



WYKONANIE:

- 1) montaż kotew M24 na żywicy syntetycznej
- 2) montaż belek stalowych HEB240 (nr 1) na zaprawie montażowej bezkurczowej
- belki docinając do stropu powodując wypływ zaprawy
- 3) spawanie łączników (nr 2)

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	UZCZAS SZTUK	DE. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg]	MASA 1 ELEM [kg]	ELEM. MASA RAZEM [m ² /m]	POLE JEDN [m ² /m]	POLE 1 ELEM [m ²]	POLE RAZEM [m ²]	
4.1.3	1	HEB 240	5760	S355	2	115,2	83,20	479,23	958,46	1,38	7,97	15,94	
	BL 12x12x12	400	S355	26	10,40	11,30	45,2	117,36	0,26	0,11	2,75	2,75	
	BL 12x12x12	200	S355	2	0,41	14,32	2,84	5,87	0,33	0,07	0,13	0,13	
OGÓŁEM										1081,89		18,82	
NADATEK NA SPÓJNY: 0,07										19,47		0,34	
NADATEK NA NIERÓWNOŚĆ: 2%										21,64		0,38	
RAZEM										1123		19,54	
WYKONAĆ: x 1										1123		19,54	

TEMAT OPRAWCZANIA:
PROJEKT ZMIENNY DLA BUDOWY ANTRESOLI ORAZ POKRYCIA
BLACHĄ KONSTRUKCJI DREWNIANEJ ZADASZENIA W ISTNIEJĄCYM,
ROZBUDOWYWANYM OBIEKcie SPORTOWYM NA OBIEKT
SPORTOWO – KULTURALNY

LOKALIZACJA:
Jasienica
działki nr 3664, 1600–2

TREŚĆ RYSUNKU:

NR. RYSUNKU:
K-09

SKALA:
1:10

SPRAWDZIŁ:	BRANŻA:
	KONSTR.

NR RYSUNKU:	K-09
SKALA:	1:10
BRANŻA:	KONSTR.
DATA:	V. 2011