

WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ

L.P.	POZ.	LICZBA	PRZĘDMIOT	GRUBOŚĆ	SZT.	MASA		
						DLU-GOŚĆ	JEDNO-STKOWA	JEDNEGO ELEMENTU
			mm	mm	m	kg/m	kg/m	kg
BALUSTRADA TYP 1						SZT.1		
1	1		Rura φ 51/ 2,0	2,000	2,454	4,91		4,91
2	2		Rura φ 48,3/ 3,0	0,955	3,403	3,25		6,50
3	2		Rura φ 30/ 2,0	0,095	1,402	0,13		0,27
4	2		Rura φ 20/ 2,0	1,350	0,901	1,22		2,43
5	9		Rura φ 12/ 2,0	0,730	0,500	0,37		3,29
6	2		PODSTAWA SŁUPKA Ø93/4				Z ZAKUPU	
7	2		ROZĘTA MASKUJĄCA Ø93/4				Z ZAKUPU	
8	6		KOTWA CHEMICZNA M10	1,80%			Z ZAKUPU	0,31
Dodatek na spójny								
RAZEM MASA STALI						KG 18		
OGÓŁEM MASA STALI						SZT. 1 KG 18		

WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ

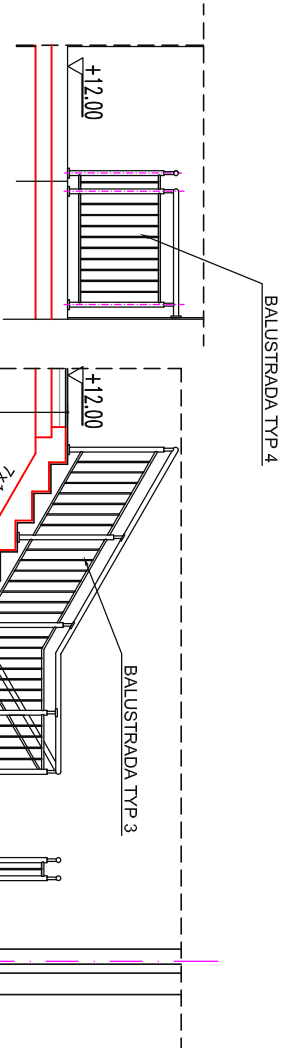
L.P.	POZ.	LICZBA	PRZĘDMIOT	GRUBOŚĆ	SZT.	MASA		
						DLU-GOŚĆ	JEDNO-STKOWA	JEDNEGO ELEMENTU
			mm	mm	m	kg/m	kg/m	kg
BALUSTRADA TYP 2						SZT.4		
1	1		Rura φ 51/ 2,0	3,730	2,454	9,15		9,15
2	5		Rura φ 48,3/ 3,0	0,955	3,403	3,25		16,25
3	5		Rura φ 30/ 2,0	0,095	1,402	0,13		0,67
4	2		Rura φ 20/ 2,0	0,630	0,901	0,57		1,14
5	6		Rura φ 12/ 2,0	0,965	0,901	0,87		5,22
6	9		Rura φ 12/ 2,0	0,730	0,500	0,37		3,29
7	5		PODSTAWA SŁUPKA Ø93/4				Z ZAKUPU	
8	5		ROZĘTA MASKUJĄCA Ø93/4				Z ZAKUPU	
9	15		KOTWA CHEMICZNA M10	1,80%				0,64
Dodatek na spójny								
RAZEM MASA STALI						KG 36		
OGÓŁEM MASA STALI						SZT. 4 KG 145		

WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ

L.P.	POZ.	LICZBA	PRZĘDMIOT	GRUBOŚĆ	SZT.	MASA		
						DLU-GOŚĆ	JEDNO-STKOWA	JEDNEGO ELEMENTU
			mm	mm	m	kg/m	kg/m	kg
BALUSTRADA TYP 3						SZT.4		
1	1		Rura φ 51/ 2,0	3,570	2,454	8,76		8,76
2	5		Rura φ 48,3/ 3,0	0,955	3,403	3,25		16,25
3	5		Rura φ 30/ 2,0	0,095	1,402	0,13		0,67
4	2		Rura φ 20/ 2,0	0,550	0,901	0,50		0,99
5	2		Rura φ 20/ 2,0	0,870	0,901	0,78		1,57
6	4		Rura φ 20/ 2,0	0,960	0,901	0,86		3,46
7	9		Rura φ 12/ 2,0	0,800	0,500	0,40		3,60
8	16		Rura φ 12/ 2,0	0,730	0,500	0,37		5,84
9	5		PODSTAWA SŁUPKA Ø93/4				Z ZAKUPU	
10	5		ROZĘTA MASKUJĄCA Ø93/4				Z ZAKUPU	
11	15		KOTWA CHEMICZNA M10	1,80%				0,74
Dodatek na spójny								
RAZEM MASA STALI						KG 42		
OGÓŁEM MASA STALI						SZT. 4 KG 168		

WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ

L.P.	POZ.	LICZBA	PRZĘDMIOT	GRUBOŚĆ	SZT.	MASA		
						DLU-GOŚĆ	JEDNO-STKOWA	JEDNEGO ELEMENTU
			mm	mm	m	kg/m	kg/m	kg
BALUSTRADA TYP 4						SZT.1		
1	1		Rura φ 51/ 2,0	1,260	2,454	3,09		3,09
2	2		Rura φ 48,3/ 3,0	0,955	3,403	3,25		6,50
3	2		Rura φ 30/ 2,0	0,095	1,402	0,13		0,27
4	2		Rura φ 20/ 2,0	1,090	0,901	0,98		1,96
5	9		Rura φ 12/ 2,0	0,780	0,500	0,39		3,51
6	2		PODSTAWA SŁUPKA Ø93/4				Z ZAKUPU	
7	2		ROZĘTA MASKUJĄCA Ø93/4				Z ZAKUPU	
8	6		KOTWA CHEMICZNA M10	1,80%				0,28
Dodatek na spójny								
RAZEM MASA STALI						KG 16		
OGÓŁEM MASA STALI						SZT. 1 KG 16		

