

PRZEDMIAR

CHEMIA A SZYB WINDY INSTALACJA CO V2

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA WEWNĘTRZNA C.O.			
1	KNR 4-02	Demontaż rozdzielaczy o średnicy 200 mm wraz z zaworami odcinającymi do ponownego wykorzystania	m		
d.1	0506-09	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
d.1	0506-03	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 50 mm	m		
d.1	0506-05	13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
4	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65 mm	m		
d.1	0506-06	13,5	m	13,500	
				RAZEM	13,500
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 125 mm	m		
d.1	0506-08	5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
6	KNR 2-15	Montaż rozdzielaczy c.o. wraz z zaworami (przemieszczenie w nowe miejsce), materiał inwestora, liczyć tylko robociznę.	m		
d.1	0509-02	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1	0403-03	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
8	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1	0403-04	14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
9	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.65 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1	0403-05	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
10	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. 125 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1	0403-08	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNR 7-09	Zawór kulowy do wspawania (do nagrzewnic) śr. 25 mm	szt.		
d.1	2601-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach i stropach	szt.		
d.1	0333-05	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
13	KNR 4-02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0505-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 4-02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 65 mm	szt.		
d.1	0505-04	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR 4-02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0505-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR 2-16	Izolacja rur o średnicy 25 mm z pianki poliuretanowej twardej o grubości 19 mm	m ²		
d.1	0306-01	1,74	m ²	1,740	
				RAZEM	1,740
17	KNR 2-16	Izolacja rur o średnicy 50 mm z pianki poliuretanowej twardej o grubości 19 mm	m ²		
d.1	0306-02	4,2	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
18	KNR 2-16	Izolacja rur o średnicy 65 mm z pianki poliuretanowej twardej o grubości 19 mm	m ²		
d.1	0306-03	4,4	m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
19	KNR 2-02	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal.i blaszanych o śr.do 100 mm	m		
d.1	1512-02	83	m	83,000	
				RAZEM	83,000

PRZEDMIAR

CHEMIA A SZYB WINDY INSTALACJA CO V2

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	Wg. kalk. d.1 własnej	Wykonać przejścia przez ścianę z zabezpieczeniem p.poż w klasie EI 120 dla rur stalowych, ogniochronną, elastyczną masą uszczelniającą dla średnic: 125 mm - 2 sztuki 65 mm - 4 sztuki 50 mm - 4 sztuki 25 mm - 2 sztuki 32 mm - 2 sztuki 1	m ² m ²	 1,000	 RAZEM 1,000
21	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km doliczyć utylizację. 2	m ³ m ³	 2,000	 RAZEM 2,000
22	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km 2	m ³ m ³	 2,000	 RAZEM 2,000
23	KNR 7-09 d.1 2601-11	Zawór kulowy odcinający do wspawania dn 125 mm 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
24	KNR 4-02 d.1 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 40	m m	 40,000	 RAZEM 40,000
25	KNR 2-15 d.1 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych iczarnych ze szwem o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 40	m m	 40,000	 RAZEM 40,000
26	KNR 4-02 d.1 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego wraz z zaworami grzejnikowymi. Materiał do ponownego wykorzystania. 4	kpl. kpl.	 4,000	 RAZEM 4,000
27	KNR-W 2-15 d.1 0418-01	Wstawienie grzejnika stalowego płytowego. Materiał z rozbiórki. 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
28	KNR 4-01 d.1 0210-01	Wykucie bruzd w posadzkach betonowych 6	m m	 6,000	 RAZEM 6,000
29	KNR 4-01 d.1 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd w posadzkach 6	m m	 6,000	 RAZEM 6,000
30	KNR-W 2-15 d.1 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 15 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach, w peszlu 8	m m	 8,000	 RAZEM 8,000
31	KNR 2-15 d.1 0422-02	Rury przyłączone do grzejników c.o. płytowych 4	kpl. kpl.	 4,000	 RAZEM 4,000
32	KNR 2-15 d.1 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych 90	m m	 90,000	 RAZEM 90,000
33	KNR-W 2-15 d.1 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
34	KNR 4-02 d.1 0522-07	Dmonaż istniejącej kompaktowej stacji wymiennikowej wraz z zaworami odcinającymi. Materiał do ponownego wykorzystania. 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
35	KNR 4-02 d.1 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych bez szwu o śr. 25 mm 6	m m	 6,000	 RAZEM 6,000
36	KNR 2-15 d.1 0504-01	Montaż wymiennikowej stacji kompaktowej wraz z zaworami. Materiał z rozbiórki. (przeniesienie na nowe miejsce) 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
37	KNR 2-15 d.1 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych czarnych bez szwu o śr.nom.25 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 8	m m	 8,000	 RAZEM 8,000

PRZEDMIAR

CHEMIA A SZYB WINDY INSTALACJA CO V2

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.1	KNR 2-16 0306-03	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30 mm z płaszczem z folii aluminiowej rur o śr. 25 mm 0,63	m ² m ²	 0,630	
				RAZEM	0,630
39 d.1	kalkulacja własna	Studzienka schładzająca 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1	KNR-W 2-15 0530-03	Termometry katowe montowane na powrotach do rozdzielaczy 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.1	KNR-W 2-15 0530-04	Manometry na rozdzielaczach 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000