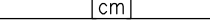
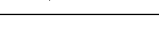


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

					Obiekt: IM Gdańsk zbrojenie słupów		Rys. zbr. s115 Nr rys. ZBR-SL-D-15 Strona 1 Data 2017.07.09 Wyk				
Nr	ø [mm]	Klasa stali	Gat. stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]				
10	#16	AIII-N	B500sp	10		1088	6	16			
								108.8			
11	#6	AIII-N	B500sp	48		138	66.24				
					Długość ogółem [m]		66.24	108.8			
					Ciężar 1mb [kg]		0.222	1.58			
					Ciężar ogółem [kg]		14.7	171.9			
					Ciężar wg klas stali [kg]		(AIII-N)	186.6			
					Ciężar razem [kg]						186.6

- UWAGI GENERALNE:
- Niniejszy dokument należy rozpatrywać wraz z opracowaniami innych branż.
 - Roboty prowadzić zgodnie z opisem technicznym.
- UWAGI SZCZEGÓŁOWE:
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BEZWZGLĘDNIEM NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY. W RAZIE STWIERDZENIA RÓŻNICY MIĘDZY ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI, A STANEM FAKTYCZNYM BEZZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
 - DŁUGOŚĆ ZAKŁADU MIN. 40Ø LUB WG RYSUNKU.
 - DŁUGOŚĆ PRĘTA MIERZONA PO ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH, WYMIAR STRZEMIENIA PO WEWNĘTRZNYCH.
 - STARTETY OSADZIĆ W FUNDAMENTACH PRZED ZABETONOWANIEM.
 - KSZTAŁT ZBROJENIA DOPASOWAĆ W SZALUNKU.
 - ZMIENIAĆ POZYCJĘ HĄCZYKÓW STRZEMON W KAŻDYM KOLEJNYM PRĘCIE.

Beton:

– słupy C30/37

Stal zbrojeniowa: A–IIIN (B500sp)

Klasa konstrukcji: S4

Tolerancja wymiaru elementów: ±5mm

Tolerancja wykonania zbrojenia: ±10mm

Otulina zbrojenia 30mm

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA:

NR PROJEKTU:

BUDOWA BUDYNKU
LABORATORYJNO - BIUROWO -
WARSZTATOWEGO
I OBIEKTÓW TOWARZYSZĄCYCH

116

ADRES INWEST.:

ul. Roberta de Plelo, działka nr ew. 41 ob. 073,
jednostka ewidencyjna Gdańsk

INWESTOR:

Instytut Morski
ul. Długi Targ 41/42, Gdańsk 80-830

BRANZA:

KONSTRUKCJA

FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

DATA:

04 - 2017 r.

PAS
PROJEKT

PAS PROJEKT ARCHI STUDIO

ul. Plantowa 5,
80-830 Naderzyn

TEL. (022) 739-90-25,FAX (022)739-79-06

www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:

IMI I HADWISKO

NR UPN:

PODPIS:

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Marcin Polak

LUB/0202/POOK/13

por. stat. w zakresie konstrukcji
do projektowania i nadzoru

OPRACOWANIE:

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Ireneusz Bielczenko

1067/EI/86

por. stat. w zakresie konstrukcji
do projektowania i nadzoru

UWAGA:

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM WSZYSTKIE RÓŻNICZĄCZĄ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM I

RODZAJ RYSUNKU:

ZBROJENIE

TRĘŚĆ RYSUNKU:

Zbrojenie słupów

SKALA:

1:20

NR.RYSUNKU:

PAS-116-PW-K-ZBR-SL-D-15

REWIZJA:

-

1:10