

Lista stali - kształty gięcia

Projekt: BUD_B_GARAŻ_GÓRNE_Y
Na rysunku:
Edytowany
przez:
Data / czas: 31.01.2025 / 13:21
Uwaga:

Zestawienie listy prętów 500S (B)

	Średnica [mm]	[kg / m]	Całkowita długość [m]	Masa [kg]
Pręty proste				
	10	0,617	2007,80	1238,81
	16	1,580	272,00	429,76
	Suma			1668,57
	Liczba elementów			1

Pręty gięte				
	10	0,617	731,84	451,55
	Suma			451,55
	Liczba elementów			1

Objętość całkowita (500S (B))	2120,12
---------------------------------	---------

Liczba pozycji	14
----------------	----

Lista stali - kształty gięcia

Projekt: BUD_B_GARAŻ_GÓRNE_Y

Na rysunku:

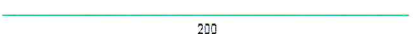
Edytowany

przez:

Data / czas: 31.01.2025 / 13:21

Uwaga:

Wszystkie kształty pręta

Pozycja	Sztuk	Ø [mm]	Zwymiarowany kształt gięcia	Długość pojed.[m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
górne Y						
1	106	10		1.48	156,88	96,73
2	228	10		2.18	497,04	306,54
3	190	10		2.40	456,00	281,35
4	61	16		3.00	183,00	289,14
5	7	16		2.00	14,00	22,12
6	124	10		6.00	744,00	459,05
7	69	10		7.50	517,50	319,30
8	8	10		4.10	32,80	20,26

Lista stali - kształty gięcia

Projekt: BUD_B_GARAŻ_GÓRNE_Y
Na rysunku:
Edytowany przez:
Data / czas: 31.01.2025 / 13:21
Uwaga:

Wszystkie kształty pręta

Pozycja	Sztuk	Ø [mm]	Zwymiarowany kształt gięcia	Długość pojed.[m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
9	12	10		3.76	45,12	27,87
10	30	16		2.50	75,00	118,50
11	20	10		3.50	70,00	43,19
12	11	10		5.50	60,50	37,33
13	34	10		4.00	136,00	83,91
14	7	10		3.40	23,80	14,68
Suma						2 119,97
Suma wszystkich komponentów						2 119,97
Liczba elementów						1
Masa całkowita						2 119,97

Lista stali - kształty gięcia

Projekt: BUD_B_GARAŻ_GÓRNE_X
Na rysunku:
Edytowany
przez:
Data / czas: 31.01.2025 / 13:23
Uwaga:

Zestawienie listy prętów 500S (B)

	Średnica [mm]	[kg / m]	Całkowita długość [m]	Masa [kg]
Pręty proste				
	10	0,617	2073,40	1279,29
	16	1,580	298,50	471,63
	Suma			1750,92
	Liczba elementów			1

Pręty gięte				
	10	0,617	477,70	294,74
	Suma			294,74
	Liczba elementów			1

Objętość całkowita (500S (B)) 2045,66

Liczba pozycji 19

Lista stali - kształty gięcia

Projekt: BUD_B_GARAŻ_GÓRNE_X

Na rysunku:

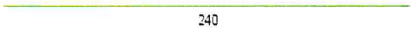
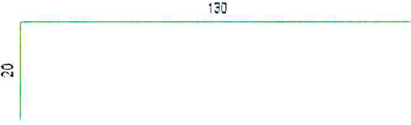
Edytowany

przez:

Data / czas: 31.01.2025 / 13:23

Uwaga:

Wszystkie kształty pręta

Pozycja	Sztuk	Ø [mm]	Zwymiarowany kształt gięcia	Długość pojed.[m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
górne X						
1	6	16		4.00	24,00	37,92
2	30	16		3.00	90,00	142,20
3	93	10		2.40	223,20	137,71
4	33	10		3.00	99,00	61,08
5	41	16		4.50	184,50	291,51
6	159	10		4.50	715,50	441,46
7	175	10		2.18	381,50	235,27
8	65	10		1.48	96,20	59,32

Lista stali - kształty gięcia

Projekt: BUD_B_GARAŻ_GÓRNE_X

Na rysunku:

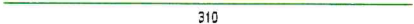
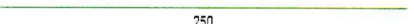
Edytowany

przez:

Data / czas: 31.01.2025 / 13:23

Uwaga:

Wszystkie kształty pręta

Pozycja	Sztuk	Ø [mm]	Zwymiarowany kształt gięcia	Długość pojed.[m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
9	21	10	 310	3.10	65,10	40,17
10	25	10	 255	2.55	63,75	39,33
11	37	10	 250	2.50	92,50	57,07
12	71	10	 585	5.85	415,35	256,27
13	53	10	 215	2.15	113,95	70,31
14	15	10	 285	2.85	42,75	26,38
15	17	10	 360	3.60	61,20	37,76
16	13	10	 410	4.10	53,30	32,89
17	6	10	 200	2.00	12,00	7,40

