

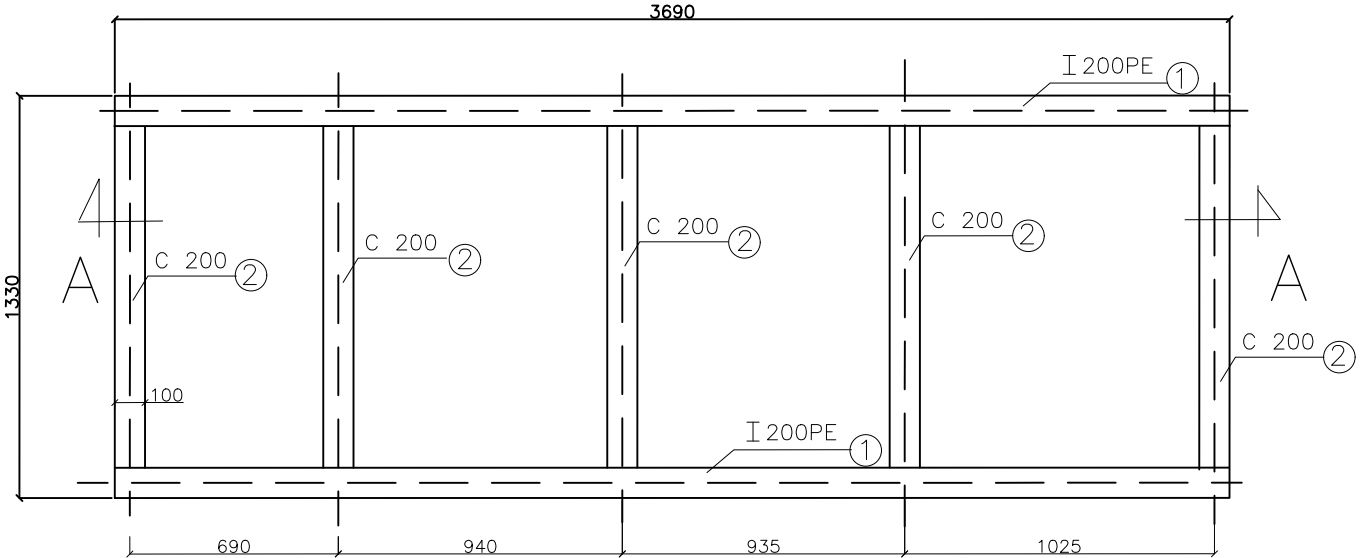
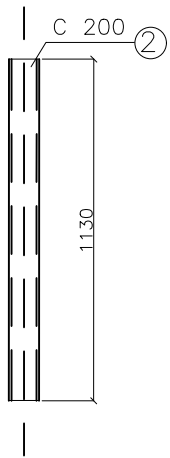
[illegible]

Nazwa inwestycji:	Projekt termomodernizacji Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w zakresie konstrukcji		
Numer działki:	dz. nr. 1787/14, 1787/29		
Adres inwestycji:	Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II 21-500 Biła Piska, ul. Siodorska102		
Inwestor:	Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Biłej Podlaskiej z siedzibą przy ul. Siodorskiej 95/97, 21-500 Biła Piska		
Generalny Wykonawca:	Wł. Woźniak Stawomir, Podobiecie 107F lok.6 08-455 Trzopów		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		
Branoza:	KONSTRUKCYJNA		
Projektant:	inż. Włodzisław Chwiejski nr upr. 741/BP/94		
Sprawdził:			
Asyst. projektanta:			
Nazwa rys.:	Rzut dochu		
Skala: 1:100	Data: 06. 2016r.	Nr rys.: K-1	

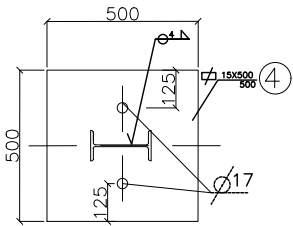
RUSZT STALOWY POD CENTRALE WENTYLACYJNĄ C3,C5,C6,C7

STAL PROFILOWA
St3S
ELEKTRODY EA 1.46

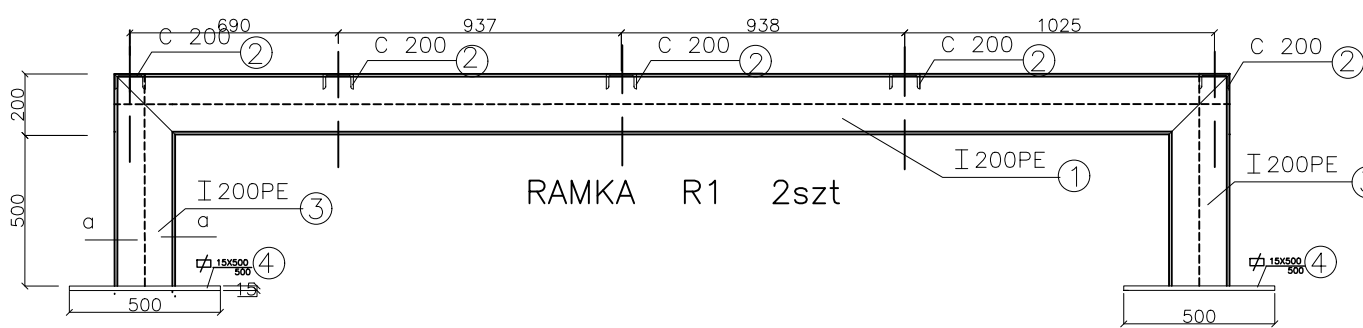
- UWAGA:
- 1. Nieoznaczone spoiny czołowe wykonywać :
 - jednostronne 0,7 grubości cieńszego elementu
 - dwustronne 0,5 grubości cieńszego elementu
 - 2. Mocowanie ramek do konstrukcji dachu na kotwy chemiczne
 - 3. Śruby M 16/25



STOPA SŁUPKA RAMKI a—a
4 szt



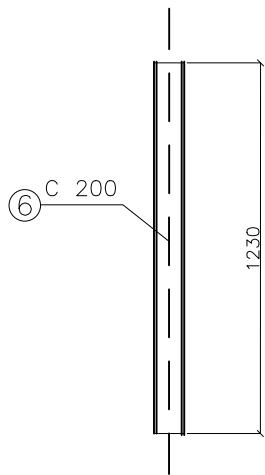
PRZESZKÓJ A-A



- 1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi
- 2. Wykonawca powinien przed przystąpieniem do robót oraz zamówień bezwzględnie pobrać wymiary z natury i rysunków warsztatowych
- 3. Wszelkie styki elementów na długości należy wykonywać jako spawane spoinami pachwinowym bądź czołowymi wg PN-90/B--3200 –konstrukcje stalowe pkt. 6.3.2.1 i 6.3.2.2
- 4. Przy elementach łączonych przez spawanie zachować zasadę:
 - dla spoiny pachwinowej = 0,7 grub. elemntu cieńszego
 - dla spoiny czołowej + na grubość elementu cieńszego na pełen przetop

Nazwa inwestycji :	Projekt termomodernizacji Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w zakresie konstrukcji	
Numer działki:	dz. nr. 1787/14, 1787/29	
Adres Inwestycji:	Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II 21-500 Biała Podlaska, ul. Siderska102	
Inwestor :	Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej z siedzibą przy ul. Siderskiej 95/97, 21-500 Biała Podlaska	
Generalny Wykonawca:	Wł Wolaszek Sławomir, Podeblocie 107F lok.6 08-455 Trojanów	
Faza : Branża :	PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCYJNA	
Projektant:	inż. Włodzimierz Chwiejszak nr upr. 741/BP/94	
Sprawdził:		
Asyst. projektanta:		
Nazwa rys. :	Ruszt stalowy pod centralę wentylacyjną C3, C5, C6, C7	
Skala: 1:50	Data: 06. 2016r.	Nr rys.: K-2

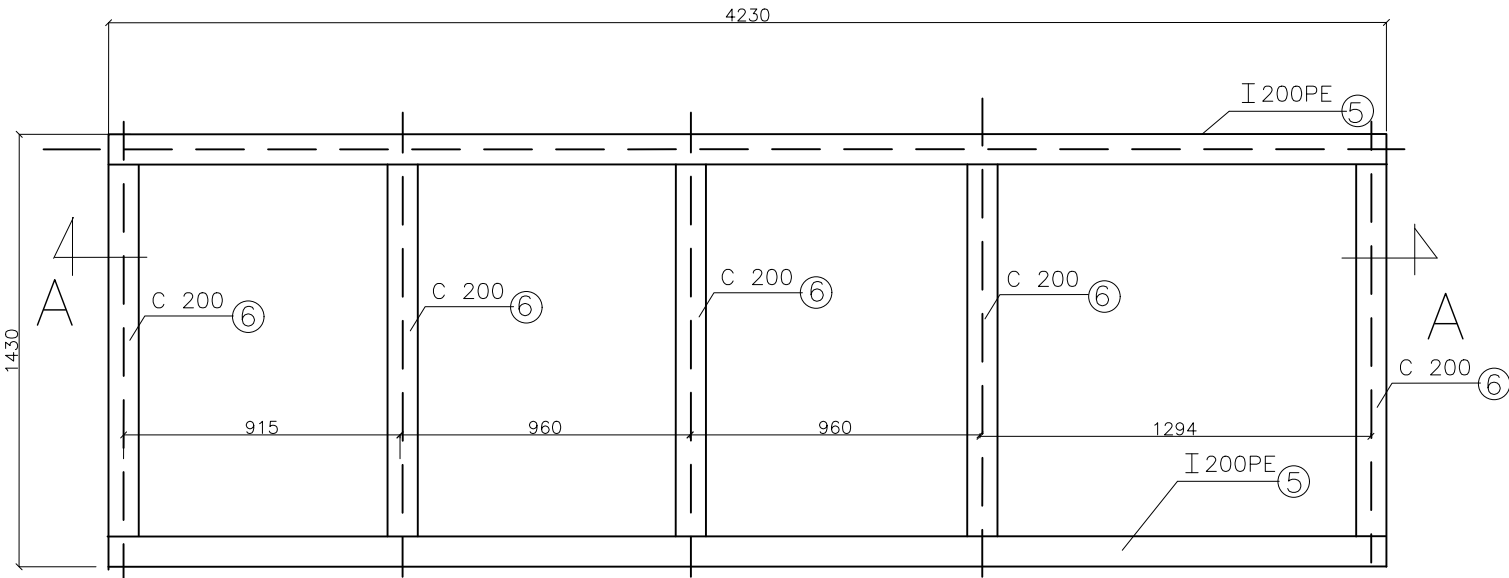
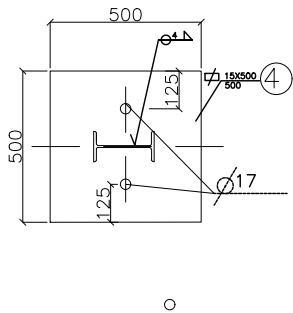
RUSZT STALOWY POD CENTRALE WENTYLACYJNĄ C4



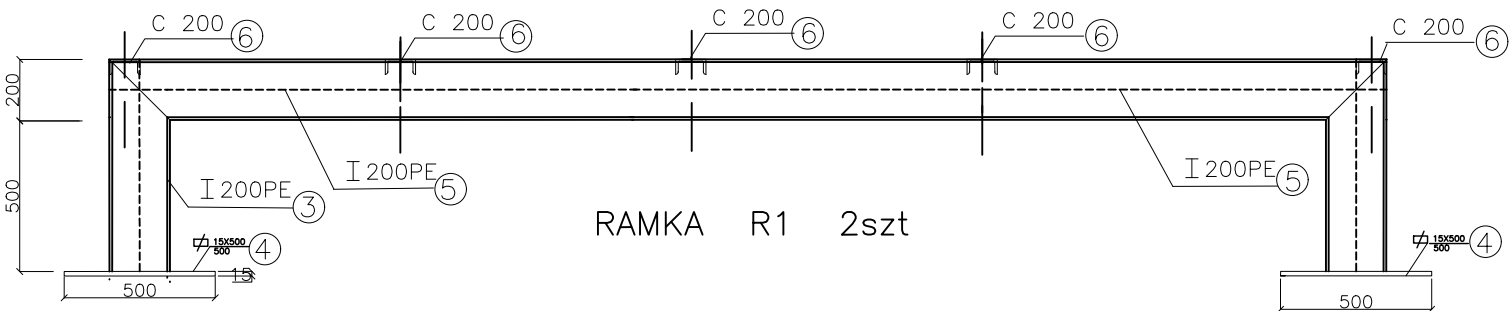
STAL PROFILOWA
St3S
ELEKTRODY EA 1.46

- UWAGA:
- Nieoznaczone spoiny czołowe wykonywać :
 - jednostronne 0,7 grubości cieńszego elementu
 - dwustronne 0,5 grubości cieńszego elementu
 - Mocowanie ramek do konstrukcji dachu na kotwy chemiczne
 - Śruby M 16/25

STOPA SŁUPKA RAMKI
4szt



PRZEKRÓJ A-A



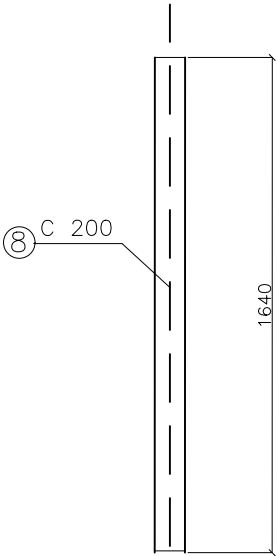
RAMKA R1 2szt

- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi
- Wykonawca powinien przed przystąpieniem do robót oraz zamówień bezwzględnie pobrać wymiary z natury i rysunków warsztatowych
- Wszelkie styki elementów na długości należy wykonywać jako spawane spoinami pachwinowym bądź czołowymi wg PN-90/B--3200 –konstrukcje stalowe pkt. 6.3.2.1 i 6.3.2.2
- Przy elementach łączonych przez spawanie zachować zasadę:
 - dla spoiny pachwinowej = 0,7 grub. elemntu cieńszego
 - dla spoiny czołowej + na grubość elementu cieńszego na pełen przetop

Nazwa inwestycji :	Projekt termomodernizacji Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w zakresie konstrukcji	
Numer działki:	dz. nr. 1787/14, 1787/29	
Adres Inwestycji:	Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II 21-500 Biała Podlaska, ul. Siderska102	
Inwestor :	Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej z siedzibą przy ul. Siderskiej 95/97, 21-500 Biała Podlaska	
Generalny Wykonawca:	Wł Wolaszek Sławomir, Podeblocie 107F lok.6 08-455 Trojanów	
Faza :	PROJEKT BUDOWLANY	
Branża :	KONSTRUKCYJNA	
Projektant:	inż. Włodzimierz Chwiejszak nr upr. 741/BP/94	
Sprawdził:		
Asyst. projektanta:		
Nazwa rys. :	Ruszt stalowy pod centralę wentylacyjną C4	
Skala: 1:50	Data: 06. 2016r.	Nr rys.: K-3

RUSZT STALOWY POD CENTRAŁĘ WENTYLACYJNĄ C1,C2

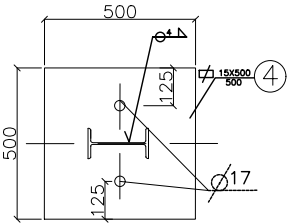
STAL PROFILOWA
St3S
ELEKTRODY EA 1.46



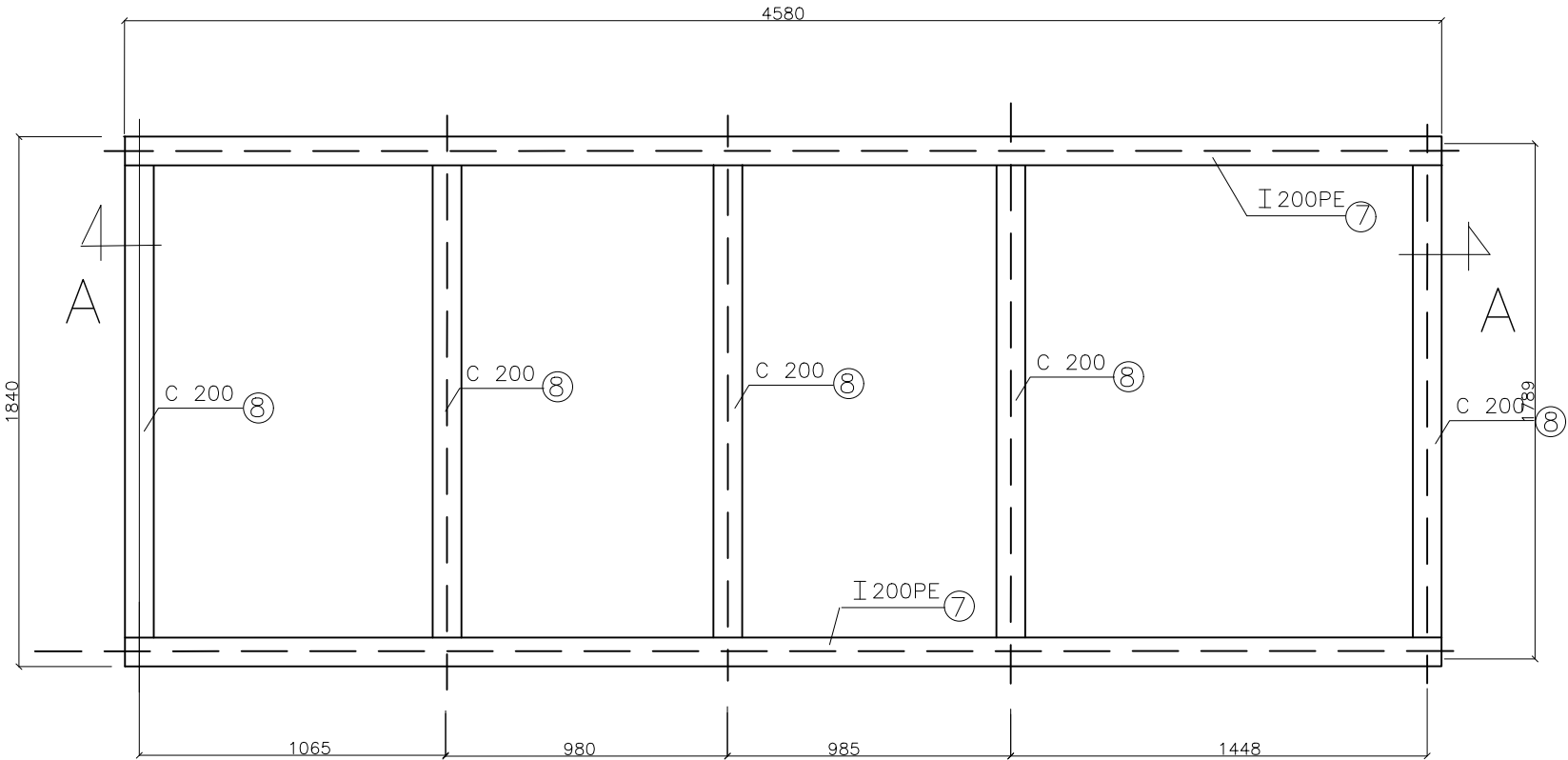
UWAGA:

- 1. Nieoznaczone spoiny czołowe wykonywać :
 - jednostronne 0,7 grubości cieńszego elementu
 - dwustronne 0,5 grubości cieńszego elementu
- 2. Mocowanie ramek do konstrukcji dachu na kotwy chemiczne
- 3. Śruby M 16/25

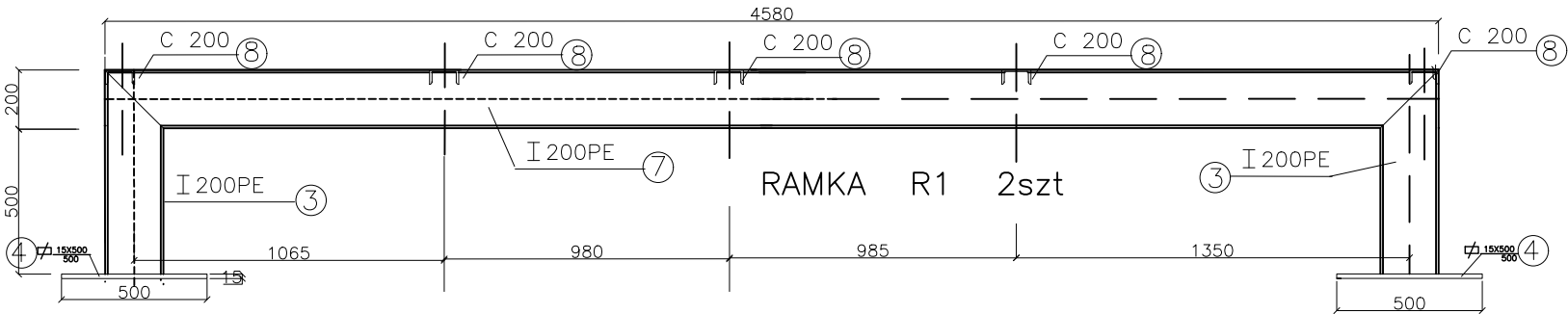
STOPA SŁUPKA RAMKI 4 szt



- 1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi
- 2. Wykonawca powinien przed przystąpieniem do robót oraz zamówień bezwzględnie pobrać wymiary z natury i rysunków warsztatowych
- 3 Wszelkie styki elementów na długości należy wykonywać jako spawane spoinami pachwinowym bądź czołowymi wg PN-90/B--3200 –konstrukcje stalowe pkt. 6.3.2.1 i 6.3.2.2
- 4. Przy elementach łączonych przez spawanie zachować zasadę:
 - dla spoiny pachwinowej = 0,7 grub. elemntu cieńszego
 - dla spoiny czołowej + na grubość elementu cieńszego na pełen przetop



PRZEKRÓJ A-A



Nazwa inwestycji :	Projekt termomodernizacji Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w zakresie konstrukcji	
Numer działki:	dz. nr. 1787/14, 1787/29	
Adres Inwestycji:	Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II 21-500 Biała Podlaska, ul. Siderska102	
Inwestor :	Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej z siedzibą przy ul. Siderskiej 95/97, 21-500 Biała Podlaska	
Generalny Wykonawca:	Wł Wolaszek Sławomir, Podeblocie 107F lok.6 08-455 Trojanów	
Faza :	PROJEKT BUDOWLANY	
Branża :	KONSTRUKCYJNA	
Projektant:	inż. Włodzimierz Chwiejszak nr upr. 741/BP/94	
Sprawdził:		
Asyst. projektanta:		
Nazwa rys. :	Ruszt stalowy pod centralę wentylacyjną C1,C2	
Skala: 1:50	Data: 06. 2016r.	Nr rys.: K-4

WYKAZ STALI PROFILOWEJ			Nr ewidencyjny rusunku	opracował							Nr wykazu 1		
sprawdził													
data													
Poz.	Ilość	Przedmiot	Długość mm	Ciężar kg							Materiał	Uwagi	
				jedn.	1 szt.	całkowity							
1	8	I200PE	3690	22,4	82,66		6	6	1	St3SX	*		
2	20	C200	1130	9,96	11,25		2	2	5	St3SX	*		
3	28	I200PE	700	22,4	15,68		4	3	9	St3SX	*		
4	28	blacha 15X500	500	7,85	29,44		8	2	4	St3SX	*		
5	2	I200PE	4230	22,4	94,75		1	9	0	St3SX	*		
6	5	C200	1230	9,96	12,25			6	1	St3SX	*		
7	4	I200PE	4580	22,4	102,59		4	1	0	St3SX	*		
8	10	C200	1640	9,96	16,33		1	6	3	St3SX	*		
				suma			2	9	7	3			
			*	– pomalowana ognio- lub pomalowana farbami chlorokauczukowymi									

Nazwa inwestycji :	Projekt termomodernizacji Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w zakresie konstrukcji	
Numer działki:	dz. nr. 1787/14, 1787/29	
Adres Inwestycji:	Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II 21-500 Biała Podlaska, ul. Sidorska102	
Inwestor :	Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej z siedzibą przy ul. Sidorskiej 95/97, 21-500 Biała Podlaska	
Generalny Wykonawca:	Wł. Walaszek Sławomir, Podeblocie 107F lok.6 08-455 Trojanów	
Faza :	PROJEKT BUDOWLANY	
Branża :	KONSTRUKCYJNA	
Projektant:	inż. Włodzimierz Chwiejczak nr upr. 741/BP/94	
Sprawdził:		
Asyst. projektanta:		
Nazwa rys. :	Wykaz stali	
Skala: 1:50	Data: 06. 2016r.	Nr rys.: K-5