



POZ.	UCZBA	OPIS	DLUGOSC	CIEZAR JEDN.	CIEZAR 1 szt.	CIEZAR CALKOWITY	MATERIAL	UWAGI
	[szt.]		[mm]	[kg]	[kg]	[kg]		
ELEMENT Barierka Br6 - 1 szt.								
1	18	RK40x40x2	900	2.5	2.2	40.5	OH18N9	
2	19	BL.10x110	110	8.6	1.0	18.0	S235JR	
3	86	RK20x20x2	670	1.2	0.8	69.1	OH18N9	
4	2	BL.2x40	40	0.6	0.0		OH18N9	
5	32	RK20x20x2	820	1.2	0.9	31.5	OH18N9	
6	1	RK40x40x2	3620	2.5	8.9	9.1	OH18N9	
7	2	RK20x20x2	140	1.2	0.2	0.3	OH18N9	
8	1	RK20x20x2	710	1.2	0.8	0.9	OH18N9	
9	1	RK40x40x2	6000	2.5	14.7	15.0	OH18N9	
10	1	RK20x20x2	800	1.2	0.9	1.0	OH18N9	
11	1	RK40x40x2	5388	2.5	13.2	13.5	OH18N9	
12	1	RK30x30x2	100	1.8	0.2	0.2	OH18N9	
13	2	PRET12	40	0.9	0.0		OH18N9	
14	1	RK40x40x2	1144	2.5	2.8	2.9	OH18N9	
15	2	RK20x20x2	179	1.2	0.2	0.4	OH18N9	
16	5	RK20x20x2	677	1.2	0.2	4.1	OH18N9	
17	1	RK40x40x2	983	2.5	2.4	2.5	OH18N9	
18	2	RK20x20x2	545	1.2	0.6	1.3	OH18N9	
19	1	RK20x20x2	446	1.2	0.5	0.5	OH18N9	
20	1	RK20x20x2	712	1.2	0.8	0.9	OH18N9	
21	1	RK20x20x2	455	1.2	0.5	0.5	OH18N9	
S.1	126	HAS-E-R M 8x80/14						332219
S.2	0	HIT-HY 150 MAX						
RAZEM [kg]:					212.2		x 1szt. = 212.2	
TOTAL: 212.2								

RK40x40x2	1	RK40x40x2	14
900		1144	
RK20x20x2	3	RK20x20x2	15
670		179	
BL.2x40	4	RK20x20x2	16
40		677	
RK20x20x2	5	RK40x40x2	17
820		983	
RK40x40x2	6	RK20x20x2	18
3620		545	
RK20x20x2	7	RK20x20x2	19
140		446	
RK20x20x2	8	RK20x20x2	20
710		712	
RK40x40x2	9	RK20x20x2	21
6000		455	
RK20x20x2	10		
800			
RK40x40x2	11		
5388			
RK30x30x2	12		
100			
PRET12	13		
40			
4xHAS-E-R M 8x80/14	S.1		
Art.No. 332219	(HILTI)		
xHIT-HY 150 MAX	S.2		
Art.No.	(HILTI)		

Minimalna odległość kotwy od krawędzi betonu 40mm.
Spoina pachwinowa a=2mm.
Pozycję RK20x20x2 spawac w osi poz. RK40x40x2.
Stal profilowa OH18N9.
Dopuszcza się zmianę żywicy HILTI na inną pod warunkiem zachowania takich samych parametrów technicznych.
Ze względu na projekt o charakterze roboczym, zaleca się sprawdzenie wymiarów i poziomów na budowie.

		<p>"PRO-POMIAR" s.c. ul. Legionów 59, 42-200 Częstochowa tel. 34/ 361 61 35, e-mail: propomiar@interia.pl</p>	
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 Br6	SKALA 1:15	RYS. K07
OPRACOWAŁ			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. SEBASTIAN SZAFRAN upr. Bud. Nr SLK/2384/PWOK/10		02.2017
SPRAWDZIŁ	mgr inż. MAŁGORZATA SOBOCINIKA-SZAFRAN upr. Bud. Nr SLK/1029/PWOK/05		02.2017