



PARKOUR NR 1
ELEMENT NR2
RYSUNEK KONSTRUKCYJNY

25cm 50cm 100cm

SKALA 1:20

UWAGI:

- WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!
1. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury i odpowiednimi projektami branżowymi.
 2. Prace budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi w budownictwie pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
 3. Wszystkie przegrody wykonać zgodnie z technologią danego materiału.
 4. Wszystkie zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta.
 5. 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.
 6. Wszystkie zastosowane materiały i technologie powinny posiadać wymagane certyfikaty i aprobaty techniczne wymagane obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.
 7. Minimalna średnica wewnętrznego zagięcia prętów:
 - dla prętów zbrojonych <Ø20mm wynosi 4Ø,
 - dla prętów zbrojonych ≥Ø20mm wynosi 7Ø,
 - dla prętów gładkich <Ø20mm wynosi 2,5Ø,
 - dla prętów gładkich ≥Ø20mm wynosi 5Ø.
 8. 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 1 szt.)				
NR	Średnica	Ilość	Długość jednostkowa	Długość łączna
	[mm]	[szt.]	[m]	[m]
1	12	38	3.39	128.82
2	12	38	3.60	136.80
3	12	38	2.10	79.80
4	12	38	0.70	26.60
5	12	38	0.74	28.12
6	12	38	1.81	68.78
7	12	38	1.77	67.26
8	12	38	2.23	84.74
9	12	38	2.14	81.32
10	12	38	1.04	39.52
11	12	76	1.00	76.00
12	12	105	5.00	525.00
Ogółem długość [m]			1342.76	
Masa jednostkowa [kg/m]			0.888	
Masa ogółem [kg]			1192.37	
Masa catkowita na 1szt. [kg]			1192.37	

UWAGA !
Zestawienie stali podano dla długości średniej prętów w przekroju A-A.
Długości w pozostałych przekrojach należy dobrać zgodnie z wymiarami elementu z zachowaniem otuliny równej 5 cm.

AARL ATELIER ARCHITEKTURY <i>Radosław Zubrzycki</i>	
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ZUBRZYCKI ul. Św. Jana 9/a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel. 514492382	
Tytuł projektu "Zagospodarowanie terenu parku im. W. Sikorskiego na cele turystyczno-rekreacyjne"	
Z01 g4	
dz. nr 4 - 120/2, 4 - 120/3, 4 - 118/3 częściowo - 5 - 34/5 obrotu ewidencyjnego 04 powiat mragowski, gmina Mragowo, województwo warmińskie - rozstrzałki	
Tytuł rysunku DETAL H - PARKOUR NR1 ELEMENT NR2	
PROJEKT BUDOWLANY	
Skala rysunku 1:20	
Strona dokumentacji 18/2017	
Data projektu 05/2017	
Data projektu ---	
Klasa Gmina Miasto Mragowo	
ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:	
mgr inż. arch. Joanna Niecko Nr upr. 731UOKK02016 uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	
BRANŻA KONSTRUKCJA:	
mgr inż. Janusz Andrzej Szalewski Nr upr. 23202DUW uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	