


POZ.	LICZBA	OPIS	DLUGOSC	CIEZAR JEDN.	CIEZAR 1 szt.	CIEZAR CALKOWITY	MATERIAL	UWAGI
	[szt.]		[mm]	[kg]	[kg]	[kg]		
ELEMENT Barierka Br12 - 1 szt.								
1	8	RK40x40x2	1145	2.5	2.8	22.9	OH18N9	
2	1	RK20x20x2	111	1.2	0.1	0.1	OH18N9	
3	1	RK20x20x2	111	1.2	0.1	0.1	OH18N9	
4	4	BL.2x40	40	0.6	0.0		OH18N9	
5	3	RK20x20x2	862	1.2	1.0	3.1	OH18N9	
6	39	RK20x20x2	828	1.2	1.0	38.8	OH18N9	
7	12	RK20x20x2	972	1.2	1.1	14.0	OH18N9	
8	1	RK40x40x2	3344	2.5	8.2	8.4	OH18N9	
9	2	RK20x20x2	145	1.2	0.2	0.3	OH18N9	
10	1	RK20x20x2	155	1.2	0.2	0.2	OH18N9	
11	1	RK40x40x2	3679	2.5	9.0	9.2	OH18N9	
12	2	RK40x40x2	1060	2.5	2.6	5.3	OH18N9	
13	2	RK20x20x2	491	1.2	0.6	1.2	OH18N9	
14	2	RK20x20x2	430	1.2	0.6	1.0	OH18N9	
15	1	RK20x20x2	1309	1.2	1.5	1.6	OH18N9	
16	2	RK20x20x2	720	1.2	0.8	1.7	OH18N9	
17	8	RK20x20x2	820	1.2	0.9	7.9	OH18N9	
RAZEM [kg]:						115.8	x 1szt. = 115.8	
							TOTAL: 115.8	

RK40x40x2	1	RK40x40x2	11
1145		3679	
RK20x20x2	2	RK40x40x2	12
111		1060	
RK20x20x2	3	RK20x20x2	13
111		491	
BL.2x40	4	RK20x20x2	14
40		430	
RK20x20x2	5	RK20x20x2	15
862		1309	
RK20x20x2	6	RK20x20x2	16
828		720	
RK20x20x2	7	RK20x20x2	17
972		820	
RK40x40x2	8		
3344			
RK20x20x2	9		
145			
RK20x20x2	10		
155			

Marki stalowe wydano na rys schodów Sch8.  
Spoina pachwinowa a=2mm.  
Pozycje RK20x20x2 spawać w osi poz. RK40x40x2.  
Stal profilowa OH18N9.  
Ze względu na projekt o charakterze rozbudowy, zaleca się sprawdzenie wymiarów i poziomów na budowie.

		"PRO-POMIAR" s.c. ul. Legionów 59, 42-200 Częstochowa tel. 34/ 361 61 35, e-mail: propomiar@interia.pl	
INWESTOR	Miasto Będzin ul. 11 Listopada 20 42-500 Będzin		
ADRES BUDYNKU	ul. Skalskiego 4 , 42-500 Będzin, działka nr ewid. 8/1, k.m. 32 j. ewid. gm. Będzin obręb Będzin		
NAZWA OPRACOWANIA	Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego nr 13 w Będzinie		
PRZEDMIOT RYSUNKU	BARIERKA Br12	SKALA 1:15	RYŚ. K13
OPRACOWAŁ			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. SEBASTIAN SZAFRAN upr. Bud. Nr SLK/3384/POOK/10		02.2017
SPRAWDZIŁ	mgr inż. MAŁGORZATA SOBOCINSKA-SZAFRAN upr. Bud. Nr SLK/1029/PWOK/05		02.2017