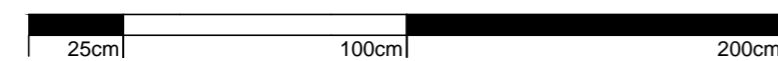


DETAL - BALUSTRADA DREWNIANA



SKALA 1:20

Opis konstrukcji balustrady drewnianej klejonej:

1. poręcz drewniana: profil 7 x 12 cm
 2. słupki drewniane: profil 10x12 cm
 3. belka drewniana 8 x 8 cm
 4. belka drewniana 8 x 8 cm
 5. kotwa metalowa do drewnianych słupków - blacha stalowa 2 mm
- drewno: suszone heblowane i szlifowane, dukrotnie impregnowane

RZUT

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH					
L. P.	NAZWA ELEMENTU	WYMIAR [CM]	DŁUGOŚĆ [CM]	ILOŚĆ [SZT.]	ILOŚĆ M3
1	poręcz	7*12	1090	2	0.183100
2	poręcz	7*12	980	1	0.082300
3	słupek	10*12	103	30	0.370800
4	belka	8*8	108	27	0.186600
5	belka	8*8	127	27	0.219400
ILOŚĆ DREWNA OGÓŁEM					1.042200

**DOKUMENTACJA
ORYGINALNA**

** DOKUMENTACJA CHRONIONA JEST PRAWEM AUTORSKIM



PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN
ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚLAW ŻUBRYCKI
Ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382

Tytuł projektu: Roboty budowlane polegające na kompleksowym zagospodarowaniu terenu w ramach inwestycji pn. „Rozwój terenów zieleni w gminie Karpacz poprzez tworzenie i odnowienie terenów zieleni w celu poprawy jakości środowiska - OGRÓD ROŚLIN WODNYCH I BAGIENNYCH”
Adres inwestycji: wg strony pierwszej projektu budowlanego

D3-11

Tytuł rysunku: **DETAL BALUSTRADY**
Etap projektowy: **PROJEKT BUDOWLANY**
Branda: **ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA**

Skala rysunku: 1:20
Strona dokumentacji: ---
Numer projektu: 03/2018

Data produkcji: 01/2018
Data poprawki: ---
Klient: Gmina Karpacz

ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki
Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

KONSTRUKCJA - OPRACOWUJĄCY:
inż. Robert Drabko
Nr upr. 195/DOŚ/12
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń