

WYKAZ STALI DLA ELEMENTÓW POCHYLNI I BALUSTRAD

Oznaczenie elementu	Rodzaj elementu	Długość łącznie	Masa [kg]	
		[m]	1mb	Łączna
1	rura Φ 48,3x2,0	138,00	2,28	314,64
2	rura Φ 42,4x2,0	132,00	1,99	262,68
3	rura Φ 30x2,5	15,60	2,11	32,92
4	pręt Φ 20	7,20	2,47	17,78
5	pręt Φ 10	451,50	0,62	278,58
		Łącznie		906,60
		Dodatek 5%		45,33
		Łącznie dla wszystkich elementów		951,93

**USŁUGI PROJEKTOWE Maciej Osiniak
91-463 Łódź ul. Łagiewnicka 54/56**

Projekt: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZYCHODNI MIEJSKIEGO CENTRUM MEDYCZNEGO "GÓRNA" W ŁODZI w Łodzi przy ul. Odrzańskiej 29
dz. nr ewid. 325/3, 323/14, 323/18, fragment 323/16 obręb G-23

CZĘŚĆ III: PROJEKT BUDOWLANY POCHYLNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Inwestor: MIEJSKIE CENTRUM MEDYCZNE "GÓRNA" W ŁODZI
93-252 ŁÓDŹ, ul. FELIŃSKIEGO 7

Projektant:

KONSTRUKCJA:
mgr inż. MACIEJ OSINIAK - upr. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr 188/87/WŁ; ŁOD/BO/0806/02

Tytuł rysunku: BALUSTRADY I POCHYLNIE - WYKAZ STALI
KSZTAŁTOWEJ

Data opracowania:	skala	nr rys.
KWIECIEŃ 2017	1:20	21