



Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Masa [kg]		Gatunek materiału	Uwagi
				jedn.	całk.		
		<b>Barierka Ba2</b>	<b>szt.1</b>				
	3	bl. 5x190	520	3,88	11,6	S235JR	blacha gięta
	2	RURA KW. 35x3	2534	7,65	15,3	S235JR	
	2	RURA KW. 35x3	780	2,36	4,7	S235JR	
	3	RURA KW. 35x3	860	2,60	7,8	S235JR	
	18	RURA PR. 20x15x2	710	0,67	12,1	S235JR	
	24	Kotwa mechaniczna M12 x 90					
		Dodatek na spoiny 1,8%			0,9		
			<b>1 x=</b>		<b>52,5</b>		

ŚRUBA	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30	KLASA WYKONANIA KONSTRUKCJI wg PN-EN 1090 EXC2 NIEOZNACZONE SPOINY PACHWINOWE a = 3 mm NIEOZNACZONE SPOINY CZOŁOWE - V (na pełen przetop)
SYMBOL	*	*	*	*	*	*	*	
OTWÓR	12	14	18	22	26	30	33	

## WYMAGANIA KONSTRUKCYJNE:

- Klasa wykonania konstrukcji EXC2 wg PN-EN 1090
- Poziom jakości wg niezgodności spawalniczych C wg PN-EN ISO 5817

- UWAGA!
- Każdy rysunek rozpatrywać w odniesieniu do pozostałych rzutów, przekrojów, widoków, detali we wszystkich branżach wraz z opisem.
  - Wszystkie materiały muszą posiadać aktualne atesty PZH i p.poż. a także świadectwa ITB, a rozwiązania systemowe – aprobaty techniczne.

## MATERIAŁY

- STAL KONSTRUKCYJNA S235JR
- OCYNK

„ROZBUDOWA (MODERNIZACJA) PSZOK-U  
PRZY ULICY ZAOPUSTA 70 W KATOWICACH”

dz. ewid.5166/166,5164/166  
nr obręb 0011 Podlesie, gmina : M.Katowice  
nazwa i adres obiektu budowlanego

tytuł rysunku **BARIERKA Ba2**

inż. Krzysztof Szeliga  
imię nazwisko projektanta

konstrukcyjno-budowlana  
specjalność

SLK/2115/PWOK/08  
numer uprawnień bud.

1:10  
skala

PW.3K.2  
numer rysunku

07.2021r.  
data

podpis

**BEWA**<sup>®</sup>