

**EMISJA MONET I BANKNOTÓW W 2010 ROKU**

**I. MONETY**

1. Monety przeznaczone na cele kolekcjonerskie

Nominał, parametry	Nazwa monety	Wizerunek		Autor	Wielkość emisji (nakład w sztukach)
		Awers	Rewers		
<i>monety srebrne</i>					
<p>10 zł Ag 925/1000 Ø 32,0 mm 14,14 g bok: gładki stempel lustrzany</p>	<p>65. rocznica oswobodzenia KL Auschwitz-Birkenau</p>	<p>U góry stylizowany wizerunek napisu nad bramą wejściową do obozu koncentracyjnego Auschwitz-Birkenau: ARBEIT MACHT FREI. Poniżej, na tle zarysu zabudowań obozowych, stylizowany wizerunek fragmentu słupa ogrodzeniowego oraz drutów kolczastych. Z prawej strony wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Pod orłem oznaczenie roku emisji: 2010. Pod nim napis: Zł.10. Z lewej strony napis: 65./ROCZNICA. W otoku napisy: OSWOBODZENIA KL AUSCHWITZ-/BIRKENAU i w przeciwnym kierunku: RZECZPOSPOLITA POLSKA. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW</p>	<p>Centralnie wizerunek popiersia Witolda Pileckiego, w pasiaku więziennym, na tle stylizowanego wizerunku ogrodzenia obozu koncentracyjnego oraz fragmentu wieży strażniczej. Z lewej strony napis: WITOLD/PILECKI. U dołu napis: KL Auschwitz/4859. W otoku napis: TWÓRCA ZWIĄZKU ORGANIZACJI WOJSKOWEJ</p>	<p>Robert Kotowicz</p>	<p>80.000</p>

<p>10 zł Ag 925/1000 Ø 32,0 mm 14,14 g bok: gładki stempel lustrzany</p>	<p>Polska Reprezentacja Olimpijska Vancouver 2010</p>	<p>Z prawej strony wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Centralnie stylizowany wizerunek biathlonisty. U dołu napis: 10 ZŁ. Z lewej strony stylizowany wizerunek płatka śniegu. U góry półkolem napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA oraz oznaczenie roku emisji: 2010. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW</p>	<p>Centralnie stylizowany wizerunek dwóch panczenistów. Nad nimi stylizowany wizerunek liścia klonu. U dołu, z prawej strony, stylizowany wizerunek logo Polskiego Komitetu Olimpijskiego. W otoku napis: POLSKA REPREZENTACJA OLIMPIJSKA VANCOUVER 2010</p>	<p>Ewa Tyc Karpińska</p>	<p>80.000</p>
<p>10 zł Ag 925/1000 Długość: 32,0 mm szerokość: 22,4 mm 14,14 g bok: gładki stempel lustrzany</p>	<p>Historia jazdy polskiej - Szwolężer Gwardii Cesarza Napoleona I</p>	<p>Na tle zarysu stylizowanego wizerunku orła napoleońskiego, u góry, z lewej strony, wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Nad orłem oznaczenie roku emisji: 2010. W środku stylizowane wizerunki elementów umundurowania i uzbrojenia szwoleżera: czapki, pistoletu, karabinka, czapraka i siodła. U dołu napis: RZECZPOSPOLITA/POLSKA 10 ZŁ. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW.</p>	<p>Centralnie, stylizowany wizerunek trzymającego lancę z proporczykiem szwoleżera na koniu. Poniżej, z lewej strony, stylizowany wizerunek orła z płomienia od trąbki pułku szwoleżerów. U dołu napis: SZWOLEŻER/GWARDII CESARZA/NAPOLEONA I.</p>	<p>Andrzej Nowakowski</p>	<p>100.000</p>
<p>10 zł Ag 925/1000 oksydowana Ø 32,0 mm 14,14 g bok: gładki</p>	<p>70. rocznica zbrodni katyńskiej</p>	<p>U góry wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Po bokach łap orła napis: 10-ZŁ. Poniżej, na tle konturu polskiego orła wojskowego, napisy: KATYŃ/KALININ/CHARKÓW/MIŃSK/CHERSON/KIJÓW. Z lewej strony półkolem napis: RZECZPOSPOLITA, z prawej strony półkolem napis: POLSKA 2010. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW</p>	<p>U dołu stylizowane wizerunki pni drzew, których górne partie przedstawiają wizerunki krzyży. Nad nimi napis: 70. U góry półkolem napis: ROCZNICA ZBRODNI KATYŃSKIEJ</p>	<p>Urszula Walerzak</p>	<p>80.000</p>

<p>10 zł Ag 925/1000 oraz farba: biała i czerwona Ø 32,0 mm 14,14 g bok: gładki stempel lustrzany</p>	<p>100. rocznica Polskiego Harcerstwa</p>	<p>Z lewej strony, u góry, wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Pod orłem stylizowany wizerunek flagi polskiej. Obok flagi, po prawej stronie, stylizowany wizerunek harcerza i harcerki siedzących przy ognisku. Pomiedzy nimi wizerunek symbolu lilijki harcerskiej ze znakiem Polski Walczącej, na tle stylizowanego fragmentu muru. Pod wizerunkiem harcerza napis: 10 ZŁ. Powyżej stylizowane kontury wizerunków czterech harcerzy. U góry, z prawej strony, półkolem napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA, oddzielony kropką od oznaczenia roku emisji: 2010. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW.</p>	<p>W środku stylizowane wizerunki Olgi i Andrzeja Małkowskich. Poniżej półkolem napis: OLGA I ANDRZEJ MAŁKOWSCY. Z lewej strony prostopadle napis: MAM SZCZERĄ WOLEĆ/CAŁYM ŻYCIEM/PEŁNIĆ SŁUŻBĘ... U góry, z lewej strony, fragment konturu wizerunku Krzyża Harcerskiego. Z prawej strony półkolem napis: 100. ROCZNICA HARCERSTWA POLSKIEGO.</p>	<p>Dominika Karpińska- Kopiec</p>	<p>50.000</p>
<p>10 zł Ag 925/1000 Ø 32,0 mm 14,14 g bok: gładki stempel lustrzany</p>	<p>95. rocznica urodzin ks. Jana Twardowskiego</p>	<p>Z lewej strony, u dołu, wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Pod wizerunkiem orła, po prawej stronie napis: 10 ZŁ. W tle stylizowany wizerunek fragmentu frontu Kościoła Sióstr Wizytek pw. św. Józefa Oblubieńca Niepokalanej Bogurodzicy Maryi w Warszawie. U góry z prawej strony półkolem napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA, oddzielony kropką od oznaczenia roku emisji: 2010. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW.</p>	<p>Z prawej strony stylizowany wizerunek popiersia księdza Jana Twardowskiego. Z lewej strony napis: SPIESZMY SIĘ/KOCHAC LUDZI/TAK SZYBKO/ODCHODZĄ. Poniżej faksymile podpisu księdza Jana Twardowskiego. W tle fragment stylizowanego wizerunku krzyża. W otoku napis: 95. ROCZNICA URODZIN KS. JANA TWARDOWSKIEGO.</p>	<p>Dominika Karpińska- Kopiec</p>	<p>50.000</p>

<p>10 zł Ag 925/1000 40,0 x 26,0 (elipsa) 14,14 g bok: gładki stempel lustrzany (wybłyszczany fragment reliefu)</p>	<p>Wielkie bitwy - Grunwald</p>	<p>Centralnie stylizowany wizerunek króla Władysława Jagiełły na tle chorągwi z herbami Polski i Litwy. Z lewej strony wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej oraz oznaczenie roku emisji: 2010. Z prawej strony u dołu napis: 10 ZŁ. Poniżej półkolem napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW</p>	<p>Centralnie stylizowany wizerunek walczących rycerzy na koniach. W ich tle stylizowane wizerunki chorągwi z herbami Polski i Litwy oraz kopii rycerskich, ustawionych ukośnie. U góry stylizowany napis: GRUNWALD/1410</p>	<p>Robert Kotowicz</p>	<p>60.000</p>
<p>10 zł Ag 925/1000 40,0 x 26,0 (elipsa) 14,14 g bok: gładki stempel lustrzany (wybłyszczany fragment reliefu)</p>	<p>Wielkie bitwy - Kłuszyn</p>	<p>Centralnie stylizowany wizerunek hetmana Stanisława Żółkiewskiego na tle: z lewej strony - wojsk polskich, z prawej strony - wojsk moskiewskich. Z lewej strony, na tle wizerunku wojsk polskich, wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Po prawej stronie u dołu napis: 10 zł. Z lewej strony u dołu półkolem oznaczenie roku emisji oraz napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW</p>	<p>Centralnie stylizowane wizerunki husarzy na galopujących koniach, trzymających kopie z proporcami. U dołu z prawej strony stylizowany napis: KŁUSZYN 1610</p>	<p>Robert Kotowicz</p>	<p>60.000</p>

<p>10 zł Ag 925/1000 oraz farba czerwona Ø 32,0 mm 14,14 g bok: gładki stempel lustrzany</p>	<p>Polski sierpień 1980</p>	<p>U góry, na tle polskiej flagi ze stylizowanym napisem: SOLIDARNOŚĆ, wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Po lewej stronie orła napis: 10 Zł, po prawej stronie orła oznaczenie roku emisji: 2010. Centralnie, na tle stylizowanych wizerunków osób z rękami uniesionymi w geście zwycięstwa, wydrebniiona powierzchnia w kształcie koła, z logo XXX rocznicy powstania NSZZ "Solidarność". Wokół logo napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW</p>	<p>Centralnie, na tle litery S, w której umieszczone zostały wizerunki osób z rękami uniesionymi w geście zwycięstwa, stylizowany napis: 1980, w układzie pionowym. Z lewej strony napis: POLSKI, z prawej strony napis: SIERPIEŃ.</p>	<p>Urszula Walerzak</p>	<p>50.000</p>
<p>10 zł Ag 925/1000 Ø 32,0 mm 14,14 g bok: gładki stempel lustrzany</p>	<p>Polscy podróżnicy i badacze - Benedykt Dybowski</p>	<p>U góry wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Poniżej stylizowany wizerunek: książki z napisem: DARWIN oraz na tle kartki z fragmentami wizerunku jelenia Dybowskiego i wizerunków dwóch burunduków, stylizowany wizerunek kielża oraz gołomianki małej w formalinie. Po prawej stronie stylizowany fragment mapy jeziora Bajkał i jego zlewni. Z lewej strony napis: 10 ZŁ. U góry półkolem napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA oraz oznaczenie roku emisji: 2010. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW.</p>	<p>Centralnie stylizowany wizerunek popiersia Benedykta Dybowskiego, na tle stylizowanych fragmentów map, z lewej strony mapy przedstawiającej jezioro Bajkał, z prawej strony mapy przedstawiającej półwysep Kamczatkę. U dołu z lewej strony półkolem napis: 1833-1930. U góry półkolem napis: BENEDYKT DYBOWSKI.</p>	<p>Ewa Tyc-Karpińska</p>	<p>60.000</p>

