

## Kwestionariusz dla elektromagnesów

### Wymagany zakres dostawy:

- Trawersa
- Magnesy
- Układ zasilająco-sterowniczy
- Awaryjny układ zasilania, czas podtrzym.
- Bęben kablowy z kablem
- połączenia wtykowe
- kasety sterownicze
- zestaw kabli do montażu na suwnicy

	Tak	Nie
min.		

### Planowana intensywność zastosowania urządzenia:

- relatywny czas włączenia
- praca 3-zmianowa ?

	%
Tak	Nie

### Suwnica:

- istniejąca suwnica, rok produkcji
- suwnica do budowy/do kupienia
- sterowanie radiowe
- sterowanie z kabiny
- sterowanie z kasety
- Praca na zewnątrz
- Praca wewnątrz hali
- Producent suwnicy

	Tak	Nie

- Całkowita nośność  t

- Ilość wciągników

- Rozpiętość  m

- Nośność  t

- Haki/WciągNIK		- Rozstaw haków	
- Gr.Nat.Pr.		- Obrotowy wózek?	
- Szybki.podnosz.	m/min.	- Prędkość jazdy	m/min.
- odległość od podłoża do haków suwnicy			m
- odległość od podłoża do bębna kablowego			m
- podnosz. z poziomu poniżej podłogi, jaka głębokość ?			m
- Napięcie sieci zasilającej	3 x V		Hz
- Temperatura otoczenia	min. °C	max.	°C

## Opis zastosowania:

	Tak	Nie
- załadunek/wyładunek z ciężarówek		
- załadunek/wyładunek ze statków		
- załadunek/wyładunek z wagonów		
- ładowanie z przenośnika rolkowego		
- obsługiwanie/przenoszenie w magazynie		
- obrót materiału w pozycji poziomej		
- obrót materiału w pozycji pionowej		

<b>Zastosowanie:</b>

## Specyfikacja Materiału:

### Kęsiska płaskie/ Bloki:

- Długość
- Szerokość
- Grubość
- Temperatura
- Waga kęsiska
- *Obrót kęsiska?*

min.	m	max.	m
min.	mm	max.	mm
min.	mm	max.	mm
	max.		°C
min.	kg	max.	kg
Tak		Nie	

### Uwagi:


## Specyfikacja materiału:

### Kęsisko kwadratowe lub prost.:

- Długość	min.	m	max.	m
- Szerokość	min.	mm	max.	mm
- Wysokość	min.	mm	max.	mm
- Temperatura	max.		°C	
- Ciężar jednego kęsiska	min.	kg	max.	kg
- Transport warstwy	tak		nie	
- Ilość kęsisk na warstwę	max.	szt. Kęsisk	mm x	mm
- Ciężar warstwy	min.	kg	max.	kg

### Blachy/ Pakiety blach:

- Długość blachy	min.	m	max.	m
- Szerokość blachy	min.	mm	max.	mm
- Grubość blachy	min.	mm	max.	mm
- Temperatura	max.		°C	
- Transport pojedynczej blachy	Tak		nie	
- Transport ze sztapla blach	Tak		nie	
- Waga blachy	min.	kg	max.	kg
- Transport pakietów blach	Tak		nie	
- Wysokość pakietu	min.	mm	max.	mm
- Ciężar pakietu	min.	kg	max.	kg
- Sposób bindowania prosimy opisać poniżej				

### Uwagi:


## Specyfikacja materiału:

### Zwoje:

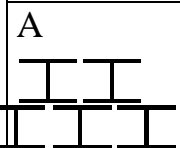
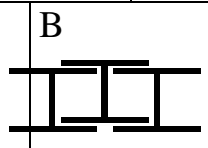
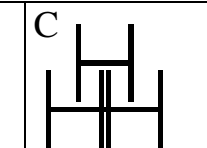
- Zwoje drutów
- Zwoje blachy
- Oś zwoju
- Ciężar zwoju
- Wysokość/szerokość zwoju
- Ø wewnętrzna zwoju
- Ø zewnętrzna zwoju
- Grubość blachy / Ø drutu
- Temperatura

tak		nie	
tak		nie	
pionowa		pozioma	
min.	kg	max.	kg
min.	mm	max.	mm
min.	mm	max.	mm
min.	mm	max.	mm
min.	mm	max.	mm
max.		°C	

