0		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
37 KNR 34/101/12	Otulina z pianki poliuretanowej o grubości 20 mm dla rur stalowych o średnicy Dn 50 mm	30,0		m
38 KNR 34/101/13	Otulina z pianki poliuretanowej o grubości 20 mm dla rur stalowych o średnicy Dn 80 mm	10,0		m

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		B-10.01.00 ROBOTY MONTAŻOWE
2		B-10.02.00 ORUROWANIE KOTŁOWNI
3		B-11.00.00 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE, IZOLACJA TERMICZNA