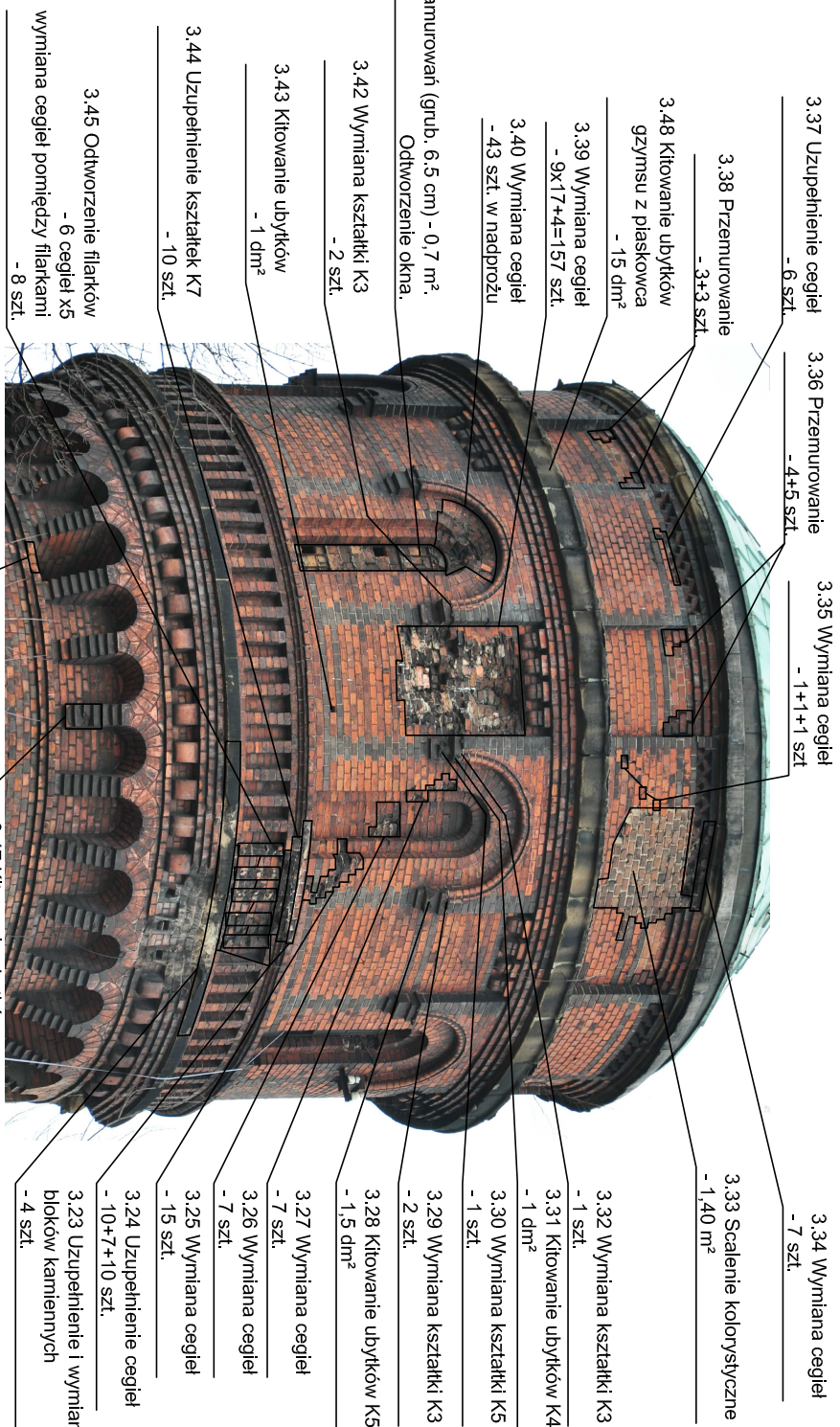


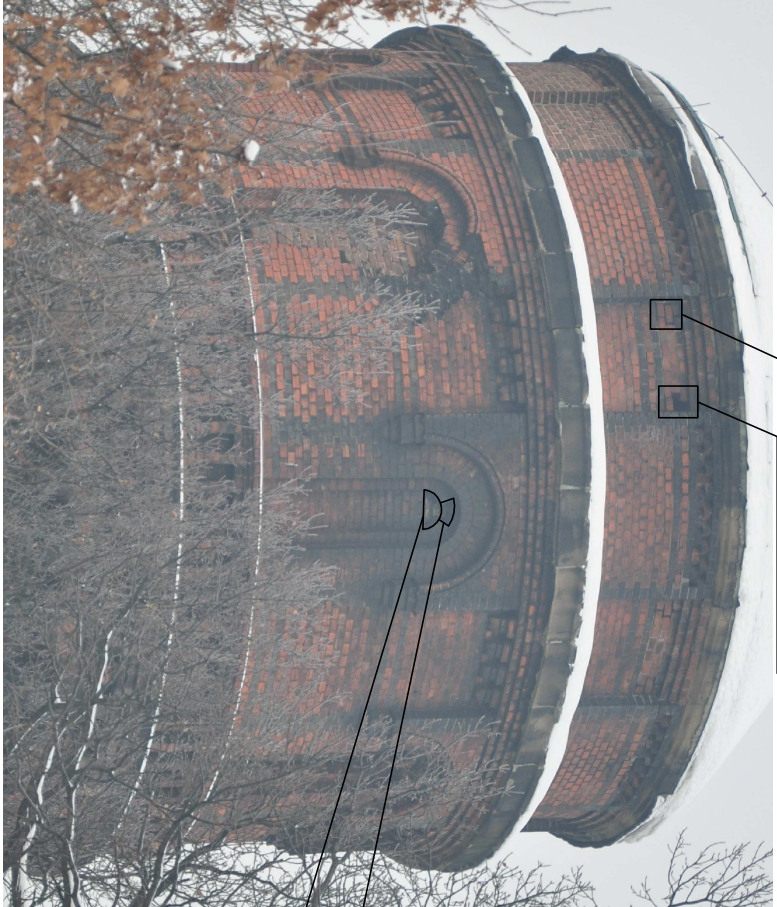
- 3.22 Przemnuwanie  
- 8+7 szt  
uzupełnienie cegieł  
- 1+1 szt
- 3.12 Ktrowanie ubytków  
- 0,5 dm²
- 3.11 Wymiana 3 cegieł  
- 0,5 dm²
- 3.10 Ktrowanie ubytków  
- 0,5 dm²
- 3.9 Wymiana kształki K3  
- 2 szt.
- 3.8 Usunięcie wspornika  
luzupienienie 1,5 cegły  
- 5 szt.
- 3.6 Ktrowanie ubytków  
- 2 dm²
- 3.5 Ktrowanie ubytków  
- 1,5 dm²
- 3.4 Ktrowanie ubytków  
- 2,5 dm²
- 3.3 Ktrowanie ubytków  
- 2 dm²
- 3.2 Nadanie koloru i faktury  
jak elewacji ogólna  
- 0,4x5=2,0 m²
- 3.1 Wymiana cegieł  
- 4 szt.

## WIDOK W1

- 3.19 Ktrowanie ubytków  
- 1,5 dm²
- 3.21 Ktrowanie ubytków  
- 1,5 dm² + 1 dm²
- 3.20 Ktrowanie ubytków  
- 1,5 dm²
- 3.17 Ktrowanie ubytków  
- 1 dm²
- 3.16 Ktrowanie ub  
- 1,5 dm²
- 3.15 Uzupełnienie cegieł  
- 6 szt.
- 3.14 Uzupełnienie kształtek K8  
- 3 szt.
- 3.13 Uzupełnienie cegieł  
- 14 szt. x 3



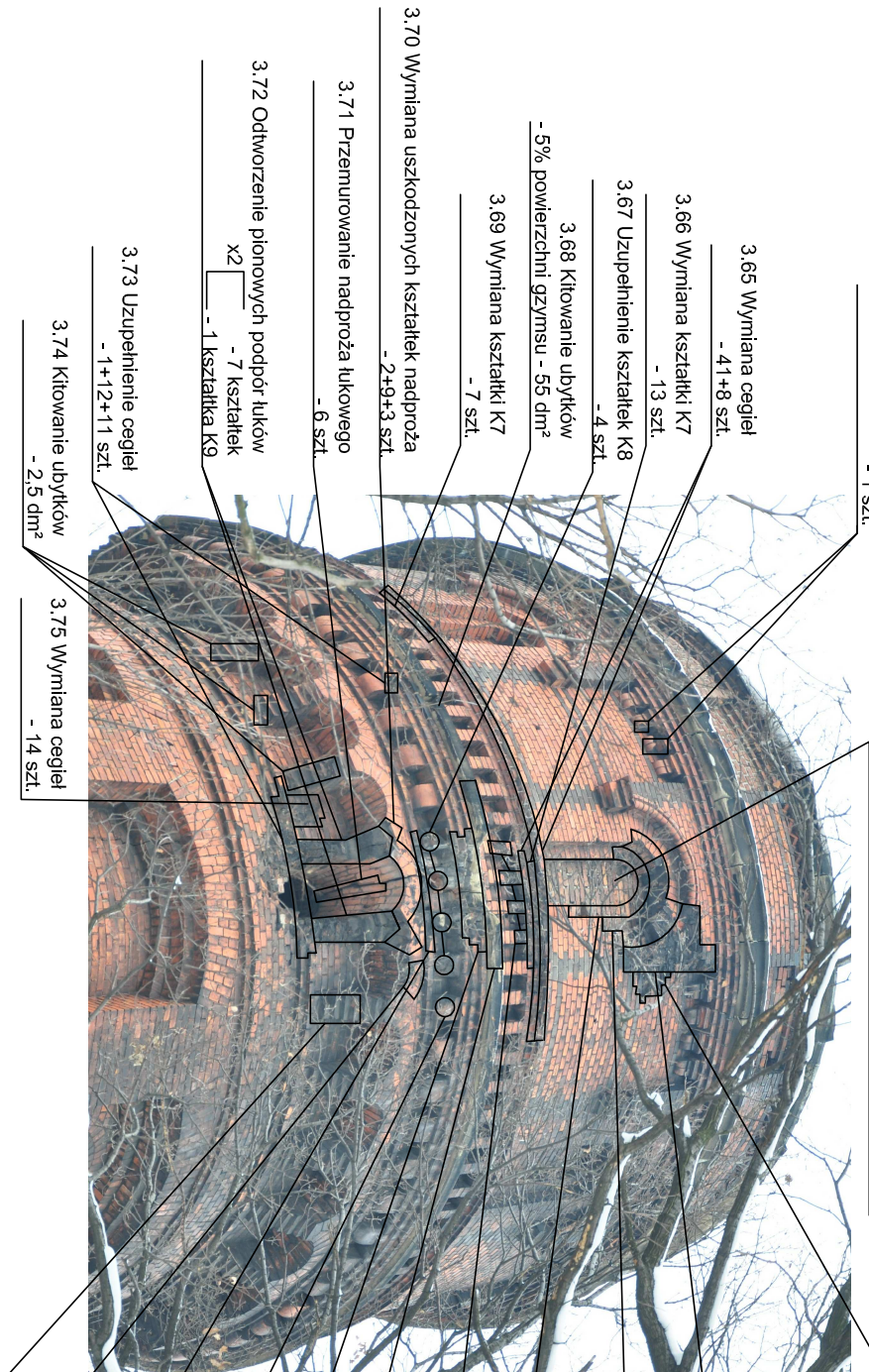
- 3.37 Uzupełnienie cegieł  
- 6 szt.
- 3.36 Przemnuwanie  
- 4+5 szt.
- 3.35 Wymiana cegieł  
- 1+1+1 szt.
- 3.34 Wymiana cegieł  
- 7 szt.
- 3.33 Scalenie kolorystyczne  
- 1,40 m²
- 3.32 Wymiana kształtki K3  
- 1 szt.
- 3.31 Ktrowanie ubytków K4  
- 1 dm²
- 3.30 Wymiana kształtki K5  
- 1 szt.
- 3.29 Wymiana kształtki K3  
- 2 szt.
- 3.28 Ktrowanie ubytków K5  
- 1,5 dm²
- 3.42 Wymiana kształtki K3  
- 2 szt.
- 3.43 Ktrowanie ubytków  
- 1 dm²
- 3.44 Uzupełnienie kształtek K7  
- 10 szt.
- 3.45 Odfoderzenie filarów  
- 6 cegieł x5  
wymiana cegieł pomiędzy filarami  
- 8 szt.



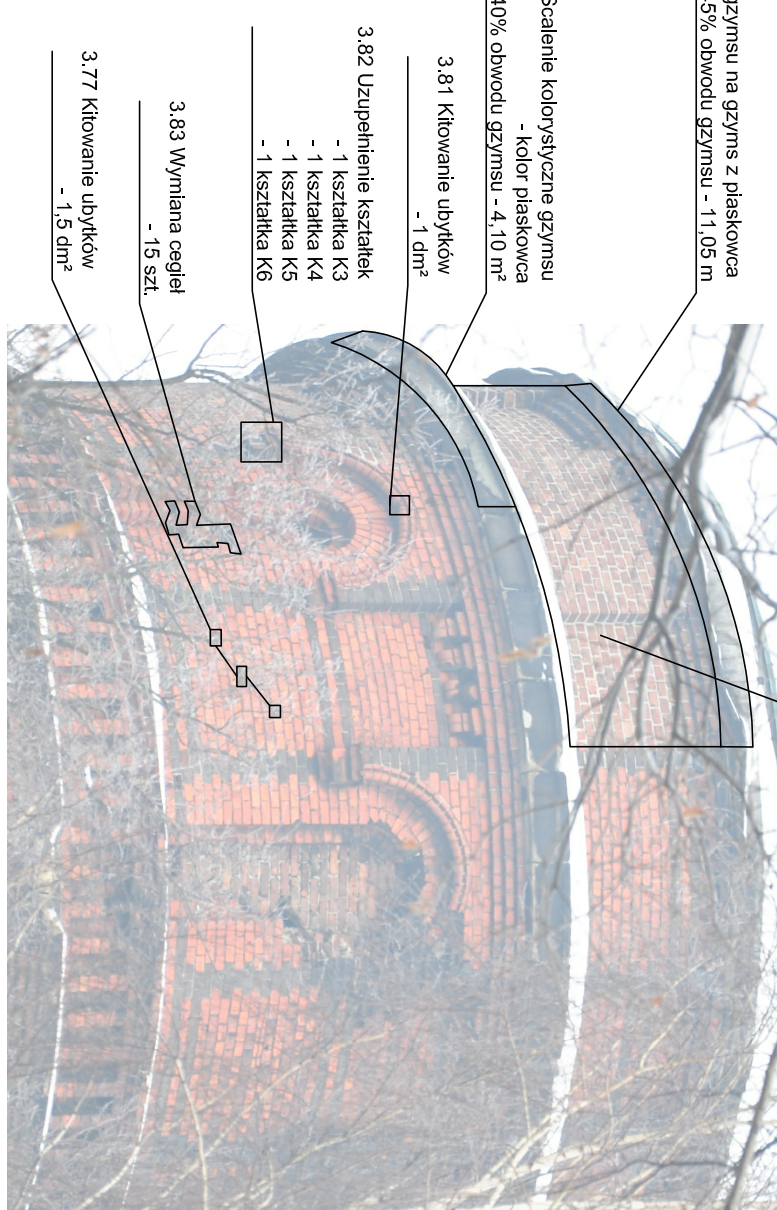
- 3.49 Przemnuwanie  
- 3 szt.
- 3.50 Uzupełnienie cegieł  
- 3 szt.
- 3.51 Uzupełnienie kształtek  
- 4 szt. w nadprożu
- 3.52 Uzupełnienie cegieł  
- 5 szt.

## WIDOK W3

- 3.79 Wymiana ceglanoego gryznu na gryznu z płaskowca  
- 45% obwodu gryznu - 11,05 m
- 3.80 Scalenie kolorystyczne gryznu  
- kolor płaskowca  
40% obwodu gryznu - 4,10 m²
- 3.81 Ktrowanie ubytków  
- 1 dm²
- 3.82 Uzupełnienie kształtek  
- 1 kształtka K3  
- 1 kształtka K4  
- 1 kształtka K5  
- 1 kształtka K6
- 3.77 Ktrowanie ubytków  
- 1,5 dm²
- 3.76 Rozbórka zamurowań (grub. 12 cm) - 0,7 m².  
Odfoderzenie okna.

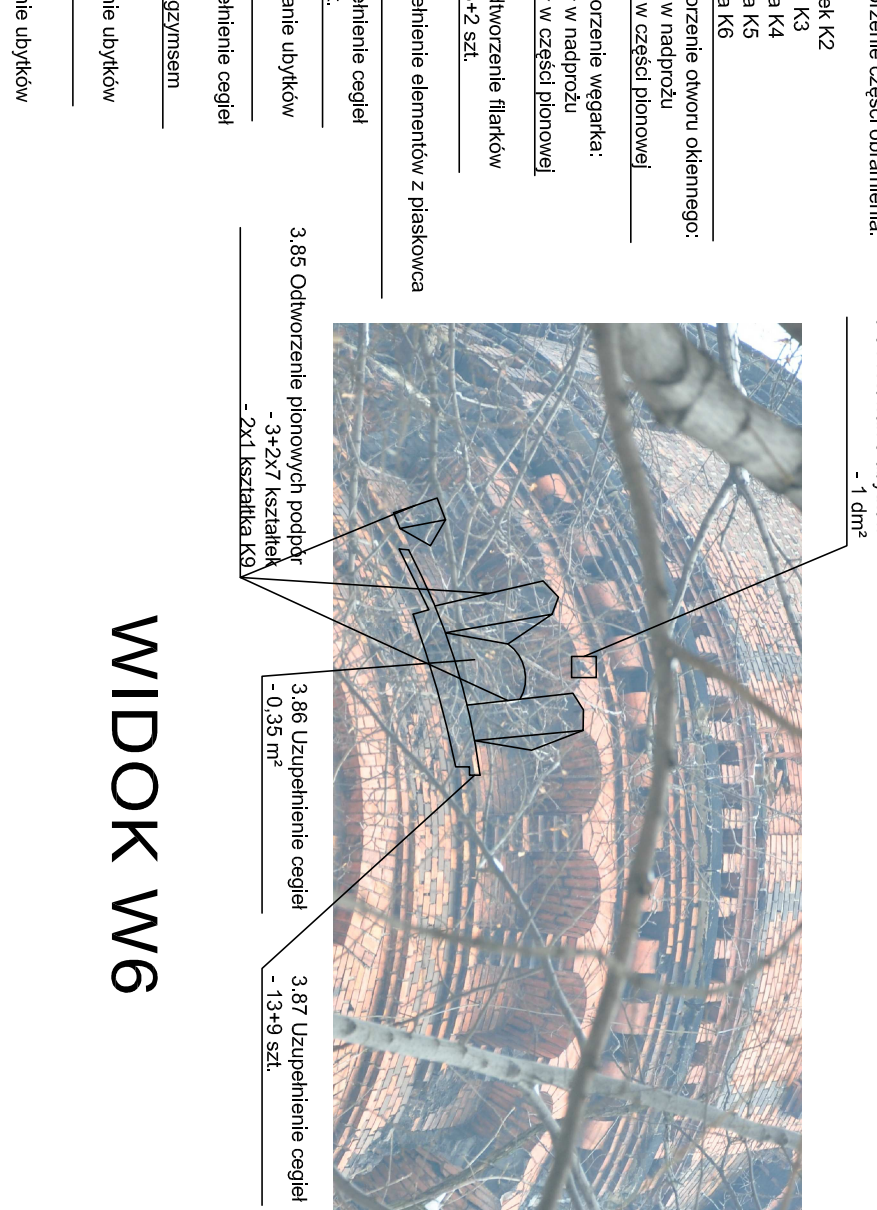


- 3.64 Wymiana kształtki K1  
- 1 + 2 szt.  
Wymiana cegły  
- 1 szt.
- 3.65 Wymiana cegieł  
- 41+8 szt.
- 3.66 Wymiana kształtki K7  
- 13 szt.
- 3.67 Uzupełnienie kształtek K8  
- 4 szt.
- 3.68 Ktrowanie ubytków  
- 5% powierzchni gryznu - 55 dm²
- 3.69 Wymiana kształtki K7  
- 7 szt.
- 3.62 Odfoderzenie części obramienia:  
- 13 kształtek K2  
- 2 kształtki K3  
- 1 kształtka K4  
- 1 kształtka K5  
- 1 kształtka K6
- 3.61 Odfoderzenie oknu okiennego:  
- 26 cegieł w nadprożu  
- 14 cegieł w części pionowej
- 3.60 Odfoderzenie węgarka:  
- 14 cegieł w nadprożu  
- 16 cegieł w części pionowej
- 3.59 Odfoderzenie filarów  
- 4+4+3+2 szt.
- 3.58 Uzupełnienie elementów z płaskowca  
- 2 szt.
- 3.57 Uzupełnienie cegieł  
- 6+7+7 szt.
- 3.56 Ktrowanie ubytków  
- 2 dm²
- 3.55 Uzupełnienie cegieł  
- 3 szt. pod gryzmem
- 3.54 Ktrowanie ubytków  
- 2,5 dm²
- 3.74 Ktrowanie ubytków  
- 2,5 dm²
- 3.75 Wymiana cegieł  
- 14 szt.
- 3.72 Odfoderzenie pionowych podpór łuków  
- 7 kształtek  
- 2  
- 1 kształtka K9
- 3.73 Uzupełnienie cegieł  
- 1+12+11 szt.
- 3.70 Wymiana uszkodzonych kształtek nadproża  
- 2+5+3 szt.
- 3.71 Przemnuwanie nadproża łukowego  
- 6 szt.



