






WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

					Objekt: IM Gdańsk Zbroj. pl. żelb.		Rys. zbr.pl.żelb. 13 Nr rys. ZBR-PD-D-11 Strona 1 Data 2017.05.28 Wyk. R.Księżak			
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Gat. stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]			
							10	10	12	
8	#10	AIII-N	B500sp	18		861	154.98			
47	#12	AIII-N	B500sp	39		sr.284	110.76			
48	#10	AIII-N	B500sp	38		189	71.82			
51	#10	AIII-N	b500SP	42		102	42.84			
52	#12	AIII-N	B500sp	30		799	239.7			
Długość ogółem [m]						42.84	226.8	350.46		
Ciężar 1mb [kg]						0.617	0.617	0.888		
Ciężar ogółem [kg]						26.4	139.9	311.2		
Ciężar wg klas stali [kg]							(AIII-N)	477.5		
Ciężar razem [kg]									477.5	

Beton: C30/37

Stal zbrojeniowa: A-IIIIN (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 BEZWZGLĘDNE 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 STRZEMIENIA PO WEWNĘTRZNYCH.
 - STARTETY OSADZIĆ W FUNDAMENTACH PRZED ZABETONOWANIEM.
 - KSZTAŁT ZBROJENIA DOPASOWAĆ W SZALUNKU.
 - ZMIENIAĆ POZYCJE HACZYKÓW STRZEMIÓN W KAŻDYM KOLEJNYM PRĘCIE.
 - ZROJENIE BLIŻSZE SPODU/GÓRY O NR: 32; 33; 31; 30; 48; 47; 49; 50

±0,00 = 2,44m n.p.m.

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMETRACH URZĄDZEŃ 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 ORĄŻ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKNTANTEM

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 WYNONAWWCZY

DATA: 04 - 2017 r.

PAS PROJEKT
PAS PROJEKT ARCHI STUDIO
ul. Plantowa 5,
80-830 Nadarzyn.
TEL. (022) 739-90-25.FAX (022)739-79-06 www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	MIE I NAZWISKO	NR UPRI:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Polak	LUB/0202/POOK/13	mgr inż. Marcin Polak
OPRACOWAŁ:			
SPRAWOZIŁ:	mgr inż. Ireneusz Bielczenko	1067/EI/86	

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADZIEDNYM WSZYSTKIE ROZBIEDNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM I

RODZAJ RYSUNKU: ZBROJENIE

TREŚĆ RYSUNKU: Zbrojenie płyty żelbetowej 13

SKALA: 1:50 1:20

NR.RYSUNKU: PAS-116-PW-K-ZBR-PL-D-11

REWIZJA: -