

## B1.1 Belka wyk.x1

Pozycja	Ilość	Średnica (mm)	Długość (cm)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)			
	ogółem			A-I	A-III	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]

## B1.2 Belka wyk.x1

Pozycja	Ilość	Średnica (mm)	Długość (cm)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)			
	ogółem			A-I	A-III	Ø 6	# 16
4	3	16	680				20
5	3	16	614				18
17	28	6	148	41			
18	3	16	712		21		
Długość wg średnic (cm)				4144	6018		
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,2	1,6		
Masa łączna wg średnic (kg)				8,3	96,3		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				8,3	96,3		
Ogółem (kg)				105			

B1.2 Belka – wyk. 1x 105 [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-III	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]

## B1.4 Belka wyk.x1

Pozycja	Ilość	Średnica (mm)	Długość (cm)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)			
	ogółem			A-I	A-III	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-III	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]

## B1.11 Belka wyk.x1

Pozycja	Ilość	Średnica (mm)	Długość (cm)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)			
	ogółem			A-I	A-III	Ø 6	# 16

Belka B-1.11 1 sztuka. Masa ogólna (kg) : 51,3							
19	17	6	31	5			
20	17	6	246	42			
21	2	16	558		11		
22	4	16	367		15		
Długość wg średnic (cm)				4709	2584		
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,2	1,6		
Masa łączna wg średnic (kg)				10,5	40,8		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				10,5	40,8		
Ogółem (kg)				51			

B1.11 Belka – wyk. 1x 51 [kg]

## B1.6 Belka wyk.x1

Pozycja	Ilość	Średnica (mm)	Długość (cm)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)			
	ogółem			A-I	A-III	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 (mm)	Długość (cm)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)			
	ogółem			A-I	A-III	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 (mm)	Długość (cm)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)			
	ogółem			A-I	A-III	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]

## W1 Wieniec wyk.x1

Pozycja	Ilość	Średnica (mm)	Długość (cm)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)			
	ogółem			A-I	A-III	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 (mm)	Długość (cm)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)			
	ogółem			A-I	A-III	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]

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY				
Nazwa inwestycji		projektant		Numer projektu
Budowa budynku Komisarzatu Policji wraz z elementami zagospodarowania terenu i infrastruktura towarzysząca w Jasielicy przy ul. Zdrowotnej na dz. nr 297/1		mgr inż. Marian Sokółowski uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 49-50363		AA/G/10/0028
Inwestor		projecki		Data:
Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach, ul. Łompy 19, 40-038 Katowice		inż. Michał Grabarczyk uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 49-50363		Czerwiec 2011
Adres inwestycji		Branża:		
43-385 Jasielica ul. Zdrowotna 42 nr 297/1		konstrukcja		
Stwierdzenie		Skala rysunku		
1:50				
Numer rysunku				K-13
Wyszukiwanie rysunków i materiałów pisemnych uzgodnień z projektantem, wymiarów i legendy sprawdzić na budowie				
Wykaz zbrojenia Belek B-1.1+B-1.11				
Inwestor: mgr inż. Aleksandra Polach mgr inż. Łukasz Polach				