- Materiał powlekany ? Jeżeli tak grubość warstwy (dokładnie: Grubość warstwy na stronę taśmy lub na obu stronach) oraz rodzaj powłoki proszę opisać w „Uwagi“
- Sposób wiązania i opakowania proszę opisać w „Uwagi“

### Profil dwuteowy:







- Typ
- Długość
- Szerokość
- Wysokość
- Grubość środnika
- Ciężar / 1 profilu
- Transp. pojedynczych profili
- Transport warstwy profili
- Ciężar warstwy
- Szerokość warstwy
- pozycja profili

min.	m	max.	m
min.	mm	max.	mm
min.	mm	max.	mm
min.	mm	max.	mm
min.	kg	max.	kg
Tak		Nie	
Tak		Nie	
min.	kg	max.	kg
min.	mm	max.	mm
A	<input type="checkbox"/>	A	
B	<input type="checkbox"/>	B	
C	<input type="checkbox"/>	C	

<b>Uwagi:</b>

## Specyfikacja materiału:

### Wiązka profili/pręty okrągłe/pręty zbrojeniowe:




- Rodzaj materiału	A <input type="checkbox"/>	A	B	C	
	B <input type="checkbox"/>				
	C <input type="checkbox"/>				
	D <input type="checkbox"/>	D	E	F	
	E <input type="checkbox"/>			 Pręt zbroj.	
	F <input type="checkbox"/>				
- Długość wiązki		min.	m	max.	m
- Szerokość wiązki		min.	mm	max.	mm
- Wysokość wiązki		min.	mm	max.	mm
- Ø wiązki		min.	mm	max.	mm
- Grubość ścianki mat. / Ø		min.	mm	max.	mm
- Ciężar wiązki		min.	kg	max.	kg
- Ilość wiązek do transportu		<i>St. Bunde mit max. Ø / Gewicht</i>			
- Transport pojedynczej wiązki		Tak		Nie	
- Rodzaj materiału					
- <i>Materiał powlekany ? Jeśli tak to grubość i rodzaj powłoki opisać w uwagach</i>					
- <i>Wymiary profili proszę opisać w uwagach</i>					
- <i>Sposób bindowania proszę opisać w uwagach</i>					

<b>Uwagi:</b>

## Specyfikacja materiału:

### Rury:

- Długość rury
- Szerokość rury
- Wysokość rury
- Ø rury
- Grubość ścianki rury
- Ciężar rury
- Transport pojedynczej rury
- Transport warstwy rur
- Ilość rur do transportu
- szerokość warstwy
- Rodzaj rury
  - A
  - B
  - C
- Rodzaj materiału
- Transport wiązek

min.	m	max.	m
min.	mm	max.	mm
min.	mm	max.	mm
min.	mm	max.	mm
min.	mm	max.	mm
min.	kg	max.	kg
Tak		Nie	
Tak		Nie	
Szt. rur o max. Ø / ciężar			
min.	mm	max.	mm
A		B	
		C	
Tak		Nie	

Jeżeli tak, proszę podać min./max. wymiary wiązek w "Uwagi"

- *Materiał powlekany ? Jeśli tak to rodzaj i grubość powłoki opisać w uwagach*

<b>Uwagi:</b>



## Specyfikacja materiału:

### Transport złomu

		Tak	Nie
- preferowana forma magnesu			
- okrągły z korpusem odlewanym	~ Ø m		
- prostokątny z korpusem spawanym			
- stosowanie magnesu do czyszczenia z 100 % ED ?			

	planowana wydajność na cykl	Ciężar usypowy
- Gąski	kg	t/m <sup>3</sup>
- Złom żeliwny	kg	t/m <sup>3</sup>
- Złom krótki	kg	t/m <sup>3</sup>
- Krótkie wióry	kg	t/m <sup>3</sup>
- Inny	kg	t/m <sup>3</sup>
- Inny	kg	t/m <sup>3</sup>

<b>Uwagi:</b>

