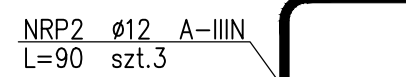


## SKALA 1:10



Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Dł. łączna	
1-	[mm]	-	[m]	prętów na 1 poz.	pozycji szkl	prętów łącznie	A-IIN ø12 [m]
P1	12	A-IIN	1,09	3	1	3	3,27
P2	12	A-IIN	0,90	3	1	3	2,70
Razem długość prętów							mb 5,97
Masa jednostkowa							kg/m 0,888
Masa prętów do danej średnicy							kg 5,3
Masa łączna DLA 1 ELEMENTU							kg 5,3
Masa łączna DLA 2 ELEMENTÓW							kg 10,6

Poz.	Profil	Długość (mm)	Uzbrojenie	Masa [kg]		Materiał	Uwagi
				jedn.	razem		
SI			1 szt.				
1	RK 140x140x6	3065	1	24,9	76,3	76,3	S235JR
2	bl. 240x16	240	1	30,1	7,2	7,2	S235JR
3	bl. 400x16	400	1	50,4	20,2	20,2	S235JR
4	bl. 50x10	50	4	25,2	1,3	5,2	S235JR
5	bl. 400x16	400	1	50,4	20,2	20,2	S235JR
Razem masa 1 elementu						129,1	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)						129,1	
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(OW)						258,2	

1



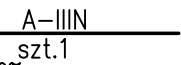
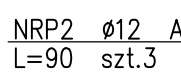
Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba poziycj	Dł. prętów łącznie	Dł. fączna
[ - ]	[ mm ]	[ - ]	[ m ]	[ szt ]	[ szt ]	[ m ]	[ m ]
S2							
P1	12	A-IIN	1,09	3	1	3	3,27
P2	12	A-IIN	0,90	3	1	3	2,70
Razem długość prętów						mb	5,97
Masa jednoklasowa						[kg/m]	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						kg	5,3
Masa fączna DLA 1 ELEMENTU						kg	5,3

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Masa [kg]		Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt]	1 szt.	razem		
S2			1szt.				
1	RK 140x140x6	3065	1	24,9	76,3	76,3	S235JR
2	bl. 240x16	240	1	30,1	7,2	7,2	S235JR
3	bl. 400x16	400	1	50,4	20,2	20,2	S235JR
4	bl. 50x10	50	4	25,2	1,3	5,2	S235JR
5	bl. 400x16	400	1	50,4	20,2	20,2	S235JR
Razem masa 1 elementu					129,2		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)					kg 129,2		

—



Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	przejśc. prętów	Dł. łączna
[m]	[mm]	[mm]	[m]	[szt]	[m]	[m]
S1						
P1	12	A-III	1,09	3	3	3,27
P2	12	A-III	0,90	3	3	2,70
Razem długość prętów					[mb]	5,97
Masa jednokrawca					[kg/mb]	0,888
Masa prętów dla danej średnicy					[kg]	5,3
Masa łącznie					[kg]	5,3

[illegible]

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość łączna A-III
				prętek na 1 poz.	prętek łącznie	
	[mm]		[m]	[szt]		#6 #10
WATROPEK						
1	8	A-III	2,90	15	15	43,65
10	8	A-III	60	60	60	48,00
11	8	A-III	1,09	134	134	146,50
2	10	A-III	1,98	12	12	23,76
3	8	A-III	611,50	1	1	611,50
Razem długość prętek						849,06
Masa jednostkowa					kg/m	0,995
Masa prętek dla danej średnicy					kg	335,4
						14,7

1. ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY ORAZ INNYMI OPRACOWANAMI BRANŻOWYMI
2. ROZPATRYWAĆ KĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM
3. W PRZYPADKU STwierDZENIA KOLIZJI I NIEŚCISŁOŚCI PRZYJEĆ ROZWAŻANIA KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTAMI
4. ZASTOSOWAĆ MATERIAŁY ORAZ JAKOŚĆ I SPOSOB PRZEWODZENIA PRAC MUSZĄ ZACHOWAĆ ZGODNOŚĆ Z WYTYCZNYMI PROJEKTOWYMI, WYMAGANAMI OBLIGUJĄCYMI Z NORM ORAZ PRZEPISÓW BHP.
5. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
6. WYMIARY STRZEMION ORAZ PRĘTÓW GIĘTYCH PODAĆ OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ.

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY NR 19 61-249 Poznań, os. Stare Żegrze 1 obrob. 0006 Żegrze ark. 35, nr działki 2
---	--

**msa** MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI  
61-501 Poznań, ul. Dąbrówki 2/4  
tel/fax 61-6497394 msa.net.pl

mgr inż. Joanna Klinga      UPRAWNIENIA N  
UPRAWNIENIA D  
W SPECJALNOS

mgr inż. Kornelia Wantoch-Rekowska

KONSTRUKCJA WIAŁOŁAPU	
STADIUM	INDEKS