



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ										
					Obiekt: W. Cdańsk Zbrojenie fundamentów Słopa st4		Rys. Nr rys. 1 Strona 2017.04.21 Wyk. R.Kisgizak			
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Gat. stali	Człok	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]			
							12			
1	Ø 12	AIII-N	B500sp	23	20 400 20	440	101.2			
2	Ø 12	AIII-N	B500sp	21	20 270 20	310	65.1			
9	Ø 12	AIII-N	B500sp	32	50 103	153	48.96			
Długość ogółem [m]						215.26				
Ciężar tmb [kg]						0.888				
Ciężar ogółem [kg]						191.2				
Ciężar wg klas stali [kg] (AIII-N)						191.2				
Ciężar razem [kg]						191.2				

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ										
Objekt: W Gdańsk Zbrojenie fundamentów Stopa st1					Rys. Nr rys. 1 Strona 1 Data 2017.04.21 Wyk. R.Kisgajcz					
Nr	Ø	Klasa stali	Gat. stali	Struk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]			
	#12	AIII-N	B500sp	14		155	6	12		
3	#12	AIII-N	B500sp	14	20 [115 20]			21.7		
6	#6	AIII-N	B500sp	5	5 [17 21]	86	4.3			
10	#12	AIII-N	B500sp	4	40 [83]	133		5.32		
Długość ogółem [m]							4.3	27.02		
Ciężar 1mb [kg]							0.222	0.888		
Ciężar ogółem [kg]							0.91	24		
Ciężar wg klas stali [kg]								(AIII-N) 25		
Ciężar razem [kg]										25

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ									
					Opisiek: W Gdansk Zbrojenie fundamentów Słopa st2		Rys. Nr rys. 1 Strona Data 2017.04.21 Wyk. R.Kizak		
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Gat. stali	Stuk	Kształt [cm]	Długość [m]	Długość całkowita [m]		
						6	12	16	
4	#12	AIII-N	B500sp	32		250		80	
5	#6	AIII-N	B500sp	5		94	4.7		
11	#16	AIII-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]						(AIII-N) 102			
Ciężar razem [kg]									

UWAGI GENERALNE:

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

UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

1. PRZED PRZYSTAPIENIEM DO PRAC BEZWZGLĘDNIE NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY. W RAZIE STWIERDZENIA RÓŻNICY MIĘDZY ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI, A STANEM FAKTYCZNYM BEZWZGLĘDNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
2. DŁUGOŚĆ ZAKŁADU MIN. 400 WG RYSUNKU.
3. DŁUGOŚĆ PRETA MIERZONA PO ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH, WYMIAR STRZEMIENIA PO WEWNĘTRZNYCH.
4. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW PRZYLEGŁYCH..
5. KSZTAŁT ZBRÓJENIA DOPASOWAĆ W SZALUNKU.
6. ZMIENIAĆ POZYCJE HACZYKÓW STRZEMIEN W KAŻDYM KOLEJNYM PRECIE.

Beton:	
– FUNDAMENTY	C30/37 W8
Stal zbrojeniowa:	A-IIIIN (B500sp)
Klasa konstrukcji:	S4
Tolerancja wymiaru elementów:	±5mm
Tolerancja wykonania zbrojenia:	±10mm
Otulina zbrojenia	50mm
	±0,00 = 2,44m n.p.m.

UWAGI:

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMETRACH URZĄDZENIA I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WYBUDOWANIEM 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:
<p align="center">BUDOWA BUDYNKU LABORATORYJNO - BIUROWO - WARSZTATOWEGO I OBIEKTÓW TOWARZYSZĄCYCH</p>	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 WYONAWCZY

DATA: 04 - 2017 г.

 PAS PROJECT PAS PROJECT ARCHI STUDIO 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	LB/0202/POOK/13	ul. And. z wyłączeniem kosztów za projektowania bez opłat
OPRACOWAŁ:			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Ireneusz Bielczenko	1067/EI/86	ul. And. z wyłączeniem kosztów za projektowania bez opłat
UWAGA:	PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NAŁOŻONYM WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTUJĄC Z PROJEKTEM GENERALNYM PRZED WYKONANIEM!		
RODZAJ RYSUNKU: ZBRÓJENIE			
TRZĘŚ RYSUNKU: Zbrojenie stóp fundamentowych			SKALA: 1:20 1:10
NR.RYSUNKU:			REWIZJA:
PAS-116-PW-K-ZBR-FD-D-01			-