

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.		
1	2	3	4	5		
1		Demontaż kotła				
1	KNR 4-02W 0401-02-090	<i>Odlączenie kotła wodnego krotność = 1,00</i>	1,00	kpl		
2	KNNR 8 0502-020-040	<i>Demontaż ścieżki paliwowej z węży elastycznych o średnicy 25-32 mm krotność = 2,00</i>	1,50	m		
3	KNR 2-16 0603-04-050	<i>Demontaż demolacyjny płaszcza z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,75 mm na powierzchni płaskiej kotła bez względu na wielkość krotność = 1,00</i>	8,00	m2		
4	KNR 2-16 0205-06-050	<i>Demontaż demolacyjny izolacji termicznej z wełny mineralnej pod blachą ocynkowaną. Grubość izolacji 100 mm krotność = 1,00</i>	8,00	m2		
5	KNNR 9 0202-050-020	<i>Demontaż skrzynki lub rozdzielnicy skrzynkowej o masie do 10 kg krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
6	KNNR 8 0529-070-090	<i>Demontaż kotła stalowego wodnego krotność = 1,00</i>	1,00	kpl		
7	KNNR 8 0530-020-020	<i>Demontaż osprzętu kotła: termometru w oprawie krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
8	KNNR 8 0530-030-020	<i>Demontaż osprzętu kotła: gwizdawki alarmującej lub manometru krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
9	KNNR 8 0530-050-020	<i>Demontaż osprzętu kotła: rurki syfonowej krotność = 1,00</i>	2,00	szt		
10	KNNR 8 0530-060-020	<i>Demontaż osprzętu kotła: kurka spustowego krotność = 1,00</i>	2,00	szt		
11	KNNR 8 0513-030-020	<i>Demontaż zaworu bezpieczeństwa o średnicy 40-50 mm krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
12	KNR 4-02 0408-01-020	<i>Oczyszczanie czopucha kotła o długości do 4 m krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
13	KNR 21-01 0403-01-034	<i>Cięcie palnikiem acetylenowo-tlenowym konstrukcji stalowej blachowej i rurociągów - pocięcie korpusu kotła krotność = 1,00</i>	0,50	t		
14	KNR 4-04 0815-01-033	<i>Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej. krotność = 1,00</i>	500,00	kg		

1	2	3	4	5		
15	KNR 4-041 1107-01-034	Transport złomu na odległość 1 km samochodami skrzyniowymi do 5t przy załadunku i wyładunku ręcznym krotność = 1,00	0,50	t		
16	KNR 4-041 1107-04-034	Transport złomu na odległość 1 km samochodami skrzyniowymi do 5t. Nakłady dodatkowe na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km do 5 km krotność = 4,00	0,50	t		
		Razem:				
2		Montaż nowego kotła				
17	KNNR 4 0502-040-020	Kotły żeliwne wodne o mocy znamionowej do 360 kW - współ. do R=1,5 za demontaż i ponowny montaż członów kotła (brak możliwości wniesienia i zomontowania kotła w całości) krotność = 1,00	1,00	szt		
18	KNR 4-02W 0401-02-090	Przyłączenie kotła żeliwnego wodnego krotność = 1,00	1,00	kpl		
19	KNR 4-02 0407-03-090	Dopasowanie połączeń instalacji z kotłami żeliwnymi krotność = 1,00	1,00	kpl		
20	KNNR 4 0525-040-020	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe - ponowny montaż zaworu z demontażu (współ do R=1,5) krotność = 1,00	1,00	szt		
21	KNNR 4 0531-030-020	Termometr montowany wraz z wykonaniem tulei krotność = 1,00	1,00	szt		
22	KNNR 4 0531-040-020	Manometr montowany wraz z wykonaniem tulei krotność = 1,00	1,00	szt		
23	KNNR 5 0405-060-020	Montaż skrzynki sterowania wraz z zabezpieczeniami przez przykręcenie do gotowego podłoża - kompletna skrzynka sterownicza z wyposażeniem krotność = 1,00	1,00	szt		
24	KNR 2-16 0205-06-050	Izolacja korpusu kotła płytami z wełny mineralnej pod blachą ocynkowaną. Grubość izolacji 100 mm krotność = 1,00	10,00	m2		
25	KNR 2-16 0603-04-050	Plaszcz z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,75 mm na powierzchni płaskiej bez względu na wielkość krotność = 1,00	10,00	m2		
26	KNR 4-02 0414-02-020	Remont naczynia przeponowego - wymiana membrany krotność = 1,00	1,00	szt		
27	KNNR 8 0527-030-020	Nawodnienie i próba szczelności kotła krotność = 1,00	1,00	szt		
28	KNNR 8 0528-020-090	Uruchomienie kotłowni C.o. z dwuosobową obsługą krotność = 1,00	1,00	kpl		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

mgr inż. Roman Grześkiewicz