



WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ

L.P.	POZ.	LICZBA	PRZĘDMIOT	GRUBOŚĆ	MASA		
					DLU- GOŚĆ	JEDNO- STKOWA	CAŁKO- WITA
		SZT.	mm	mm	m	kg/m	kg
BALUSTRADA TYP 4							
1	1	1	Rura ϕ 51/2,0	1,260	2,454	3,09	3,09
2	2	2	Rura ϕ 48,3/3,0	0,955	3,403	3,25	6,50
3	2	2	Rura ϕ 30/2,0	0,095	1,402	0,13	0,27
4	2	2	Rura ϕ 20/2,0	1,090	0,901	0,98	1,96
5	9	2	Rura ϕ 12/2,0	0,780	0,500	0,39	3,51
6	2	2	PODSTAWA SŁUPKA \varnothing 93/4			Z ZAKUPU	
7	2	2	ROZĘTA MASKUJĄCA \varnothing 93/4			Z ZAKUPU	
8	6	2	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	MASA		
					DLU- GOŚĆ	JEDNO- STKOWA	CAŁKO- WITA
		SZT.	mm	mm	m	kg/m	kg
ŁĄCZNIK BALUSTRAD							
4	2	2	Rura ϕ 20/2,0	0,150	0,901	0,14	0,27
5	1	1	Rura ϕ 12/2,0	0,780	0,500	0,39	0,39
Dodatek na spójny							
RAZEM MASA STALI							
OGÓŁEM MASA STALI				SZT. 9			KG 1

WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ OGÓŁEM

L.P.	PRZĘDMIOT	DLU- GOŚĆ	CAŁKO- WITA
	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 \varnothing 93/4	Z ZAKUPU SZT.44	
7	PODSTAWA SŁUPKA \varnothing 93/4	Z ZAKUPU SZT.44	
8	KOTWA CHEMICZNA M10	SZT.132	
OGÓŁEM MASA STALI KG			344,34

WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ							
L.P.	POZ.	LICZBA	PRZĘDMIOT	GRUBOŚĆ	MASA		
					DLU- GOŚĆ	JEDNO- STKOWA	CAŁKO- WITA
		SZT.	mm	mm	m	kg/m	kg
BALUSTRADA TYP 1							
1	1	1	Rura ϕ 51/2,0	2,000	2,454	4,91	4,91
2	2	2	Rura ϕ 48,3/3,0	0,955	3,403	3,25	6,50
3	2	2	Rura ϕ 30/2,0	0,095	1,402	0,13	0,27
4	2	2	Rura ϕ 20/2,0	1,350	0,901	1,22	2,43
5	9	2	Rura ϕ 12/2,0	0,730	0,500	0,37	3,29
6	2	2	PODSTAWA SŁUPKA \varnothing 93/4			Z ZAKUPU	
7	2	2	ROZĘTA MASKUJĄCA \varnothing 93/4			Z ZAKUPU	
8	6	2	KOTWA CHEMICZNA M10	1,80%			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	MASA		
					DLU- GOŚĆ	JEDNO- STKOWA	CAŁKO- WITA
		SZT.	mm	mm	m	kg/m	kg
BALUSTRADA TYP 2							
1	1	1	Rura ϕ 51/2,0	3,730	2,454	9,15	9,15
2	5	5	Rura ϕ 48,3/3,0	0,955	3,403	3,25	16,25
3	5	5	Rura ϕ 30/2,0	0,095	1,402	0,13	0,67
4	2	2	Rura ϕ 20/2,0	0,630	0,901	0,57	1,14
5	6	6	Rura ϕ 20/2,0	0,965	0,901	0,87	5,22
6	9	9	Rura ϕ 12/2,0	0,730	0,500	0,37	3,29
7	5	5	PODSTAWA SŁUPKA \varnothing 93/4			Z ZAKUPU	
8	5	5	ROZĘTA MASKUJĄCA \varnothing 93/4			Z ZAKUPU	
9	15	2	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	MASA		
					DLU- GOŚĆ	JEDNO- STKOWA	CAŁKO- WITA
		SZT.	mm	mm	m	kg/m	kg
BALUSTRADA TYP 3							
1	1	1	Rura ϕ 51/2,0	3,570	2,454	8,76	8,76
2	5	5	Rura ϕ 48,3/3,0	0,955	3,403	3,25	16,25
3	5	5	Rura ϕ 30/2,0	0,095	1,402	0,13	0,67
4	2	2	Rura ϕ 20/2,0	0,550	0,901	0,50	0,99
5	2	2	Rura ϕ 20/2,0	0,870	0,901	0,78	1,57
6	4	4	Rura ϕ 20/2,0	0,960	0,901	0,86	3,46
7	9	9	Rura ϕ 12/2,0	0,800	0,500	0,40	3,60
8	16	2	Rura ϕ 12/2,0	0,730	0,500	0,37	5,84
9	5	5	PODSTAWA SŁUPKA \varnothing 93/4			Z ZAKUPU	
10	5	5	ROZĘTA MASKUJĄCA \varnothing 93/4			Z ZAKUPU	
11	15	2	KOTWA CHEMICZNA M10	1,80%			0,74
Dodatek na spójny							
RAZEM MASA STALI							KG 42
OGÓŁEM MASA STALI				SZT. 4			KG 168

PATIO - PRACOWNIA PROJEKTOWA 71-250 BEZRZECZE UL. RAJSKA 1 tel. 693 226 079				PT
PROJEKT TECHNICZNY				
branża: ARCHITEKTONICZNA				skala: 1:75
inwestor : KARLIŃSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO sp. z o.o. 78-230 KARLIŃKO ul.Wojska Polskiego 1				nr rys. A16
projektant		nr upr.:	Podpis	data oprac: sierpień 2021
mgr inż arch. MAŁGORZATA ADAMCZYK specjalność architektoniczna		6/Sz/90		
projektant sprawdzający mgr inż.arch. MARIA GROCHOWSKA specjalność architektoniczna		3z/Sz/92		
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 83 z 23.02.95)				
tytułunek : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY nr 7 adres obiektu budowlanego : 78-230 Karlińko ul. Koszalińska dz. nr 211 obręb 0003, jednostka ewid. Karlińko			nazwa zamierzenia budowlanego : Budowa budynków wielorodzinnych nr 6 i nr 7 wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastruktura techniczna - osiedle Biedronka przy ul. Koszalińskiej w Karlinie, dz.nr 198, 199, 200, 201/1, 201/2, 211 obręb 0003 Karlińko	