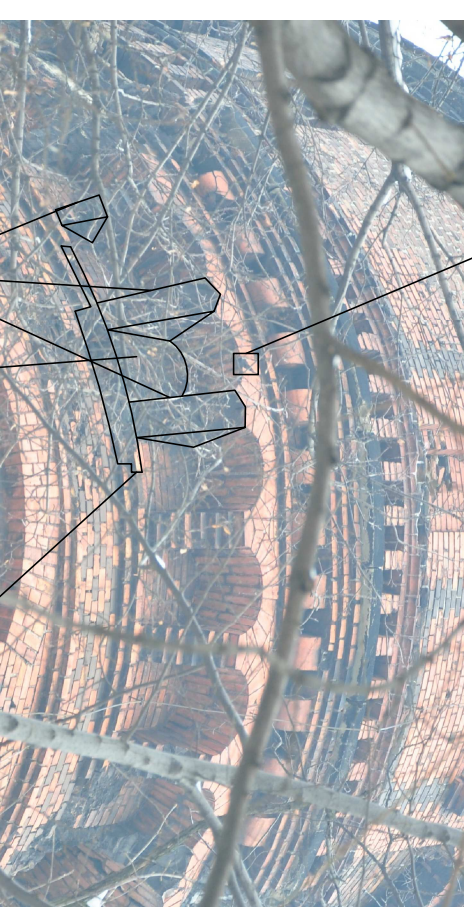
- 3.78 Scalenie kolorystyczne  
- watek ceglany 13,20 m²
- 3.99 Przemnuwanie z zaprawy (wraz z hydroizolacją) na całym obwodzie  
- 3 szt.
- 3.100 Ktrowanie ubytków  
- 1,5 dm²
- 3.101 Wymiana cegieł  
- 6 szt.
- 3.102 Usunięcie i ponowne wykonanie  
spadku z zaprawy (wraz z hydroizolacją  
na całym obwodzie
- 3.103 Usunięcie i ponowne wykonanie  
spadku z zaprawy (wraz z hydroizolacją  
w miejscu okna)
- 3.104 Scalenie kolorystyczne  
- watek ceglany 15,90 m²
- 3.105 Uzupełnienie kształtek K8  
- 16 szt.
- 3.106 Uzupełnienie cegieł między kształtkami  