<p>10 zł Ag 925/1000 Ø 32,0 mm 14,14 g bok: gładki stempel lustrzany</p>	<p>Historia polskiej muzyki rozrywkowej - Krzysztof Komeda</p>	<p>U dołu, z prawej strony, wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Poniżej, z lewej strony orła, napis: 10/Zł. Centralnie, stylizowany wizerunek zarysu sylwetki artysty grającego na fortepianie. Z prawej strony oznaczenie roku emisji: 2010. Z lewej strony, u góry, półkolem napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW</p>	<p>Centralnie, stylizowany wizerunek artysty grającego na fortepianie. Poniżej rąk artysty stylizowane nuty. W tle wizerunki instrumentów muzycznych: trąbki, saksofonu i górnego końca kontrabasów oraz wizerunek szpuli filmowej. Z lewej strony prostopadle napis: KOMEDA/KRZYSZTOF. Z prawej strony prostopadle umieszczony w przecywnym kierunku napis: HISTORIA/POLSKIEJ MUZYKI/ROZRYWKOWEJ</p>	<p>Roussanka Nowakowska</p>	<p>60.000</p>
<p>10 zł Ag 925/1000 28,2 x 28,2 (kwadrat) 14,14 g bok: gładki stempel lustrzany</p>	<p>Historia polskiej muzyki rozrywkowej - Krzysztof Komeda</p>	<p>U dołu, z prawej strony, wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. W środku, stylizowany wizerunek okładki albumu "Astigmatic", przedstawiającej wizerunek Krzysztofa Komedy z profilu, z wkomponowanymi literami A i B. U góry okładki napisy: Polish/jazz oraz ASTIGMATIC/Komeda. Z lewej strony prostopadle napis: RZECZPOSPOLITA/10 ZŁ POLSKA. U dołu, z lewej strony, oznaczenie roku emisji: 2010. U dołu napis: KRZYSZTOF KOMEDA. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW</p>	<p>Stylizowane wizerunki zarysów postaci grających na instrumentach: fortepianie, kontrabasie, perkusji, saksofonie i trąbce. Po lewej stronie prostopadle napis: HISTORIA POLSKIEJ. U góry napis: MUZYKI ROZRYWKOWEJ</p>	<p>Roussanka Nowakowska</p>	<p>60.000</p>

<p>20 zł Ag 925/1000 Ø 38,61 mm 28,28 g bok: gładki stempel lustrzany</p>	<p>Zwierzęta świata - podkowiec mały (łac. Rhinolophus hipposideros)</p>	<p>Wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Pod orłem oznaczenie roku emisji: 2010, poniżej napis: ZŁ 20 ZŁ. Po bokach łap orła stylizowane wizerunki flagi państwowej Rzeczypospolitej Polskiej. U góry półkolem napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW</p>	<p>Centralnie stylizowany wizerunek podkowca małego w locie. Nad nim i z jego lewej strony stylizowane wizerunki dwóch lecących w oddali nietoperzy. U góry i po prawej stronie, na tle fragmentu drewnianej szopy, sylwetki zawieszonych nietoperzy. Poniżej wizerunki pagórków oraz drewnianego zabudowania. U dołu, od lewej strony ku prawej, półkolem napis: PODKOWIEC MAŁY - Rhinolophus hipposideros.</p>	<p>awers Ewa Tyc-Karpińska  rewers Andrzej Nowakowski</p>	<p>100.000</p>
<p>20 zł Ag 925/1000 oraz farba: różne odcienie bieli, czerwieni, zieleni, niebieskiego, brązu, szarości Ø 38,61 mm 28,28 g bok: gładki stempel lustrzany</p>	<p>90. rocznica Bitwy Warszawskiej</p>	<p>Z prawej strony wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Pod nim napis: 20 ZŁ. Po lewej stronie orła prostopadłe napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA 2010. Z lewej strony, na tle stylizowanego fragmentu mapy, wizerunek twarzy Józefa Piłsudskiego z profilu. U dołu napis: 15.VIII.1920 r. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW</p>	<p>Z lewej strony napis: 1920. Po jego prawej stronie prostopadłe napis: 90. ROCZNICA BITWY WARSZAWSKIEJ. Z prawej strony stylizowany wizerunek żołnierza polskiego z karabinem, na tle fragmentu obrazu Jerzego Kossaka "Cud nad Wisłą".</p>	<p>Grzegorz Pfeifer</p>	<p>50.000</p>
<p>20 zł Ag 925/1000 oraz farby: czerwona, żółta, zielona i niebieska Długość: 40,0 mm szerokość: 28,0 mm bok: gładki stempel lustrzany</p>	<p>Polscy malarze XIX/XX wieku - Artur Grottger</p>	<p>Centralnie stylizowany wizerunek fragmentu rysunku Artura Grottgera "Bitwa" z cyklu "Polonia". U dołu z prawej strony wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Wokół orła napis: 20 ZŁ i po oddzielającej kropce napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA oraz oznaczenie roku emisji: 2010. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW</p>	<p>Centralnie stylizowany wizerunek popiersia Artura Grottgera. Z prawej strony na tle sztalugi prostopadłe napis: ARTUR/GROTTGER. U dołu napis: 1837-1867. Z prawej strony stylizowany wizerunek palety i trzech pędzli. Na palecie farby: czerwona, żółta, zielona i niebieska.</p>	<p>Roussanka Nowakowska</p>	<p>60.000</p>

