

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		STACJA DMUCHAW reaktora 3A oraz 3B				
1 d.1 09	KNR 5 0405-	Montaż szafki elektryczno - sterowniczej RT-12 - komplet Analogia Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - podłączenie 300 przewodów	szt.	1.000		
2 d.1 10	KNR 7-09 2601-	Demontaż układu dystrybucji powietrza - komplet Analogia Montaż zaworów zaporowych kołnierзовych o śr.nom. 100 mm na ciśnienie nom.do 1.6 MPa Krotność = 4	szt.	2.000		
3 d.1 10	KNR 7-09 2601-	Montaż układu dystrybucji powietrza - komplet Analogia Montaż zaworów zaporowych kołnierзовych o śr.nom. 100 mm na ciśnienie nom.do 1.6 MPa Krotność = 4	szt.	2.000		
4 d.1 03 z.o.3.8. z.o.3.12.	KNR 7-07 0201-	Demontaż dmuchawy rotacyjnej i wyposażenia - komplet Analogia Sprężarki o układzie pionowym i widlastym jedno- i dwustopniowe wielocylindrowe, powietrzne, gazowe i amoniakalne o masie 0.2 t - poziomieszczenia ciasne - demontaż Krotność = 2	kpl.	2.000		
5 d.1 03	KNR 7-07 0201-	Montaż dmuchawy rotacyjnej i wyposażenia - komplet Analogia Sprężarki o układzie pionowym i widlastym jedno- i dwustopniowe wielocylindrowe, powietrzne, gazowe i amoniakalne o masie 0.2 t Krotność = 2	kpl.	2.000		
6 d.1 kalk. własna	DOSTAWA	1. Moduł do istniejących szaf elektryczno-sterowniczych RT-12 dla stacji dmuchaw oraz separatora piasku wraz ze sterownikiem przemysłowym oraz systemem sterowania wg. schematu strukturalnego 1 Kpl. 2. Instalacje elektryczno - sterownicze urządzeń i wyposażenia stacji dmuchaw zgodnie ze Schemat strukturalny instalacji elektrycznej (kable zasilające i sterownicze, mocowanie i ułożenie kabli) 1 Kpl. 3. Układ dystrybucji powietrza systemu napowietrzanie / mieszanie UD-1.01 ÷ UD-2.01, DN100, Qp = 465 m3/h, p = 1 bar, Materiał - stal OC Wyposażenie: - Napowietrzanie selektorów ZM-01/ 1szt. - Pompa odprowadzenie części pływających ZM-03 /1szt. - Pompa odprowadzenie pulpy zawiesiny ZM-04 /1szt. - Odprowadzenie kondensatu ZM-05 /1szt. - Pompa recyrkulacji zewnętrznej ZR-01 /1szt. - Napowietrzanie zbiornika osadu ZR-02 /1szt. - Kłapa dla układu UD-02/1, KL-01.1, KL-01.2 /2 szt. - Kłapa dla układu UD-02/2, KL-02.1, KL-02.2 /2 szt. 2 Kpl. 4. Dmuchawy typu Root's w obudowie dźwiękochłonnej DM-1.01, DM-2.02, Qp = 230 m3/h, p = 0,7 bar, P1 = 7,5 kW, P2 = 6,4 kW, Lo ? 75 dB - Układ filtracji powietrza gwarantujący stopień filtracji G4 zainstalowany w obudowie dźwiękochłonnej 4 Kpl. 5. Zestaw montażowy i instalacyjny do UD-01 - komplet 2 Kpl. ---	kpl.	1.000		
2		URUCHOMIENIE URZĄDZEŃ				
7 d.2 kalk. własna	ROZRUCH	1. Uruchomienie mechaniczne i technologiczne stacji dmuchaw dla reaktora 3A oraz 3B 2 Kpl. 2. Dokumentacja odbiorowa - Instrukcji eksploatacji - Przeszkolenie obsługi 1 Kpl. ---	kpl.	1.000		
3		PRACE PRZYGOTOWAWCZE - Stacja dmuchaw				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8 d.3	PRACE PRZY- GOTOWAW- CZE analiza indywi- dualna	1. Demontaż istniejącego układu technologicznego stacji dmuchaw dla reaktora 3A oraz 3B 2. Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej stacji dmuchaw 3. Transport elementów zdemontowanych do składowania na miejscu wskazanym przez Inwestora, szacowana odległość 15 km --- 2 Kpl. 1 Kpl. 1 Kpl.	kpl.	1.000		
4		SERWIS URZĄDZEŃ				
9 d.4	PRACE SERWI- SOWE analiza indywi- dualna	1. Przegląd elektryczny istniejącej szafki elektryczno - sterowniczej RT-01 oraz RT-02 wraz z wymianą uszkodzonych elementów 2. Remont kapitalny pomp ścieków surowych PS-1.01 oraz PS-1.02, wymiana łożysk uszczelnień mechanicznych oraz wirników pomp 3. Zakup pompy zatapialnej ścieków surowych - zapas magazynowy np. typ Amarex NF65-170/032 ULG prod. KSB lub inny równoważny --- 2 Kpl. 1 Kpl. 1 Kpl.	kpl.	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: