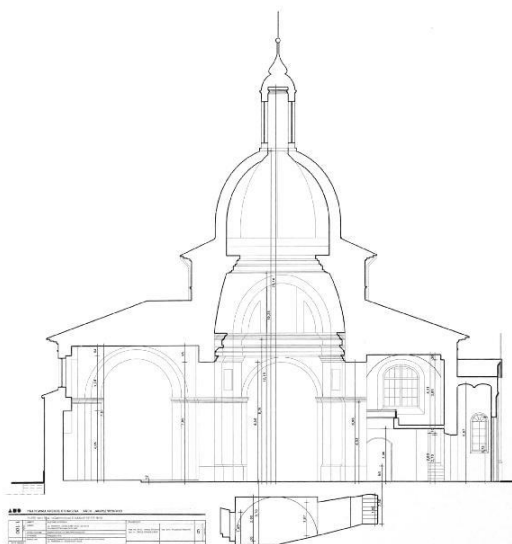




Nazwa Zadania „Prace konserwatorskie i restauratorskie przy wystroju wewnętrznych ścian, sklepień i kopule świątyni w Kościele Ewangelicko-Augsburskim w Nowym Sączu” dofinansowany z Rządowego Programu Odbudowy Zabytków nr Edycja RPOZ/2022/3743/PolskiŁad.

WYMIARY NAWA ŚRODKOWA Z KOPUŁĄ I LATARNIĄ

Wymiary poziome nawy środkowej. Długość 7,41 m. Szerokość 9,30 m
Wysokość do zwornika kopuły 19,35 m. Wysokość do szczytu latarni 23,14 m



Fot. nr 2. Kościół Przemienienia Pańskiego, dawna kaplica z klasztoru Franciszkanów w Nowym Sączu. Przekrój pionowy wg. „Inwentaryzacja architektoniczna”, J. Wysocki, Pracownia Architektoniczna, Nowy Sącz. Foto. W. Procyk

Gzysy na poziomie +6,96 m o wysokości 1,70 m, długość gzymsu 38,10 m
Powierzchnia rozwinięcia gzymsu $1,5 \cdot 1,70 \cdot 38,10 = 97,20 \text{ m}^2$

Powierzchnia ścian łukowych od +8,66 do 12,15 m, wysokości 3,50 m i średnicy 7,70 do 6,10 m
 $3,50 \cdot 1,1 \cdot (0,5 \cdot (6,1 + 7,7)) \cdot 3,14 = 83,40 \text{ m}^2$

Gzys na poziomie +12,15 m o wysokości 0,95 m, łukowy o średnicy 6,10 do 4,50 m
długość gzymsu $3,14 \cdot (0,5 \cdot (6,1 + 4,5)) = 16,60 \text{ m}$

Powierzchnia rozwinięcia gzymsu $1,5 \cdot 0,95 \cdot 16,60 = 23,70 \text{ m}^2$

Powierzchnia kopuły na poziomie +13,10 do +19,35 m, o wysokości 6,25 m i średnicy 6,10 do 1,20 m
 $6,25 \cdot 1,3 \cdot (0,5 \cdot (6,1 + 1,2)) \cdot 3,14 = 93,10 \text{ m}^2$.

Latarnia na poziomie +19,35 m, wysokość 3,65 m. Okna $4 \cdot 0,60 \cdot 2,50 = 6,00 \text{ m}^2$.

Powierzchnia $6,25 \cdot 3,14 \cdot 1,20 - 6,00 = 17,60 \text{ m}^2$.