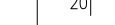





W Y K A Z S T A L I Z B R O J E N I O W E J

					Obiekt: IM Gdansk Zbrojenie fundamentów Słopa st4		Rys. Nr rys. Strona 1 Data 2017.04.21 Wyk. R.Książek		
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Gat. stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]		
23		AIII-N	B500sp		20 400 20	440	101.2		
21		AIII-N	B500sp		20 270 20	310	65.1		
32		AIII-N	B500sp		50 103	153	48.96		
Długość ogółem [m]						215.26			
Ciężar Imb [kg]						0.988			
Ciężar ogółem [kg]						191.2			
Ciężar wg klasy stali [kg] (AIII-N)						191.2			
Ciężar razem [kg]								191.2	

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

				Projekt: IM Gdańsk Zbrojnice fundamentów Stopa st1				Rys. Nr rys. 1 Strona 1 Data 2017.04.21 Wyk. R.Księżak					
Nr	ø [mm]	Klasa stali	Gat. stali	Stłuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]						
3	#12	AIII-N	B500sp	14		155	6	12					
6	#6	AIII-N	B500sp	5		86	4.3						
10	#12	AIII-N	B500sp	4		133		5.32					
Długość ogółem [m]							4.3	27.02					
Ciężar 1mb [kg]							0,222	0.888					
Ciężar ogółem [kg]							1	24					
Ciężar wg klas stali [kg]							(AIII-N)	25					
Ciężar razem [kg]									25				

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

					Obiekt: IM Gdansk Zbrojenie fundamentów Stopa st2		Rys. Nr rys. 1 Strona Data 2017.04.21 Wyk. R.Kiszczak				
Nr	Ø (mm)	Klasa AllI-N	Gat. B500sp	Sztuk	Kształt stali	Długość [cm]	6	12	Długość całkowita [m]		
4	#12	AllI-N	B500sp	32		250		80			
5	#6	AllI-N	B500sp	5		94	4.7				
11	#16	AllI-N	B500sp	12		158			18.96		
Długość ogółem [m]						4.7	80	18.96			
Ciężar 1mb [kg]						0.222	0.888	1.58			
Ciężar ogółem [kg]						1	71	30			
Ciężar wg klas stali [kg]						(AllI-N) 102					
Ciężar razem [kg]						102					

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 BEZWZGLĘDNE NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY, W RAZIE STWIERDZENIA RÓŻNICY MIĘDZY ZAŁOŻENIAMI PROJEKTYWNYMI, A STANEM FAKTYCZNYM, BEZWZGLĘDZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
2. DŁUGOŚĆ ZAKŁADU MIN. 400 LUB WG RYSUNKU.
3. DŁUGOŚĆ PRĘTA MIERZONA PO ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH, WYMIAR STRZEMIENIA PO WEWNĘTRZNYCH.
4. RYSUNEK ROZPATRYWAC Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW PRZYLEGŁYCH..
5. KSZTAŁT ZBROJENIA DOPASOWAĆ W SZALUNKU.
6. ZMIENIAĆ POZYCJE HACZYKÓW STRZEMIEN W KAŻDYM KOLEJNYM PRECIE.

Beton:

- FUNDAMENTY C30/37 W8

Stal zbrojeniowa: A-III N (B500sp)

Klasa konstrukcji:	S4
--------------------	----

Tolerancja wymiaru elementów: $\pm 5\text{mm}$

Tolerancja wykonania zbrojenia: $\pm 10\text{mm}$

Otulina zbrojenja	50mm
-------------------	------

$$\pm 0,00 = 2,44\text{m n.p.m.}$$

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJE O
PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW WYKONAWCĄ PRZED WYBUDOWANIEM
PRZEDSTAWIAJĄ KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZNIEM WSKŁIKICH DOKUMENTÓW
POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I
URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO
PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIANNEJ KTÓRA
PODLEGA UZGODNIENIOM Z GŁÓWNYM PROJEKTEM

INWESTYCJA:	NR PROJEKTU:
-------------	--------------

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

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

INVESTOR:

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

BRANZA: KONSTRUKCJA

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

DATA:	04 - 2017 r
-------	-------------

▲ PA

PAS
PROJEKT

PAS PROJEKT ARCHI STUDIO
ul. Plantowa 5;
05-830 Nadarzyn
TEL. (022) 739-90-25, FAX (022) 739-79-06 www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	ngr inż. Marcin Polak	LUB/0202/POOK/13 (jeżeli jest w poprzednim kolumnie) gdzie projektowania bez ograniczeń	
OPRACOWAŁ:			

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

RODZAJ RYSUNKU:

ZBROJENIE

TREŚĆ RYSUNKU:

Zbrojenie stóp fundamentowych

NR.RYSUNKU:	REWIZJA:
PAS-116-PW-K-ZBR-FD-D-01	-