

Pałac Radziwiłłowski  
 Na miasteczku  
 Pałacy Ministrów

N<sup>o</sup> kip. 387.

Ukraszas Aleksander

Dawne Pałace Wornawskie

Pałace: Rezydencjonalny, Urzędniczy  
 Radziwiłłowski: Białostocki  
 Wornawa 1925 Nr. 41 i nast.

Wystawit Stanisław Koniecpolski 1655

wyplansio networkego białostockiego

Konstantego Tomalli. (?) Tencalla

Droga spadła przeszedł do Duboskich

i Radziwiłłowski, w XVIII w przeszedł do ordynacji

mięśkich i otychich (ca. in. Karol Pami

Kodurka) opuszczony, nie odnowiony

1774 - „sena narodowa”

1814 opuszczony skarbowa królewska pałac

domestnie zmiennony; opuszczony,

gruntownie przebudowa na rezydencję

mięśkich. Fasada frontowa,

porządek joniczny z ławami kolumnami

Skrypta meitne lano kratę i lano

z dwiema kolumnami z kolumnami kolumnami

nych.

Fasada od strony w stylu neoklasycy

z wielką galerią kolumnami.

Długość ław przed. wyłnit artystka neoklasycy

Klasycy.

Robota kierował Piotr Niguel

Prawdzenie natężen.

ta oporze B.

Przyjeto:

$h' = 45 \text{ cm}$

$a = a' = 3 \text{ cm}$

$h = 48 \text{ cm}$

$b_0 = 25 \text{ cm.}$

$F_z = 10 \phi 12 (12,43 \text{ cm}^2)$

$F_z' = 8 \phi 12 (9,05 \text{ cm}^2)$

$M_b = \frac{0,45^2 \times 0,25}{(0,362)^2} = 3860 \text{ kgm.}$

$F_z'' = 0,007 \times 45 \times 25 = 7,9 \quad 6 \phi 12 (7,91 \text{ cm}^2)$

$M = 5860 \text{ kgm}$

$M_b = 3860 \text{ ---}$

$\Delta M = 2000 \text{ kgm.} \quad x = 0,370 \times 45 = 16,6 \text{ cm.}$

$\sigma_z' = 15 \times 47 \times \frac{16,6-3}{16,6} = 578 \text{ kg/cm}^2$

$F_z' = \frac{2000}{(0,45-0,03)578} = 8,25 \quad 8 \phi 12 (9,05 \text{ cm}^2).$

$F_z'' = \frac{2000}{(0,45-0,03)1200} = 3,97 \quad 4 \phi 12 (4,52 \text{ cm}^2).$

ta oporze C.

Przyjeto:

$h' = 45 \text{ cm}$

$a = a' = 3 \text{ cm}$

$h = 48 \text{ cm}$

$b_0 = 25 \text{ cm}$

$F_z = 10 \phi 12 (11,30 \text{ cm}^2)$

$F_z' = 5 \phi 12 (5,65 \text{ cm}^2).$

$M_b = \frac{0,45 \times 0,25}{(0,362)^2} = 3860 \text{ kgm.}$

$F_z'' = 0,007 \times 45 \times 25 = 7,9 \quad 7 \phi 12 (7,91 \text{ cm}^2).$

$M = 5060 \text{ kgm}$

$M_b = 3860 \text{ ---}$

$\Delta M = 1200 \text{ kgm.} \quad x = 0,370 \times 45 = 16,6 \text{ cm.}$

$\sigma_z' = 15 \times 47 \times \frac{16,6-3}{16,6} = 578 \text{ kg/cm}^2$

$F_z' = \frac{1200}{(0,45-0,03)578} = 4,95 \quad 5 \phi 12 (5,65 \text{ cm}^2)$

$F_z'' = \frac{1200}{(0,45-0,03)1200} = 2,38 \quad 3 \phi 12 (3,39 \text{ cm}^2).$

zasto skrajne.

Przyjeto:

$h' = 45 \text{ cm}$

$a = a' = 3 \text{ cm}$

$h = 48 \text{ cm}$

$b = 105 \text{ cm}$

$b_0 = 25 \text{ cm.}$

$d = 8 \text{ cm.}$

$F_z = 9 \phi 12 (10,18 \text{ cm}^2).$

$F_z = \frac{4790}{1200(0,45-0,04)} = 9,73 \quad 9 \phi 12 (10,18 \text{ cm}^2).$

$\sigma_z = \frac{4790}{10,18 \times 0,41} = 1155 \text{ kg/cm}^2$

$\sigma_b = \frac{1155}{15} \times \frac{3360 + 15 \times 45 \times 10,18}{840 \times 41} = 22,8 \text{ kg/cm}^2$

zasto posrednie.

Przyjeto:

$h' = 45 \text{ cm}$

$a = a' = 3 \text{ cm}$

$h = 48 \text{ cm}$

$b = 105 \text{ cm}$

$b_0 = 25 \text{ cm.}$

$d = 8 \text{ cm}$

$F_z = 6 \phi 12 (6,79 \text{ cm}^2).$

$F_z = \frac{2932}{1200 \times 0,41} = 5,95 \quad 6 \phi 12 (6,79 \text{ cm}^2)$

$\sigma_z = \frac{2932}{6,79 \times 0,41} = 1055 \text{ kg/cm}^2$

$\sigma_b = \frac{1055}{15} \times \frac{3360 + 15 \times 45 \times 6,79}{840 \times 41} = 16,2 \text{ kg/cm}^2$

zasto srodkowe.

Przyjeto:

$h' = 45 \text{ cm}$

$a = a' = 3 \text{ cm}$

$h = 48 \text{ cm}$

$b = 105 \text{ cm}$

$b_0 = 25 \text{ cm}$

$d = 8 \text{ cm}$

$F_z = 7 \phi 12 (7,91 \text{ cm}^2).$

$F_z = \frac{3460}{1200 \times 0,41} = 7,05 \quad 7 \phi 12 (7,91).$

$\sigma_z = \frac{3460}{7,91 \times 0,41} = 1070 \text{ kg/cm}^2$

$\sigma_b = \frac{1070}{15} \times \frac{3360 + 15 \times 41 \times 7,91}{840 \times 41} = 17,05 \text{ kg/cm}^2$