


# ZESTAWIENIE STALI – powierzchnia do czyszczenia

czyszczenie dźwigarów mechaniczne.

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	POLE JEDN [m <sup>2</sup> /m]	POLE 1 ELEM [m <sup>2</sup> ]	POLE RAZEM [m <sup>2</sup> ]
1	1	ø 120	1160.0	0.44	0.51	10.69
2	2	ø 120	2010.0	0.44	0.88	1.76
3	3	ø 120	1594.0	0.44	0.70	1.40
OGÓŁEM						13.85
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%						0.25
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%						0.28
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%						0.21
RAZEM:						14.59
WYKONAĆ: x 1						14.59

INWESTOR: <b>Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Sp. z o.o.</b>	
INWESTYCJA: <b>Odnowa zdegradowanego wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy ul. Mickiewicza 5 w Grudziądzu</b>	
BIURO PROJEKTOWE: <b>Z.P.i.U.B. BENBUD inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27 86-300 Grudziądz</b>	
NAZWA RYSUNKU: <b>Płyta tarasu - zestawienie płyt-</b>	
FAZA:	SKALA:
BRANŻA: KONSTRUKCYJNA	
DATA: <b>09.2011r.</b>	
NR RYSUNKU <b>K-2</b>	
FUNKCJA:	NR UPRAWNIENI UPR. PRO1
OPRACOWAŁ	SPECIAL. konst.-budow.
PODPIS 	
Inż. Benedykt Reder	