

B1.1 Belka wyk.x1

Pozycja	Ilość	Średnica (mm)	Długość (cm)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)	
	ogółem			A-I	A-IIIIN
				ø 6	# 16
1	2	16	470		9
2	4	16	394		16
3	24	6	128	31	
Długość wg średnic (cm)				3072	2516
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,2	1,6
Masa łączna wg średnic (kg)				6,8	39,8
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				6,8	39,8
Ogółem (kg)				47	

B1.1 Belka – wyk. 1x

47 [kg]

B1.1 Belka – wyk. 1x 47 [kg]

B1.2 Belka wyk.x1

Pozycja	Ilość	Średnica (mm)	Długość (cm)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)	
	ogółem			A-I	A-IIIIN
				ø 6	# 16
4	3	16	425		13
5	3	16	359		11
17	18	6	148	27	
18	3	16	457		14
Długość wg średnic (cm)				2664	3723
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,2	1,6
Masa łączna wg średnic (kg)				5,3	59,6
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				5,3	59,6
Ogółem (kg)				65	

B1.2 Belka – wyk. 1x 65 [kg]

B1.3 Belka wyk.x1

Pozycja	Ilość	Średnica (mm)	Długość (cm)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)	
	ogółem			A-I	A-IIIIN
				ø 6	# 16
6	10	6	118	12	
7	2	16	295		6
8	2	16	229		5
Długość wg średnic (cm)				1180	1048
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,2	1,6
Masa łączna wg średnic (kg)				2,6	16,6
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				2,6	16,6
Ogółem (kg)				19	

B1.3 Belka – wyk. 1x

19 [kg]

B1.3 Belka – wyk. 1x 19 [kg]

B1.4 Belka wyk.x1

Pozycja	Ilość	Średnica (mm)	Długość (cm)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)	
	ogółem			A-I	A-IIIIN
				ø 6	# 16
9	2	16	944		19,20
10	4	16	783		31
11	37	6	214	79,18	
19	37	6	31	11,50	
Długość wg średnic (cm)				9068	5020
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,2	1,6
Masa łączna wg średnic (kg)				18,13	79,3
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				18,13	79,3
Ogółem (kg)				97	

B1.4 Belka – wyk. 1x 97 [kg]

B1.10 Belka wyk.x1

Pozycja	Ilość	Średnica (mm)	Długość (cm)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)	
	ogółem			A-I	A-IIIIN
				ø 6	# 16
Belka B-1.10 1 sztuka. Masa ogólna (kg) :38,1					
11	13	6	210	27	
19	13	6	31	4	
23	2	16	441		9
24	4	16	286		11
Długość wg średnic (cm)				3164	2026
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,2	1,6
Masa łączna wg średnic (kg)				6,3	32,0
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				6,3	32,0
Ogółem (kg)				38	

B1.10 Belka – wyk. 1x 38 [kg]

B1.5 Belka wyk.x1

Pozycja	Ilość	Średnica (mm)	Długość (cm)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)	
	ogółem			A-I	A-IIIIN
				ø 6	# 16
Belka B-1.5 1 sztuka. Masa ogólna (kg) :72,6					
13	2	16	738		15
14	4	16	547		22
19	24	6	31	7	
20	24	6	246	59	
Długość wg średnic (cm)				6648	3664
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,2	1,6
Masa łączna wg średnic (kg)				14,8	57,9
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				14,8	57,9
Ogółem (kg)				73	

B1.5 Belka – wyk. 1x 73 [kg]

B1.6 Belka wyk.x1

Pozycja	Ilość	Średnica	Długość (cm)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)	
	ogółem			A-I	A-IIIIN
				ø 6	# 16
11	31	6	210	65	
19	31	6	31	10	
25	2	16	815		16
26	4	16	654		26
Długość wg średnic (cm)				7471	4246
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,2	1,6
Masa łączna wg średnic (kg)				16,6	67,1
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				16,6	67,1
Ogółem (kg)				84	