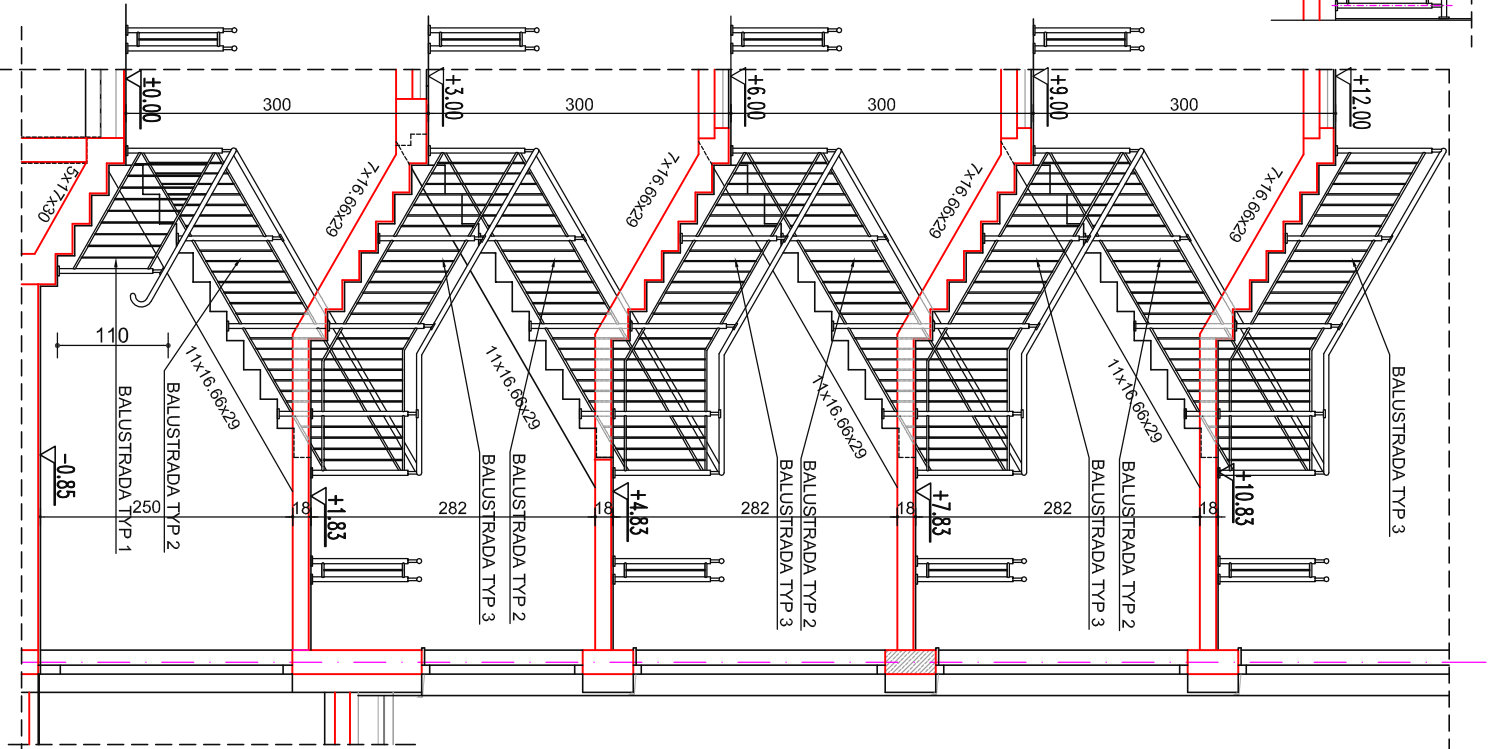


WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ

L.P.	POZ.	LICZBA	PRZĘDMIOT	GRUBOŚĆ	SZT.	MASA		
						DLU-GOŚĆ	JEDNO-STKOWA	JEDNEGO ELEMENTU
			mm	mm	m	kg/m	kg/m	kg
ŁĄCZNIK BALUSTRAD						SZT.9		
4	2		Rura φ 20/ 2,0	0,150	0,901	0,14		0,27
5	1		Rura φ 12/ 2,0	0,780	0,500	0,39		0,39
Dodatek na spójny								0,01
RAZEM MASA STALI						KG 1		
OGÓŁEM MASA STALI						SZT. 9 KG 6		

WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ OGÓŁEM

L.P.	PRZĘDMIOT	DLU-GOŚĆ	CAŁKOWITA
	mm	m	kg
SUMA STALI			
1	Rura φ 51/ 2,0	32,46	79,66
2	Rura φ 48,3/ 3,0	42,02	143,00
3	Rura φ 30/ 2,0	4,18	5,87
4	Rura φ 20/ 2,0	62,5	54,62
5	Rura φ 12/ 2,0	116,092	61,21
6	PODSTAWA SŁUPKA Ø93/4	Z ZAKUPU SZT.44	
7	PODSTAWA SŁUPKA Ø93/4	Z ZAKUPU SZT.44	
8	KOTWA CHEMICZNA M10	SZT.132	
OGÓŁEM MASA STALI KG			344,34



PATIO - PRACOWNIA PROJEKTOWA 71-250 BEZRZECZE UL. RAJSKA 1 tel. 693 226 079				PT
faza: PROJEKT TECHNICZNY				
branża: ARCHITEKTONICZNA				skala: 1:75
inwestor : KARLIŃSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO sp. z o.o. 78-230 KARLIŃKO ul.Wojska Polskiego 1				
projektant mgr inż.arch. MAŁGORZATA ADAMCZYK specjalność architektoniczna projektant sprawdzający mgr inż.arch. MARIA GROCHOWSKA specjalność architektoniczna				nr rys. A16
Nr upr.: 6/Sz/90 Podpis: 32/Sz/92				
nazwa zamierzenia budowlanego : Budowa budynków wielorodzinnych nr 6 i nr 7 wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną - osiedle Błędnoa przy ul. Koszalińskiej w Karlinie, dz.nr 198, 199, 200, 201/1, 201/2, 211 obręb 0003 Karlinio				data oprac: sierpień 2021
adres obiektu budowlanego : 78-230 Karlinio ul. Koszalińska dz. nr 199 obręb 0003, jednostka ewid. Karlinio				
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE - projekt chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i nast. Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 poz 63 z 23.02.95)				