

| Zestawienie_ Sc.138. |          |                    |                  |
|----------------------|----------|--------------------|------------------|
|                      | Średnica | Długość łączna [m] | Masa łączna [kg] |
| 1                    | 12       | 585                | 519,37           |
| 2                    | 12       | 780                | 692,49           |
| 3                    | 12       | 164,91             | 146,41           |
| 4                    | 12       | 150,27             | 133,41           |
| 5                    | 12       | 93,75              | 83,23            |
| 6                    | 8        | 96,91              | 38,24            |
| 7                    | 12       | 33                 | 29,30            |
| 8                    | 12       | 50                 | 44,39            |
| 9                    | 12       | 78,38              | 69,58            |
| 10                   | 12       | 18                 | 15,98            |
|                      |          | 2050,2             | 1772,40          |

| Materiał:  |                |  |
|--|----------------|--|
| Beton:   | C30/37 W/C<0,5 | Stal: A-IIIN Klasa ciągliwości: C              |
| Otulina (Cnom):  | 30mm           | Kl. ekspozycji kond. nadziemnych: XC3          |
| Odchyłka (ΔCdev):  | 5mm            | Kl. ekspozycji kond. podziemnych: XC4, XD1     |
|  |                | Kl. ekspozycji w strefie dostaw: XC4, XD1, XF2 |
| +/- 0,00 = 91,50 m n.p.m.  |                |  |
| Pręty startowe instalowane przed betonowaniem                      |                |  |
| Szorstkie powierzchnie wszystkich styków roboczych                 |                |  |
| Dopuszczalna temp. betonu w czasie wiązania: 60°C, gradient < 20°C |                |  |
| Uziemienie i kanalizacja wg rysunków branżowych                    |                |  |

- UWAGI:
1. Rozpatrywać łącznie z rysunkami elementów dochodzących.
  2. Otwory rozpatrywać wraz z rysunkiem szalunkowym, aktualną architekturą oraz projektami branżowymi.
  3. W przypadku kontynuacji ściany na wyższej kondygnacji, należy ze ściany położonej niżej wyprowadzić zbrojenie startowe o długości 50 średnic ponad krawędź stropu.
  4. Startery ścian, tarcz i słupów zatopić w stropie przed betonowaniem. Strop rozstemplować dopiero po związaniu betonu ścian nadwieszających i osiągnięciu przez nie 28-dniowej wytrzymałości.
  5. Podstawowe zbrojenie z prętów prostych układać obustronnie.
  6. Pręty zbrojeniowe wchodzące w płaszczyznę otworów lub wychodzące poza obrys ściany należy dociąć z zachowaniem otuliny.
  7. Przerwy robocze i dylatacje należy dobrać tak, aby zapewnić ich szczelność. Rozwiązanie dobrać w porozumieniu z wybranym producentem. Rozwiązanie przedstawić projektantowi do akceptacji.
  8. Ściany zaprojektowano jako wykonane w technologii częściowo prefabrykowanej, złożonej z dwóch płyt typu filigran. Na etapie projektu warsztatowego dopuszcza się zmianę technologii na monolityczną.
  9. Należy zapewnić specjalną kontrolę jakości betonu.
  10. Przerwy robocze należy wykonywać pod stropem oraz nad stropem.
  11. Za długość zakładu należy przyjąć 50 średnic pręta.
  12. Wewnątrz elementów żelbetowych prowadzona jest instalacja odgromowa. Lokalizacja odgromienia zgodnie z opracowaniem elektrycznym.
  13. Wymiary podano w [cm], rzędne w [m].
  14. Wykonywanie otworów innych niż przedstawione na rysunku jedynie za zgodą Projektanta.
  15. Wymiary prętów podano po zewnętrznym obrysie.



**INDUSTRIA PROJECT**  
ul.Azymutalna 9  
80-298 Gdańsk

Zamawiający/Inwestor



"Szpital Wielkopolski" sp. z o.o. , ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań

Nazwa inwestycji

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatricznego) wraz z jego wyposażeniem

Nazwa i adres obiektu budowlanego

Wielkopolskie Centrum Zdrowia Dziecka  
działka nr 2/29, 2/17, 2/22 ark.27, obręb Gołęcin,  
ulica Adama Wrzosa, 60 – 663 Poznań

|             |  |                             |   |
|-------------|--|-----------------------------|---|
| Projektował | dr inż. Włodzimierz Werochowski<br>w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | upr. nr<br>POM/0093/POOK/06 |  |
|             | mgr inż. Bartłomiej Moszczyński<br>w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | upr. nr<br>POM/0068/PBKb/17 |   |
|             | mgr inż. Katarzyna Fischer   |                             |   |
|             |  |                             |   |
|             |  |                             |   |
| Opracował   |  |                             |   |
|             |  |                             |   |
|             |  |                             |   |
|             |  |                             |   |
|             |  |                             |   |
| Sprawdził   | dr inż. Rafał Pankau<br>w specjalności konstrukcyjno-budowlanej            | upr. nr<br>POM/0088/POOK/06 |  |
|             |  |                             |   |
|             |  |                             |   |
|             |  |                             |   |
|             |  |                             |   |

Numer projektu

Numer rysunku /

IBG-P\_159\_16

IP159\_PW\_DR\_IIK.21437-B

Rewizja /

Tytuł rysunku

Ściana Sc.138.

|            |             |                    |          |           |
|------------|-------------|--------------------|----------|-----------|
| Data       | Branża      | Faza               | Skala    | Nr strony |
| 01/12/2017 | KONSTRUKCJA | Projekt wykonawczy | 1:20/100 |           |