



ZESTAWIENIE STALI						
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]
R	Rp15	IPE 270	6931	S235JR	3	20.79
R	Rp14	IPE 270	6908	S235JR	2	13.82
R	Rp13	60x60x4	393	S235JR	4	1.57
R	Rp12	60x60x4	443	S235JR	4	1.77
R	Rp11	60x60x4	467	S235JR	3	1.40
R	Rp10	IPE 270	6650	S235JR	3	19.95
OGÓLEM						
MASA JEDN [kg/m]						
MASA 1 ELEM.MASA RAZEM [kg]						
POLE RAZEM [m ²]						
MADEK NA SPOINY: 1.8%						
MADEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%						
MADEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%						
RAZEM:						
WYKONAC.: x 1						

ANEKS 1
RYSUNEK ZAMIENNY

STAL S235

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO-BUD"		
77-400 ŻŁOTÓW, ul.NORWIDA 7		
TEMAT :	RYGIEL R2-5- PROFILE	
OBIEKT :	BUDOWA SALI SPORTOWEJ	BRANŻA: KONSTRUKCYJNA
ADRES :	77-400 ŻŁOTÓW, UL. 8-EGO MARCA	PROJEKT WYKONAWCZY
	DZIAŁKA NR 46/5	SKALA: 1:20
INWESTOR :	GMINA MIASTO ŻŁOTÓW	
	Al. Piasta 1	
	77-400 ŻŁOTÓW	
PROJ. KONST.:	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ	
	UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EWID. 7131/120/P/2000	
SPRAW. KONST.:	mgr inż. MAREK TUREK	
	UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EWID. WKP/0049/POOK/07	
OPRACOWAŁA:	mgr inż. MONIKA KOWALSKA	
DATA	CZERWIEC 2016r.	NR RYS. A1-KS-2.7