

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. 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]
4	St7	Ø 12	1878	S235JR	4	7.51	0.89	1.67	6.67	0.04	0.07	0.28
4	St6	Ø 12	1000	S235JR	4	4.00	0.89	0.89	3.55	0.04	0.04	0.15
4	St5	Ø 16	2063	S235JR	2	4.13	1.58	3.26	6.51	0.05	0.10	0.21
4	St4	Ø 16	1995	S235JR	2	3.99	1.58	3.15	6.30	0.05	0.10	0.20
4	St3	Ø 16	1984	S235JR	16	31.74	1.58	3.13	50.10	0.05	0.10	1.60
4	St2	Ø 16	1916	S235JR	8	15.33	1.58	3.02	24.19	0.05	0.10	0.77
4	St1	Ø 16	1000	S235JR	28	28.00	1.58	1.58	44.19	0.05	0.05	1.41
4	13	BL 8x40	100	S235JR	8	0.80	2.51	0.25	2.01	0.10	0.01	0.08
4	14	BL 8x56	140	S235JR	56	7.84	3.52	0.49	27.57	0.13	0.02	1.00
4	15	Ø 12	100	S235JR	112	11.20	0.89	0.09	9.94	0.04	0.00	0.42
OGÓŁEM									181.03			6.12
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									3.26			0.11
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									3.62			0.12
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									2.72			0.09
RAZEM:									190.63			6.44
WYKONAĆ: x 1									190.63			6.44

Jednostka projektowa:

USŁUGI PROJEKTOWE
inż. Andrzej Francuzik
UL. MIEGOSŁAWSKA 2A
66-530 DREZDENKO

Tytuł rysunku
STEŻENIA DACHOWE ZEST. STALI

OBIEKT:
BUDYNEK SALI WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
NA TERENIE DZIAŁKI I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Inwestor: **GININA ZWIERZYN**
ul.Wojśka Polskiego 8; 66-542 ZWIERZYN

Lokalizacja **dz. nr 261, GÓRECKO**

Zespół projektowy:	Podpis	Data:	Nr rys.
PROJEKTANT-KONSTRUKCJA:		17.01.2013	39

inż. A. Francuzik uprawnienia do projektowania bez ograniczeń spec. konst.budowlanej nr upr. LUKG/0026/P00K/04		Skala: 1:10
---	--	-----------------------

SPRAWDZAJĄCY-KONSTRUKCJA:	17.01.2013	
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń spec. konst.budowlanej nr upr. LUKG/0025/P00K/04		