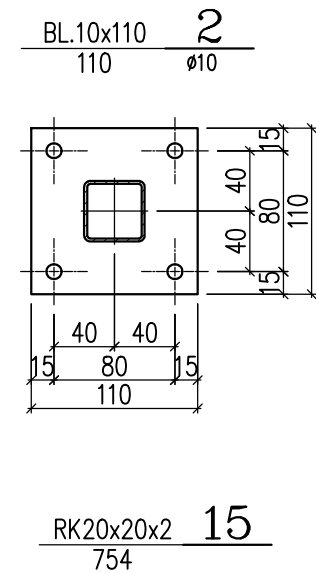


RK40x40x2	1
1050	
RK20x20x2	3
520	
BL.2x40	4
40	
RK20x20x2	5
820	
RK40x40x2	6
3355	
RK20x20x2	7
140	
RK20x20x2	8
560	
RK40x40x2	9
6200	
RK20x20x2	10
800	
RK40x40x2	11
5880	
RK30x30x2	12
100	
PRET12	13
40	
RK30x30x2	14
540	
4xHAS-E-R M 8x80/14	S.1
Art.No. 332219 (HIL TI)	
xHIT-HY 150 MAX	S.2
Art.No. (HIL TI)	



POZ.	LICZBA	OPIS	DLUGOSC	CIEZAR JEDN.	CIEZAR 1 szt.	CIEZAR CALKOWITY	MATERIAL	UWAGI
	[szt.]		[mm]	[kg]	[kg]	[kg]		
ELEMENT Barierka Br8 - 1 szt.								
1	19	RK40x40x2	1050	2.5	2.6	49.9	OH18N9	
2	19	BL.10x110	110	8.6	1.0	18.0	S235JR	
3	88	RK20x20x2	520	1.2	0.6	54.9	OH18N9	
4	2	BL.2x40	40	0.6	0.0		OH18N9	
5	34	RK20x20x2	820	1.2	0.9	33.5	OH18N9	
6	1	RK40x40x2	3355	2.3	7.6	7.7	OH18N9	
7	2	RK20x20x2	140	1.2	0.2	0.3	OH18N9	
8	1	RK20x20x2	560	1.2	0.6	0.7	OH18N9	
9	1	RK40x40x2	6200	2.5	15.2	15.5	OH18N9	
10	2	RK20x20x2	800	1.2	0.9	1.9	OH18N9	
11	1	RK40x40x2	5880	2.5	14.4	14.7	OH18N9	
12	1	RK30x30x2	100	1.8	0.2	0.2	OH18N9	
13	2	PRET12	40	0.9	0.0		OH18N9	
14	2	RK30x30x2	540	1.8	1.0	1.9	OH18N9	
S.1	76	HAS-E-R M 8x80/14						332219
S.2	0	HIT-HY 150 MAX						
RAZEM [kg]:						199.2	x 1szt. = 199.2	
							TOTAL: 199.2	

Minimalna odległość kotwy od krawędzi betonu 40mm.
Spoina pachwinowa a=2mm.
Pozycje RK20x20x2 spawać w osi poz. RK40x40x2.
Stal profilowa OH18N9.
Dopuszcza się zamianę 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.

		"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 Br8	SKALA	RYS. 1:15 K09	
OPRACOWAŁ				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. SEBASTIAN SZAFRAN upr. Bud. Nr SLK/3384/POOK/10		02.2018	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. MAŁGORZATA SOBOCINSKA-SZAFRAN upr. Bud. Nr SLK/1029/PWOK/05		02.2018	