<p>20 zł Ag 925/1000 oraz element ceramiczny Ø 38,61 28,28 g bok: gładki stempel: lustrzany</p>	<p>Krzeszów</p>	<p>Centralnie, stylizowany wizerunek rzeźby znajdującej się nad portalem głównym Bazyliki Wniebowzięcia Najświętszej Marii Panny w Krzeszowie, przedstawiającej Najświętszą Marię Pannę Niepokalaną. W tle wnętrze Bazyliki. Z prawej strony wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Pod nim napis: ZŁ20. U dołu półkolem oznaczenie roku emisji: 2010 oraz napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW.</p>	<p>Stylizowany wizerunek fragmentu fasady Bazyliki Wniebowzięcia Najświętszej Marii Panny w Krzeszowie. Środkowa część wizerunku wykonana z ceramiki. U dołu stylizowany napis: KRZESZÓW.</p>	<p>Robert Kotowicz</p>	<p>50.000</p>
<p><b>monety złote</b></p>					
<p>25 zł Au 900/1000 Ø 12,0 mm 1,0 g bok: gładki stempel lustrzany</p>	<p>25. rocznica powstania Trybunału Konstytucyjnego</p>	<p>Z prawej strony u dołu wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Po lewej stronie orła u dołu napis: 25 ZŁ. W środku stylizowany wizerunek symbolu paragrafu. U góry półkolem napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA, oddzielony kropką od oznaczenia roku emisji: 2010. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW</p>	<p>Centralnie stylizowany wizerunek bramy wejściowej, zdobionej boniowaniem, znajdującej się w budynku Trybunału Konstytucyjnego. U dołu, na tle wnętrza bramy, stylizowany wizerunek księgi. W otoku napis: 25. ROCZNICA POWSTANIA TRYBUNAŁU KONSTYTUCYJNEGO.</p>	<p>Dominika Karpińska-Kopiec</p>	<p>5.000</p>
<p>30 zł Au 900/1000 Ø 16,0 mm 1,7 g bok: gładki stempel lustrzany</p>	<p>Polski sierpień 1980</p>	<p>Centralnie stylizowany wizerunek Pomnika Poległych Stoczniovców w Gdańsku. Na jego tle, u dołu, wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Z lewej strony napis: 30, z prawej strony napis: ZŁ. W otoku napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA oraz oznaczenie roku emisji: 2010. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW.</p>	<p>Centralnie stylizowany napis: SOLIDARNOSĆ. Pod nim napis: 1980. U góry półkolem napis: POLSKI SIERPIEŃ.</p>	<p>Urszula Walerzak</p>	<p>30.000</p>



<p>100 zł Au 900/1000 Ø 21,0 mm 8,0 g bok: gładki stempel lustrzany</p>	<p>65. rocznica oswobodzenia KL Auschwitz-Birkenau</p>	<p>U góry półkolem napis: 65. ROCZNICA OSWOBODZENIA. Z lewej strony wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Z prawej strony napis: KL AUSCHWITZ-/BIRKENAU. Poniżej napis: 100/ZŁ oraz oznaczenie roku emisji: 2010. Nad orłem stylizowane wizerunki trzech słupów ogrodzeniowych. W tle stylizowany wizerunek krematorium obozowego i kontur budynku z bramą wjazdową. U dołu półkolem napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW</p>	<p>Centralnie wizerunek chłopca, w czapce i płaszczu, z gwiazdą Dawida na piersi. W tle stylizowany wizerunek budynku z bramą wjazdową do obozu koncentracyjnego Auschwitz-Birkenau oraz prowadzących do niego torów kolejowych. U góry półkolem napis: FABRYKA ŚMIERCI. U dołu napis: BIRKENAU</p>	<p>Robert Kotowicz</p>	<p>8.000</p>
<p>100 zł Au 900/1000 Ø 21,0 mm 8,00 g bok: gładki stempel lustrzany</p>	<p>25. rocznica powstania Trybunału Konstytucyjnego</p>	<p>U góry, na tle stylizowanego fragmentu konturu orła, wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej, pod nim, centralnie, stylizowany wizerunek frontu siedziby Trybunału Konstytucyjnego. Poniżej napis: 100 ZŁ. U góry półkolem napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA, oddzielony kropką od oznaczenia roku emisji: 2010. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW.</p>	<p>Centralnie stylizowany wizerunek wagi, na tle wizerunku symbolu paragrafu. W otoku napis: 25. ROCZNICA POWSTANIA TRYBUNAŁU KONSTYTUCYJNEGO.</p>	<p>Dominika Karpińska-Kopiec</p>	<p>5.000</p>

<p>200 zł Au 900/1000 Ø 27,0 mm 15,50 g bok: gładki stempel lustrzany</p>	<p>Polska Reprezentacja Olimpijska Vancouver 2010</p>	<p>Z prawej strony wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Centralnie stylizowany wizerunek biegacza narciarskiego. Pod nim stylizowany wizerunek płatka śniegu. U góry półkołem napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA, oznaczenie roku emisji: 2010 oraz napis: 200 Zł. Między oznaczeniem roku emisji: 2010 a napisem: 200 Zł - gwiazdka. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW</p>	<p>Centralnie stylizowany wizerunek biegacza narciarskiego. Pod nim stylizowany wizerunek liścia klonu. U góry, z prawej strony, stylizowany wizerunek logo Polskiego Komitetu Olimpijskiego. W otoku napis: POLSKA REPREZENTACJA OLIMPIJSKA VANCOUVER 2010</p>	<p>Ewa Tyc Karpińska</p>	<p>8.000</p>
<p>200 zł Au 900/1000 Ø 27,0 mm 15,50 g bok: gładki stempel lustrzany</p>	<p>Historia jazdy polskiej - Szwolężer Gwardii Cesarza Napoleona I</p>	<p>Z lewej strony, u góry, wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Po prawej stronie orła, u góry, oznaczenie roku emisji: 2010. Pod orłem, z lewej strony, napis: 200/Zł. Z prawej strony stylizowane wizerunki elementów umundurowania i uzbrojenia szwoleżera: lancy z proporczykiem, szabli, karabinka, ładownicy z wizerunkiem orła, oraz pistoletu. Po prawej stronie zarys czapki z kokardą i kitą. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW.</p>	<p>Centralnie, na tle stylizowanego fragmentu wizerunku szwoleżerów na koniach, stylizowany wizerunek trzymającego lancę z proporczykiem szwoleżera na koniu. U dołu napis: SZWOLEŻER/GWARDII CESARZA/NAPOLEONA I. Poniżej stylizowany wizerunek orła z płomienia od trąbki pułku szwoleżerów.</p>	<p>Andrzej Nowakowski</p>	<p>10.500</p>

## 2. Monety powszechnego obiegu - nakłady monet w roku 2010:

-	1 gr	- 150 000 000 sztuk
-	2 gr	- 120 000 000 sztuk
-	5 gr	- 100 000 000 sztuk
-	10 gr	- 62 000 000 sztuk
-	20 gr	- 45 000 000 sztuk
-	50 gr	- 12 000 000 sztuk
-	1 zł	- 3 000 000 sztuk
-	2 zł bi	- 15 000 000 sztuk
-	2 zł Nordic Gold	- 23 500 000 sztuk
-	5 zł	- 30 000 000 sztuk

Nominał, parametry	Nazwa monety	Wizerunek		Autor	Wielkość emisji (nakład w sztukach)
		Awers	Rewers		
<b>monety ze stopu Nordic Gold</b>					
<p>2 zł CuAl5Zn5Sn1 Ø 27,0 mm 8,15 g</p> <p>Na boku ośmiokrotnie powtórzony napis: NBP, co drugi odwrócony o 180 stopni, rozdzielony gwiazdkami</p> <p>stempel zwykły</p>	65. rocznica oswobodzenia KL Auschwitz-Birkenau	Wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej, po bokach orła oznaczenie roku emisji: 20-10, pod orłem napis: ZŁ 2 ZŁ, w otoku napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA, poprzedzony oraz zakończony sześcioma perełkami. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW	Centralnie stylizowane wizerunki trzech więźniów z obrazu Czesława Lenczowskiego "Widma wracają". Powyżej napis: 65., poniżej stylizowany wizerunek napisu nad bramą wejściową do obozu koncentracyjnego Auschwitz-Birkenau: ARBEIT MACHT FREI. U góry półkolem napis: ROCZNICA OSWOBODZENIA. U dołu napis: KL AUSCHWITZ-/BIRKENAU	<p>awers: Ewa Tyc-Karpińska</p> <p>rewers: Robert Kotowicz</p>	1.000.000
<p>2 zł CuAl5Zn5Sn1 Ø 27,0 mm 8,15 g</p> <p>Na boku ośmiokrotnie powtórzony napis: NBP, co drugi odwrócony o 180 stopni, rozdzielony gwiazdkami</p> <p>stempel zwykły</p>	Polska Reprezentacja Olimpijska Vancouver 2010	Wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Po bokach orła oznaczenie roku emisji: 20-10, pod orłem napis: ZŁ 2 ZŁ, w otoku napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA, poprzedzony oraz zakończony sześcioma perełkami. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW	Centralnie stylizowany wizerunek skoczek narciarskiego. Nad nim stylizowany wizerunek liścia klonu oraz stylizowany wizerunek logo Polskiego Komitetu Olimpijskiego. U góry półkolem napis: POLSKA REPREZENTACJA OLIMPIJSKA/VANCOUVER 2010	Ewa Tyc-Karpińska	1.400.000

<p>2 zł CuAl5Zn5Sn1 Ø 27,0 mm 8,15 g Na boku ośmiokrotnie powtórzony napis: NBP, co drugi odwrócony o 180 stopni, rozdzielony gwiazdkami  stempel zwykły</p>	<p>Historia jazdy polskiej - Szwoleżer Gwardii Cesarza Napoleona I.</p>	<p>Wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Po bokach orła oznaczenie roku emisji: 20-10, pod orłem napis: ZŁ 2 ZŁ. W otoku napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA, poprzedzony oraz zakończony sześcioma perełkami. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW.</p>	<p>Centralnie, na tle stylizowanego fragmentu wizerunku szwoleżerów na koniach, stylizowany wizerunek trzymającego uniesioną szablę szwoleżera na koniu. U góry półkolem napis: SZWOLEŻER GWARDII CESARZA. U dołu półkolem napis: NAPOLEONA I.</p>	<p>awers: Ewa Tyc-Karpińska  rewers: Andrzej Nowakowski</p>	<p>1.400.000</p>
<p>2 zł CuAl5Zn5Sn1 Ø 27,0 mm 8,15 g Na boku ośmiokrotnie powtórzony napis: NBP, co drugi odwrócony o 180 stopni, rozdzielony gwiazdkami  stempel zwykły</p>	<p>70. rocznica zbrodni katyńskiej</p>	<p>Wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej, po bokach orła oznaczenie roku emisji: 20-10, pod orłem napis: ZŁ 2 ZŁ, w otoku napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA, poprzedzony oraz zakończony sześcioma perełkami. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW</p>	<p>Centralnie napis: KATYŃ. Poniżej stylizowany wizerunek wojskowej czapki polowej z polskim orłem wojskowym. U góry półkolem napis: 70. ROCZNICA ZBRODNI/KATYŃSKIEJ</p>	<p>awers: Ewa Tyc-Karpińska  rewers: Urszula Walerzak</p>	<p>1.000.000</p>
<p>2 zł CuAl5Zn5Sn1 Ø 27,0 mm 8,15 g Na boku ośmiokrotnie powtórzony napis: NBP, co drugi odwrócony o 180 stopni, rozdzielony gwiazdkami  stempel zwykły</p>	<p>Zwierzęta świata - podkowiec mały (łac. Rhinolophus hipposideros)</p>	<p>Wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Pod orłem oznaczenie roku emisji: 2010, poniżej napis: ZŁ 2 ZŁ. Po bokach łap orła stylizowane wizerunki flagi państwowej Rzeczypospolitej Polskiej. U góry półkolem napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW.</p>	<p>Centralnie stylizowany wizerunek podkowca małego w locie. Nad nim, na tle chmur, lecące w oddali dwa nietoperze. Poniżej wizerunek zachodzącego słońca oraz pagórków. U góry półkolem napis: PODKOWIEC MAŁY – Rhinolophus hipposideros.</p>	<p>awers: Ewa Tyc-Karpińska  rewers: Andrzej Nowakowski</p>	<p>1.700.000</p>

