


15  15 NR19 Ø6 A-IIIIN
L=41 szt.396
3szt./m2



UWAGA:

- * WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- * DETALE POŁĄCZEŃ Z ELEMENTAMI PREFABRYKOWANYMI W UZGODNIENIU Z DOSTAWCĄ
- * WYMIARY PRĘTÓW GIĘTYCH DOTYCZĄ ICH ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZI.

$$\pm 0.00 = 72.50\text{m n.p.m.}$$

BETON C25/30 (B30)
KLASA EKSPozyCJI: XC3
STAL A-IIIN (RB500W)
OTULINA 2,5cm

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta [m]	Liczba		prętów łącznie	Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji [szt]		A-III ø6	A-III ø8	A-III ø12
[—]	[mm]	[—]	[m]						
1	12	A-III	4,72	36	1	36			169,92
10	8	A-III	2,33	40	1	40		93,20	
11	8	A-III	2,51	160	1	160		401,60	
12	8	A-III	1,24	100	1	100		124,00	
13	12	A-III	2,51	16	1	16			40,16
14	8	A-III	4,50	40	1	40		180,00	
15	12	A-III	4,50	8	1	8			36,00
16	12	A-III	2,45	2	1	2			4,90
17	12	A-III	4,90	4	1	4			19,60
18	12	A-III	1,10	10	1	10			11,00
19	6	A-III	0,41	396	1	396	162,36		
1K	12	A-III	1,37	247	1	247			338,39
2	12	A-III	5,24	64	1	64			335,36
2K	8	A-III	1,49	78	1	78		116,22	
3	12	A-III	5,82	116	1	116			675,12
3K	8	A-III	0,79	200	1	200		158,00	
4	12	A-III	2,25	90	1	90			202,50
5	8	A-III	1,24	36	1	36		44,64	
6	12	A-III	12,00	4	1	4			48,00
7	12	A-III	7,93	4	1	4			31,72
8	8	A-III	12,00	34	1	34		408,00	
9	8	A-III	7,93	34	1	34		269,62	
Razem długość prętów							mb	162,36	1912,67
Masa jednostkowa							[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów do danej średnicy							[kg]	36,0	1698,5
Masa łącznie							[kg]	2443,6	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA BRANŻOWA		 Budekspert Sp. z o.o. ul.F.Roosevelta 10/2 60-829 Poznań tel. 61 84 79 133 kom. 697 550 461 e-mail: biuro@budekspert.com www.budekspert.com	
ZADANIE PROJEKTOWE BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		ZESPÓŁ SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI SPORTOWYMI NR 5 Poznań, ul. Głuszyna 187; dz. nr 12/1, arkusz 07, obręb Głuszyna	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		 MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2, b°/4 TEL/FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL	WYDANIE w01 2017-12-12
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Joanna Klinga	UPR. NR WK0/0264/P00K/13	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Kamil Kamiński	DATA I PODPIS 2017-12	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jan Drzewiecki	UPR. NR 83/Pw/94 2017-12	
TREŚĆ RYSUNKU ZBROJENIE ŚCIANY W OSI x.1		RYSUNEK NR K-10	
BRANŻA	konstrukcja	STADIUM proj. wykonawczy	INDEXES 0451 DATA 2017-12 SKALA 1 : 50; 1 : 25 STRONA NR