

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Wykonanie, dostawa i instalacja płuczki piasku				
1	Element	Prace projektowe				
1.1	Kalkulacja własna	Opracowanie dokumentacji instalacji urządzenia z włączeniem do istniejącego urządzenia sitopiaskownika Dokumentacja powinna uwzględniać następujące elementy: - Podniesienie istniejącego sitopiaskownika o około 50 cm. Rozwiązania konstrukcyjne należy uzgodnić z producentem zainstalowanego urządzenia. - Zainstalowanie na istniejącym sitopiaskowniku kasety workującej. - Dostosowanie istniejących instalacji zasilania i sterowania z uwzględnieniem możliwości podłączenia nowego urządzenia. - Dostosowanie dostępu obsługi do podniesionego urządzenia, - Dostosowanie instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej z możliwością włączenia nowego urządzenia. Opracowana dokumentacja powinna zostać uzgodniona z inwestorem, wykonawcą oczyszczalni oraz producentem sitopiaskownika.	kpl.	1		
2	Element	Wykonanie i dostawa urządzeń				
2.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie urządzenia - Płuczka piasku z systemem ogrzewania Płuczka piasku parametry techniczne i technologiczne: - odbiór piasku z istniejącego sitopiaskownika typu ZSP 30, - wydajność: ok. 1000 kg/h pulpy piasku, - wykonanie z układem sterowania i ogrzewaniem, - wykonanie ze stali nierdzewnej 1.4301.	kpl.	1,000		
2.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie urządzenia - Kaseła workująca skratki z sitopiaskownika Kaseła wykonana ze stali nierdzewnej i z tworzywa sztucznego z możliwością zastosowania długiego rękawa foliowego.	kpl.	1,000		
3	Element	Instalacja urządzeń				
3.1	KNRW 704/106/8 analogia	Dostosowanie istniejącego urządzenia sitopiaskownika Zakres prac: zmiana wysokości usytuowania zainstalowanego sitopiaskownika, wydłużenie istniejącego zrzutu skratek, dostosowanie istniejących instalacji zasilania, sterowania, wody i kanalizacji z dostosowaniem do przyłączenia płuczki piasku.	kpl	1,000		
3.2	KNRW 704/109/3 analogia	Instalacja - Płuczka piasku Instalacja: płuczki piasku, układu zasilania i sterowania, układu doprowadzenia wody, układu odprowadzania ścieków i piasku.	kpl	1,000		
3.3	KNRW 704/601/1 analogia	Instalacja - Kaseła workująca Instalacją kasety workującej na wydłużonym przewodzie zrzutu skratek.	kpl	1,000		