- 16x3 szt.
- 3.96 Scalenie kolorystyczne  
- watek ceglany 29,10 m²
- 3.95 Odfoderzenie złożenia:  
- 49 cegieł  
- 33 kształtki K2  
- 4 kształtki K3  
- 2 kształtki K4  
- 2 kształtki K5  
- 2 kształtki K6
- 3.94 Rozbórka zamurowań (grub. 6,5 cm) - 0,7 m².  
Odfoderzenie okna
- 3.93 Uzupełnienie cegieł  
- 1+2+2 szt.
- 3.92 Uzupełnienie bloków kamiennych  
- 7 szt.
- 3.91 Uzupełnienie cegieł gryznu  
- 4+4+4+5+7 szt.
- 3.90 Ktrowanie ubytków  
- 1,5 dm²

## WIDOK W5

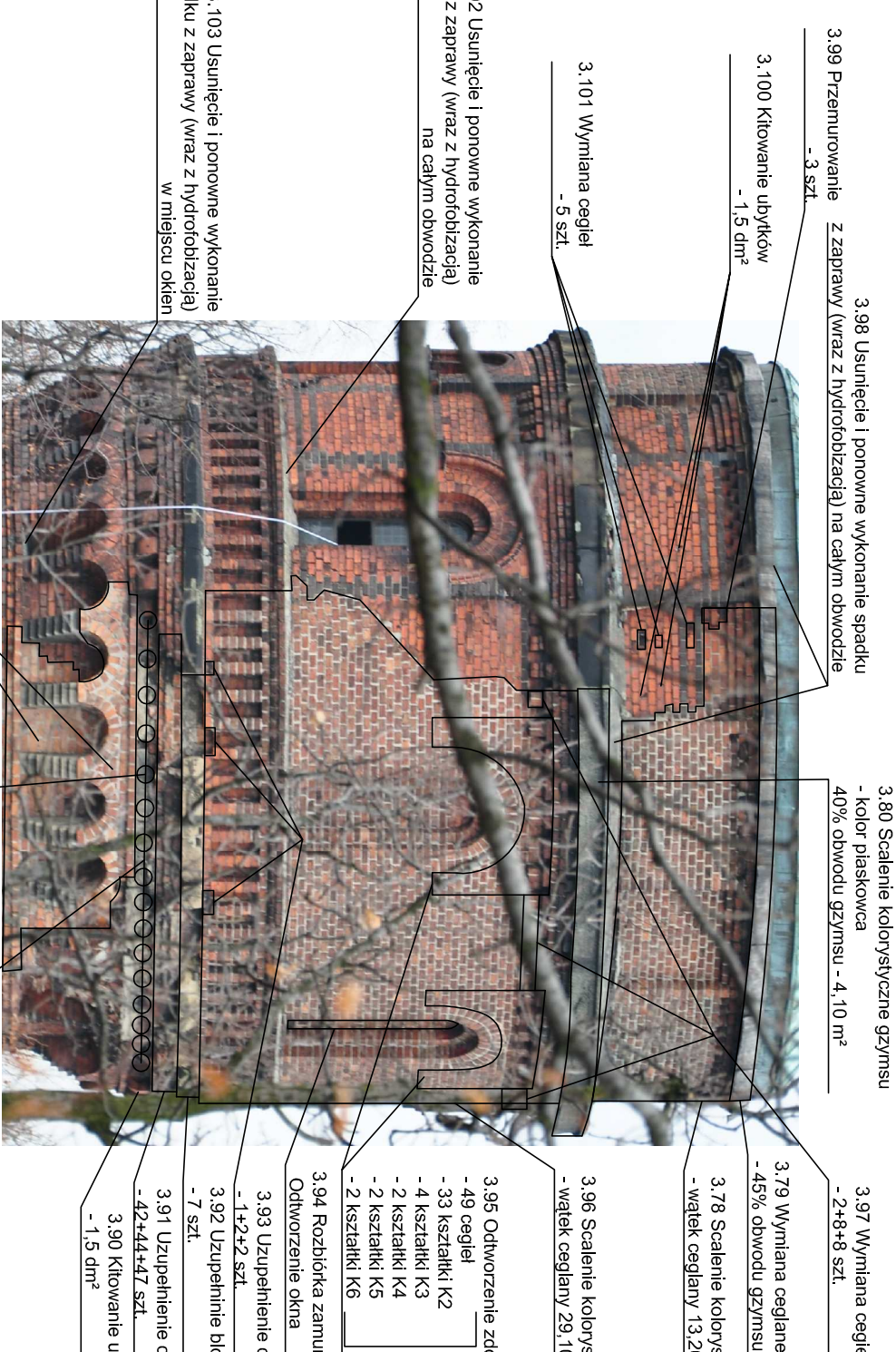
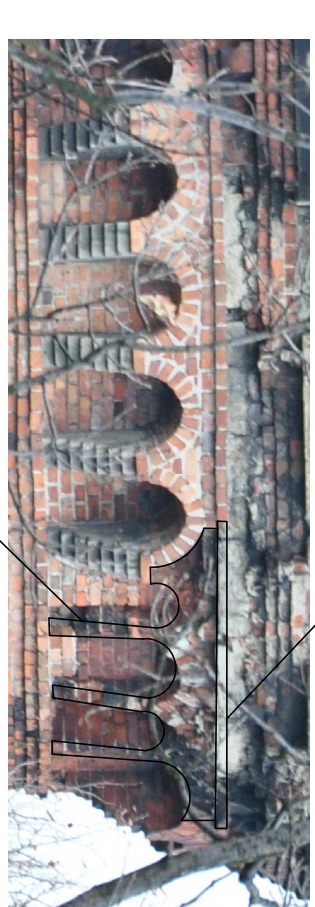


