



### ZESTAWIENIE STALI

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	RAZEM				
R	Rb1	BL 10x52	201	S235JR	16	1	16	3.22	4.08	13.13	0.40
	Rb2	BL 8x60	125	S235JR	2	1	2	0.25	3.77	0.94	0.03
	Rb3	BL 8x98	120	S235JR	2	1	2	0.24	6.15	1.48	0.05
	Rb4	BL 16x140	381	S235JR	2	1	2	0.76	17.58	13.40	0.24
	Rb5	BL 16x76	160	S235JR	2	1	2	0.32	9.55	3.05	0.06
	Rb6	BL 20x110	241	S235JR	1	1	1	0.24	17.27	4.16	0.06
OGÓLEM										36.16	0.84
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%										0.65	0.02
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%										0.72	0.02
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%										0.54	0.01
RAZEM:										38.07	0.89

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO-BUD"  
77-400 ŻŁOTÓW, ul. NORWIDA 7

TEMAT:	RYGLE STALOWE – BLACHY	
OBIEKT:	BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO D1 ORAZ WIATY D2	BRANŻA: KONSTRUKCYJNA
ADRES:	77-400 ŻŁOTÓW, UL. DOMAŃSKIEGO 48a DZIAŁKI NR: 134/2; 135	PROJEKT WYKONAWCZY
INWESTOR:	KP PSP W ŻŁOTOWIE UL. DOMAŃSKIEGO 48a 77-400 ŻŁOTÓW	SKALA: 1:10
PROJEKTANT KONSTRUKCJI	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ UPR. BUD. NR EWID. 7131/120/P/2000	
OPRACOWAŁA:	mgr inż. ANNA SUCHOCKA	
DATA:	GRUDZIEŃ 2018	NR RYS. D.KS-3.2