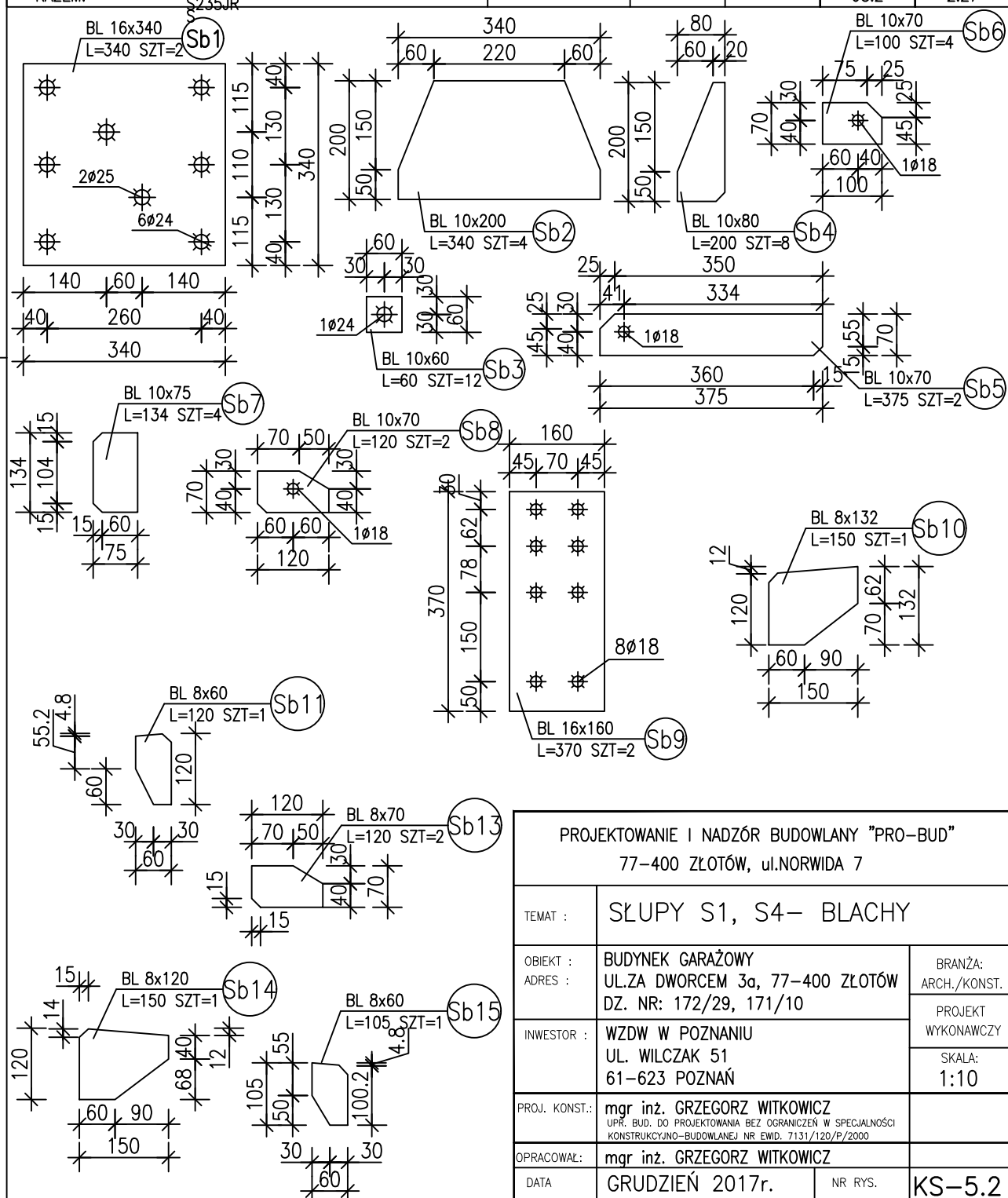


# ZESTAWIENIE STALI

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				
S	Sb1	BL 16x340	340	S235JR	2	1	2	0.68	42.70	29.04	0.48
	Sb2	BL 10x200	340	S235JR	4	1	4	1.36	15.70	21.35	0.57
	Sb3	BL 10x60	60	S235JR	12	1	12	0.72	4.71	3.39	0.10
	Sb4	BL 10x80	200	S235JR	8	1	8	1.60	6.28	10.05	0.29
	Sb5	BL 10x70	375	S235JR	2	1	2	0.75	5.50	4.12	0.12
	Sb6	BL 10x70	100	S235JR	4	1	4	0.40	5.50	2.20	0.06
	Sb7	BL 10x75	134	S235JR	4	1	4	0.54	5.89	3.16	0.09
	Sb8	BL 10x70	120	S235JR	2	1	2	0.24	5.50	1.32	0.04
	Sb9	BL 16x160	370	S235JR	2	1	2	0.74	20.10	14.87	0.26
	Sb10	BL 8x132	150	S235JR	1	1	1	0.15	8.29	1.24	0.04
	Sb11	BL 8x60	120	S235JR	1	1	1	0.12	3.77	0.45	0.02
	Sb13	BL 8x70	120	S235JR	2	1	2	0.24	4.40	1.06	0.04
	Sb14	BL 8x120	150	S235JR	1	1	1	0.15	7.54	1.13	0.04
	Sb15	BL 8x60	105	S235JR	1	1	1	0.11	3.77	0.40	0.01
OGÓŁEM										93.52	2.16
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 5%										4.68	0.11
RAZEM:										98.2	2.27



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

TEMAT :	SŁUPY S1, S4- BLACHY		
OBIEKT :	BUDYNEK GARAŻOWY		BRANŻA:
ADRES :	UL.ŻA DWORCEM 3a, 77-400 ŻŁOTÓW		ARCH./KONST.
	DZ. NR: 172/29, 171/10		
INWESTOR :	WZDW W POZNANIU		PROJEKT
	UL. WILCZAK 51		WYKONAWCZY
	61-623 POZNAŃ		SKALA:
			1:10
PROJ. KONST.:	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ		
	UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EWID. 7131/120/P/2000		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ		
DATA	GRUDZIEŃ 2017r.	NR RYS.	KS-5.2