

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NAZWA ELEMENTU	NR PRETA	Ø PRETA	DLUGOSC PRETA	ILOSC		RAZEM Ø10 A-III
				PRETOW W ELEM.	ELEM. PRETOW	
		mm	mm	szt.	szt.	m

Sch. tryb.2 – 3 szt.

32	10	1240	6	3	18	22.3
33	10	1384	6	3	18	24.9
34	10	1884	6	3	18	33.9
35	10	810	6	3	18	14.6
36	10	1403	6	3	18	25.3
37	10	1120	44	3	132	147.8
38	10	2048	6	3	18	36.9

Sch. tryb.1 – 3 szt.

24	10	2738	6	3	18	49.3
25	10	1884	6	3	18	33.9
26	10	810	6	3	18	14.6
27	10	930	6	3	18	16.7
28	10	1511	6	3	18	27.2
29	10	1403	6	3	18	25.3
30	10	1120	54	3	162	181.4
31	10	1384	6	3	18	24.9

IVAZLWM	[m] :	0/5.0
MASA JEDN.	[kg/m] :	0.62
MASA	[kg] :	418.4
MASA CALK.	[kg] :	418.4

UWAGI:

1. Beton B20
2. Stal A-I (A-IIIN (RB500)
3. Otulina prętów – 40mm
4. W przypadku niejasności skontaktować się z projektantem

art		
projekt		

ART PROJEKT K&M Sp. z o.o.
 ul. Przemysłowa 7f, 83-400 Kościerzyna
 NIP 591-163-58-00, Regon 220376462
 tel/fax +48 58 680 83 69

287-08

INVESTOR:

Gmina Lipiany
Ul. Plac Wolności 1, 74-240 Lipiany

SKALA

50

INWESTYCJA:

Projekt wykonawczy hali rekreacyjno – sportowej przy ul. Kopernika w Lipianach, (dz. Nr 170/2) wraz z urządzeniami budowlanymi i zagosp. terenów

NR RYS.

KW-10.6

SCHODY ŻELBETOWE TRYBUN

DATA
1.2008PROJEKTANT:

mgr inż. Elżbieta Mewińska
upr. nr 1957/Gd/85
w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń

WERYFIKATOR:

mgr inż. Janusz Kępa
upr. nr 263/70
w szczególności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń

ASYSTEM PROJ.: Filip Idziak

Arkadiusz Formela