

Załącznik nr 4 do SOPZ „Przegląd i aktualizacja wstępnej oceny ryzyka powodziowego”:

Materiały do wykorzystania w przeglądzie i aktualizacji wstępnej oceny ryzyka powodziowego:

- Zamawiający oczekuje od Wykonawcy przeglądu wejściowej bazy danych wstępnej oceny ryzyka powodziowego, o której mowa w pkt V „Raportu z wykonania wstępnej oceny ryzyka powodziowego w ramach projektu „Informatyczny System Osłony Kraju Przed Nadzwyczajnymi Zagrożeniami” - Tabela 6 *Wyszczególnienie informacji przekazanych przez Instytucje do realizacji WOPR*), sporządzonego w grudniu 2011 r. i w przypadku aktualizacji informacji, zawartych w tej bazie danych, zobowiązuje Wykonawcę do zwrócenia się do instytucji dokonujących aktualizacji o pozyskanie informacji.

- Wykaz danych przekazywanych przez Zamawiającego:

L.p.	Tytuł opracowania/ projektu/ zbioru danych	Data powstania (rok)
Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej		
1.	Raport z wykonania wstępnej oceny ryzyka powodziowego w ramach projektu „Informatyczny System Osłony Kraju Przed Nadzwyczajnymi Zagrożeniami” (ISOK), tytuł zadania 1.3.1. Wstępna Ocena Ryzyka Powodziowego (WOPR) wraz z wynikową bazą danych WOPR oraz mapami WOPR dla obszarów dorzeczy i pasa nadbrzeżnego, <i>Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej-Państwowy Instytut Badawczy Centra Modelowania Powodziowego w Gdyni, w Krakowie, w Poznaniu, we Wrocławiu w konsultacji z KZGW</i>	2011
2.	Projekt ISOK – Raporty dla Komisji Europejskiej	2015
3.	Wybrane materiały, informacje bądź dane dotyczące sporządzenia map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego (zakres określony w porozumieniu z Zamawiającym po podpisaniu umowy)	2011-2015
4.	Wybrane materiały, informacje bądź dane dotyczące sporządzenia planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszarów dorzeczy i regionów wodnych (zakres określony w porozumieniu z Zamawiającym po podpisaniu umowy)	2015-2016
5.	Korespondencja KZGW i Ministerstwa Środowiska z Komisją Europejską w sprawie wstępnej oceny ryzyka powodziowego	do ustalenia
6.	Mapa Podziału Hydrograficznego Polski (MPHP)	po 2010 w przypadku aktualizacji
7.	Mapa cyfrowa – budowle piętrzące I, II, III	po 2010 w przypadku aktualizacji
8.	Granice i obszary dorzeczy, regionów wodnych (MPHP)	po 2010 w przypadku aktualizacji
9.	Obszary bezodpływowe (MPHP)	po 2010 w przypadku aktualizacji
10.	Granice i obszary administracyjne RZGW	po 2010 w przypadku

