

## sta stali - kształty gięcia

Projekt: Ruda Śląska, ul. gen Ziętka  
Na rysunku: KF-A-34 Zbrojenie górne Y  
Opracował: Mateusz Sporysz  
Data: 10.04.2025

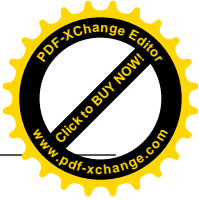
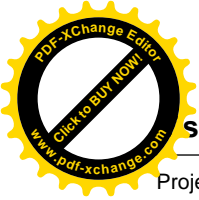
### Zestawienie listy prętów 500S (B)

	Średnica [mm]	[kg / m]	Całkowita długość [m]	Masa [kg]
<b>Pręty proste</b>				
	10	0,617	1791,70	1105,48
<b>Suma</b>				<b>1105,48</b>
Liczba elementów				1

<b>Pręty gięte</b>				
	10	0,617	873,33	538,84
<b>Suma</b>				<b>538,84</b>
Liczba elementów				1

**Objętość całkowita ( 500S (B) )** **1644,32**

**Liczba pozycji** **17**

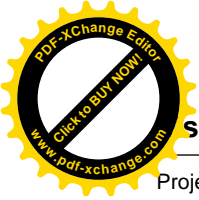


## sta stali - kształty gięcia

Projekt: Ruda Śląska, ul. gen Ziętka  
Na rysunku: KF-A-34 Zbrojenie górne Y  
Opracował: Mateusz Sporysz  
Data: 10.04.2025

### Wszystkie kształty pręta

Pozycja	Sztuk	Ø [mm]	Zwymiarowany kształt gięcia	Długość pojed.[m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
A_górne Y						
51	186	10		1.48	275,28	169,76
52	268	10		2.18	584,24	360,31
53	28	10		7.50	210,00	129,57
54	44	10		1.50	66,00	40,72
55	63	10		2.00	126,00	77,74
56	8	10		1.78	14,24	8,78
57	53	10		6.20	328,60	202,75
58	6	10		2.40	14,40	8,88

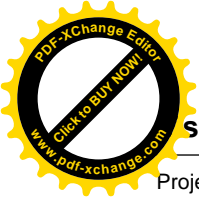


## sta stali - kształty gięcia

Projekt: Ruda Śląska, ul. gen Ziętka  
Na rysunku: KF-A-34 Zbrojenie górne Y  
Opracował: Mateusz Sporysz  
Data: 10.04.2025

### Wszystkie kształty pręta

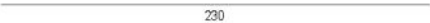

Pozycja	Sztuk	Ø [mm]	Zwymiarowany kształt gięcia	Długość pojed.[m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
59	111	10		4.50	499,50	308,19
60	13	10		2.80	36,40	22,46
61	49	10		4.55	222,95	137,56
62	6	10		4.10	24,60	15,18
63	34	10		5.00	170,00	104,89
64	6	10		3.55	21,30	13,14
67	16	10		2.50	40,00	24,68



## sta stali - kształty gięcia

Projekt: Ruda Śląska, ul. gen Ziętka  
Na rysunku: KF-A-34 Zbrojenie górne Y  
Opracował: Mateusz Sporysz  
Data: 10.04.2025

### Wszystkie kształty pręta

Pozycja	Sztuk	Ø [mm]	Zwymiarowany kształt gięcia	Długość pojed.[m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
68	6	10		2.30	13,80	8,51
69	11	10		1.65	18,15	11,20
<b>Suma</b>						<b>1 644,32</b>
<b>Suma wszystkich komponentów</b>						<b>1 644,32</b>
Liczba elementów						1
<b>Masa całkowita</b>						<b>1 644,32</b>