<p>2 zł CuAl5Zn5Sn1 Ø 27,0 mm 8,15 g Na boku ośmiokrotnie powtórzony napis: NBP, co drugi odwrócony o 180 stopni, rozdzielony gwiazdkami  stempel zwykły</p>	<p>100. rocznica Harcerstwa Polskiego</p>	<p>Wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Po bokach orła oznaczenie roku emisji: 20-10, pod orłem napis: ZŁ 2 ZŁ. W otoku napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA, poprzedzony oraz zakończony sześcioma perełkami. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW.</p>	<p>Centralnie, stylizowany wizerunek Krzyża Harcerskiego. W tle, po lewej stronie i u dołu, stylizowane kontury lilijki harcerskiej. U góry w otoku napis: 100. ROCZNICA HARCERSTWA POLSKIEGO.</p>	<p>awers: Ewa Tyc-Karpińska  rewers: Dominika Karpińska-Kopiec</p>	<p>1.100.000</p>
<p>2 zł CuAl5Zn5Sn1 Ø 27,0 mm 8,15 g Na boku ośmiokrotnie powtórzony napis: NBP, co drugi odwrócony o 180 stopni, rozdzielony gwiazdkami  stempel zwykły</p>	<p>95. rocznica urodzin ks. Jana Twardowskiego</p>	<p>Wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Po bokach orła oznaczenie roku emisji: 20-10, pod orłem napis: ZŁ 2 ZŁ. W otoku napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA, poprzedzony oraz zakończony sześcioma perełkami. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW.</p>	<p>Z prawej strony stylizowany wizerunek popiersia księdza Jana Twardowskiego. W tle stylizowany wizerunek liry z wkomponowanym wizerunkiem krzyża. U góry w otoku napis: 95. ROCZNICA URODZIN KS. JANA TWARDOWSKIEGO.</p>	<p>awers: Ewa Tyc-Karpińska  rewers: Dominika Karpińska-Kopiec</p>	<p>1.000.000</p>
<p>2 zł CuAl5Zn5Sn1 Ø 27,0 mm 8,15 g Na boku ośmiokrotnie powtórzony napis: NBP, co drugi odwrócony o 180 stopni, rozdzielony gwiazdkami  stempel zwykły</p>	<p>Wielkie bitwy - Grunwald</p>	<p>Wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Po bokach orła oznaczenie roku emisji: 20-10, pod orłem napis: ZŁ 2 ZŁ. W otoku napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA, poprzedzony oraz zakończony sześcioma perełkami. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW</p>	<p>Centralnie stylizowane wizerunki rycerzy polskiego i litewskiego, trzymających miecze oraz tarcze, na których są herby Polski i Litwy. Z prawej strony stylizowany wizerunek rycerza na koniu, trzymającego kopię. U góry, na tle stylizowanych wizerunków kopii rycerskich, w zależności od kąta patrzenia, napisy: 1410 i 2010. U dołu, pod stopami rycerzy, leżą chorągiew Wielkiego Mistrza Zakonu Krzyżackiego. Na tle chorągwi stylizowany napis: GRUNWALD/1410</p>	<p>awers: Ewa Tyc-Karpińska  rewers: Robert Kotowicz</p>	<p>1.400.000</p>

