



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 [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
01	1	Ø 30x30x3	15000.0	S235JR	1	15.00	2.47	37.05	37.05	0.11	1.68	1.68
OGÓŁEM												
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									37.05			1.68
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									0.67			0.03
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									0.74			0.03
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									0.56			0.03
RAZEM:									39.02			1.77
WYKONAĆ: x 1									39.02			1.77

INWESTOR:  
**Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Sp. z o.o.**

**Wspólnota Mieszkańcowa przy ul. Mickiewicza 5**

**ul. Mickiewicza 23**

**86-300 Grudziądz**

INWESTYCJA:  
**Odnowa zdemontowanego wielopiętrowego budynku mieszkalnego przy ul. Mickiewicza 5 w Grudziądzu**

**86-300 Grudziądz**

BUDOWA PROJEKTOWA:  
**Z.P. i U.B. BENBUD**

**inż. Benedykt Reiter**

**ul. Ks. dr. Wł. Łęgi 127**

**86-300 Grudziądz**

NAZWA RYSUNKU:  
**Elewacja od strony podwórza - projekt**

**1:100**

SKALA:

BRANŻA:

TYTUŁ:  
**PBW**

**09.2011r.**

DATA:

**B-2**

NR RYSUNKU

FUNKCJA:  
**AUTOR:**

**NR UPRAWNIENI**

**SPECIAL.**

**PODPIS**

OPRACOWAŁ:  
**mgr inż. arch. Tadeusz Krepicki**

**UPR. PROJ.**

**BR-90-V/22/TO/84**

**architektura**

OPRACOWAŁA:  
**inż. Benedykt Reiter**

**UPR. PROJ.**

**UKN-IV/3346/13/TO/88**

**konst.-budow.**