

WYKAZ ZBROJENIA

WYKAZ ZBROJENIA

Nr piętro	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Długość ogólna [m]			Uwagi
				A0	Alll	Alll	
Element: POZ.2.2.1. – szt.1.							
1	Ø12	5	1099	54,95			
2	Ø12	3	1162	34,86			
3	Ø12	4	248	9,92			
4	Ø12	4	334	13,36			
5	Ø12	2	1099	21,98			
6	Ø6	184	132	242,88		ca 10 i 20 cm	
7	Ø6	30	37	11,1		ca 40 cm	
Długość razem [m]							
				253,98	135,07	0	
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,888	1,578	
Masa razem [kg]				56,4	119,9	0	
Masa wg stali [kg]				56	120		
Masa ogólna [kg]					176		
Wykonac 1 szt. 1 x 176 = 176 kg							
Element: POZ.2.2.2. – szt.1.							
8	Ø12	5	220		11		
9	Ø6	14	100	14			ca 10 i 20 cm
Długość razem [m]							
				14	11	0	
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,888	1,578	
Masa razem [kg]				3,1	9,8	0	
Masa wg stali [kg]				3	10		
Masa ogólna [kg]					13		
Wykonac 1 szt. 1 x 13 = 13 kg							
Element: POZ.2.2.3. – szt.1.							
10	Ø16	8	544			43,52	
11	Ø16	4	628			25,12	
12	Ø12	2	544		10,88		
13	Ø6	37	158	58,46			ca 12 i 20 cm
14	Ø6	11	37	4,07			ca okładem
Długość razem [m]							
				62,53	10,88	68,64	
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,888	1,578	
Masa razem [kg]				13,9	9,7	108,3	
Masa wg stali [kg]				14	118		
Masa ogólna [kg]					132		
Wykonac 1 szt. 1 x 132 = 132 kg							
Element: POZ.2.2.4. – szt.1.							
15	Ø16	4	424			16,96	
16	Ø12	2	487		9,74		
17	Ø12	2	424		8,48		
18	Ø6	34	150	51			ca 8 i 15 cm
19	Ø6	10	37	3,7			ca 30 cm
Długość razem [m]							
				54,7	18,22	16,96	
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,888	1,578	
Masa razem [kg]				12,1	16,2	26,8	
Masa wg stali [kg]				12	43		
Masa ogólna [kg]					55		
Wykonac 1 szt. 1 x 55 = 55 kg							
Element: POZ.2.2.5. – szt.1.							
18	Ø6	43	150	64,5			ca 10 i 20 cm
19	Ø6	14	37	5,18			ca 40 cm
20	Ø16	4	644			25,76	
21	Ø12	2	707		14,14		
22	Ø12	2	644		12,88		
Długość razem [m]							
				69,68	27,02	25,76	
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,888	1,578	
Masa razem [kg]				15,5	24	40,6	
Masa wg stali [kg]				15	65		
Masa ogólna [kg]					80		
Wykonac 1 szt. 1 x 80 = 80 kg							
Element: POZ.2.2.6. – szt.1.							
23	Ø12	6	340		20,4		
24	Ø6	22	100	22			ca 10 i 20 cm
Długość razem [m]							
				22	20,4	0	
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,888	1,578	
Masa razem [kg]				4,9	18,1	0	
Masa wg stali [kg]				5	18		
Masa ogólna [kg]					23		
Wykonac 1 szt. 1 x 23 = 23 kg							
Element: POZ.2.2.7. – szt.1.							
24	Ø6	18	100	18			ca 10 i 20 cm
25	Ø12	5	280		14		
Długość razem [m]							
				18	14	0	
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,888	1,578	
Masa razem [kg]				4	12,4	0	
Masa wg stali [kg]				4	12		
Masa ogólna [kg]					16		
Wykonac 1 szt. 1 x 16 = 16 kg							
Element: POZ.2.3. – szt.4.							
26	Ø12	4	380		15,2		
27	Ø6	23	100	23			ca 15 cm
Długość razem [m]							
				23	15,2	0	
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,888	1,578	
Masa razem [kg]				5,1	13,5	0	
Masa wg stali [kg]				5	13		
Masa ogólna [kg]					19		
Wykonac 4 szt. 4 x 19 = 76 kg							
Element: POZ.2.4. – 76,5mb							
28	Ø12	4	8420		336,8		dług. całkowita
29	Ø6	260	100	260			ca 30 cm
Długość razem [m]							
				260	336,8	0	
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,888	1,578	
Masa razem [kg]				57,7	299,1	0	
Masa wg stali [kg]				58	299		
Masa ogólna [kg]					357		
Wykonac 1 szt. 1 x 357 = 357 kg							

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Zestawienie stali dla belek, słupów i wieńców parteru dla RYS NR K/05 i K/06
 Rysunki zbrojeniu parteru K/03, K/05 i K/06 należy rozpatrywać łącznie.
 Wymiary i rzędnę należy sprawdzić na budowie i zgodnie z projektem architektonicznym.

Beton: B25 (C20/25) $V = 9,8 \text{ m}^3$

Stal zbroj.:
 A0 G = 187 kg
 Alll G = 737 kg
 Razem G = 924 kg

Razem G = 924 kg

OBIEKT	BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-USŁUGOWEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I UTWORZENIEM TERENU NA DZIAŁKACH NR 1/297, 1/299 ORAZ BUDOWA ZINŻUBU PUBLICZNEGO Z DZIAŁKI DROGOWEJ NR 1/28 (UL. GIEŁDOWA) PRZEZ DZIAŁKĘ NR 1/66 NA DZIAŁKĘ NR 1/297 W MIEJSCOWOŚCI TARNÓW		
INWESTOR	Majopolska Izba Rolnicza Os. Krakowiaków 45a/15, 31-964 Kraków		
LOKALIZACJA	Dz. Nr 1/297, 1/299 - obr. [02001] - Tarnów		
TEMAT RYSUNKU	ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ		
PROJEKTANT	mgr inż. Jakub KOZIŃSKI upr. MAP/0157/POOK/05 MAP/BO/0615/06 Umocnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Paweł FAŁOWSKI upr. MAP/0085/POOK/11 MAP/BO/0402/11 Umocnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń		
BRANŻA	STADIUM	DATA	SKALA
KONSTRUKCJA	Projekt	maj	1:20
	Wykonawczy	2015	
USŁUGI PROJEKTOWE "FORMAT"			NR RYS.
32-900 Brzesko, ul. Browarna 17/14 - tel. 14 68 61 993			K/07