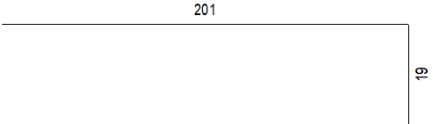


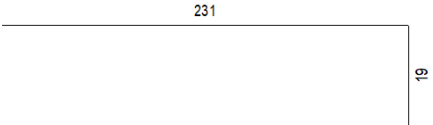
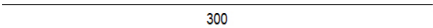
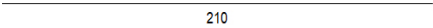
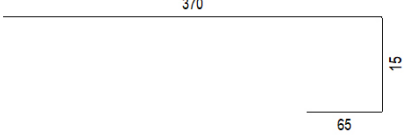
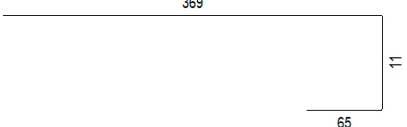


## Lista stali - kształty gięcia

Projekt: Przedszkole Koźmice  
 Zbrojenie: zbrojenie górne stropu nad parterem  
 Edytowany przez: kiewel/janus  
 Data: 01.2022r.

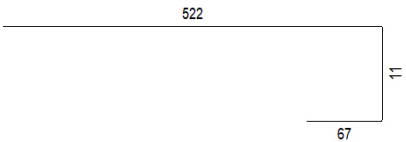
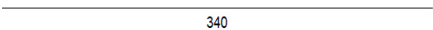
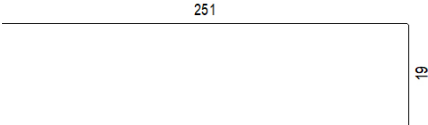
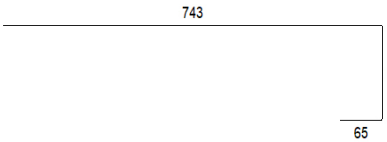
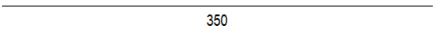
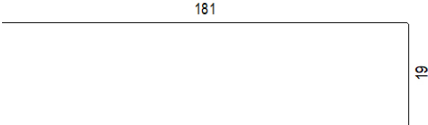
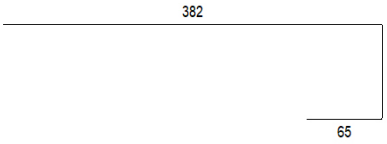
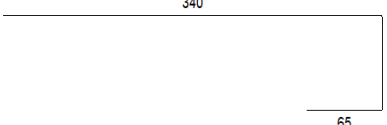
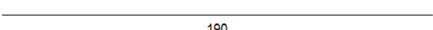
### Wszystkie kształty pręta

Pozycja	Sztuk	Ø	Zwymiarowany kształt gięcia	Długość pojed	Długość całkowita	Masa
		[mm]		[m]	[m]	[kg]
zbr górne str nad parterem						
1	206	10		2.20	453,20	279,62
2	45	12		4.40	198,00	175,82
3	97	10		2.50	242,50	149,62
4	37	10		2.50	92,50	57,07
5	103	10		3.00	309,00	190,65
6	63	10		2.10	132,30	81,63
7	36	10		4.50	162,00	99,95
8	44	10		4.45	195,80	120,81

## Lista stali - kształty gięcia

Projekt: Przedszkole Koźmice  
 Zbrojenie: zbrojenie górne stropu nad parterem  
 Edytowany przez: kiewel/janus  
 Data: 01.2022r.

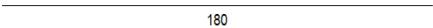



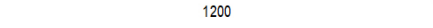
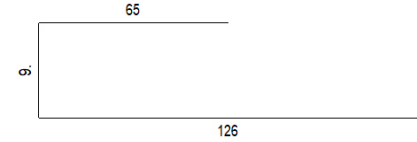
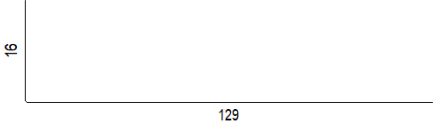
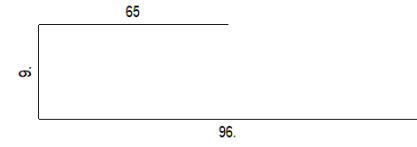
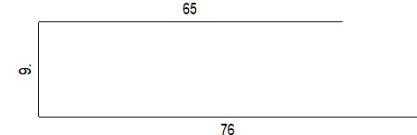
### Wszystkie kształty pręta

Pozycja	Sztuk	Ø	Zwymiarowany kształt gięcia	Długość pojed	Długość całkowita	Masa
		[mm]		[m]	[m]	[kg]
9	27	10		6.00	162,00	99,95
10	26	10		3.40	88,40	54,54
11	98	10		2.70	264,60	163,26
12	15	10		8.20	123,00	75,89
13	48	10		3.50	168,00	103,66
14	53	10		2.00	106,00	65,40
15	15	10		4.60	69,00	42,57
16	19	10		4.20	79,80	49,24
17	11	10		1.90	20,90	12,90

## Lista stali - kształty gięcia

Projekt: Przedszkole Koźmice  
 Zbrojenie: zbrojenie górne stropu nad parterem  
 Edytowany przez: kiewel/janus  
 Data: 01.2022r.

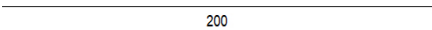
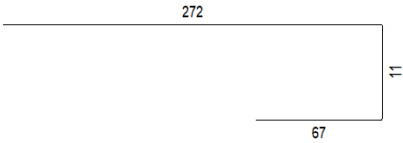
### Wszystkie kształty pręta

Pozycja	Sztuk	Ø	Zwymiarowany kształt gięcia	Długość pojed	Długość całkowita	Masa
		[mm]		[m]	[m]	[kg]
18	24	10		1.80	43,20	26,65
19	16	10		6.30	100,80	62,19
20	2	12		2.30	4,60	4,08
21	7	12		1.80	12,60	11,19
22	175	8		12.00	2 100,00	829,50
23	8	10		2.00	16,00	9,87
24	3	10		1.45	4,35	2,68
25	10	10		1.70	17,00	10,49
26	8	10		1.50	12,00	7,40

## Lista stali - kształty gięcia

Projekt: Przedszkole Koźmice  
 Zbrojenie: zbrojenie górne stropu nad parterem  
 Edytowany przez: kiewel/janus  
 Data: 01.2022r.

### Wszystkie kształty pręta

Pozycja	Sztuk	Ø	Zwymiarowany kształt gięcia	Długość pojed	Długość całkowita	Masa
		[mm]		[m]	[m]	[kg]
27	2	12		2.00	4,00	3,55
28	27	10		3.50	94,50	58,31
<b>Suma zbr górne str nad parterem</b>						<b>2 848,53</b>
<b>Suma wszystkich komponentów</b>						<b>2 848,53</b>
Liczba elementów						1
<b>Masa całkowita</b>						<b>2 848,53</b>