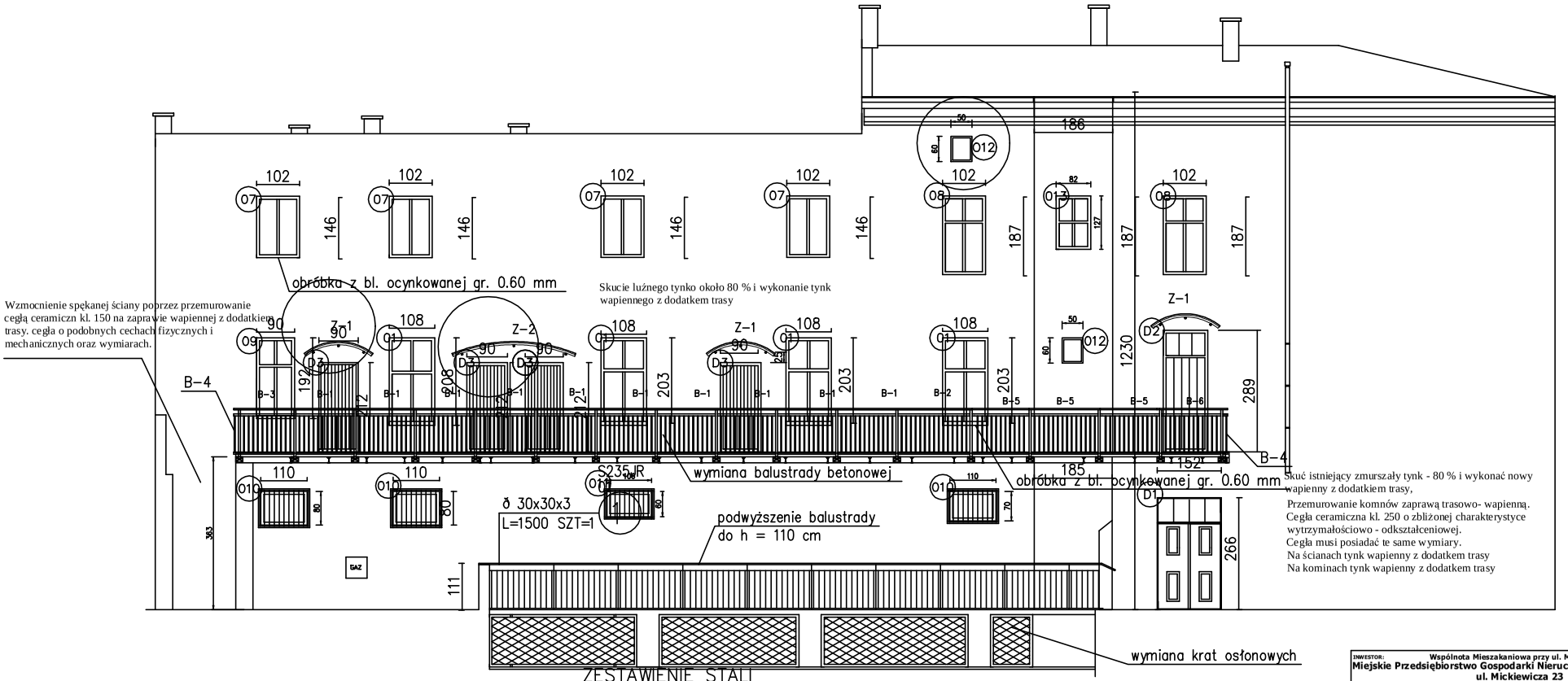


| POZ. | NUMER ELEMENTU | NAZWA ELEMENTU | DŁUGOŚĆ [mm] | GATUNEK STALI | LICZBA SZTUK | DŁ. RAZEM [m] | MASA JEDN [kg/m] | MASA 1 ELEM [kg] | MASA RAZEM [kg] | POLE JEDN [m2/m] | POLE 1 ELEM [m2] | POLE RAZEM [m2] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 1 | ð 30x30x3 | 15000.0 | S235JR | 1 | 15.00 | 2.47 | 37.05 | 37.05 | 0.11 | 1.68 | 1.68 |
| OGÓŁEM | | | | | | | | | 37.05 | | | 1.68 |
| NADDATEK NA SPOINY: 1.8% | | | | | | | | | 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: Wspólnota Mieszakaniowa przy ul. Mickiewicza 5
Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 23
86-300 Grudziądz

INWESTYCJA: Odnowa zdegradowanego wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy ul. Mickiewicza 5 w Grudziądzu

BIURO PROJEKTOWE: Z.P. i U.B. BENBUD
inż. Benedykt Reder
ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27
86-300 Grudziądz

NAZWA RYSUNKU: Elewacja od strony podwórza - projekt
SKALA: 1:100
BRANŻA: KONSTRUKCYJNA
FAZA: PBW
DATA: 09.2011r.
NR RYSUNKU: B-2

| FUNKCJA: | AUTOR: | NR UPRAWNIEŃ | SPECJAL. | PODPIS |
|---|---|---|---|---|
| OPRACOWAŁ | mgr inż. arch. Tadeusz Krepski | UPR. PRO.3. BP-RN-W/22/TO/84 | architerkura | |
| OPRACOWAŁA | inż. Benedykt Reder | UPR. PRO3. UAN-IV/8346/113/TO/88 | konst.-budow. | |