



W Y K A Z   S T A L I   Z B R O J E N I O W E J

					Obiekt: IM Gdańsk Zbrojenie słupów s2 30x30		Rys. Nr rys. Strona 1 Data 2017.04.15 Wyk R.Księżak				
Nr	ø [mm]	Klasa stali	Gat. stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]				
							6	12	16		
1	#16	AIII-N	B500sp	12		482			57.84		
2	#12	AIII-N	B500sp	12		428		51.36			
3	#6	AIII-N	B500sp	43		102	43.86				
					Długość ogółem [m]		43.86	51.36	57.84		
					Ciężar 1mb [kg]		0.222	0.888	1.58		
					Ciężar ogółem [kg]		9.7	45.6	91.4		
					Ciężar wg klas stali [kg]		(AIII-N) 146.7				
					Ciężar razem [kg]		146.7				

Beton:

– słupy

C30/37

Stal zbrojeniowa:

A–IIIN (B500sp)

Klasa konstrukcji:

S4

Tolerancja wymiaru elementów:

±5mm

Tolerancja wykonania zbrojenia:

±10mm

Otulina zbrojenia

30mm

UWAGI GENERALNE:

1. Niniejszy dokument należy rozpatrywać wraz z opracowaniami innych branż.
2. Roboty prowadzić zgodnie z opisem technicznym.

UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BEZWZGLĘDNIE NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY. W RAZIE STWIERDZENIA RÓŻNICY MIĘDZY ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI, A STANEM FAKTYCZNYM BEZZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
2. DŁUGOŚĆ ZAKŁADU MIN. 40Ø LUB WG RYSUNKU.
3. DŁUGOŚĆ PRĘTA MIERZONA PO ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH, WYMIAR STRZEMIONA PO WEWNĘTRZNYCH.
4. STARTETY OSADZIĆ W FUNDAMENTACH PRZED ZABETONOWANIEM.
5. KSZTAŁT ZBROJENIA DOPASOWAĆ W SZALUNKU.
6. ZMIENIAĆ POZYCJE Haczyków strzemion w KAŻDYM KOLEJNYM PRĘCIE.

UWAGI :  
WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WBUĐOWANIEM 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:  
**BUDOWA BUDYNKU  
LABORATORYJNO - BIUROWO -  
WARSZTATOWEGO  
I OBIEKTÓW TOWARZYSZĄCYCH**

NR PROJEKTU:  
**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 Sp. z o.o.  
ul. Plantowa 5;  
05-830 Nadarzyn  
TEL. (022) 739-90-25,FAX (022)739-79-06  
www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIE I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Polak	LUB/0202/POOK/13 <small>upr. bud. w specjalności konstr.-bud. do projektowania bez ograniczeń</small>	
OPRACOWANIE:			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Ireneusz Bielczenko	1067/EI/86 <small>upr. bud. w specjalności konstr.-bud. do projektowania bez ograniczeń</small>	

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM! WSZYSTKIE ROZBIĘŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !

RODZAJ RYSUNKU:  
**ZBROJENIE**

TREŚĆ RYSUNKU:  
**Zbrojenie słupa s1**

NR.RYSUNKU:  
**PAS-116-PW-K-ZBR-SL-D-01**

SKALA:  
**1:10  
1:25  
1:50**

REWIZJA: