


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR	Średnica [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]		
				B500SP		
				# 8	# 12	# 16
1	16	460	230			1058,0
2	12	380	172		653,60	
3	12	200	128		256	
4	12	580	39		226,20	
5	16	520	39			202,80
6	12	300	140		420	
7	8	ROZDZIELCZE	1750			
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]				1750	1555,8	1260,8
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,395	0,888	1,58
MASA OGÓŁEM [kg]				692,0	1382,0	1992,1
MASA RAZEM [kg]				2266,1		

BETON KONSTRUKCYJNY C20/25
STAL ZBROJENIOWA B 500 SP A-IIIIN

UWAGI:

- PRZED PORZYSTAPIENIEM DO WYKONANIA NALEŻY WYMIARY SPRAWDZIĆ DOKŁADNIE W NATURZE.
- RZECZYWISTY STAN I WYMIARY ELEMENTÓW BUDOWLANO-KONSTRUKCYJNYCH I WARSTW POSADZEK ZOSTANIE USTALONA PO DOKONANIU ODKRYWEK W CZASIE TRWANIA BUDOWY
- ZACHOWAĆ JEDNAKOWE POZIOMY PODŁOGI NA CAŁYM BUDYNKU.
- OTWORY INSTALACYJNE W ŚCIANACH – WYKONAĆ WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
- RYUNKI ROZPATRYWAĆ Z UWAGAMI W OPISIE TECHNICZNYM.
- PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- beton C20/25
- stal zbrojeniowa A-IIIIN B500 SP

Inwestor PREZYDENT MIASTA ŁÓDŹ, ul. Stary Rynek 14, 18-400 Łódź			
Nazwa i adres obiektu budowlanego PRZEBUDOWA ZABYTKOWEJ HALI TARGOWEJ NA HALE KULTURY W ŁÓDŹ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na działce o nr. ewid. gr. 10392, 10351, 10391, 10393		Data 10.03.2016	Skala 1:100
Tytuł Rysunku zbrojenie górne stropu nad piwnicą		Nr rys. Kw8	PROJEKT WYKONAWCZY
Jednostka projektowania  ATELIER >> ZETTA << ul. Surbita 2/11, 15-422 Głogów, tel: 85 742 49 48, fax: 85 742 43 48, e-mail: zettatlo@zetta.com.pl ul. Prosta 10/2, 03-511 Warszawa, tel: 22 812 84 67, fax: 22 812 47 48, e-mail: atelier@zetta.com.pl www.zetta.com.pl			
Projektant konstrukcja	mgr inż. Waldemar Orłowski	nr uprawnień / data	podpis
Współpraca		BL 15/99 POL-BD/1837/01	
Sprawdzący konstrukcja	mgr inż. Jarosław Werbel	BL 146/97 POL-BD/1837/01	
PROJEKT stworzony programem AutoCAD – zgodnie z Ustawą o Powszechnym Dostępie do Informacji i przepisami polskimi Dotyczy zakresu z i do 62.03.01.01. Projektowanie obiektu na fragmentach las, zrobny strop nad piwnicę – ZABUDOWA			

PROJEKT chroniony prawem autorskim – zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych
Dz.U. z 2000.83 z dn.4.02.1994r. Powielanie całości lub fragmentów bez zgody autora projektu – ZABRONIONE