



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m ² /m]	POLE 1 ELEM [m ²]	POLE RAZEM [m ²]
R	Rp10	HEB 200	14568	S235JR	3	43.70	61.30	893.02	2679.06	1.15	16.77	50.30
R	Rp1	HEB 200	14429	S235JR	3	43.29	61.30	884.50	2653.49	1.15	16.61	49.82
OGÓLEM									5332.55			100.12
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									95.99			1.8
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									106.65			2
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									79.99			1.5
RAZEM:									5615.18			105.42
WYKONAĆ: x 1									5615.18			105.42

STAL S235

ANEKS 1
RYSUNEK ZAMIENNY

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO-BUD" 77-400 ZŁOTÓW, ul. NORWIDA 7		
TEMAT :	RYGIEL R1/1a- PROFILE PG	
OBIEKT :	BUDOWA SALI SPORTOWEJ 77-400 ZŁOTÓW, UL. 8-EGO MARCA DZIAŁKA NR 46/5	BRANŻA: KONSTRUKCYJNA
INWESTOR :	GMINA MIASTO ZŁOTÓW Al. Piasta 1 77-400 ZŁOTÓW	PROJEKT WYKONAWCZY SKALA: 1:20
PROJ. KONST.:	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEN W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EWID. 7131/120/P/2000	
SPRAW. KONST.:	mgr inż. MAREK TUREK UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEN W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EWID. 8027/0049/P/00K/07	
OPRACOWAŁA:	mgr inż. MONIKA KOWALSKA	
DATA	CZERWIEC 2016r.	NR RYS. A1-KS-23