

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0401-02	Odlączenie kotła stalowego wodnego typu ECA KZ-5 z wyniesieniem na zewnątrz 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-02 0409-02 kalk. własna	Demontaż i rozebranie kotła żeliwnego typu KZ-3, Strebel, Eca IN, KZ-5 o powierzchni ogrzewalnej do 9,5 m2 (WYNIESIENIE KOTŁA NA ZEWNĄTRZ, ODWIEZIENIE DO SKUPU ZŁOMU) 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-02 0409-01 kalk. własna	Demontaż kotłów olejowych z odwiezieniem do skupu złomu 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-02 0417-03	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności do 650 dm3 z odwiezieniem do skupu złomu 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0416-05 kalk. własna	Demontaż czopucha i układu kominowego od kotłów węglowych i olejowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0416-10 kalk. własna	Demontaż zbiorników olejowych o pojemności 3000L z wyniesieniem na zewnątrz, odwiezienie do skupu złomu (wykucie otworów w ścianie zewnętrznej) 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-15 0504-02	Montaż kotłów na ekogroszek 5 klasy 75kw 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0504-02	Montaż kotła na ekogroszek 5 klasy 150kw 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0509-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr.do 150 mm 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
10	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-02 0401-02 kalk. własna	Podłączenie kotłów do istniejącej instalacji centralnego ogrzewania 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15 0121-04	Bojler do ciepłej wody użytkowej 700L, dwie węzowownice, wydajność 1840l/h wraz z materiałem oraz grzałką elektryczną o mocy 9kW/400V 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 0408-01 kalk. własna	Montaż komina wewnętrznego oraz czopucha z podłączeniem dwóch kotłów z rury kwaso i żaroodpornej przeznaczonej do kotłów na ekogroszek 5 klasy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
14	KNR 0-35 0208-03	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 21,0 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1 1/2"(40 mm) wraz z podejściem (POMPA 40/100) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15	kalk. własna	Roboty budowlane (uzupełnienie tynków, zamurowanie otworów, malowanie kotłowni) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0406-02	Odmulacze z rur stalowych o śr.króćców przyłącznych 65-80 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0411-02	Zabezpieczenie poziomu wody w kotle SYR 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-35 0208-02	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 13,0 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1 1/4" (32 mm) wraz z podejściem (ZABEZPIECZENIE TEMPERATURY KOTŁA)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-20 0312-02	Termometry techniczne proste o długości króćca 30-50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 2-20 0312-05	Manometry z rurką syfonową	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		81	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
22	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
		4.05	m ³	4.050	
				RAZEM	4.050
23	KNR 4-01 0601-03	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej do 2 cm i dodatkiem środka wodoszczelnego	m ²		
		81	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
24	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		4.05	m ³	4.050	
				RAZEM	4.050
25	KNR 2-20 0420-01 kalk. własna	Komory pomiarowe o śr. 80-100 mm (STUDNIA CHŁONNA Z POMPA PŁY-WAKOWA, PODŁĄCZONA DO KANALIZACJI)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	kalk. własna	Przesunięcie słupa metalowego dn= 120, o 12cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-02 1219-01	Wsypy piwniczne wymiar 2 x 1,80 z drzwiczkami na zawiasach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	kalk. własna	Przenośnik ślimakowy 8m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000