Lista stali - kształty gięcia

Projekt: BUD_B_GARAŻ_GÓRNE_X

Na rysunku:

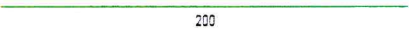
Edytowany

przez:

Data / czas: 31.01.2025 / 13:23

Uwaga:

Wszystkie kształty pręta

Pozycja	Sztuk	Ø [mm]	Zwymiarowany kształt gięcia	Długość pojed.[m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
18	27	10		3.40	91,80	56,64
19	12	10		2.00	24,00	14,81
Suma						2 045,51
Suma wszystkich komponentów						2 045,51
Liczba elementów						1
Masa całkowita						2 045,51

Lista stali - kształty gięcia

Projekt: BUD_B_GARAŻ_NA_PŁYTACH
Na rysunku:
Edytowany
przez:
Data / czas: 31.01.2025 / 13:23
Uwaga:

Zestawienie listy prętów 500S (B)

	Średnica [mm]	[kg / m]	Całkowita długość [m]	Masa [kg]
Pręty proste				
	10	0,617	2597,85 1469,85	1602,87 906,8
	16	1,580	679,18	1073,10
Suma				2675,98 1979,99
Liczba elementów				1

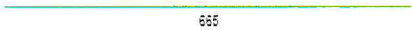
Objętość całkowita (500S (B)) 2675,98

Liczba pozycji 20

Lista stali - kształty gięcia

Projekt: BUD_B_GARAŻ_NA_PŁYTACH
Na rysunku:
Edytowany przez:
Data / czas: 31.01.2025 / 13:23
Uwaga:

Wszystkie kształty pręta

Pozycja	Sztuk	Ø [mm]	Zwymiarowany kształt gięcia	Długość pojed.[m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
na płytach						
1	94	10		12.00	1 128,00	695,98
2	28	10		3.00	84,00	51,83
3	69	10		6.45	445,05	274,60
4	14	10		6.65	93,10	57,44
5	14	10		5.35	74,90	46,21
6	24	16		3.70	88,80	140,30
7	21	16		1.80	37,80	59,72
8	11	10		2.60	28,60	17,65

Lista stali - kształty gięcia

Projekt: BUD_B_GARAŻ_NA_PŁYTACH

Na rysunku:

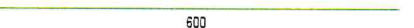
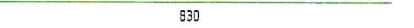
Edytowany

przez:

Data / czas: 31.01.2025 / 13:23

Uwaga:

Wszystkie kształty pręta

Pozycja	Sztuk	Ø [mm]	Zwymiarowany kształt gięcia	Długość pojed.[m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
9	24	16	 600	6.00	144,00	227,52
10	3	16	 380	3.80	11,40	18,01
11	11	16	 438	4.38	48,18	76,19
12	22	16	 500	5.00	110,00	173,80
13	3	16	 320	3.20	9,60	15,17
14	46	10	 600	6.00	276,00	170,29
15	23	10	 700	7.00	161,00	99,34
16	24	10	 450	4.50	108,00	66,64
17	24	10	 630	8.30	199,20	122,91

Lista stali - kształty gięcia

Projekt: BUD_B_GARAŻ_NA_PŁYTACH

Na rysunku:

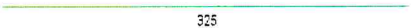
Edytowany

przez:

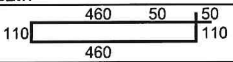
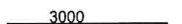
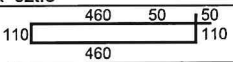
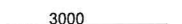
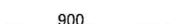
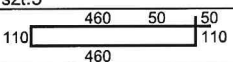
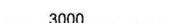
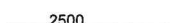
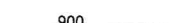
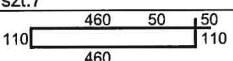
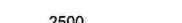
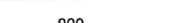
Data / czas: 31.01.2025 / 13:23

Uwaga:

Wszystkie kształty pręta

Pozycja	Sztuk	Ø [mm]	Zwymiarowany kształt gięcia	Długość pojed.[m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
18	46	16	 450	4.50	207,00	327,06
19	2	16	 470	4.70	9,40	14,85
20	4	16	 325	3.25	13,00	20,54
Suma						2 676,04
Suma wszystkich komponentów						2 676,04
Liczba elementów						1
Masa całkowita						2 676,04

OBIEKT : ELEMENT :				Budynek mieszkalny B w Rudzie Śląskiej ŚCIANY PARTERU		WYKAZ STALI 14									
						NR RYSUNKU : K14									
						STRONA 1 z 3									
WYKONAŁ:						DATA:									
Nr	Stal	φ	KSZTAŁT [mm]	DŁUG. PRĘTA [m]	ILOSC [szt]	DŁUGOŚĆ OGÓLNA [m]									
						A-0 St0S		A-IIIN RB500W							
						6	8	8	10	12	16	20	6		
1	A-IIIN	12		3,6	450					1620,0					
2	A-IIIN	10		3,5	130				455,0						
łącznik z wieńca do siatek															
3	A-IIIN	8		1,41	340			479,4							
4	A-IIIN	8		1,47	26			38,2							
5	A-0	6		0,21	600	126,0									
6	A-0	6		0,27	1000	270,0									
łączniki w narożach															
8	A-IIIN	8		0,91	168			152,9							
9	A-IIIN	8		1,17	52			60,8							
łączniki przy otworach															
10	A-IIIN	8		0,61	635			387,4							
11	A-IIIN	8		0,67	180			120,6							
strzemiona filarów															
13	A-IIIN	6		1,42	39										55,4
14	A-IIIN	6		1,52	26										39,5
15	A-IIIN	6		1,76	130										228,8
16	A-IIIN	6		1,92	26										49,9
17	A-IIIN	6		1,04	24										25,0
18	A-IIIN	6		0,98	24										23,5
19	A-IIIN	6		1,96	12										23,5
19a	A-IIIN	6		2,04	12										24,5
20	A-IIIN	6		1,26	12										15,1
21	A-IIIN	6		0,74	12										8,9

OBIEKT :				Budynek mieszkalny B w Rudzie Śląskiej		WYKAZ STALI 14									
ELEMENT :				ŚCIANY PARTERU		NR RYSUNKU : K14					STRONA 2 z 3				
WYKONAŁ:						DATA:									
Nr	Stal	φ	KSZTAŁT [mm]	DŁUG. PRĘTA [m]	ILOSC [szt]	DŁUGOŚĆ OGOLNA [m]									
						A-0 SI0S		A-IIIIN RB500W							
						6	8	8	10	12	16	20	6		
			No1 szt.7												
31	A-IIIIN	6		1,24	88										109,1
32	A-IIIIN	12		4	16					64,0					
33	A-IIIIN	8		3	16			48,0							
			No1A szt.8												
31	A-IIIIN	6		1,24	88										109,1
32	A-IIIIN	12		4	32					128,0					
33	A-IIIIN	8		3	80			240,0							
34	A-IIIIN	8		0,9	176			158,4							
			No2 szt.5												
31	A-IIIIN	6		1,24	45										55,8
35	A-IIIIN	10		3	20				60,0						
36	A-IIIIN	8		2,5	50			125,0							
34	A-IIIIN	8		0,9	80			72,0							
			No3 szt.7												
31	A-IIIIN	6		1,24	42										52,1
37	A-IIIIN	10		2,5	28				70,0						
38	A-IIIIN	8		2	70			140,0							
34	A-IIIIN	8		0,9	84			75,6							

OBIEKT :			Budynek mieszkalny B w Rudzie Śląskiej		WYKAZ STALI 14									
ELEMENT :			ŚCIANY PARTERU		NR RYSUNKU : K14								STRONA 3 z 3	
WYKONAŁ:					DATA:									
Nr	Stal	φ	KSZTAŁT	DŁUG. PRĘTA [m]	IŁOSC [szt]	DŁUGOŚC OGÓLNA [m]								
				[mm]		A-0 SI0S		A-IIIN RB500W						
						6	8	8	10	12	16	20	6	
			No6 szt.1											
32	A-IIIN	12	4000	4	4					16,0				
33	A-IIIN	8	3000	3	10			30,0						
39a	A-IIIN	8	2440	2,44	20			48,8						
			Nd3 szt.1											
48	A-IIIN	6	590 50 50 110 110 590	1,5	8								12,0	
46	A-IIIN	10	1850	1,85	2				3,7					
47	A-IIIN	8	1850	1,85	4			7,4						
			Bw1 szt.1											
52	A-IIIN	20	6500	6,5	2							13,0		
53	A-IIIN	20	7500	7,5	1							7,5		
54	A-IIIN	8	460 50 50 110 110 460	1,24	38			47,1						
55	A-IIIN	8	6500	6,5	4			26,0						

siatki R378 (2,15x6,0m) szt.34

mb	396	0	2258	589	1828	0	21	832
kg	0,222	0,394	0,394	0,616	0,887	1,578	2,465	0,222
kg	88	0	890	363	1622	0	51	185
kg	88		3111					
kg	3198							

UWAGA

WYMIAROWANIE ZBROJENIA na PODSTAWIE WYMIARÓW ZEWNĘTRZNYCH (metoda A wg PN-EN ISO 3766:2005)