

## Zestawienie tabelaryczne danych o przeprowadzonej konserwacji 28 planów i map Opola i okolic ze zbiorów Muzeum Śląska Opolskiego w Opolu

Lp.	Identyfikacja obiektu	Stan zachowania	Zabiegi konserwatorskie
1.	MŚO-H-4091 Plan Opola z 1933 r. ze spisem ulic, druk, wymiar 50x64. Druk barwny na kremowym papierze maszynowym.	Obiekt wielokrotnie składany. Ogólnie zabrudzony. Rozdarcia krawędzi lub linii załamania arkusza podklejone taśmą klejącą, silnie pożółkła, warstwa żywicy silnie związana z podłożem, plamy przechodzą z odwrocia na lico papieru. Część przedarc podklejona „gęsią skórka”	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni</li> <li>- usuwanie taśm klejących: aceton, częściowo na sucho gumką elektryczną</li> <li>- oczyszczanie zabrudzeń MC</li> <li>- wybielanie zażółceń taśmą klejącą: wodą utlenioną 3%</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych</li> <li>- prasowanie</li> <li>- punktowania scalające – kredką</li> <li>- oprawa</li> </ul>
2.	MŚO-H-4032 Plan dawnego klasztoru dominikańskiego w Opolu z okolicznymi ogrodami, 1841 r., rysunek techniczny kolorowany na kartonie. , wymiar 35x43.	Obiekt wielokrotnie składany. Plan poddany konserwacji w ciągu ostatnich lat – brak danych. Widoczne rozmyte pieczęci na odwrocie. Bardzo osłabione, częściowo pęknięte krawędzie zagięć arkusza. Krawędzie dodatkowo zabrudzone. Widoczne ślady działania mikroorganizmów – czarne przebarwienia. Foksing w dolnej połowie obiektu. W górnej części ciemne brązowe plamy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczanie mechaniczne powierzchni</li> <li>- oczyszczanie zabrudzeń MC</li> <li>- próby wybielania zaplamień – nieskuteczne</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych</li> <li>- prasowanie</li> <li>- punktowanie scalające – kredką</li> <li>- oprawa</li> </ul>
3.	MŚO-H-4040 Plan sytuacyjny cmentarza opolskiego na Zaodrzu, 1833 r., rysunek odręczny kolorowany, na papierze maszynowym, wymiar 33x28.	Obiekt wielokrotnie składany, poziome zagięcie na wysokości 1/3 od góry poza tym 6 pionowych załamania. Obiekt wcześniej konserwowany, część uszkodzeń mechanicznych podklejonych, ubytki uzupełnione starannie. Nieliczne nowe rozdarcia górnej krawędzi. Powierzchnia papieru ogólnie zabrudzona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczanie mechaniczne powierzchni</li> <li>- oczyszczanie zabrudzeń MC połączone ze wzmocnieniem strukturalnym papieru</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych, pozostawienie wcześniejszych napraw, poprawienie estetyki przez scalenie kolorystyczne</li> <li>- prasowanie</li> <li>- oprawa</li> </ul>
4.	H-1681-SMG Plan Opola Cimbollka z 1895 r., druk, wymiar 32x36.	Obiekt ogólnie zabrudzony, powierzchnia bez deformacji. Widoczne zmiany barwne papieru pod wpływem światła , zewnętrzna wąska	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczanie mechaniczne powierzchni</li> <li>- kąpiel statyczna w gorącej wodzie,</li> </ul>

	Druk na cienkim papierze maszynowym, zdublowany oryginalnie na tekturze – klej kostny. Na odwrocie na tekturze oryginalne pieczęci Stadtliches Museum Oppeln	ramka jaśniejsza od pozostałej powierzchni. Sprawdzenie pH kartonu : ok. 5,3 Sprawdzenie pH po konserwacji: 6,5	rozduplowanie planu odtektury, oczyszczenie powierzchni z pozostałości kleju <ul style="list-style-type: none"> <li>- wzmocnienie strukturalne planu i tektury, podniesienie pH: MC</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych tektury</li> <li>- prasowanie</li> <li>- oprawa ( umieszczenie w oprawie obiektu i tekturki osobno)</li> </ul>
5.	MŚO-H-4139 Plan budynków w okolicy placu Karola w Opolu, rysunek techniczny, okres międzywojenny, wymiar 22x34. Plan rękopiśmienny, ręcznie kolorowany na papierze maszynowym z sztucznie odcisniętymi żebrami i kresami. Pieczęci na odwrocie przemieszczone na lico papieru	Obiekt wielokrotnie składany, niektóre linie podwójne ( poziomo przez środek). Papier ogólnie zabrudzony, intensywniej na krawędziach. Krawędzie dodatkowo zażółcone, załamane, z drobnymi rozdarciami. Z lewej strony otwory na umieszczenie planu w segregatorze. Lekko rozmyte i przemieszczone na lico pieczęci.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni</li> <li>- oczyszczanie zabrudzeń MC, wzmocnienie strukturalne papieru MC</li> <li>- wybielanie zażółceń: wodą utlenioną 3%</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych</li> <li>- prasowanie</li> <li>- oprawa</li> </ul>
6.	MŚO-H-4140 Plan gruntu między Opolem a Półwsią, 1839 r., rysunek techniczny. Rysunek tuszem na kremowym kartonie , wym. 25x35.	Plan wielokrotnie składany. Na zagięciach papier silnie osłabiony, spękany, zabrudzony. Na krawędziach rozdarcia i załamania papieru. Na całej powierzchni lekkie zabrudzenie. Wzdłuż prawej krawędzi zaplamienia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni</li> <li>- oczyszczanie zabrudzeń MC, wzmocnienie strukturalne papieru MC</li> <li>- próby wybielania zaplamień: wodą utlenioną 3%, bez widocznego efektu</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych</li> <li>- prasowanie</li> <li>- scalenie kolorystyczne kredkami</li> <li>- oprawa</li> </ul>
7.	MŚO-H-4038 Plan Opola z 1810 r., rysunek odręczny kolorowany, wym. 38x42. Plan wykonany ręcznie tuszem, lawowany akwarelą na papierze czerpanym z widocznymi żebrami i kresami. Na odwrocie pieczęci muzealne oraz Stadtarchiv Oppeln	Powierzchnia papieru załamana przez środek, poniżej widoczne poziome zmarszczki. Obiekt silnie zabrudzony. Na lewej krawędzi zażółcenie połączone z silnym zabrudzeniem, rozdarciami, załamaniem oraz większymi ubytkami papieru. Największy ubytek w lewym górnym narożniku. W rogach nakłucia papieru po pinezkach. Odwrocie obiektu silnie zabrudzone z plamami	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni</li> <li>- zabezpieczenie atramentu paraloidem B-72</li> <li>- oczyszczanie zabrudzeń MC, wzmocnienie strukturalne papieru MC</li> <li>- wybielanie zażółceń krawędzi wodą utlenioną 3% oraz borowodorkiem sodu</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- prasowanie</li> <li>- scalenie kolorystyczne kredkami</li> <li>- oprawa</li> </ul>
8.	<p>MŚO-H-5299 Plan Opola, Szczepanowic, Winowa i Prószkowa, 1911 r., litografia, wymiar 47x69. 23. Druk czarny na papierze maszynowym, obiekt klejony z dwóch arkuszy z metryczką naklejoną w lewym dolnym narożniku arkusza</p>	<p>Obiekt po konserwacji prawdopodobnie w latach 80-tych XX w. Mapa zdublowana na bibułkę japońską z zastosowaniem acetylocelulozy. Widoczne rozległe zmiany barwne w wyniku działania mikroorganizmów. Przed konserwacją papier był z pewnością silnie osłabiony. Przy krawędziach widoczne przetarcia i ubytki papieru obecnie zabezpieczone warstwą dublażu. Powierzchnia obiektu zabrudzona</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni mające na celu usunięcie pozostałości mikroorganizmów w postaci nalotów.</li> <li>- oczyszczanie zabrudzeń MC,</li> <li>- wybielanie zażółceń krawędzi wodą utlenioną 3% oraz borowodorkiem sodu</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych</li> <li>- prasowanie</li> <li>- scalenie kolorystyczne kredkami</li> <li>- oprawa</li> </ul>
9.	<p>MŚO-H-5821 Opole — mapa topograficzna obejmująca powiat miejski, 1930 r., druk, wym. 54x58. Druk na papierze maszynowym</p>	<p>Obiekt wielokrotnie składany, na linii zagięć silnie osłabiony, przetarty z rozdarciami i zabrudzeniem krawędzi. Część rozdarc podklejonych taśmą samoprzylepną – tzw. „miodową”. Silnie zabrudzone odwrocie, zwłaszcza zewnętrzne kwatery.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni</li> <li>- usunięcie taśmy miodowej</li> <li>- ekstrachowanie pozostałości żywicy ze struktury papieru - aceton</li> <li>- zabezpieczenie atramentu paraloidem B-72</li> <li>- oczyszczanie zabrudzeń MC, wzmocnienie strukturalne papieru MC</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych</li> <li>- prasowanie</li> <li>- scalenie kolorystyczne kredkami</li> <li>- oprawa</li> </ul>
10.	<p>MŚO-H-5208 Plan Opola Schönherra z 1894 r., litografia wymiar 85x117. Druk barwny na papierze mapowym z jednego arkusza. Przed konserwacją zdublowany na płótno bawełniane, po konserwacji bez dublażu</p>	<p>Obiekt po współczesnej konserwacji polegającej na naklejeniu planu na płótno przy pomocy klejstru pszennego. Po usunięciu podkładu uwidocznione liczne ślady po sklejeniu rozdarc taśmą samoprzylepną – tzw. „miodową” oraz „gęsią skórą”. Taśma zaimpregnowała papier ale nie przemieściła się na lico papieru. Plan wielokrotnie składany, załamania arkusza silnie uszkodzone: papier porozrywany, załamany z ubytkami. Krawędzie uszkodzeń silnie zabrudzone, ślady rozcierania zabrudzeń. Z</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni lica papieru miękkimi gumkami i tkaniną z mikrowłókien</li> <li>- usunięcie płóciennego podkładu</li> <li>- oczyszczenie powierzchni papieru z pozostałości klejstru</li> <li>- usunięcie pozostałości taśm</li> <li>- doczyszczanie zabrudzeń MC, wzmocnienie strukturalne papieru MC</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych</li> </ul>

		lewej strony na krawędzi wydary i wklejony fragment planu, krawędzie silnie zabrudzone. Powierzchnia planu lekko zdeformowana i ogólnie zabrudzona	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prasowanie na stole niskociśnieniowym</li> <li>- scalenie kolorystyczne kredkami</li> <li>- oprawa w antyramę z zastosowaniem podkładu i cienkiej ramki dystansującej z tektury z rezerwą alkaliczną</li> </ul>
11.	MŚO-H-4043 Plan Opola — kopia obrysu murów wg miedziorytu Meriana z 1640 r., początek XX w., wymiar 3 lx27 Rysunek tuszem na kalce w brązowym kolorze zdublowanej przy pomocy klajstru na karton o groszkowej fakturze. Napis opisujący obiekt na kartonie w lewym górnym narożniku. Na odwrocie pieczęci i sygnatura ołówkiem kopiowym	Plan lekko zabrudzony na całej powierzchni, Kalka lekko zdeformowana, miejscami odspojona od podłoża. Na odwrocie wokół krawędzi taśma brązowa z warstwą kleju kostnego, miejscami odklejona. Ołówek kopiowy lekko zdegradowany. Punktowe plamy foksingowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni</li> <li>- doczyszczanie zabrudzeń MC,</li> <li>- podklejenie rozwarstwień między kalką a podłożem</li> <li>- usunięcie taśmy klejącej z krawędzi, olicowanie ich bibułka japońską</li> <li>- prasowanie</li> <li>- scalenie kolorystyczne kredkami</li> <li>- oprawa</li> </ul>
12.	MŚO-H-4118 Plan Opola według stanu z 1810 r., odbitka graficzna, okres międzywojenny, wymiar 37x42. Światłokopia na papierze maszynowym	Obiekt zabrudzony, zdeformowany. Na całej powierzchni drobne zacieki prawdopodobnie błąd technologiczny przygotowania papieru do kopiowania. Drobne rozdarcia wokół krawędzi oraz załamania powierzchni papieru	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni</li> <li>- doczyszczanie zabrudzeń MC,</li> <li>- wzmocnienie strukturalne papieru MC</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych</li> <li>- prasowanie</li> <li>- scalenie kolorystyczne kredkami</li> <li>- oprawa</li> </ul>
13.	MŚO-H-4162 Plan Opola — fragment parcel na Zaodrze, odbitka graficzna. Światłokopia, uwagi naniesione czerwonym trwałym tuszem. Papier maszynowy okres międzywojenny, wym. 44x44.	Obiekt zabrudzony z drobnymi załamaniem, rozdarciem narożników i krawędzi. Plamy i odciski palców będące błędem technicznym wykonania światłokopii. Na górnej krawędzi ślady rdzy pozostałe po metalowych spinaczach	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni</li> <li>- oczyszczenie skalpelem grudek rdzy</li> <li>- doczyszczanie zabrudzeń MC,</li> <li>- wzmocnienie strukturalne papieru MC</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych</li> <li>- prasowanie</li> <li>- scalenie kolorystyczne kredkami</li> <li>- oprawa</li> </ul>
14.	MŚO-H-4148/....Ani Plan miasta według Meriana, ok. 1650 r., miedzioryt, wymiar 30x33. Druk czarny na papierze czerpanym z filigranem. Pieczęci i napisane czerwonym atramentem sygnatury	Plan zabrudzony, z zmarszczkami i załamaniem papieru w partii środkowej. Drobne miejscami podklejone, rozdarcia wokół krawędzi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni</li> <li>- zabezpieczenie atramentów i pieczęci cykłododekanem</li> <li>- kąpiel statyczna ( w trakcie zabiegu niestety doszło do częściowego</li> </ul>

			<p>rozmycia pieczęci) zabieg szybko przerwano i wysuszono papier</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wzmocnienie strukturalne papieru MC</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych</li> <li>- prasowanie</li> <li>- scalenie kolorystyczne kredkami</li> <li>- oprawa</li> </ul>
15.	MŚO-H-4149 Plan Opola wg planu H. Zeigana, 1863 r., litografia, na papierze maszynowym, archiwalne pieczęci na odwrocie. wymiar 32x43.	Papier w całości zażółcony przez działanie światła. Obiekt ogólnie zabrudzony. W górnym narożniku pozostałość taśmy "miodowej". Pionowe zagięcia, rozdarcia dolnej krawędzi. Na odwrocie wokół krawędzi taśma klejąca na klej kostny	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni</li> <li>- usunięcie taśmy miodowej – aceton, ekstrakcja pozostałości żywicy z papieru</li> <li>- doczyszczanie zabrudzeń MC, wzmocnienie strukturalne papieru MC</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych</li> <li>- prasowanie</li> <li>- oprawa</li> </ul>
16.	MŚO-H-4039 Plan sytuacyjny cmentarza opolskiego na Zaodrze, 1872 r., rysunek odręczny kolorowany, na kartonie, wymiar 33x48.	Obiekt zabrudzony, dwa pionowe załamania kartonu oraz zagięcie ze śladami szycia wzdłuż lewej krawędzi. Załamania narożników	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni</li> <li>- doczyszczanie zabrudzeń MC, wzmocnienie strukturalne papieru MC</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych</li> <li>- prasowanie</li> <li>- oprawa</li> </ul>
17.	MŚO-H-4085/4 Plan Opola według stanu na 1 81 1 r. (złożony z dwóch kart), odbitka graficzna, okres międzywojenny wym. 100x210. Światłokopia na papierze mapowym w jednym arkuszu	Plan zabrudzony, nierównomierne zaplamienia odwrocia emulsja światłoczułą. Silne załamania powierzchni na krawędzi składania arkusza połączone z drobnymi przetarciami, ubytkami i rozdarciami na skrzyżowaniu załamania. Powierzchnia ogólnie zabrudzona, lekko zdeformowana z zagnieceniami oraz drobnymi rozdarciami krawędzi i narożników	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- nawinięcie obiektu na prowizoryczny wałek, dalsze prace wyłącznie na zrolowanym obiekcie</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni</li> <li>- doczyszczanie zabrudzeń MC,</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych, podklejenie zagięć papieru, prasowanie kauterem w celu wyprostowania deformacji</li> <li>- nawinięcie obiektu na nowy wałek i umieszczenie go w pudle specjalistycznym do przechowywania obiektów archiwalnych</li> </ul>
