



ZESTAWIENIE ŁĄCZNE ELEMENTÓW								
NUMER ELEM.	NAZWA ELEM.	DLUGOŚĆ ELEM. [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DLUGOŚĆ RAZEM [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA 1 ELEM. [kg]	MASA RAZEM [kg]
01	I-200	3500	ST3S	2	7,000	26,30	92,05	184,10
02	Ø14	300	ST3S	4	1,200	1,210	0,363	1,452
OGÓŁEM								185,55
WYKONAC X2:								371,10
NUMER ELEM.	NAZWA ELEM.	DLUGOŚĆ ELEM. [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DLUGOŚĆ RAZEM [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA 1 ELEM. [kg]	MASA RAZEM [kg]
03	I-100	1400	ST3S	2	2,800	8,320	11,65	23,30
04	Ø14	300	ST3S	2	0,600	1,210	0,363	0,726
OGÓŁEM								24,03
WYKONAC X11:								264,30
RAZEM								635,40

STAL A-I ST3S
ELEKTRODY ER 346

<div><div><div></div><div>BUDMA</div></div><div>PPU "BUDMA" Kielce ul.Hauke Bosaka 9</div></div>				
Obiekt	Dom Studenta Akademii Świętokrzyskiej „FAMA”			
Adres	DS FAMA – Kielce ul. Śląska			Rys.nr 10
Przedmiot rysunku	SZCZEGÓŁY OPARCIA NADPROŻY W PIWNICY			Skala 1:10
	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant	mgr inż. Marek Mazurkiewicz	KL-57/83		22.09.2007r.
Opracował	inż. Krzysztof Oles			22.09.2007r.
Sprawdził	mgr inż. Witold Korus	KL-164/89		22.09.2007r.