B1.6 Belka – wyk. 1x 84 [kg]

B1.7 Belka wyk.x1

Pozycja	Ilość	Średnica	Długość (cm)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)	
	ogółem			A-I	A-IIIIN
				ø 6	# 16
11	25	6	210	53	
19	25	6	31	8	
27	2	16	689		14
28	4	16	528		21
Długość wg średnic (cm)				6025	3490
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,2	1,6
Masa łączna wg średnic (kg)				13,4	55,8
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				13,4	55,8
Ogółem (kg)				70	

B1.7 Belka – wyk. 1x 70 [kg]

B1.8 Belka wyk.x1

Pozycja	Ilość	Średnica	Długość (cm)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)	
	ogółem			A-I	A-IIIN
				ø 6	# 16
11	13	6	210	27	
19	13	6	31	4	
29	2	16	447		9
30	4	16	286		11
Długość wg średnic (cm)				3133	2038
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,2	1,6
Masa łączna wg średnic (kg)				7,0	32,2
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				7,0	32,2
Ogółem (kg)				39	

B1.8 Belka – wyk. 2x 78 [kg]

WD1 Wieniec wyk.x1

Pozycja	Ilość	Średnica	Długość (cm)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)	
	ogółem			A-I	A-IIIIN
				ø 6	# 12
34	98	6	92	91	
33	mb	12	9240		92,4
Długość wg średnic (cm)				91	92,4
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,2	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)				18	82,3
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				18	82,3
Ogółem (kg)				101	

WD1 Wieniec– wyk. 1x 101 [kg]

W1 Wieniec wyk.x1

Pozycja	Ilość	Średnica	Długość (cm)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)	
	ogółem			A-I	A-IIIN
				ø 6	# 16
15	152	6	126	192	
16	4	16	3816		153
Długość wg średnic (cm)				19152	15264
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,2	1,6
Masa łączna wg średnic (kg)				42,5	241,2
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				42,5	241,2
Ogółem (kg)				284	

W1 Wieniec– wyk. 1x 284 [kg]

B1.9 Belka wyk.x1

Pozycja	Ilość	Średnica	Długość (cm)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)	
	ogółem			A-I	A-IIIN
				ø 6	# 16
11	6	6	210	13	
31	2	16	315		6
32	4	16	154		6
19	6	6	31	2	
Długość wg średnic (cm)				1446	1246
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,2	1,6
Masa łączna wg średnic (kg)				2,9	19,7
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				2,9	19,7
Ogółem (kg)				23	

B1.9 Belka – wyk. 1x 23 [kg]

Jednostka projektowa: AAG An Archi Group ul. Chorzowska 64 44-100 Gliwice biuro@a-ag.com.pl www.a-ag.com.pl tel. 32/ 331 16 17 fax. 32/ 334 71 69	Nazwa Inwestycji: Budowa budynku Komisariatu Policji i garażu wolnostojącego wraz z zagospodarowaniem terenu, niezbędną infrastrukturą techniczną i drogową, zlokalizowanych w Łodygowicach, przy ul. Żywieckiej, na działce nr. 6531/9		Projektant: mgr inż. Marian Sokołowski uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstr.-bud. nr upr. 563/83		Numer projektu: AAG_17_0014
	Adres: Łodygowice, ul. Żywiecka jedn. ewid.: 241708_2 Łodygowice, obręb: 0002 Łodygowice, dz. nr: 6531/9		Sprawdzał: mgr inż. Łukasz Rduch uprawnienia budowlane do projektowania w spec. konstr.-bud. nr upr. 5136528/POK14		Data: październik 2017
	Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19, 40-038 Katowice		Opracowanie:		Brzość konstr. Skala rysunku:
	Koordinacja proj.: mgr inż. arch. Konrad Odziemek mgr inż. arch. Anna Thaczek		Tytuł rysunku: Wykaz zbrojenia Belek B-1.1+B-1.11		1.50
Numer rysunku: k-13					
Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie					