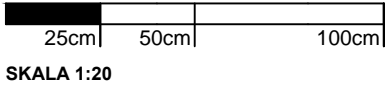


PARKOUR NR 3
ELEMENT NR1
RYSUNEK KONSTRUKCYJNY



UWAGI:

- WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!
- Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury i odpowiednimi projektami branżowymi.
 - Prace budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi w budownictwie pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
 - Wszystkie przegrody wykonać zgodnie z technologią danego materiału.
 - Wszystkie zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta.
 - Całość prac budowlanych i montażowych należy wykonać pod nadzorem oraz zgodnie z wytycznymi dostawców wszystkich technologii, zgodnie z normami i warunkami technicznymi wykonawstwa oraz z zasadami sztuki budowlanej.
 - Wszystkie zastosowane materiały i technologie powinny posiadać wymagane certyfikaty i aprobaty techniczne wymagane obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.
 - Minimalna średnica wewnętrznego zagięcia prętów:
 - dla prętów żebrowanych <Ø20mm wynosi 4Ø,
 - dla prętów żebrowanych ≥Ø20mm wynosi 7Ø,
 - dla prętów gładkich <Ø20mm wynosi 2,5Ø,
 - dla prętów gładkich ≥Ø20mm wynosi 5Ø.
 - Długości prętów podano od strony zewnętrznej.

MATERIAŁY:

Stal:
zbrojeniowa główna A-IIIN (**RB500**)
zbrojeniowa strzemion A-IIIN (**RB500**)
zbrojeniowa montażowa A-IIIN (**RB500**)
Klasa betonu: **B30** (C25/30)
Otulina fundamentów: 5 cm

ZESTAWIENIE STALI (na 4 szt.)				
NR	Średnica	Ilość	Długość jednostkowa	Długość łączna
	[mm]	[szt.]	[m]	[m]
1	12	18	3.80	68.40
2	12	18	1.30	23.40
3	12	18	1.15	20.70
4	12	18	0.50	9.00
5	12	34	2.57	87.38
Łącznie długość [m]			208.88	
Masa jednostkowa [kg/m]			0.888	
Masa ogółem [kg]			185.49	
Masa całkowita na 4szt. [kg]			741.94	



PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN
ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚŁAW ŻUBRYCKI

Ul Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382

Tytuł projektu
"Zagospodarowanie terenu parku im. W. Sikorskiego na cele turystyczno - rekreacyjne"

dz. nr 4 - 120 / 2, 4 - 120 / 3, 4 - 118 / 3 częściowo - 5 - 34 / 5
obręb ewidencyjny 04
powiat: mragowski, gmina: Mragowo, województwo: warmińsko - mazurskie

Z01
i2

Tytuł rysunku PARKOUR NR3 ELEMENT NR 1 RYSUNEK KONSTRUKCYJNY		Mapa projektowa PROJEKT BUDOWLANY
Skala rysunku 1:20		Strona dokumentacji
Data produkcji 05/2017		Numer projektu 18/2017
Klient Gmina Miasto Mragowo		

ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Joanna Niecko
Nr upr. 73/LUOKK/2016
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń

BRANŻA KONSTRUKCJA:
mgr inż. Janusz Andrzej Szalewski
Nr upr. 232/02/DUW
uprawnienia budowlane
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń