


WYKAZ STALI PROFILOWEJ dla 1 gałęzi ramy						
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Suma	Ciepłar	Ciepłar
		Profil	mm [m2]	mb [m2]	szt./mb kg/mb	ogólny kg
1	2	HEB450	9773	19,55	171,00	3343,05
2	2	HEB450	9490	18,89	171,00	3246,58
3	8	Ø 140 x 20	397	3,18	22,0	69,96
4	2	Ø 370x20	940	1,88	58,05	91,92
5	2	Ø 300 x 20	1050	2,10	47,1	98,91
6	2	□ 350 x 22	500	1,00	60,40	60,40
RAZEM [kg]						6910,82
DODATEK NA SPOINY 1.5% [kg]						103,68
OGÓŁEM [kg]						7 014,50

STAL PROFILOWA , S13S  
KLASA ŚRUB 12.9  
KLASA KONSTRUKCJI STALOWEJ EXC2  
BRZEGI ELEMENTÓW SPAWANYCH PRZYGOTOWAĆ DO SPAWANIA ODPOWIEDNIO DLA KAŻDEJ SPOINY

- PRZED PORZYSTAPIENIEM.DO WYKONANIA NALEŻY WYMIARY SPRAWDZIĆ DOKŁADNIE W NATURZE.
- RZECZYWISTY STAN I WYMIARY ELEMENTÓW BUDOWLANO–KONSTRUKCYJNYCH ZOSTANĄ USTALONE PO DOKONANIU ODKRYWEK W CZASIE TRWANIA BUDOWY
- KSZTAŁTOWNIKI STALOWE RAMY ŁĄCZYĆ PRZY POMOCĄ SPAWANIA SPOINĄ 7MM.

Inwestor <b>PREZYDENT MIASTA ŁOMŻA, ul. Stary Rynek 14, 18-400 Łomża</b>			
Nazwa i adres Obiektu budowlanego	PRZEBUDOWA ZABYTKOWEJ HALI TARGOWEJ NA HALĘ KULTURY W ŁOMŻY na działce o nr. ewid.gr.10392, 10393 Obręb ewid. Łomża 1 nr. 206201_1.0001	Data	10.03.2016
		Skala	1:60
		Nr rys.	KW22
Tytuł Rysunku	RAMA STAŁOWA dwugiełzowa R-1 <b>RYSUNEK ZESTAWCZY</b>	PROJEKT WYKONAWCZY	
Jednostka projektowania <b>ATELIER &gt;&gt; ZETTA &lt;&lt;</b>  ul. Surowska 2/11, 15-422 Białystok, tel: 85 742 49 49, fax: 85 742 43 69, e-mail: zetta@zetta.com.pl ul. Prulińska 10/2, 03-511 Warszawa, tel: 22 812 64 67, fax: 22 812 47 46, e-mail: atelier@zetta.com.pl www.zetta.com.pl			
Projektant Architektura	mgr inż. Waldemar P. Orłowski	nr uprawnień / izba nr upr.: BE-15/89 PDL/BO/1033/01	podpis
Współpraca			
Sprawdzający Architektura	mgr inż. Jarosław Werbel	BL 140/87 PDL/BO/1033/01	
PROJEKT chroniony prawem autorskim – zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.24.poz.83 z dn.4.05.1994r. Powielanie całości lub fragmentów bez zgody autora projektu – ZABRONIONE			