

## Lista stali - kształty gięcia

Projekt: Przedszkole Koźmice  
 Zbrojenie: zbrojenie dolne płyty fundamentowej  
 Edytowany przez: kiewel/janus  
 Data: 01.2022r.



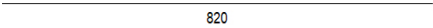
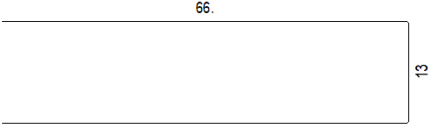

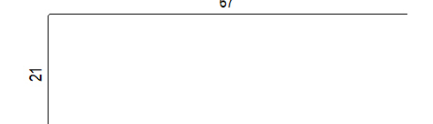
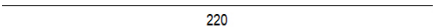
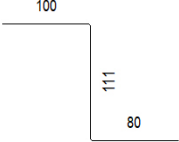
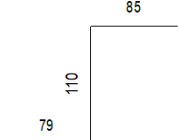
### Wszystkie kształty pręta

Pozycja	Sztuk	Ø	Zwymiarowany kształt gięcia	Długość pojed	Długość całkowita	Masa
		[mm]		[m]	[m]	[kg]
płyta fundamentowa zbr dolne + przegłębienie						
1	230	12	1200	12.00	2 760,00	2 450,88
2	26	12	270	2.70	70,20	62,34
3	52	12	530	5.30	275,60	244,73
4	62	12	826	8.26	512,12	454,76
5	14	12	790	7.90	110,60	98,21
6	12	12	1165	11.65	139,80	124,14
7	12	12	745	7.45	89,40	79,39
8	16	12	590	5.90	94,40	83,83

## Lista stali - kształty gięcia

Projekt: Przedszkole Koźmice  
 Zbrojenie: zbrojenie dolne płyty fundamentowej  
 Edytowany przez: kiewel/janus  
 Data: 01.2022r.

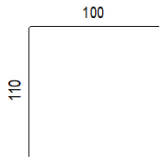
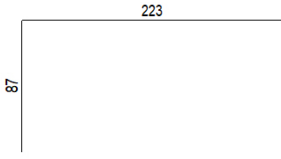
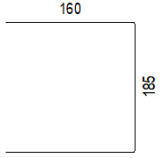
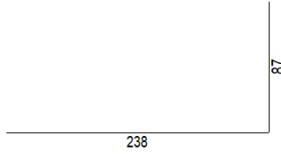
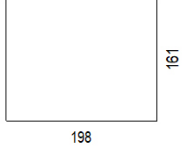
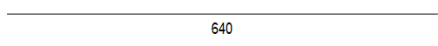
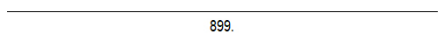
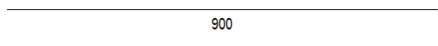
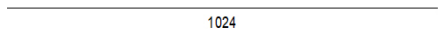
### Wszystkie kształty pręta

Pozycja	Sztuk	Ø	Zwymiarowany kształt gięcia	Długość pojed	Długość całkowita	Masa
		[mm]		[m]	[m]	[kg]
9	12	12		4.00	48,00	42,62
10	7	12		6.10	42,70	37,92
11	12	12		8.20	98,40	87,38
12	29	12		1.45	42,05	37,34
13	30	12		2.40	72,00	63,94
14	33	12		1.55	51,15	45,42
15	32	12		2.20	70,40	62,52
16	48	12		2.91	139,68	124,04
17	48	12		2.74	131,52	116,79

## Lista stali - kształty gięcia

Projekt: Przedszkole Koźmice  
 Zbrojenie: zbrojenie dolne płyty fundamentowej  
 Edytowany przez: kiewel/janus  
 Data: 01.2022r.

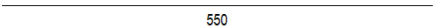
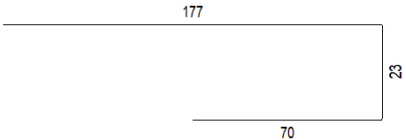
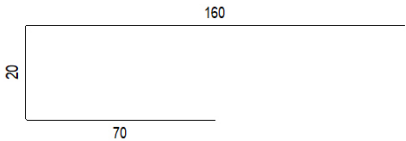
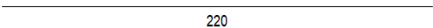
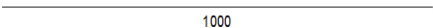
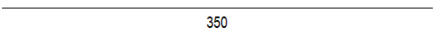
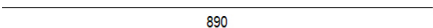
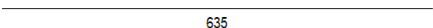
### Wszystkie kształty pręta

Pozycja	Sztuk	Ø	Zwymiarowany kształt gięcia	Długość pojed	Długość całkowita	Masa
		[mm]		[m]	[m]	[kg]
18	110	12		2.10	231,00	205,13
19	10	12		3.10	31,00	27,53
20	10	12		5.05	50,50	44,84
21	10	12		3.25	32,50	28,86
22	10	12		5.20	52,00	46,18
23	48	12		6.40	307,20	272,79
24	3	12		8.99	26,97	23,95
25	10	12		9.00	90,00	79,92
26	25	12		10.24	256,00	227,33

## Lista stali - kształty gięcia

Projekt: Przedszkole Koźmice  
 Zbrojenie: zbrojenie dolne płyty fundamentowej  
 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	12	12		5.50	66,00	58,61
28	371	12		2.70	1 001,70	889,51
29	360	12		2.50	900,00	799,20
30	143	16		2.20	314,60	497,07
31	60	12		10.00	600,00	532,80
32	60	12		3.50	210,00	186,48
33	4	12		8.90	35,60	31,61
34	19	12		6.35	120,65	107,14

## Lista stali - kształty gięcia

Projekt: Przedszkole Koźmice  
Zbrojenie: zbrojenie dolne płyty fundamentowej  
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]
Suma płyta fundamentowa zbr dolne + przegłębienie						8 275,18
Suma wszystkich komponentów						8 275,18
Liczba elementów						1
Masa całkowita						8 275,18