

Szacunkowe koszty zakupu urządzeń na potrzeby zakładu produkcji pelet ze słomy.

Poniższe zestawienie nie stanowi oferty handlowej, a koszt zakupu urządzeń może się różnić w zależności od przyjętych rozwiązań.

szt	WYSZCZEGÓLNIENIE	Cena [PLN]
PRZYJĘCIE SUROWCA		
1	Podajnik słomy z podestem obsługowym	780 000
1	Siekacz do słomy	
2	Młynowentylator	
2	Cyklony z turnikietami wraz z rurami transportowymi	
1	Filtr odpylający instalacji siekacza słomy	
1	Wentylator transportowy trocin spod młyna do zasobnika	
1	Łapacz zanieczyszczeń pod siekaczem	
WSTĘPNE ROZDRABNIANIE		
1	Cyklon do oddzielania pyłu z konstrukcją wsporczą	950 000
1	Podajnik trój ślimakowy nad młynem	
1	Młyn młotkowy	
1	Podstawa pod młyn młotkowy	
1	Wentylator transportowy trocin spod młyna do zasobnika	
1	Multicyklon do oddzielania trocin	
1	Turnikiet	
1	Niskotemperaturowy system ogrzewania powietrza w celu 10% dosuszenia i transportu surowca	
1	Konstrukcja wsporcza pod multicyklon rozładowczy	
1	Zasobnik surowca	
1	Wygarniacz obrotowy, zainstalowany na dnie silosa	
1	Wentylator transportowy trocin spod młyna do zasobnika	
1	Cyklon do oddzielania trocin	
1	Rurociągi transportu pneumatycznego	
1	Turnikiet zainstalowany pod cyklonem	

GRANULACJA		
1	Przenośnik do surowca, taśmowy, płaski, poziomy, do zawrotu nieosuszonej siewczki	1 472 000
1	Turnikiet pod rurą zawrotu niedosuszonej siewczki	
1	Kłapa podziałowa, pneumatyczna	
1	Mieszalnik do przygotowania roztworu NaOH	
1	Pompa dozująca roztwór NaOH z pompą membranową, zestaw z filtrami i dyszą dozującą	
1	Mieszadło poziome do kondycjonowania surowca	
1	Podajnik dwuślimakowy, poziomy, przed mieszalnikiem	
1	Mieszalnik do końcowego nawilżania surowca	
1	Maszyna peletująca	
1	Przenośnik do pelet, łańcuchowy, dwukorytowy	
CHŁODZENIE PRODUKTU		
1	Turnikiet zasypowy do pelet nad chłodnicą	352 000
1	Chłodnica przeciwprądowa	
1	Przenośnik do pelet, łańcuchowy	
1	Cyklon do oddzielania pyłu	
1	Turnikiet do zamknięcia cyklonu	
1	Wentylator promieniowy	
1	Podnośnik kubelkowy taśmowy	
1	Przesiewacz obrotowy do oddzielenia niesortu	
1	Zawrót niesortu do młyna młotkowego, podajnik ślimakowy i turnikiet	
MAGAZYN		
1	Zasobnik produktu, 200m ³	300 000
1	Rękaw załadowniczy do cystern samochodowych	
1	Filtr pulsacyjny instalacji odpylającej z wentylatorem	
POZOSTAŁE		
1	Pomiar wilgoci w surowcu on-line	
1	Generator pary do kondycjonowania surowca	
1	Konstrukcje wsporcze pod urządzenia	

1	Kanały powietrzne, rynny zsypowe	2 275 000
1	Rurociągi i armatura, instalacja do uzdatniania wody, zbiorniki	
1	Automatyka i elektryka	
1	Montaż instalacji	
1	Projekty i nadzory	
1	Zestaw części zamiennych	
1	Rozruch	

Całkowita wartość inwestycji: 6 129 000