		aktualizacji
11.	Analiza presji oddziaływań antropogenicznych na środowisko – warstwy: - zbiorniki retencyjne, - piętrzenia i przegrody, - wały przeciwpowodziowe	2009-2010
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku		
12.	Analiza zagrożenia i ryzyka powodziowego wewnątrzpolderowego na Żuławach z określeniem rekomendowanych działań zapobiegawczych	2014
13.	Koncepcja ochrony przed wodami powodziowymi dolnego odcinka Wisły od Włocławka do jej ujścia do Zatoki Gdańskiej	2014
14.	Koncepcja ochrony przeciwpowodziowej Nowego Dworu Gdańskiego	2014
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach		
15.	Analiza zagrożenia powodziowego i programu inwestycyjnego w zlewni rzeki Biała. Koncepcja ochrony przeciwpowodziowej w zlewni rzeki Białej z uwzględnieniem oddziaływania zbiornika Goczałkowice i zlewni rzeki Hłownica”	2016
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie		
16.	Instrukcja eksploatacji systemu ostrzegania na wypadek awarii zapory Wióry	2005
17.	Tom I: System powiadamiania i ostrzegania o awarii zapory. Obliczenia fali awaryjnej (Zbiornik Wióry)	2004
18.	Tom III. Operat użytkowania zbiornika w okresie zagrożenia z planem działań w razie katastrofy (Zbiornik Wióry)	2004
19.	Tom IV. Operat użytkowania zbiornika w okresie zagrożenia z planem działań w razie katastrofy - Wariant 1 i Wariant 2 (Zbiornik Wióry)	2004
20.	Instrukcja eksploatacji i obsługi systemu alarmowania i ostrzegania dla stopnia wodnego w Smardzewicach	2006
21.	Monitorowanie zjawisk lodowych na Zbiorniku Włocławskim w km 634-644 oraz rz. Wiśle na odcinkach: km 587-590 i 598-613	2010
22.	Monitorowanie zjawisk lodowych na Zbiorniku Włocławskim, na odcinku Karolewo - Dobrzyń (w trzech przekrojach Wisły w km: 661,651,641)	2011
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie		
23.	Zestawienie tabelaryczno-graficzne miejsc powstawania zatorów lodowych (częstotliwość i lokalizacja miejsc)	do ustalenia
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu		
24.	Miejsce zatorogenne - warstwa shp	do ustalenia
25.	Studia ochrony przeciwpowodziowej dla części cieków wskazanych w II cyklu: Boży Stok, Myja, Oleśnica, Ordonka, Pisia, Stradomka, Wiercicia, Żeglina	do ustalenia
26.	Awaria zapory na zbiorniku Jeziorsko	1996

27.	Awaria trzech klap jazu na zbiorniku Jeziorsko	2006
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu		
28.	Strefa historycznego zasięgu zalewu rzeki Miedzianki podczas powodzi w sierpniu 2010 r.	2011
29.	Wyznaczenie stref zagrożenia powodziowego w dolinie rzeki Nysy Kłodzkiej poniżej zbiornika Nysa dla różnych wielkości odpływu	2008
30.	Rzędne zwierciadła wody oraz mapy zalewu rzeki Bystrzycy poniżej zbiornika Mietków dla zrzutów charakterystycznych	2006
31.	Wyznaczenie stref zagrożenia powodziowego w dolinie rzeki Mała Panew poniżej zbiornika Turawa dla różnych wielkości odpływu	2010
32.	Wyznaczenie stref zagrożenia powodziowego w dolinie rzeki Nysy Szalonej i Kaczawy poniżej zbiornika Słup dla różnych wielkości odpływu	2010
33.	Wyznaczenie zasięgów zalewów wód powodziowych w dolinie rzeki Odry na terenie woj. opolskiego dla określonych stanów WWW na wodowskaziu Miedonia	2004
34.	Wykaz miejsc zatorogennych na obszarze RZGW we Wrocławiu	2016
35.	Regulacja rz. Bóbr w km 243+200 (most kolejowy) - 249+750 (ujście pot. Lesk) w m. Marciszów	w trakcie realizacji (aktualizacji)
36.	Dokumentacja projektowa "Przywrócenie przekroju normalnego wraz z fragmentarycznym zabezpieczeniem skarp przed erozją brzegową koryta potoku Zadrna w km 11+120 – 12+900 w m. Jawiszów w ramach przeciwdziałania skutkom powodzi"	2013
37.	Projekt budowlany i projekt wykonawczy dla zadania p.n.: „Fragmentaryczna modernizacja wałów przeciwpowodziowych rz. Odry, w km 270+400 do 281+600, wał cofkowy stopnia Brzeg Dolny”	w trakcie realizacji
38.	Przywrócenie prawidłowego przekroju poprzecznego pot. Łomnica w km 3+819-4+370 w m. Mysłakowice – Łomnica	2013
39.	Projekt wykonawczy na popowodziową odbudowę zabudowy regulacyjnej potoku Łomnica w km 4+370-7+500 w miejscowości Mysłakowice	2013
40.	Dokumentacja projektowa "Odbudowa ubezpieczeń brzegowych w celu zabezpieczenia budynków i drogi przy poseji nr 62-75 rz. Nysy Szalonej w km 49+900 - 50+220 w m. Wierzchosławice w ramach przeciwdziałania skutkom powodzi."	2013
41.	Projekt budowlany i wykonawczy wraz z uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na realizację inwestycji dla zadania pn.: „Budowa suchego zbiornika przeciwpowodziowego Rzymówka na rzece Kaczawie”	w trakcie realizacji
42.	Regulacja potoku Lesk w km 9+527 – 13+830 w m. Czarny Bór	2011
43.	Regulacja rz. Bóbr w km 220+400 - 227+400 w m. Wojanów	2011
44.	Projekt budowlany i wykonawczy na "Remont istniejącej zabudowy regulacyjnej wraz z modernizacją stopni, celem poprawienia spływu wód oraz umożliwienia migracji ryb na pot. Włodzica w km. 5+300-9+000 w m. Nowa Ruda"	2007
45.	Zabezpieczenie prawego brzegu rz. Białej Łądeckiej w km 24+250 - 25+130 w m. Łądek Zdrój	2005

