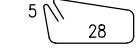
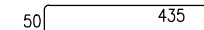


W Y K A Z   S T A L I   Z B R O J E N I O W E J

					Obiekt: IM Gdańsk Zbrojenie słupów s11 35x35		Rys. Nr rys. Strona 1 Data 2017.04.15 Wyk R.Księżak				
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Got. stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]				
1	#6	AIII-N	B500sp	50		105	52.5	16			
2	#16	AIII-N	B500sp	12		485		58.2			
Długość ogółem [m]							52.5	58.2			
Ciężar 1mb [kg]							0.222	1.58			
Ciężar ogółem [kg]							11.7	92			
Ciężar wg klas stali [kg]							(AIII-N)	103.7			
Ciężar razem [kg]											103.7

- 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:
- Niniejszy dokument należy rozpatrywać wraz z opracowaniami innych branż.
  - Roboty prowadzić zgodnie z opisem technicznym.
- UWAGI SZCZEGÓŁOWE:
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BEZWZGLĘDNIE 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 STRZEMENIA PO WEWNĘTRZNYCH.
  - STARTETY OSADZIĆ W FUNDAMENTACH PRZED ZABETONOWANIEM.
  - KSZTAŁT ZBROJENIA DOPASOWAĆ W SZALUNKU.
  - ZMENIAĆ POZYCJE Haczyków strzemion w KAŻDYM KOLEJNYM PRĘCIE.

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:
<b>BUDOWA BUDYNKU LABORATORYJNO - BIUROWO - WARSZTATOWEGO I OBIEKTÓW TOWARZYSZĄCYCH</b>	<b>116</b>

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 ARCHI STUDIO  
ul. Plantowa 5/  
05-830 Nadarzyn  
TEL. (022) 739-90-25,FAX (022)739-79-06    [www.pasprojekt.com](http://www.pasprojekt.com)

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

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

RODZAJ RYSUNKU:		
ZBROJENIE		
TREŚĆ RYSUNKU:		SKALA:
Zbrojenie słupa s19		1:50
		1:25
NR.RYSUNKU:		1:10
PAS-116-PW-K-ZBR-SL-D-19		-