

























Otulina zbrojenja

25mm

					Objekt: IM Gdansk Zbrojenie scian zelbetowych		Rys. Nr rys. Strona Data Wsk.		zbr. sc19 ZBR-PD-D-19 1 2017.06.25				
Nr	ø [mm]	Klasa stali	Gat. stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	8	12	16	Długość całkowita [m]			
1	#12	AIII-N	B500sp	114		145		165,3					
2	#12	AIII-N	B500sp	8		199		15,92					
3	#12	AIII-N	B500sp	26		659		171,34					
4	#12	AIII-N	B500sp	80		489		391,2					
5	#12	AIII-N	B500sp	174		440		765,6					
6	#12	AIII-N	B500sp	362		250		905					
7	#12	AIII-N	B500sp	258		184		474,72					
8	#12	AIII-N	B500sp	10		222		22,2					
9	#12	AIII-N	B500sp	90		147		132,3					
10	#12	AIII-N	B500sp	36		446		160,56					
11	#8	AIII-N	B500sp	154		170	261,8						
12	#12	AIII-N	B500sp	122		126		153,72					
13	#12	AIII-N	B500sp	86		120		103,2					
14	#12	AIII-N	B500sp	80		436		348,8					
15	#12	AIII-N	B500sp	26		1200		312					
16	#12	AIII-N	B500sp	26		1002		260,52					
17	#12	AIII-N	B500sp	8		274		21,92					
18	#12	AIII-N	B500sp	20		360		72					
19	#16	AIII-N	B500sp	10		730			73				
20	#16	AIII-N	B500sp	10		765			76,5				
21	#16	AIII-N	B500sp	10		730			73				
22	#12	AIII-N	B500sp	8		273		21,84					
23	#12	AIII-N	B500sp	20		378		75,6					
24	#12	AIII-N	B500sp	4		430		17,2					
25	#16	AIII-N	B500sp	10		780			78				
26	#12	AIII-N	B500sp	8		485		38,8					
27	#12	AIII-N	B500sp	68		122		82,96					
28	#12	AIII-N	B500sp	32		427		136,64					
29	#12	AIII-N	B500sp	32		271		86,72					
30	#12	AIII-N	B500sp	42		600		252					
31	#12	AIII-N	B500sp	14		805		112,7					
32	#12	AIII-N	B500sp	68		120		81,6					
33	#12	AIII-N	B500sp	68		573		389,64					
34	#8	AIII-N	B500sp	68		98	66,64						
35	#12	AIII-N	B500sp	32		883		282,56					

1. Niniejszy dokument należy rozpatrywać wraz z opracowaniami innych branż.
2. Roboty prowadzić zgodnie z opisem technicznym.

1. PRZED PRZYSTAPIENIEM DO PRAC BEZWZGLĘDNIEM NALEŻY
SPRAWDZIĆ WYMIARY, W RAZIE STWIERDZENIA RÓŻNICY MIĘDZY
ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI, A STANEM FAKTYCZNYM
BEZWZGLĘDZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
2. DŁUGOŚĆ ZAKŁADU MIN. 40 ϕ LUB WG RYSUNKU.
3. DŁUGOŚĆ PRĘTA MIERZONA PO ZEWNĘTRZNYCH
KRAWĘDZIACH, WYMIAR STRZEMIONA PO WEWNĘTRZNYCH.
4. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW
PRZYLEGŁYCH..
5. KSZTAŁT ZBROJENIA DOPASOWAĆ W SZALUNKU.
6. ZMIENIAĆ POZYCJE HĄCZYKÓW STRZEMION W KAŻDYM
KOLEJNYM PRZECIE.

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

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O
PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WZBUDOWANIEM
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

<p>BUDOWA BUDYNKU LABORATORYJNO - BIUROWO - WARSZTATOWEGO I OBIEKTÓW TOWARZYSZĄCYCH</p>	<p>116</p>
--	-------------------

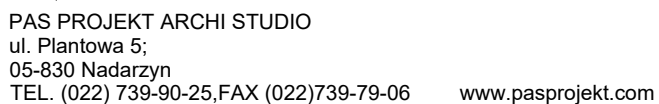
ul. Roberta de Plelo, działka nr ew. 41 ob. 073,
jednostka ewidencyjna Gdańsk

INWESTOR:
Instytut Morski
ul. Długi Targ 41/42, Gdańsk 80-830

BRANZA: KONSTRUKCJA

FAZA: PROJEKT WYNONAWCZY

DATA: 04 - 2017 г.



SKŁADZIELA:	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marcin Polak		NR UPR.: P/0202
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Polak		LUB/0028/POK/13 Załącznik nr 1 do projektu umowy nr 13 z dnia 2013-01-24 o przedmiocie: budowa i remont drogi powiatowej nr 1301 w gminie Kozłowo, powiat Kozłowski, woj. łódzkie
OPRACOWAŁ:			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Ireneusz Bielczenko		1067/EI/96 op. techn. w sprawie: kontroli dokumentacji projektowej
WYKONAŁ:	<p>PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADZIELNICY WSZYSTKICH ROZBUDOWEK Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKŁONIŁ TOWARZYSTWO Z PROJEKTEM GENERALNYM I PRZEDMIOTOWYM I</p>		

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:

Zbrojenie ściany sc19

NR.RYSUNKU

PAS-116-PW-K-ZBR-SC-D-19

REWIZJA:

1:50