



RYGIEL R2/3- WIDOK Z DOŁU



POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m <sup>2</sup> ]
					SZTUK	x	POZ.				
R	Rp2	IPE 160	7036	S235JR	2	1	2	14.07	15.80	222.34	8.77
OGÓŁEM										222.34	8.77
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 5%										11.12	0.44
RAZEM:										233.46	9.21

STAL S235

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO-BUD" 77-400 ŻŁOTÓW, ul.NORWIDA 7		
TEMAT :	RYGIEL RAMY SZCZYTOWEJ R2/3	
OBIEKT : ADRES :	BUDYNEK GARAŻOWY UL.ŻA DWORCEM 3a, 77-400 ŻŁOTÓW DZ. NR: 172/29, 171/10	BRANŻA: ARCH./KONST.
INWESTOR :	WZDW W POZNANIU UL. WILCZAK 51 61-623 POZNAŃ	PROJEKT WYKONAWCY
PROJ. KONST.:	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EWID. 7133/120/P/2000	SKALA: 1:20
OPRACOWAŁ:	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ	
DATA	GRUDZIEŃ 2017r.	NR RYS.
		KS-2.2