- 3.84 Ktrowanie ubytków  
- 1 dm²
- 3.83 Odfoderzenie pionowych podpór łuków  
- 3x2x7 kształtek  
- 2x1 kształtka K9
- 3.82 Uzupełnienie cegieł  
- 0,35 m²
- 3.87 Uzupełnienie cegieł  
- 13+9 szt.
- 3.88 Odfoderzenie pionowych podpór łuków  
- 3x7 kształtek  
- 4x1 kształtka K9  
- 4x4 cegły nad podporami
- 3.89 Uzupełnienie cegieł  
- 21 szt.
- 3.86 Uzupełnienie cegieł  
- 3+2+7 kształtek  
- 4x1 kształtka K9
- 3.85 Odfoderzenie pionowych podpór łuków  
- 3x2x7 kształtek  
- 2x1 kształtka K9

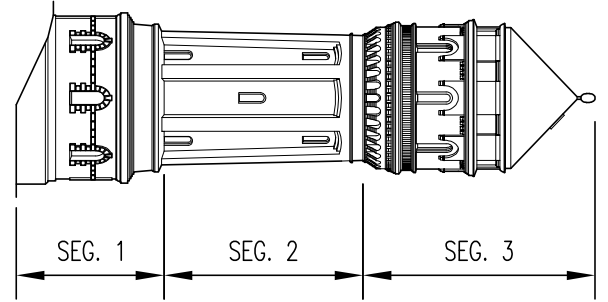
## WIDOK W6



## WIDOK W7

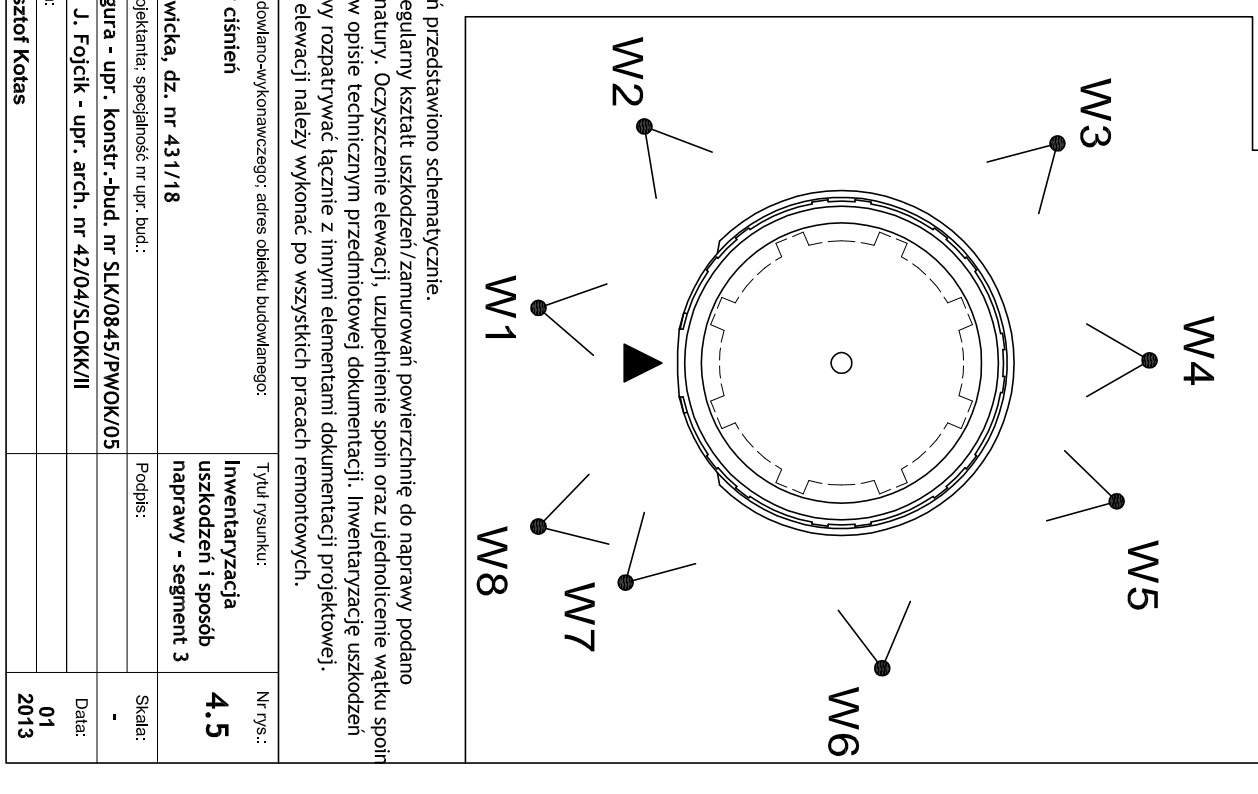


- 3.80 Scalenie kolorystyczne gryznu  
- kolor płaskowca  
40% obwodu gryznu - 4,10 m²
- 3.97 Wymiana cegieł na kształtki K1  
- 2+8+5 szt.
- 3.79 Wymiana ceglanoego gryznu na gryznu z płaskowca  
- 45% obwodu gryznu - 11,05 m
- 3.78 Scalenie kolorystyczne  
- watek ceglany 13,20 m²
- 3.96 Scalenie kolorystyczne  
- watek ceglany 29,10 m²
- 3.95 Odfoderzenie złożenia:  
- 49 cegieł  
- 33 kształtki K2  
- 4 kształtki K3  
- 2 kształtki K4  
- 2 kształtki K5  
- 2 kształtki K6
- 3.94 Rozbórka zamurowań (grub. 6,5 cm) - 0,7 m².  
Odfoderzenie okna
- 3.93 Uzupełnienie cegieł  
- 1+2+2 szt.
- 3.92 Uzupełnienie bloków kamiennych  
- 7 szt.
- 3.91 Uzupełnienie cegieł gryznu  
- 4+4+4+5+7 szt.