<p>2 zł CuAl5Zn5Sn1 Ø 27,0 mm 8,15 g Na boku ośmiokrotnie powtórzony napis: NBP, co drugi odwrócony o 180 stopni, rozdzielony gwiazdkami</p> <p>stempel zwykły</p>	<p>90. rocznica Bitwy Warszawskiej</p>	<p>Wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Po bokach orła oznaczenie roku emisji: 20-10, pod orłem napis: ZŁ 2 ZŁ. W otoku napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA, poprzedzony oraz zakończony sześcioma perełkami. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW</p>	<p>Centralnie stylizowany wizerunek słupa granicznego, z godłem państwowym używanym w latach wojny polsko-bolszewickiej. Na jego tle, u dołu, stylizowany wizerunek żołnierza na koniu, trzymającego lancę z proporczykiem. Z lewej strony słupa granicznego napis: EUROPA, z prawej strony wizerunek fragmentu sierpa i młota. Z lewej strony półkolem napis: BITWA WARSZAWSKA 1920. U dołu, z prawej strony, półkolem napis: 90. ROCZNICA.</p>	<p>awers: Ewa Tyc-Karpińska</p> <p>rewers: Grzegorz Pfeifer</p>	<p>1.200.000</p>
<p>2 zł CuAl5Zn5Sn1 Ø 27,0 mm 8,15 g Na boku ośmiokrotnie powtórzony napis: NBP, co drugi odwrócony o 180 stopni, rozdzielony gwiazdkami</p> <p>stempel zwykły</p>	<p>Polski sierpień 1980</p>	<p>Wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Po bokach orła oznaczenie roku emisji: 20-10, pod orłem napis: ZŁ 2 ZŁ. W otoku napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA, poprzedzony oraz zakończony sześcioma perełkami. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW</p>	<p>Elementy puzzli, tworzące fragment stylizowanego napisu: SOLIDARNOŚĆ. Z prawej strony u dołu napis: 80. U góry półkolem napis: POLSKI SIERPIEŃ.</p>	<p>awers: Ewa Tyc-Karpińska</p> <p>rewers: Urszula Walerzak</p>	<p>1.400.000</p>
<p>2 zł CuAl5Zn5Sn1 Ø 27,0 mm 8,15 g Na boku ośmiokrotnie powtórzony napis: NBP, co drugi odwrócony o 180 stopni, rozdzielony gwiazdkami</p> <p>stempel zwykły</p>	<p>Polscy podróżnicy i badacze - Benedykt Dybowski</p>	<p>Wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Po bokach orła oznaczenie roku emisji: 20-10, pod orłem napis: ZŁ 2 ZŁ. W otoku napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA, poprzedzony oraz zakończony sześcioma perełkami. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW</p>	<p>Centralnie stylizowany wizerunek popiersia Benedykta Dybowskiego. Z lewej strony napis: 1833/1930. Z prawej strony, półkolem napis: BENEDYKT DYBOWSKI.</p>	<p>Ewa Tyc-Karpińska</p>	<p>1.200.000</p>

<p>2 zł CuAl5Zn5Sn1 Ø 27,0 mm 8,15 g Na boku ośmiokrotnie powtórzony napis: NBP, co drugi odwrócony o 180 stopni, rozdzielony gwiazdkami</p> <p>stempel zwykły</p>	<p>Polscy malarze XIX/XX wieku - Artur Grottger</p>	<p>Wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej, z lewej strony stylizowany wizerunek palety i dwóch pędzli. U dołu napis: 2 ZŁ, u góry półkolem napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA oraz oznaczenie roku emisji: 2010. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW.</p>	<p>Centralnie stylizowany wizerunek popiersia Artura Grottgera w konfederatce, na tle sztalugi. Z prawej strony fragment wizerunku palety i pędzli. U dołu półkolem napis: ARTUR GROTTGER 1837-1867.</p>	<p>awers: Ewa Tyc-Karpińska</p> <p>rewers: Roussanka Nowakowska</p>	<p>1.300.000</p>
<p>2 zł CuAl5Zn5Sn1 Ø 27,0 mm 8,15 g Na boku ośmiokrotnie powtórzony napis: NBP, co drugi odwrócony o 180 stopni, rozdzielony gwiazdkami</p> <p>stempel zwykły</p>	<p>Krzeszów</p>	<p>Wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Po bokach orła oznaczenie roku emisji: 20-10, pod orłem napis: ZŁ 2 ZŁ. W otoku napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA, poprzedzony oraz zakończony sześcioma perełkami. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW</p>	<p>Centralnie, stylizowany wizerunek Bazyliki Wniebowzięcia Najświętszej Marii Panny w Krzeszowie. Po prawej stronie półkolem napis: KRZESZÓW.</p>	<p>awers: Ewa Tyc-Karpińska</p> <p>rewers: Robert Kotowicz</p>	<p>1.000.000</p>
<p>2 zł CuAl5Zn5Sn1 Ø 27,0 mm 8,15 g Na boku ośmiokrotnie powtórzony napis: NBP, co drugi odwrócony o 180 stopni, rozdzielony gwiazdkami</p> <p>stempel zwykły</p>	<p>Historia polskiej muzyki rozrywkowej - Krzysztof Komeda</p>	<p>Wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Po bokach orła oznaczenie roku emisji: 20-10, pod orłem napis: ZŁ 2 ZŁ. W otoku napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA, poprzedzony oraz zakończony sześcioma perełkami. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW</p>	<p>Stylizowany wizerunek profilu Krzysztofa Komedy. U dołu napis: KRZYSZTOF/KOMEDA. W otoku napis: HISTORIA POLSKIEJ MUZYKI ROZRYWKOWEJ</p>	<p>awers: Ewa Tyc-Karpińska</p> <p>rewers: Roussanka Nowakowska</p>	<p>1.400.000</p>

