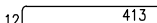
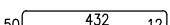
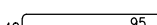
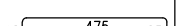
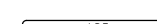



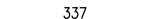

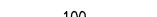



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ													
					Obiekt: IM Gdańsk Zbrojenie ścian żelbetowych		Rys. zbr.sc30-32 Nr rys. ZBR-SC-D-27 Strona 1 Data Wyk						
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Gat. stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]						
							8	10	12				
1	#10	AIII-N	B500sp	174	12  413	425		739.5					
2	#10	AIII-N	B500sp	34	50  432 12	494		167.96					
3	#10	AIII-N	B500sp	186	40  95	135		251.1					
4	#10	AIII-N	B500sp	34	12  475 25	512		174.08					
5	#10	AIII-N	B500sp	14	12  125 12	149		20.86					
6	#10	AIII-N	B500sp	20	12  306 40	358		71.6					
7	#10	AIII-N	B500sp	16	40  434 40	514		82.24					
8	#8	AIII-N	B500sp	20	6  24 14	88	17.6						
9	#12	AIII-N	B500sp	8	 337	337			26.96				
10	#12	AIII-N	B500sp	8	 175	175			14				
11	#12	AIII-N	B500sp	8	 100	100			8				
12	#12	AIII-N	B500sp	8	 80	80			6.4				
Długość ogółem [m]							17.6	1507.34	55.36				
Ciężar 1mb [kg]							0.395	0.617	0.888				
Ciężar ogółem [kg]							7	930	49.2				
Ciężar wg klas stali [kg]								(AIII-N)	986.2				
Ciężar razem [kg]												986.2	

- 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 BEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
 - DŁUGOŚĆ ZAKŁADU MIN. 40Ø LUB WG RYSUNKU.
 - DŁUGOŚĆ PRĘTA MIERZONA PO ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH, WYMIAR STRZEMienia PO WEWNĘTRZNYCH.
 - RYSENEK ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW PRZYŁĘGLYCH..
 - KSZTAŁT ZBROJENIA DOPASOWAĆ W SZALUNKU.
 - ZMIENIAĆ POZYCJE Haczyków strzemion w każdym kolejnym PRĘCIE.

- Beton:
- ŚCIANY
- Stal zbrojeniowa:
- Klasa konstrukcji:
- Tolerancja wymiaru elementów:
- Tolerancja wykonania zbrojenia:
- Otulina zbrojenia
- C30/37
- A-IIIN (B500sp)
- S4
- ±5mm
- ±10mm
- 25mm

±0,00 = 2,44m n.p.m.

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 WYNONAWCZY

DATA:

04 - 2017 r.

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:

mgr inż. Marcin Polak

LUB/0202/POOK/13
upr. bud. w specjalności konstr-bud
do projektowania bez ograniczeń

OPRACOWANIE:

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Ireneusz Bielczenko

1067/EI/86
upr. bud. w specjalności konstr-bud
do projektowania bez ograniczeń

UWAGA:

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

RODZAJ RYSUNKU:

ZBROJENIE

TREŚĆ RYSUNKU:

Zbrojenie ścian: sc30, sc31, sc32

SKALA:

1:50

NR.RYSUNKU:

PAS-116-PW-K-ZBR-SC-D-27

REWIZJA:

-