



C30/37

40	#12	Alli-N	B500sp	8		150		12	
41	#12	Alli-N	B500sp	42		1062		446.04	
42	#12	Alli-N	B500sp	42		762		320.04	
43	#12	Alli-N	B500sp	42		928		389.76	
44	#12	Alli-N	B500sp	42		845		354.9	
45	#12	Alli-N	B500sp	42		814		341.88	
46	#12	Alli-N	B500sp	30		423		126.9	
47	#12	Alli-N	B500sp	26		1190		309.4	
48	#12	Alli-N	B500sp	690		129		890.1	
49	#8	Alli-N	B500sp	460		108		496.8	
50	#12	Alli-N	B500sp	64		100		64	
51	#12	Alli-N	B500sp	144		85		122.4	
52	#12	Alli-N	B500sp	8		80		6.4	
Dlugosc ogolem [m]						1064.28	496.8	1235.58	785.7
Ciglar 1mb [kg]						0.222	0.395	0.888	1.58
Ciglar ogolem [kg]						256.3	196.2	11753.2	1241.4
Ciglar w bios stiel [kg]								(Alli-N)	13427.1
Ciglar razem [kg]									13427.1

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ										
					Obiekt: M. Gódnik Zbrojenie ścian zewnętrznych			Rys. zbr. scś ZBR-SC-D-09 Strona 1 Data 2017.06.25 Wsk.		
Nr l	# [mm]	Klasa stali	Gat. stali	Stuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]			
	#12	AII-N	B500sp	322			6	8	16	
					50	95			466.9	
2	#12	AII-N	B500sp	296	70	70			207.2	
3	#12	AII-N	B500sp	26	50	609			171.34	
4	#12	AII-N	B500sp	20	515	515			103	
5	#12	AII-N	B500sp	78	489	489			381.42	
6	#16	AII-N	B500sp	96	349	349			335.04	
7	#6	AII-N	B500sp	870	68	591.6				
8	#16	AII-N	B500sp	78	407	407			317.46	
9	#6	AII-N	B500sp	468	88	411.84				
10	#12	AII-N	B500sp	358	220	220			787.6	
11	#12	AII-N	B500sp	596	250	250			1490	
12	#12	AII-N	B500sp	472	107	107			505.04	
13	#12	AII-N	B500sp	222	206	206			457.32	
14	#6	AII-N	B500sp	78	78	60.84				
15	#12	AII-N	B500sp	222	167	167			370.74	
16	#12	AII-N	B500sp	98	442	442			433.16	
17	#12	AII-N	B500sp	270	184	184			498.8	
18	#12	AII-N	B500sp	52	1200	1200			624	
19	#12	AII-N	B500sp	26	452	452			117.52	
20	#12	AII-N	B500sp	16	467	467			74.72	
21	#12	AII-N	B500sp	16	340	340			54.4	
22	#12	AII-N	B500sp	48	399	399			191.52	
23	#16	AII-N	B500sp	20	666	666			133.2	
24	#12	AII-N	B500sp	16	365	365			58.4	
25	#12	AII-N	B500sp	16	372	372			59.52	
26	#12	AII-N	B500sp	16	420	420			67.2	
27	#12	AII-N	B500sp	16	430	430			68.8	
28	#12	AII-N	B500sp	58	399	399			231.42	
29	#12	AII-N	B500sp	20	503	503			100.6	
30	#12	AII-N	B500sp	20	505	505			101	
31	#12	AII-N	B500sp	16	410	410			65.6	
32	#12	AII-N	B500sp	16	427	427			68.32	
33	#12	AII-N	B500sp	4	492	492			19.68	
34	#12	AII-N	B500sp	16	362	362			57.92	
35	#12	AII-N	B500sp	80	1200	1200			960	
36	#12	AII-N	B500sp	20	748	748			149.6	
37	#12	AII-N	B500sp	28	604	604			169.12	
38	#12	AII-N	B500sp	10	937	937			93.7	
39	#12	AII-N	B500sp	70	926	926			648.2	

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 BEZWZGLĘDNE NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY. W RAZIE STWIERDZENIA RÓŻNICY MIĘDZY ZACZĘCIAMI PROJEKTYWNYMI, A STANEM FAKTYCZNYM BEZWZGLĘDZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
2. DŁUGOŚĆ ZAKŁADU MIN. 40 $\phi$  LW WG RYSUNKU.
3. DŁUGOŚĆ PRETA MIERZONA PO ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH, WYMIAR STRZEMIENIA PO WEWNĘTRZNYCH.
4. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW PRZYŁĘGŁYCH..
5. KSZTAŁT ZBROJENIA DOPASOWAĆ W SZALUNKU.
6. ZMIENIAĆ POZYCJE HĄCZYKÓW STRZEMIENI W KAŻDYM KOLEJNYM PRECIE.

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

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCJI 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 PROJEKCJI PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO  
PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓ-  
REGO PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA:	NR PROJEKTU:
<p align="center"><b>BUDOWA BUDYNKU LABORATORYJNO - BIUROWO - WARSZTATOWEGO I OBIEKTÓW TOWARZYSZĄCYCH</b></p>	<b>116</b>

ADRES INWEST.:  
ul. Roberta de Plelo, działka nr ew. 41 ob. 073,  
jednostka ewidencyjna Gdańsk

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](http://www.pasprojekt.com)

PROJEKT AUTORSKI:	IMIE I NAZWISKO	NR UPR:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Polak	LBH/0202/POOK/13 op. bud. w sprawie planu konserwacji do przebiegającego bez ograniczeń
OPRACOWANIE:		
SPRAWOWAŁ:	mgr inż. Ireneusz Bielczenko	1067/EI/86 op. bud. w sprawie planu konserwacji

<b>SPRAWDZIR:</b>	mgr inż. Ireneusz Bielczenko	1067/EI/86 spr. bud. w sprawie planu kosztów do projektowania bez ograniczeń
<b>UWAGA:</b>	PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTURALNO-BUDOWLANY PRZEDSIĘWZIĘCIEM NADRZĘDNYM! WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTEM SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYKONANIEM	

RODZAJ RYSUNKU:

ZBROJENIE

**TREŚĆ RYSUNKU**

Zbrojenie ś

NR.RYSUNKU

PAS-116-PW-K-ZBR-SC-D-09

REWIZJA

—