

Nazwa firmy \_\_\_\_\_ Nazwa projektu \_\_\_\_\_

Adres firmy \_\_\_\_\_ Adres dostawy \_\_\_\_\_

Kontakt \_\_\_\_\_ Funkcja \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Email \_\_\_\_\_ Strona internetowa \_\_\_\_\_

Data zapytania \_\_\_\_\_ Żądany czas dostawy \_\_\_\_\_

**Specyfikacja pojedynczego materiału**

Jakość	<i>Stal czarna</i>	<i>Stal jakościowa</i>					
Temperatura	<i>Max. 120°C</i>	<i>Max. 400°C</i>	<i>Max. 600°C</i>	<i>inne: _____ °C</i>			
Kierunek	<i>Równoległe do suwnicy</i>	<i>Prostopadle do suwnicy</i>	<i>Obrót o 90°</i>	<i>Obrót o 180°</i>	<i>Obrót o 360°</i>	<i>Oś w poziomie</i>	<i>Oś w pionie</i>
Za- i rozładunek	<i>Ciężarówka</i>	<i>Statek</i>	<i>Pociąg</i>	<i>Kołyski</i>	<i>Kasety</i>	<i>Przenośnik</i>	<i>inne:</i>

Materiał 1	<i>Pręty płaskie</i>	<i>Arkusze blachy</i>	<i>Grube płyty</i>	<i>Kęsiska płaskie</i>	<i>Kęsy</i>
Długość		min. _____		max. _____	_____ [mm]
Szerokość		min. _____		max. _____	_____ [mm]
Grubość		min. _____		max. _____	_____ [mm]
Długość najcieńszej formy				max. _____	_____ [mm]
Długość najgrubszej formy				max. _____	_____ [mm]
Ciężar				max. _____	_____ [kg]

Materiał 2	<i>Pręty</i>	<i>Pręty zbrojeniowe</i>				
Długość		min. _____		max. _____	_____ [mm]	
Ø		min. _____		max. _____	_____ [mm]	
Długość prętu z najmniejszym Ø				max. _____	_____ [mm]	
Długość prętu z największym Ø				max. _____	_____ [mm]	
Ciężar				max. _____	_____ [kg/m]	

Materiał 3	<i>Rury</i>	<i>Profile zimnogięte kwadratowe</i>	<i>Profile zimnogięte prostokątne</i>	<i>Profile okrągłe</i>
Długość		min. _____		max. _____ [mm]
Ø / Szerokość		min. _____		max. _____ [mm]
Wysokość		min. _____		max. _____ [mm]
Grubość ścianki		min. _____		max. _____ [mm]
Długość rury o najmniejszej grubości ścianki				max. _____ [mm]
Długość rury o największej grubości ścianki				max. _____ [mm]
Ciężar				max. _____ [kg/m]

Materiał 4	<i>Kształtowniki</i>	Typ	<i>Kształt. HE</i>	<i>2T-ownik</i>	<i>C-ownik</i>	<i>Kątownik</i>	<i>Szyna</i>	<i>Grodzice</i>
Typ, rodzaj / wielkość			min. _____			max. _____		
Głębokość			min. _____			max. _____	_____ [mm]	
Grubość stopki			min. _____			max. _____	_____ [mm]	
Grubość środka			min. _____			max. _____	_____ [mm]	
Długość najmniejszego kształtownika						max. _____	_____ [mm]	
Długość największego kształtownika						max. _____	_____ [mm]	
Ciężar						max. _____	_____ [kg/m]	

Materiał 5	<i>Zwoje drutu</i>	<i>Zwoje prętów zbrojeniowych</i>	<i>Zwoje blach walcowanych na zimno</i>	<i>Zwoje blach walcowanych na gorąco</i>	<i>Taśmy stalowe</i>
Ø-zewnętrzna		min. _____		max. _____	_____ [mm]
Ø-wewnętrzna		min. _____		max. _____	_____ [mm]
Szerokość / wysokość		min. _____		max. _____	_____ [mm]
Grubość		min. _____		max. _____	_____ [mm]
Ciężar				max. _____	_____ [kg]

<b>Materiał 6</b>	<i>Złom</i>	Typ	<i>Bloki stalowe</i>	<i>Gąski</i>	<i>Elementy konstrukcji</i>	<i>Wióry</i>
Gęstość złomu		min.	[t/m <sup>3</sup> ]		max.	[t/m <sup>3</sup> ]

