



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

37	#12	Alli-N	B500sp	10		791			79.1		
38	#12	Alli-N	B500sp	32		465			148.8		
39	#12	Alli-N	B500sp	6		336			20.16		
40	#12	Alli-N	B500sp	6		627			37.62		
41	#12	Alli-N	B500sp	26		163			42.38		
42	#12	Alli-N	B500sp	16		65			10.4		
43	#12	Alli-N	B500sp	26		659			171.34		
44	#12	Alli-N	B500sp	50		211			54.86		
45	#8	Alli-N	B500sp	384		108		414.72			
46	#12	Alli-N	B500sp	576		129			743.04		
Dugosć ogółem [m]							614.04	414.72	10429.58	633.96	
Ciegar 1mb [kg]							0.222	0.395	0.886	1.58	
Ciegar ogółem [kg]							136.3	163.8	9261.5	1001.7	
Ciegar wg klas stali [kg]									(Alli-N)	10563.3	
Ciegar razem [kg]										10563.3	

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

					Opiekt: IM Gdansk Zbrojenie scian szelbetowych				Rys. Nr rys. Strona Data Wyk.				zbr. sc12 ZBR-SC-D-12 2017.06.25			
Nr	#	mm	Klasa stoli	Gol. stoli	Szluk	Kształt [cm]		Długość [cm]	Długość całkowita [m]							
						6	8	12	16							
1	#12		Alli-N	B500sp	368	50	95	145								
2	#12		Alli-N	B500sp	144	70		70				100.8				
3	#12		Alli-N	B500sp	72	100		100				72				
4	#12		Alli-N	B500sp	120	80		80				96				
5	#12		Alli-N	B500sp	16	152		152				24.32				
6	#12		Alli-N	B500sp	16	355		355				56.8				
7	#12		Alli-N	B500sp	82	489		489				400.98				
8	#16		Alli-N	B500sp	48	10	329 10	349				167.52				
9	#6		Alli-N	B500sp	474	6	14 14	68	322.32							
10	#16		Alli-N	B500sp	48	10	387 10	407				195.36				
11	#6		Alli-N	B500sp	234	6	24 14	88	205.92							
12	#12		Alli-N	B500sp	168	10	210	220				369.6				
13	#12		Alli-N	B500sp	352	10	240	250				880				
14	#12		Alli-N	B500sp	256	10	97	107				273.92				
15	#12		Alli-N	B500sp	288	10	196	206				593.28				
16	#6		Alli-N	B500sp	78	6	35 14	110	85.8							
17	#12		Alli-N	B500sp	270	10	157	167				450.9				
18	#12		Alli-N	B500sp	120	442		442				530.4				
19	#12		Alli-N	B500sp	18	14	85	184				33.12				
20	#12		Alli-N	B500sp	22	1200		1200				264				
21	#12		Alli-N	B500sp	26	10	1160	1170				304.2				
22	#12		Alli-N	B500sp	40	510		510				204				
23	#12		Alli-N	B500sp	16	10	344	354				56.64				
24	#12		Alli-N	B500sp	16	482		482				77.12				
25	#12		Alli-N	B500sp	20	504		504				100.8				
26	#12		Alli-N	B500sp	16	340		340				54.4				
27	#12		Alli-N	B500sp	16	231		231				36.96				
28	#12		Alli-N	B500sp	16	461		461				73.76				
29	#12		Alli-N	B500sp	16	451		451				72.16				
30	#16		Alli-N	B500sp	16	713		713				114.08				
31	#16		Alli-N	B500sp	20	10	775	785				157				
32	#12		Alli-N	B500sp	80	10	1190	1200				960				
33	#12		Alli-N	B500sp	52	10	598 10	618				321.36				
34	#12		Alli-N	B500sp	20	10	871 10	891				178.2				
35	#12		Alli-N	B500sp	112	10	844	854				956.48				
36	#12		Alli-N	B500sp	112	934		934				1046.08				

- 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 BEZWZGLĘDNIEM NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY. W RAZIE STWIERDZENIA RÓŻNICY MIĘDZY ZAKŁADENIAMI PROJEKTOWYMI, A STANEM FAKTYCZNYM BEZWZGLĘDZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
 2. DŁUGOŚĆ ZAKŁADU MIN. 400 LUB WG RYSUNKU.
 3. DŁUGOŚĆ PRĘTA MIERZONA PO ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH, WYMIAR STRZEMIONA PO WEWNĘTRZNYCH.
 4. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW PRZYŁĘGŁYCH...
 5. KSZTAŁT ZBROJENIA DOPASOWAĆ W SZALKUNKU.
 6. ZMIENIAĆ POZYCJE HACZYKÓW STRZEMION W KAŻDYM KOLEJNYM PRECIE.

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

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 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 г.

 **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 konstrukcyj.	

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 ROZBIŹNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !		

RODZAJ RYSUNKU:
ZBROJENIE

TREŚĆ RYSUNKU:	SKALA:
Zbrojenie ściany sc12	1:50

NR.RYSUNKU:	REWIZJA:
PAS-116-PW-K-ZBR-SC-D-12	-