18.	MŚO/H/4085/2	Plan zabrudzony, nierównomierne zaplamienia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> </ul>

	Plan Opola według stanu na 1811 r., okres międzywojenny, odbitka graficzna, wymiar 75x200 Światłokopia na papierze mapowym w jednym arkuszu	odwrocia emulsja światłoczuła. Silne załamania powierzchni na pionowych krawędziach składania arkusza połączone z drobnymi przetarciami, ubytkami. Powierzchnia ogólnie zabrudzona, lekko zdeformowana z zagnieceniami oraz drobnymi rozdarciem krawędzi i narożników	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nawinięcie obiektu na prowizoryczny wałek, dalsze prace wyłącznie na zrolowanym obiekcie</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni</li> <li>- doczyszczanie zabrudzeń MC,</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych, podklejenie zagięć papieru, prasowanie kauterem w celu wyprostowania deformacji</li> <li>- nawinięcie obiektu na nowy wałek i umieszczenie go w pudle specjalistycznym do przechowywania obiektów archiwalnych</li> </ul>
19.	MŚO/H/4146 Plan Opola — część starego miasta według stanu po 1945 r. odbitka graficzna, wymiar 32x48. Światłokopia na 4 arkuszach papieru mapowego	Obiekt zabrudzony, papier osłabiony na krawędziach złożenia. Niewielkie zaplamienia na licu. Na odwrocie plamy kolorowych atramentów. Ślady rdzy po spinaczu biurowym	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni</li> <li>- doczyszczanie zabrudzeń MC</li> <li>- wzmocnienie strukturalne papieru MC</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych</li> <li>- prasowanie</li> <li>- oprawa</li> </ul>
20.	MŚO/H/4034, Plan Opola wg stanu z XVIII w., okres międzywojenny, odbitka graficzna, światłokopia na papierze maszynowym. wymiar 33x28. Na odwrocie pieczęć okrągła Stadtliches Museum Oppeln	Obiekt zabrudzony. W narożnikach i na bocznych krawędziach drobne ubytki – nakłucia. Na całej powierzchni trwałe drobne zacieki – błąd technologiczny przygotowania podłoża	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni</li> <li>- doczyszczanie zabrudzeń MC</li> <li>- wzmocnienie strukturalne papieru MC</li> <li>- wybielanie zaplamień borowoderek sodu w MC ( nieskuteczne)</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych</li> <li>- prasowanie</li> <li>- oprawa</li> </ul>
21.	MŚO/H/4151 Plan Opola wg planu wojskowego D. Petzolda z 1734 r., 1863 r., litografia, wymiar 32x40.	Obiekt zabrudzony. Silne zagniecenia papieru na liniach złożenia. Przebarwienia papieru szczególnie na odwrocie. Zagięte i zabrudzone narożniki. Nieliczne żółtawe przebarwienia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni</li> <li>- doczyszczanie zabrudzeń MC</li> <li>- wzmocnienie strukturalne papieru MC</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych</li> <li>- prasowanie</li> <li>- oprawa</li> </ul>
22.	MŚO/H/4037 Plan Opola wg planu wojskowego D. Petzolda z 1734 r., 1863 r., litografia, wymiar 32x40.	Obiekt zabrudzony. Silne zagniecenia w prawej części arkusza. Zagięte i zabrudzone narożniki. Przedarcia i osłabienia papieru wokół krawędzi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni</li> <li>- doczyszczanie zabrudzeń MC</li> </ul>

		Plamy foksingowe. Ślad po skorodowanym spinaczu .	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wzmocnienie strukturalne papieru MC</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych</li> <li>- prasowanie</li> <li>- oprawa</li> </ul>