**Specyfikacja materiału do jednoczesnego podniesienia**

<i>Wiązka (związana)</i>	Kształt	<i>Okrągła</i>	<i>Prostokątna</i>	<i>Sześciokątna</i>		
<b>Materiał 1</b>	Rodzaj wiązania	<i>Taśma stalowa</i>	<i>Drut spięty trwale</i>	<i>Drut luźny</i>	<b>Materiał 2</b>	
Szerokość	min.	max.	[mm]	min.	max.	[mm]
Wysokość	min.	max.	[mm]	min.	max.	[mm]
Całkowity ciężar wiązki	max.		[kg]	max.		[kg]
Ilość wiązek do podniesienia na raz	max.		[Szt]	max.		[Szt]

<i>Wiązka (związana)</i>	Kształt	<i>Okrągła</i>	<i>Prostokątna</i>	<i>Sześciokątna</i>		
<b>Materiał 3</b>	Rodzaj wiązania	<i>Taśma stalowa</i>	<i>Drut spięty trwale</i>	<i>Drut luźny</i>	<b>Materiał 4</b>	
Szerokość	min.	max.	[mm]	min.	max.	[mm]
Wysokość	min.	max.	[mm]	min.	max.	[mm]
Całkowity ciężar wiązki	max.		[kg]	max.		[kg]
Ilość wiązek do podniesienia na raz	max.		[Szt]	max.		[Szt]

		<b>Materiał Nr. ____</b>	<b>Materiał Nr. ____</b>		
<i>Warstwa (luzem)</i>	Szerokość warstwy	max.	[mm]	max.	[mm]
	Całkowity ciężar warstwy	max.	[kg]	max.	[kg]
	Ilość warstw do podn. na raz	max.	[Szt]	max.	[Szt]
<i>Stos (luzem)</i>	Grubość stosu	max.	[mm]	max.	[mm]
	Całkowity ciężar stosu	max.	[kg]	max.	[kg]
<i>Luźny materiał</i>	Ilość sztuk do podniesienia na raz	max.		[Szt]	
	Całkowity ciężar luźnego materiału	max.		[kg]	
<i>Porcjowanie</i>	Czy jest konieczne porcjowanie pojedynczego materiału?	Tak / Nie			
<i>Kołycki</i>	Typ	Wymiary	Nazwa		

**Speyfikacja suwnicy**

Typ	<i>Suwnica pomostowa</i>	<i>Suwnica bramowa</i>	<i>Żuraw</i>	<i>Dźwig przenośny</i>	<i>Koparka</i>	<i>inne:</i>
Producent	_____			Rok produkcji	_____	
Ilość wózków	_____ [Szt]	Ilość haków na wózku	_____ [Szt]			
Min. odstęp między wózkami	_____ [mm]	Odstęp między hakami	_____ [mm]			
Rozmiar haka (DIN 15401)	_____	Max. udźwig każdego wózka	_____ [kg]			
Max. wysokość do haka	_____ [mm]	Max. wysokość składowania	_____ [mm]			
Max. prędkość podnoszenia	_____ [m/min]	Max. prędkość jazdy suwnicy	_____ [m/min]			
Mechanizm obrotowy	<i>Wózek</i>	<i>Hak aktywnie</i>	<i>Hak pasywnie</i>			
Napięcie zasilania	<i>3 x 400 V / 50 Hz</i>	<i>3 x</i>	<i>V / Hz</i>			
Akumulatory	<i>Pojemność 20min</i>	<i>Żadne</i>	<i>inne:</i>			
Sterowanie	<i>Kaseta sterownicza</i>	<i>Kabina</i>	<i>Elementy sterujące</i>	<i>Radio</i>		
Prowadzenia przewodów	<i>Kablozwiązek sprężynowy</i>	<i>Kablozwiązek z siln.elekt.</i>	<i>Kosz</i>			
Warunki otoczenia	<i>W hali</i>	<i>Na zewnątrz</i>	<i>Klimat tropikalny</i>	<i>Nad morzem</i>		
Temp. otoczenia	<i>-10 do +50 °C</i>	<i>inne:</i>				
Montaż	<i>TRUNINGER</i>	<i>Producent</i>	<i>Użytkownik</i>	<i>inne:</i>		
Wykonał				Data	Podpis	