Połaniec 08.01.2021 r.

**MONTAŻ ZASUWY ODCIANJĄCEJ ZRZUT Z SILOSU 1-170**

(potocznie silos 1-7)

Zakres prac zawiera:

- sporządzenie dokumentacji wykonawczej węzła odcinającego na zsypie z silosu;

- dobór i montaż zasuwy odcinającej zrzut paliwa w postaci: peletu biomasy pozaleśnej (pelet: słonecznika, słomy, inne) lub zrębki drzewnej, a także peletu drzewnego  z silosu 1-170 na przenośnik 1-190;

- zaprojektowanie i wykonanie zasuwy mocowanej do istniejącej konstrukcji zsypu z silosu;

- dobór i montaż napędu zasuwy elektryczny ze sterowaniem lokalnym / zdalnym (wariantowo) i zabudowanymi czujnikami położenia zasuwy (otwarcie – zamknięcie)

Uwagi:

Ciężar materiału w formie peletu to max. – 700 kg/m3

Ciężar materiału w formie zrębki to max. – 400 kg/mp

We wnętrzu obudowanego przesypu biomasy ze zbiornika na przenośnik taśmowy 1-190 wyznaczona jest strefa „21”.

W pomieszczeniu pod zbiornikiem buforowym, w przestrzeni na zewnątrz przesypu na przenośnik 1-190 - do odległości 2m,  w pionie od wysokości przesypu do posadzki, wyznaczona została strefa „22”.

W związku z powyższym, urządzenia przewidziane do zabudowy w tej lokalizacji powinny być dobrane do istniejących warunków pracy i posiadać właściwe cechy przeciwwybuchowe, potwierdzone Deklaracją WE na zgodność z Dyrektywą 2014/34/UE.

Zlecenie nie zawiera doprowadzenia zasilania, sterowania i automatyki. Prace te będą wykonanie przez elektrownię na podstawie odrębnych zleceń.

Odbiór końcowy odbędzie się po podłączeniu zasilania do zasuwy.