



WYKAZ STALI					
Nr pręta	Długość pręta [cm]	Średnica pręta [mm]	Ilość sztył	Masa jednego metra pręta [kg/m]	Masa prętów [m]
1	149	12	693	0,888	916,92
2	1000	12	70	0,888	621,60
3	534	12	42	0,888	199,16
35	1000	6	78	0,222	173,16
36	414	6	43	0,222	39,52
37	56	6	320	0,222	177,60
38	100	6	800	0,222	2167,76
<b>Masa stali [kg]</b>					<b>2276,73</b>
<b>Masa prętów + 5% [kg]</b>					<b>2276,73</b>

OTULINA: 3cm  
STAL: AIII 34GS  
BETON: B25

**UWAGI:**

- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE;
- W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM
- PRACE WYKONAĆ ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ OPISEM TECHNICZNYMI PRZEPISAMI TECHNICZNO-BUDOWLANYMI
- PRĘTY ZBRUJENIOWE UKŁADAĆ NA ZAKŁAD DL. MIN 80 CM
- ŚLĄTKĘ POD ŚCIANKĘ ŻELBETOWĄ WYKONAĆ Z PRĘTÓW Ø6 CO 15 CM
- PRĘTY WYCHODZĄCE ZE ŚCIANKI ŻELBETOWEJ PRZYGIĄĆ NA BUDOWIE

- ① 693Ø12 L=149
- ② 70Ø12 L=1000 42Ø12 L=534
- ③ 534
- ④ 78Ø6 L=1000
- ⑤ 43Ø6 L=414
- ⑥ 800Ø6 L=100
- ⑦ 320Ø6 L=100
- ⑧ 56

Jednostka projektująca: <b>PROBUD</b> FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA 71-168 Szczecin, ul. Sosnowa 6/2, tel./fax: (091) 453-67-47		Inwestor: Gimnazjum Miasta Szczecina 70-458 Szczecin		Nr dokumentacji: 31/WOŚ/10	
Nazwa inwestycji: Rozbudowa Szkoły Podstawowej nr 59 przy ul. Dąbskiej 105 w Szczecinie na działkach nr: 5/5 obręb 4154 oraz 7/2 obręb 4152		Stadium: PW		Data opracowania: 07.2012	
Objekt: Budynek Szkoły Podstawowej nr 59		Skala: 1:50		Nr rys.: K-26	
Tytuł rysunku: Zbrojenie ścian żelbetonowych nad płytą P1-3.1		Gł. projektant: mgr inż. Tomasz Graf		Branża: Konstrukcja	
Sprawdzający: mgr inż. J. Jurecki		Upr. PROJ. ZAP/00191/POOK/05			
Opracowała: mgr inż. P. Szczodra - Woźniak		Upr. PROJ. SR-901/72			
Opracowała: mgr inż. E. Sadowska					

WSZEKIE PRAWA ZASTRZEŻONE  
Kopowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy o Ochronie Praw Autorów