- 3.90 Ktrowanie ubytków  
- 1,5 dm²



## WIDOK W8

- 3.104 Scalenie kolorystyczne  
- watek ceglany 15,90 m²
- 3.105 Uzupełnienie kształtek K8  
- 16 szt.
- 3.106 Uzupełnienie cegieł między kształtkami  
- 16x3 szt.
- 3.89 Uzupełnienie cegieł  
- 21 szt.
- 3.86 Uzupełnienie cegieł  
- 3+2+7 kształtek  
- 4x1 kształtka K9
- 3.85 Odfoderzenie pionowych podpór łuków  
- 3x2x7 kształtek  
- 2x1 kształtka K9



**UWAGA:**  
Obró uszkodzeń przedstawiono schematycznie.  
Z uwagi na nieregularny kształt uszkodzeń zamurowań powierzchnię do naprawy podano obliczając ją z natury. Oczyszczenie elewacji, uzupełnienie spoin i oraz ujednolicenie wiatu spoin przedstawiono w opisie technicznym przedmiotowej dokumentacji. Inwentaryzacje uszkodzeń i sposób naprawy rozstrzygnąć łącznie z innymi elementami dokumentacji projektowej.  
Hydroizolację elewacji należy wykonać po wszystkich pracach remontowych.

Tytuł projektu: Budowlano-wykonawczego: zakres robót budowlanych:  
**Remont więzów cieni**

Rybnik, ul. Gliwicka, dz. nr 431/1/8  
mgr inż. D. Figura - upr. konstr.-bud. nr SLK/08/45/PWO/K/05  
mgr inż. Arch. J. Fogck - upr. arch. nr 42/04/SLOK/II  
Autor opracowania:  
mgr inż. Krzysztof Kotals

Skala: -  
Data: -  
Nr rys.: -  
Inwentaryzacja uszkodzeń i sposób naprawy - segment 3  
4,5  
01  
2013