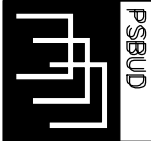


NUMER ELEMENTU	NAMZA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK DREWNA	LICZBA SZTUK	OBJĘTOŚĆ [kg/m ³]
3	38/180	1300	C 24	3x4	0,1067
4	38/140	1300	C 24	3x4	0,0828
					0,1895

ZESTAWIENIE DREWNA

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASSA JEDN [kg/m]	MASSA 1 ELEM [kg]	MASSA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m ² /m]	POLE 1 ELEM [m ²]	POLE RAZEM [m ²]
belka	1	I 160	2700	St3S	3	8.10	17.90	48.33	144.99	0.57	1.55	4.64
belka	2	Ø 16 St3S	350	St3S	12	4.20	1.58	0.55	6.63	0.05	0.02	0.24
OGÓŁEM												
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%												
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%												
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%												
RAZEM:												
WYKONAĆ: x 4												

W przypadku ułożenia belek stropowych prostopadle do balkonowych belek stalowych należy skontaktować się z projektantem

		<p>Biuro Projektowe Budownictwa "PSBUD" mgr inż. Piotr Świrczyński ul. Jana III Sobieskiego 8/59, 86-300 Grudziądz tel. kom. 607-820-777, tel./fax. (56) 46 13 032 e-mail: psbud@interia.pl</p>	
<p>RYSUNEK:</p>		<p>MOCOWANIE BELEK STALOWYCH</p>	
INWESTYCJA:	REMONT BALKONÓW NA ELEWACJI FRONTALNEJ BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELODRODZINNEGO	Skala:	1:10
ADRES INWESTYCJI:	UL. KOSZYNIERÓW GDYŃSKICH 29, 86-300 GRUDZIĄDZ, DZIAŁKA NR 43 OBR. 37	Data:	08.2012
INWESTOR:	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami ul. Mickiewicza 23, 86-300 Grudziądz		
PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr Świrczyński UPR nr KUP/0130/PWOK/09		
OPRACOWANIE:	mgr inż. Anna Markiewicz		
STADIUM:	PBW	Rysunek nr:	B15
<p>BUDOWLANA</p>			