**monety ze stopu Nordic Gold z serii „Miasta w Polsce”**

<p align="center">2 zł CuAl5Zn5Sn1 Ø 27,0 mm 8,15 g</p> <p>Na boku ośmiokrotnie powtórzony napis: NBP, co drugi odwrócony o 180 stopni, rozdzielony gwiazdkami</p> <p align="center">stempel zwykły</p>	<p align="center">Trzemeszno</p>	<p>Wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Po bokach orła oznaczenie roku emisji: 20-10, pod orłem napis: ZŁ 2 ZŁ. W otoku napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA, poprzedzony oraz zakończony sześcioma perełkami. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW.</p>	<p>Centralnie stylizowany wizerunek fasady bazyliki pod wezwaniem Wniebowzięcia NMP i św. Michała Archanioła. Nad nim półkolem napis: TRZEMESZNO. Z lewej strony fragment kolumny z kostkowym kapitelem, pozostałością po pierwotnym kościele romańskim.</p>	<p align="center">Ewa Tyc-Karpińska</p>	<p align="center">1.000.000</p>
<p align="center">2 zł CuAl5Zn5Sn1 Ø 27,0 mm 8,15 g</p> <p>Na boku ośmiokrotnie powtórzony napis: NBP, co drugi odwrócony o 180 stopni, rozdzielony gwiazdkami</p> <p align="center">stempel zwykły</p>	<p align="center">Warszawa</p>	<p>Wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Po bokach orła oznaczenie roku emisji: 20-10, pod orłem napis: ZŁ 2 ZŁ. W otoku napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA, poprzedzony oraz zakończony sześcioma perełkami. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW.</p>	<p>Stylizowany wizerunek Placu Zamkowego w Warszawie. Z lewej strony, na tle kamienic Starego Miasta, stylizowany wizerunek Kolumny Zygmunta III Wazy. Z prawej strony fragment Zamku Królewskiego w Warszawie. U góry półkolem napis: WARSZAWA. Poniżej napis: 30 LAT NA LIŚCIE/UNESCO. U dołu napis: STARE/MIASTO.</p>	<p align="center">awers: Ewa Tyc-Karpińska</p> <p align="center">rewers: Andrzej Nowakowski</p>	<p align="center">1.000.000</p>
<p align="center">2 zł CuAl5Zn5Sn1 Ø 27,0 mm 8,15 g</p> <p>Na boku ośmiokrotnie powtórzony napis: NBP, co drugi odwrócony o 180 stopni, rozdzielony gwiazdkami</p> <p align="center">stempel zwykły</p>	<p align="center">Kalwaria Zebrzydowska</p>	<p>Wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Po bokach orła oznaczenie roku emisji: 20-10, pod orłem napis: ZŁ 2 ZŁ. W otoku napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA, poprzedzony oraz zakończony sześcioma perełkami. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW.</p>	<p>Centralnie stylizowany wizerunek figury św. Antoniego na tle wież Sanktuarium Maryjno-Pasyjnego w Kalwarii Zebrzydowskiej. U góry półkolem napis: KALWARIA ZEBRZYDOWSKA.</p>	<p align="center">Ewa Tyc-Karpińska</p>	<p align="center">1.000.000</p>



<p>2 zł CuAl5Zn5Sn1 Ø 27,0 mm 8,15 g Na boku ośmiokrotnie powtórzony napis: NBP, co drugi odwrócony o 180 stopni, rozdzielony gwiazdkami</p> <p>stempel zwykły</p>	Gorlice	<p>Wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Po bokach orła oznaczenie roku emisji: 20-10, pod orłem napis: Zł 2 Zł. W otoku napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA, poprzedzony oraz zakończony sześcioma perełkami. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW.</p>	<p>Na tle stylizowanego zarysu miasta Gorlice z Bazyliką Narodzenia Najświętszej Marii Panny z lewej strony, wizerunek naftowego szybu wydobywczego. Z jego prawej strony stylizowany wizerunek pierwszej na świecie ulicznej lampy naftowej w Gorlicach. U góry półkolem napis: GORLICE.</p>	<p>awers: Ewa Tyc-Karpińska</p> <p>rewers: Roussanka Nowakowska</p>	1.000.000
<p>2 zł CuAl5Zn5Sn1 Ø 27,0 mm 8,15 g Na boku ośmiokrotnie powtórzony napis: NBP, co drugi odwrócony o 180 stopni, rozdzielony gwiazdkami</p> <p>stempel zwykły</p>	Miechów	<p>Wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Po bokach orła oznaczenie roku emisji: 20-10, pod orłem napis: Zł 2 Zł. W otoku napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA, poprzedzony oraz zakończony sześcioma perełkami. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW.</p>	<p>Centralnie, stylizowany wizerunek fragmentu Bazyliki Grobu Bożego w Miechowie. Z lewej strony, w układzie pionowym, napis: MIECHÓW.</p>	Ewa Tyc-Karpińska	1.000.000
<p>2 zł CuAl5Zn5Sn1 Ø 27,0 mm 8,15 g Na boku ośmiokrotnie powtórzony napis: NBP, co drugi odwrócony o 180 stopni, rozdzielony gwiazdkami</p> <p>stempel zwykły</p>	Katowice	<p>Wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Po bokach orła oznaczenie roku emisji: 20-10, pod orłem napis: Zł 2 Zł. W otoku napis: RZECZPOSPOLITA POLSKA, poprzedzony oraz zakończony sześcioma perełkami. Pod lewą łapą orła znak mennicy: MW.</p>	<p>U dołu oraz z lewej strony wizerunek fragmentu zabytkowego osiedla górniczego Nikiszowiec w Katowicach. W jego tle wizerunek szybu górniczego. Z prawej strony wizerunek Pomnika Powstańców Śląskich w Katowicach. U góry półkolem napis: KATOWICE</p>	<p>awers: Ewa Tyc-Karpińska</p> <p>rewers: Roussanka Nowakowska</p>	1.000.000

### 3. Monety uncjowe „Orzeł bielik” - nakłady monet w roku 2010:

- 200 zł – 1 000 sztuk
- 500 zł – 2 000 sztuk

## **II. BANKNOTY**

W 2010 r. Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A. wyprodukowała i dostarczyła do NBP banknoty powszechnego obiegu o nominałach 10 zł, 20 zł, 50 zł i 100 zł oraz banknot kolekcjonerski o nominalu 20 zł upamiętniający 200. rocznicę urodzin Fryderyka Chopina.