



Beton:

– słupy

Stal zbrojeniowa:

Klasa konstrukcji:

Tolerancja wymiaru elementów:

Tolerancja wykonania zbrojenia:

Otulina zbrojenia

C30/37

A–IIIN (B500sp)

S4

±5mm

±10mm

25mm

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

					Objekt: IM Gdańsk Zbrojenie schodów os. 17		Rys. zbr. sch. os. 17 Nr rys. ZBR-SD-D-02 Strona 1 Data 2017.06.25 Wyk						
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Gat. stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]						
							6	8	12	12			
1	#12	A III-N	B500sp	3		174				5.22			
2	#12	A III-N	B500sp	4		232				9.28			
3	#6	A III-N	B500sp	9		96	8.64						
4	#8	A III-N		82		135		110.7					
5	#8	A III-N		8		164		13.12					
10	#12	A III-N		10	kształt wg rysunku	577			57.7				
11	#12	A III-N		7	kształt wg rysunku	558			39.06				
12	#12	A III-N		8	kształt wg rysunku	575			46				
13	#12	A III-N		10	kształt wg rysunku	527			52.7				
					Długość ogółem [m]		8.64	123.82	195.46	14.5			
					Ciężar 1mb [kg]		0.222	0.395	0.888	0.888			
					Ciężar ogółem [kg]		1.9	48.9	173.6	12.9			
					Ciężar wg klas stali [kg]				(A III-N) 237.3				
					Ciężar razem [kg]								237.3

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 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 WYNONAWCZY

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

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIE 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 NADRZĘDNYM! WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !		

RODZAJ RYSUNKU:	
ZBROJENIE	
TREŚĆ RYSUNKU:	SKALA:
Zbrojenie schodów przy osiach 17	1:20
NR.RYSUNKU:	REWIZJA:
<b>PAS-116-PW-K-ZBR-SD-D-02</b>	-