

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku młyna - roboty budowlane i elektryczne
ADRES INWESTYCJI : 88-150 Kruszwica, ul. Droga Młyńska 1
INWESTOR : Zakłady Przetwórstwa Zbożowo-Młynarskiego w Kruszwicy sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : 88-150 Kruszwica, ul. Droga Młyńska 1
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Świgoń, upr. budowlane nr UAN-KZ-7210.22.90
DATA OPRACOWANIA : 09.11.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.11.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Krótki opis zaprojektowanego rozwiązania

W celu udoskonalenia aktualnego poziomu technologii parku maszynowego młyna oraz przystosowania technologii do wymogów jakościowych mąk obecnego rynku Dyrekcja Zakładu podjęła, między innymi działania wieloletnie w kierunku systematycznych wymian wyeksploatowanych grup - zespołów maszyn.

W obecnym etapie podejmuje się:

- wymianę istniejących ośmiu mlewników na nowoczesne mlewniki
- zamontowanie wagi automatycznej przed I śrutem, do ciągłego pomiaru ziarna w trakcie procesu technologicznego,
- zamontowanie wagi automatycznej do bieżących pomiarów otrąb w czasie produkcji,

W kosztorysie zawarto prace budowlane i elektryczne związane z zastosowaniem w/w rozwiązania

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1 d.1	KNNR 7 0208-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg 16*2*50/1000	t t	 1.600	
				RAZEM	1.600
2		Zmiana sposobu zasilania			
2 d.2	KNR 7-08 0301-01 analogia	Układy sterowania elektrycznego zespołem silnika 16	ukl. ukl.	 16.000	
				RAZEM	16.000
3 d.2	kal. własna	Wykonanie mostków elektrycznych - linka LY 1x16 mm2 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
4 d.2	KNR 5-08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocowania) 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
5 d.2	KNR 5-08 0815-27	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 4-żyłowe Cu do 16 mm2 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
6 d.2	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 16	pomiar. pomiar.	 16.000	
				RAZEM	16.000
7 d.2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.2	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 15	pomiar. pomiar.	 15.000	
				RAZEM	15.000