



Poz.	Nazwa elementu	Dł. 1 szt.	Ciężar jedn.	Ciężar 1 szt.	Ilość	Ciężar całkowity
{-}	{-}	[mm]	[kg/m]	[kg]	[szt.]	[kg]
	1/2 HEB240			378,5	1	378,5
1	1/2 HEB240	9 120	41,5	378,5	1	378,5
RAZEM - ELEMENTY WYSYŁKOWE						378
DODATEK NA SPOINY 2%						8
RAZEM - ELEMENTY WYSYŁKOWE Z DODATKIEM NA SPOINY						386
Stal konstrukcyjna: S235						
Elementy konstrukcyjne zabezpieczyć do R120						

Temat: Przebudowa, zmiana sposobu użytkowania, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej oraz budowa wentylacji mechanicznej w celu dostosowania do potrzeb ogniska baletowego budynku przy ul. Jana Tarnowskiego 1 w Jarosławiu.		
Lokalizacja inwestycji: Jarosław, gm. Jarosław Dz. nr ew. 2430, obr 4 Jarosław		
Inwestor: Powiat Jarosławski 37-500 Jarosław, ul. Jana Pawła II 17		
Tytuł rysunku: Wzmocnienie istniejącej belki stalowej	Data: 09.2018r.	Nr rysunku: K-31
Branża: KONSTRUKCJA	Faza: PW	Skala: 1:100
Zespół projektowy: mgr inż. Paweł Buczek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej mgr inż. Daniel Woźniak uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	Nr uprawnień: PDK/0150/POOK/14 PDK/0002/POOK/14	Podpis: