



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 BEZWZGLĘDNIE NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY. W RAZIE STWIERDZENIA RÓŻNICY MIĘDZY ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI, A STANEM FAKTYCZNYM BEZZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.

2. DŁUGOŚĆ ZAKŁADU MIN. 40Ø LUB WG RYSUNKU.

3. DŁUGOŚĆ PRĘTA MIERZONA PO ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH, WYMIAR STRZEMienia PO WEWNĘTRZNYCH.

4. STARTETY OSADZIĆ W FUNDAMENTACH PRZED ZABETONOWANIEM.

5. KSZTAŁT ZBROJENIA DOPASOWAĆ W SZALUNKU.

6. ZMIENIAĆ POZYCJĘ HĄCZYKÓW STRZEMION W KAŻDYM KOLEJNYM PRĘCIE.

7. ZROJENIE BLIŻSZE SPODU/GÓRY O NR: 32; 33; 31; 30; 48; 47; 49; 50

Beton:

PLYTA

C30/37

Stal zbrojeniowa:

A-IIIN

(B500sp)

Klasa konstrukcji:

S4

Tolerancja wymiaru elementów:

±5mm

Tolerancja wykonania zbrojenia:

±10mm

Otulina zbrojenia

30mm

±0,00 = 2,44m n.p.m.

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:

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 WYKONAWCZY

DATA:

04 - 2017 r.

PAS PROJEKT

PAS PROJEKT ARCHI STUDIO

ul. Plantowa 5,

05-830 Nadarzyn

TEL. (022) 739-60-25,FAX (022)739-79-06

www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:

mgr inż. Marcin Polak

mgr inż. Ireneusz Bielczenko

mgr inż. Marcin Polak

mgr inż. Ireneusz Bielczenko

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Marcin Polak

mgr inż. Ireneusz Bielczenko

mgr inż. Marcin Polak

mgr inż. Ireneusz Bielczenko

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Marcin Polak

mgr inż. Ireneusz Bielczenko

mgr inż. Marcin Polak

mgr inż. Ireneusz Bielczenko

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Ireneusz Bielczenko

mgr inż. Marcin Polak

mgr inż. Ireneusz Bielczenko

mgr inż. Marcin Polak

UWAGA:

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADZORCZYM W WYKONANIU. ROZBUDOWA Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYKONANIEM.

RODZAJ RYSUNKU:

ZBROJENIE

TREŚĆ RYSUNKU:

Zbrojenie płyty żelbetowej 16

NR.RYSUNKU:

PAS-116-PW-K-ZBR-PL-D-14

REWIZJA:

-

SKALA:

1:50

1:20

| WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|------------------|--------|----------------------|--------------------|-----------------------|--------|--------|-------|
| | | Objekt: | | Rys. zbr.pl.zelb. 16 | | | | | |
| | | Mł. Gdansk | | Nr rys. ZBR-P0-D-14 | | | | | |
| | | Zbroj. pl. zelb. | | Strona 1 | | | | | |
| | | | | Data 2017.05.28 | | | | | |
| | | | | Wyk. R.Kisielek | | | | | |
| Nr | Klasa | Got. | Sztuk | Kształt | Długość | Długość całkowita [m] | | | |
| | | | | | | 10 | 10 | | |
| 18 | #10 | All-N | B500sp | 49 | 159x374 skok=4.4 | sr.266.5 | 10 | 130.59 | |
| | | | | 14 | 71286 30 | | | | |
| 19 | #10 | All-N | B500sp | 15 | 96x159 skok=4.5 | sr.127.5 | | 19.13 | |
| | | | | 14 | 877 30 | | | | |
| 20 | #10 | All-N | B500sp | 12 | 120x124 skok=100.3 | sr.672 | | 80.64 | |
| | | | | 14 | 121136 30 | | | | |
| 21 | #10 | All-N | B500sp | 3 | 1130x1152 skok=11 | sr.114 | | 34.23 | |
| | | | | 14 | 10421064 30 | | | | |
| 22 | #10 | All-N | B500sp | 3 | 348x527 skok=89.5 | sr.437.5 | | 13.13 | |
| | | | | 14 | 260x439 30 | | | | |
| 23 | #10 | All-N | B500sp | 8 | 106x356 skok=35.7 | sr.231 | | 18.48 | |
| | | | | 14 | 16268 30 | | | | |
| 40 | #10 | All-N | B500sp | 8 | 36x288 skok=35.7 | sr.163 | | 13.04 | |
| | | | | 14 | 18268 10 | | | | |
| 41 | #10 | All-N | B500sp | 3 | 170x349 skok=89.5 | sr.259.5 | | 7.79 | |
| | | | | 14 | 160x339 30 | | | | |
| 42 | #10 | All-N | B500sp | 15 | 38x91 skok=4.5 | sr.59.5 | | 8.92 | |
| | | | | 14 | 877 10 | | | | |
| 43 | #10 | All-N | B500sp | 12 | 50x1156 skok=100.3 | sr.604 | | 72.48 | |
| | | | | 14 | 321136 10 | | | | |
| 44 | #10 | All-N | B500sp | 3 | 1150x1174 skok=11 | sr.1163 | | 34.89 | |
| | | | | 14 | 17421164 30 | | | | |
| 45 | #10 | All-N | B500sp | 49 | 91x306 skok=4.4 | sr.198.5 | | 97.27 | |
| | | | | 14 | 71286 10 | | | | |
| 51 | #10 | All-N | b500SP | 38 | 30 11 25 | 102 | 38.76 | | |
| Długość ogółem [m] | | | | | | 38.76 | 530.59 | | |
| Ciężar 1mb [kg] | | | | | | 0.617 | 0.617 | | |
| Ciężar ogółem [kg] | | | | | | 23.9 | 327.4 | | |
| Ciężar wg klas stali [kg] | | | | | | (All-N) | 351.3 | | |
| Ciężar rozem [kg] | | | | | | | | | 351.3 |