23.	MŚO/H/4028 Plan Opola wg planu wojskowego D. Petzolda z 1734 r., 1863 r., litografia, wymiar 32x40	Obiekt ogólnie zakurzony. Wokół krawędzi rozdarcia i załamania papieru. Doklejone paski montażowe, Zagięcia papieru w połowie arkusza. Niewielkie otwory po pinezkach w narożnikach i na brzegach.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni</li> <li>- doczyszczanie zabrudzeń MC</li> <li>- wzmocnienie strukturalne papieru MC</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych</li> <li>- prasowanie</li> <li>- oprawa</li> </ul>
24.	MŚO/H/4148/1 Plan miasta według Meriana, ok. 1650 r., miedzioryt, wymiar 30x33. Papier czerpany z filigranem. Obiekt wymontowany z książki lub atlasu	Plan silnie uszkodzony przez rdzawe w kolorze przebarwienia papieru częściowo spowodowane przez foksing a częściowo przez brązowy klej ,żytni pod paskiem montażowym. Duża część przebarwień pochodzi od druku w książce z której wymontowano obiekt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni</li> <li>- doczyszczanie zabrudzeń MC,</li> <li>- wzmocnienie strukturalne papieru MC</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych</li> <li>- prasowanie</li> <li>- oprawa</li> </ul>
25.	MŚO/H/4148/2 Plan miasta według Meriana, ok. 1650 r., miedzioryt, wymiar 30x33. Papier czerpany bez filigranu. Obiekt wymontowany z książki lub atlasu. Autorskie zabrudzenia odbitki. Na odwrocie pieczęci archiwalna Stadtliches Museum Oppeln	Obiekt zabrudzony. Zagniecenia i załamania papieru w narożnikach.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni</li> <li>- doczyszczanie zabrudzeń MC</li> <li>- wzmocnienie strukturalne papieru MC</li> <li>- wybielanie zaplamień borowoderek sodu w MC</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych</li> <li>- prasowanie</li> <li>- oprawa</li> </ul>
26.	MŚO/H/4150 Plan Opola wg Dorna, koniec XVIII w., miedzioryt, wymiar 36x45.	Obiekt konserwowany w trudnym do określenia czasie. Zdublowany na bibułkę japońską, kapany i przede wszystkim silnie bielony. Widoczne rozmycia pieczęci i atramentów. Lekkie ogólne zakurzenie. Na licu ślady rdzy po spinaczu. W dolnym lewym narożniku drobny ubytek.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni</li> <li>- usunięcie taśm montażowych</li> <li>- wzmocnienie strukturalne papieru MC</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych</li> <li>- prasowanie</li> <li>- oprawa</li> </ul>
27.	MŚO/H/5312, Plan Opola i okolicznych wiosek z naniesionymi zmianami nazw niektórych miejscowości, 1939 r., druk rękopis, wymiar 70x75.	Plan zabrudzony, powierzchnia papieru silnie zagnieciona, zdeformowana. Krawędzie i narożniki załamane, z rozdarciami. Na krawędzi połączeń mniejszych arkuszy tworzących plan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni</li> <li>- doczyszczanie zabrudzeń MC,</li> <li>- wzmocnienie strukturalne papieru MC</li> </ul>

		deformacje ,rozklejenia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych</li> <li>- prasowanie na stole niskociśnieniowym</li> <li>- oprawa</li> </ul>
28.	MŚO/H/5311, Plan Opola i okolicznych wiosek „Enklaven zum Gemeindebezirk Oppeln gehörig”, 1933 r., druk i rękopis, wymiar 55x80.	Plan zabrudzony, powierzchnia papieru silnie zagnieciona, zdeformowana. Krawędzie i narożniki załamane, z rozdarciem. Na krawędzi połączeń mniejszych arkuszy tworzących plan deformacje ,rozklejenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezynfekcja</li> <li>- oczyszczenie mechaniczne powierzchni</li> <li>- doczyszczanie zabrudzeń MC, wzmocnienie strukturalne papieru MC</li> <li>- usunięcie uszkodzeń mechanicznych</li> <li>- prasowanie na stole niskociśnieniowym</li> <li>- oprawa</li> </ul>