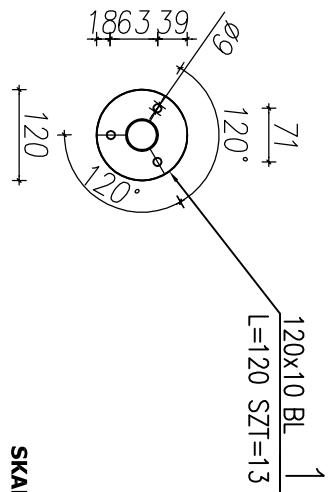


ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m <sup>2</sup> /m]	POLE 1 ELEM [m <sup>2</sup> ]	POLE RAZEM [m <sup>2</sup> ]
Bol	2	RO 42.4/3.2	1070	S255	13	13.91	3.09	3.31	42.98	0.14	0.15	1.93
Bol	1	120x10 BL	120	S255	13	1.56	9.42	1.13	14.70	0.26	0.03	0.41
Bol	3	RO 42.4/3.2	2419	S255	1	2.42	3.09	7.47	7.47	0.14	0.34	0.34
Bol	4	RO 42.4/3.2	10808	S255	1	10.81	3.09	33.40	33.40	0.14	1.50	1.50
Bol	5	RO 42.4/3.2	70	S255	2	0.14	3.09	0.22	0.43	0.14	0.01	0.02
Bol	6	RO 42.4/3.2	51	S255	1	0.05	3.09	0.16	0.16	0.14	0.01	0.01
Bol	7	RO 42.4/3.2	32	S255	1	0.03	3.09	0.10	0.10	0.14	0.00	0.00
Bol	8	RO 42.4/3.2	52	S255	1	0.05	3.09	0.16	0.16	0.14	0.01	0.01
Bol	9	RO 42.4/3.2	1380	S255	1	1.38	3.09	4.26	4.26	0.14	0.19	0.19
OGÓŁEM												
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%												
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%												
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%												
RAZEM:												
WYKONAĆ: x 1												



SKALA 1:10

SKALA 1:50

INWESTOR:	Miasto i Gmina Łasin
INWESTYCJA:	PROJEKT REMONTU ELEWACJI WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU BUDYNKU MIĘSKO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W ŁASINIE PRZĘT ULICY M.C. SKŁODOWSKIEJ I (DZIAŁKA NR 532/10)
BUDOWA PROJEKTOWA:	Z.P. i U.B. BENBUD inż. Beniamin Radler ul. Włocławska 14/127 86-300 Cielistko
NAZWA PRZEBUDOWY:	BALUSTRADA NR 2
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
DATA:	23.11.2010r.
NR UPRAWNIENIA:	NR 1001 KWP/0139/PWOK/09
PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr Świerzyński
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Radosław Glowacki
SKALA:	1:10
BRANŻA:	BUDOWLANA

UWAGA: możliwość zastosowania rozwiązania systemowego spełniającego przepisy i posiadającego Aprobatę Techniczną

MAŁOWANIE NATRYSKOWE –kolor RAL 8016 (brązowy)  
Spojny pachwinowe gr. 3 mm  
Kotwy montażowe – rozporowe Ø 8 mm

UWAGA: rzeczywiste wymiary balustrady należy każdorazowo sprawdzić z pomiarami w naturze.

UWAGA! WYSOKOŚĆ BALUSTRADY OD POZIOMU TERENU MUSI WYNOŚĆ 110 cm