

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 8 0410-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25-32 mm na ścianie 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
2	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNNR 8 0422-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej 7.5 m2 17	kpl. kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
4	KNNR 8 0425-02	Demontaż zbiornika odpowietrzającego o poj. ponad 10 dm3 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 8 0513-02	Demontaż zaworu kołnierзового o śr. 25-32 mm 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 8 0529-02	Demontaż kotła żeliwnego wodnego lub parowego typu KZ-5, Eca I N o powierzchni ogrzewalnej 15 m2, 11 członów 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 8 0530-02	Demontaż termometru w oprawie 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 8 0533-01	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. do 500 dm3 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 8 0534-01	Demontaż rozdzielacza z rur stalowych o śr. do 100 mm do urządzeń i instalacji c.o. 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 8 0127-01	Demontaż urządzenia hydroforowego o pojemności zbiornika do 400 dm3 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4 0503-04	Kotły stalowe wodne lub parowe o mocy znamionowej do 110 kW 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z wkładów żaroodpornych 13	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNNR 4 0507-02	Wymienniki ciepła pojemnościowe o poj. 400dm3 na ciśnienie 1,0 MPa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 0514-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 50 mm 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 4 0519-01	Pompy c.o. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4 0519-01	Pompy c.o. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 4 0524-02	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe lub ciężarkowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 4 0527-01	Odmulacze stalowe siatkowo-inercyjne typ IOW na rurociągu o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

pdfMachine

A pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, simply open the document you want to convert with the "Print to PDF" option in the "File" menu.

"BroDdgun pdfMDFhine prinW" Dnd WDW6 iWdet yours now!

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 4 0531-01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 4 0511-01	Naczynia zbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 25 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 0510-01	Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 0529-01	Uruchomienie węzłów cieplnych i kotłowni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 4 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 4 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
27	KNNR 4 0405-02	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
28	KNNR 4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
29	KNNR 4 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
30	KNNR 4 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
31	KNNR 4 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
32	KNNR 4 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNNR 4 0402-05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy - gr. 6 mm (C)	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
35	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy - gr. 6 mm (C)	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
36	KNNR 4 0418-04	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000

pdfMachine

A pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, simply open the document you want to convert, click "Print", select "Print to PDF" and you're done. No software to install, no money to spend. [Broddgun pdfMDFhine printW](#) Dnd WDWs iWd et yours now!

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 4 0412-05	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
40	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
41	KNNR 4 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
42	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
43	KNNR 4 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urządz.		
		1	urządz.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 4 0109-02	Rurociągi z PVCo śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNNR 4 0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
47	KNNR 4 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
48	KNNR 4 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
49	KNNR 4 0117-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 18 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

pdfMachine

A pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, simply open the document you want to convert with the pdfMachine software. No need to print or save the document as a PDF file. Just open the document and click the "Print to PDF" button. That's all! It's so easy, you can be up and running in minutes. Get yours now!

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
57	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
59	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNNR 1 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 70*2*1	m ³ m ³	 140.000	
				RAZEM	140.000
62	KNNR 4 1702-04	Podłączenie instalacji do studni kopanej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 40 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNNR 4 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
64	KNNR 4 0144-01	Zbiorniki hydroforowe z pompą hydroforową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 60	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000
66	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000