

KOSZTORYS OFERTOWY**na realizację zadania****Remont kapitalny kotła WP-70 nr 1 w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrociepłownia Lublin Wrotków.**

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Cena całkowita netto [zł]
1.	Montaż rusztowań	1 kpl.		
2.	Chemiczne czyszczenie części ciśnieniowej kotła	1 kpl.		
3.	Próba ciśnieniowa po chemicznym czyszczeniu kotła	1 kpl.		
4.	Usunięcie nieszczelności po chemicznym czyszczeniu kotła	20 szt.		
5.	Wymianę podgrzewacza grodziowego zabudowanego między poz. + 17,28m a poz. +21,00 m. w tym:	1 kpl.		
	- demontaż starego podgrzewacza,			
	- dostawa nowego podgrzewacza grodziowego wykonanego wg dokumentacji Zamawiającego			
	- montaż nowego podgrzewacza w kotle			
	- demontaż i montaż - odbudowa opancerzenia kotła na poziomie pęczka grodziowego kotła			
	- demontaż obmurza i izolacji kotła na poziomie pęczka grodziowego w zakresie niezbędnym do wykonania wymiany pęczka			
	- odbudowa obmurza , izolacji kotła na poziomie pęczka grodziowego			
6.	wykonanie i wymianę łuków 90°Ø31,8 x 3,2 z mat. K10 dolnej części pęczka konwekcyjnego podstawowego (węzownic I i II) z nakładkami przeciwerozyjnymi – nad grodziami poz. +20.55 m	szt.96		
7.	wykonanie i wymianę łuków 180°Ø31,8 x 4 z mat. K18 wraz z nakładkami przeciwerozyjnymi na poz. + 20.900 m w pęczku dodatkowym	szt.930		
8.	wymiana elementów pęczka dodatkowego przechodzących przez kanał spalin (przelotki)z komory wlot/ wylot - element rura Ø 31,8x4 w gat. K18 PN-85 /H-74252 długości ca 310 mm (ca 124 szt.)	szt. 124		
9.	demontaż /montaż izolacji oraz kanału spalin na poziomie pęczka dodatkowego w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia wymiany łuków i rur wymienionych w pozycji 4,5	1 kpl.		

10.	uzupełnienie wymurówki w kotle	m ³ 6		
11.	uzupełnienie wymurówki w rurosuszarkach	m ³ 12		
12.	przeprowadzenie wewnętrznej próby ciśnieniowej	1 kpl.		
13.	przeгляд powierzchni ogrzewalnych	1 kpl.		
14.	usunięcie nieszczelności na części ciśnieniowej	20 szt.		
15.	Ługowanie – płukanie części wodnej kotła	1 kpl.		
16.	wymiana opancerzenia kotła	7 m ²		
17.	uzgodnienie z UDT technologii naprawy-wymiany elementów ciśnieniowych oraz opracowanie niezbędnej dokumentacji w tym zakresie	1 kpl.		
18.	udział w ciśnieniowej próbie dozorowej przeprowadzonej przez UDT	1 kpl.		
19.	opracowanie i dostarczenie raportu z wykonanych prac	1 kpl.		
			Cena ofertowa:	