

## sta stali - kształty gięcia

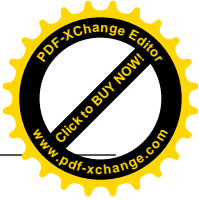
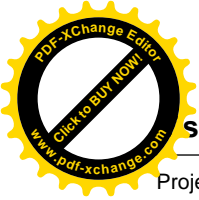
Projekt: Ruda Śląska, ul. gen Ziętka  
Na rysunku: KF-D-14 Zbrojenie górne Y  
Piętro: piętro 3  
Data: 12.03.2025

### Zestawienie listy prętów 500S (B)

	Średnica [mm]	[kg / m]	Całkowita długość [m]	Masa [kg]
<b>Pręty proste</b>				
	10	0,617	2054,6	1267,90
<b>Suma</b>				<b>1267,90</b>
Liczba elementów				1

<b>Pręty gięte</b>				
	10	0,617	1285,01	792,85
<b>Suma</b>				<b>792,85</b>
Liczba elementów				1

<b>Objętość całkowita ( 500S (B) )</b>	<b>2060,82</b>
<b>Liczba pozycji</b>	<b>17</b>

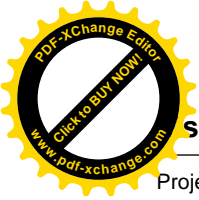


## Stal - kształty gięcia

Projekt: Ruda Śląska, ul. gen Ziętka  
Na rysunku: KF-D-14 Zbrojenie górne Y  
Opracował: Mateusz Sporysz  
Data: 12.03.2025

### Wszystkie kształty pręta

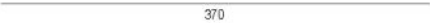

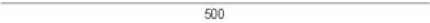

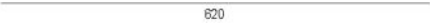
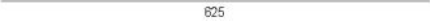


Pozycja	Sztuk	Ø [mm]	Zwymiarowany kształt gięcia	Długość pojed.[m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
D_górne Y						
51	309	10		1.48	457,32	282,01
52	372	10		2.18	810,96	500,13
54	26	10		4.30	111,80	68,98
56	15	10		7.10	106,50	65,71
57	48	10		5.05	242,40	149,56
58	14	10		4.55	63,70	39,30

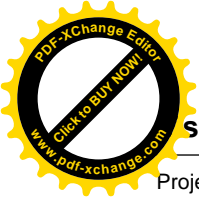


## sta stali - kształty gięcia

Projekt: Ruda Śląska, ul. gen Ziętka  
Na rysunku: KF-D-14 Zbrojenie górne Y  
Opracował: Mateusz Sporysz  
Data: 12.03.2025

### Wszystkie kształty pręta



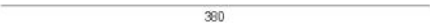
Pozycja	Sztuk	Ø [mm]	Zwymiarowany kształt gięcia	Długość pojed.[m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
59	13	10		3.70	48,10	29,68
61	19	10		4.50	85,50	52,75
62	68	10		5.00	340,00	209,78
63	7	10		2.48	17,36	10,70
64	22	10		6.20	136,40	84,16
65	25	10		6.25	156,25	96,41
66	27	10		7.50	202,50	124,94
67	53	10		5.75	304,75	188,03



## sta stali - kształty gięcia

Projekt: Ruda Śląska, ul. gen Ziętka  
Na rysunku: KF-D-14 Zbrojenie górne Y  
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]
68	30	10		4.00	120,00	74,04
71	13	10		6.75	87,75	54,14
72	13	10		3.80	49,40	30,48
<b>Suma</b>						<b>2 060,82</b>
<b>Suma wszystkich komponentów</b>						<b>2 060,82</b>
Liczba elementów						1
<b>Masa całkowita</b>						<b>2 060,82</b>