

UWAGI :

- Beton B25
- Stal zbrojenowa A1 i AIII

WYKAZ STALU ZEBROJENOWEJ					
NR	Ø	$\frac{d_{zbroj}}{mm}$	$\frac{L_{ef}}{cm}$	A-I	A-III
1	Ø12	$L_{ef}=10,5$	25	Ø 6	Ø12 Ø16
2	Ø12	$L_{ef}=10,5$	10		105,0
3	Ø6	$L_{ef}=1,54$	340		523,6
4	Ø12	$L_{ef}=9,5$	8		76,0
5	Ø6	$L_{ef}=1,13$	110		124,3
6	Ø12	2,82	2		5,64
7	Ø12	2,72	2		5,44
8	Ø16	7,03	2		14,06
9	Ø16	2,51	1		2,51
10	Ø16	6,41	2		12,82
11	Ø16	1,27	31		39,37
DŁUGOŚĆ		m	647,30	454,58	68,76
MASA JEDNOSTKOWA		kg/m	0,222	0,887	1,577
MASA RAZEM		kg	143,83	403,21	108,44
OGÓŁEM		kg	143,83	511,65	

AUTOR PROJEKTU



Przedsiębiorstwo Projektowo - Wykonawcze

91-425 ŁÓDŹ

ul. Północna 36a

tel/fax: (0-42) 633-27-38 630-02-21

e-mail: arconbud@arconbud.com.pl

http://www.arconbud.com.pl

ZLECENIODAWCA

MIASTO ŁÓDŹ

WYDZIAŁ SPORTU UMŁ

90-365 Łódź, ul. Ks.Bp W. Tyńnickiego 5

PROJEKT

PROJEKT ROZBUDOWY HALI SPORTOWEJ Ks.ANILANA

O ZAPLECZE SOCJALNO - SANITARNE

PRZY UL. SOBOŁOWEJ 1 W ŁODZI

działka nr.ewid 25/3 w obrębie W-27

PROJEKTOWAL

Zdzisław Paton	mgr inż.	oprac.
mgr inż. Szymon		

SPRAWOWZIL

opracował	poprawił
mgr inż. Szymon	

NAZWA RYSUNKU

SKALA

Włócznie i belki _ szczegóły

1 : 20

FAZA PROJEKTU

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

ZLECENIE	TOW	BRANZA	NR RYSUNKU	DATA
2/P/12/2008	1.2	K	1.2-03.00K	12.2008 r.

