

## sta stali - kształty gięcia

Projekt: Ruda Śląska, ul. gen Ziętka  
Na rysunku: KF-D-13 Zbrojenie górne X  
Piętro: piętro 3  
Data: 12.03.2025

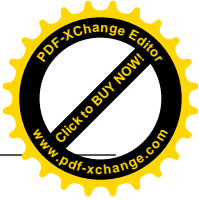
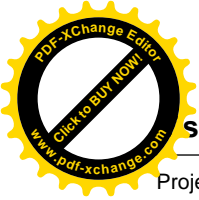
### Zestawienie listy prętów 500S (B)

	Średnica [mm]	[kg / m]	Całkowita długość [m]	Masa [kg]
<b>Pręty proste</b>				
	10	0,617	2213,2	1365,54
<b>Suma</b>				<b>1365,54</b>
Liczba elementów				1

<b>Pręty gięte</b>				
	10	0,617	679,22	419,08
<b>Suma</b>				<b>419,08</b>
Liczba elementów				1

**Objętość całkowita ( 500S (B) )** 1784,62


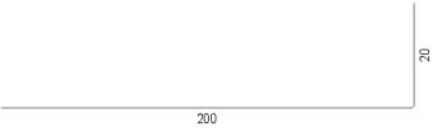
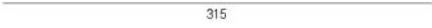
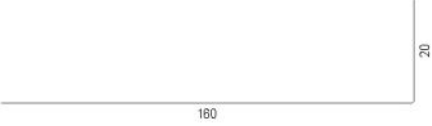
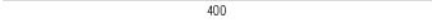
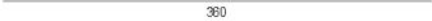
**Liczba pozycji** 15

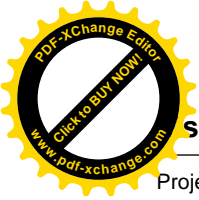


## sta stali - kształty gięcia

Projekt: Ruda Śląska, ul. gen Ziętka  
Na rysunku: KF-D-13 Zbrojenie górne X  
Opracował: Mateusz Sporysz  
Data: 12.03.2025

### Wszystkie kształty pręta

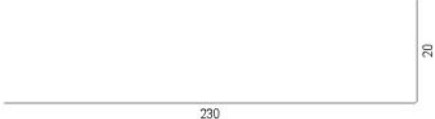




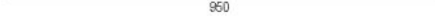


Pozycja	Sztuk	Ø [mm]	Zwymiarowany kształt gięcia	Długość pojed.[m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
D_górne X						
2	28	10		3.00	84,00	51,83
3	231	10		2.18	503,58	310,57
4	33	10		3.15	103,95	64,14
5	12	10		1.78	21,36	13,17
6	373	10		4.00	1 492,00	920,56
8	13	10		3.60	46,80	28,88

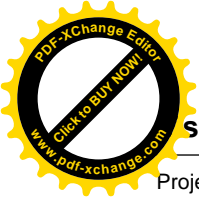


## sta stali - kształty gięcia

Projekt: Ruda Śląska, ul. gen Ziętka  
Na rysunku: KF-D-13 Zbrojenie górne X  
Opracował: Mateusz Sporysz  
Data: 12.03.2025

### Wszystkie kształty pręta

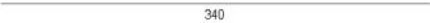
Pozycja	Sztuk	Ø [mm]	Zwymiarowany kształt gięcia	Długość pojed.[m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
10	28	10		2.48	69,44	42,83
11	11	10		5.20	57,20	35,29
12	23	10		3.70	85,10	52,51
13	2	10		5.00	10,00	6,17
14	5	10		5.25	26,25	16,20
15	5	10		9.50	47,50	29,31
16	33	10		2.58	85,14	52,51
17	40	10		4.30	172,00	106,12



## sta stali - kształty gięcia

Projekt: Ruda Śląska, ul. gen Ziętka  
Na rysunku: KF-D-13 Zbrojenie górne X  
Opracował: Mateusz Sporysz  
Data: 12.03.2025

### Wszystkie kształty pręta

Pozycja	Sztuk	Ø [mm]	Zwymiarowany kształt gięcia	Długość pojed.[m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
18	26	10		3.40	88,40	54,54
<b>Suma</b>						<b>1784,62</b>
<b>Suma wszystkich komponentów</b>						<b>1784,62</b>
Liczba elementów						1
<b>Masa całkowita</b>						<b>1784,62</b>