46.	Projekt budowlany i wykonawczy na "Remont zabudowy regulacyjnej rzeki Kamiennej w km 0+000-10+500 w miejscowości Jelenia Góra"	2010
47.	Opracowanie dokumentacji technicznej przez konsultanta do przygotowania inwestycji pn."Popowodziowa odbudowa cieku Miedzianka i Witka"	2016
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie		
48.	Analiza programu inwestycyjnego w zlewni Sanu (wraz ze zlewnią Wisłoka)	2015
49.	Analiza programu inwestycyjnego w zlewni Raby	2015
50.	Analiza programu inwestycyjnego w zlewni Dunajca	2015
51.	Analiza programu inwestycyjnego w zlewni Soła	2015
52.	Analiza programu inwestycyjnego w zlewni Skawy	2015
53.	Analiza programu inwestycyjnego w zlewni Nidy	2015
54.	Analiza programu inwestycyjnego w zlewni Czarnej Staszowskiej	2015
55.	Analiza programu inwestycyjnego w zlewni Wisłoki	2015
56.	Analiza zagrożenia powodziowego i programu inwestycyjnego w zlewni Łęgu i Trześniówki	2015
57.	Zagrożenia powodziowe powstałe w wyniku katastrof budowli piętrzących, <i>RZGW Kraków w partnerstwie z Ośrodkiem Technicznej Kontroli Zapór Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej</i>	2011
58.	Usprawnienie procesu planowania przestrzennego w aspekcie ochrony przeciwpowodziowej w zlewni Sanu	2011
59.	Rozwój narzędzi zarządzania wodami w zlewni Raby	2011
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy		
60.	Wpływ zmian klimatu na środowisko, gospodarkę i społeczeństwo (zmiany, skutki i sposoby ich ograniczania, wnioski dla nauki, praktyki inżynierskiej i planowania gospodarczego: TOM 1: Warunki klimatyczne i oceanograficzne w Polsce i na Bałtyku Południowym TOM 2: Zmiany klimatu a monitoring i prognozowanie stanu środowiska atmosferycznego TOM 3: Klęski żywiołowe a bezpieczeństwo wewnętrzne kraju TOM 4: Zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi w kraju oraz infrastrukturą hydrotechniczną w świetle prognozowanych zmian klimatycznych (zadania 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9)	2012
61.	Powódź w Gdańsku w lipcu 2001 r., <i>Wojciech Majewski</i>	2010

62.	Przepływ w kanałach otwartych z uwzględnieniem zjawisk lodowych, <i>Wojciech Majewski</i>	2009
63.	Ocena możliwości wykorzystania jezior w ochronie przeciwpowodziowej i odbudowie zasobów wodnych w zlewni Górnej i Środkowej Noteci	2015
64.	Współczesne tendencje zmian klimatu Polski (Trwałość Projektu KLIMAT) – Sprawozdania z prac wykonanych w 2014 r. i 2015 r. Wpływ zmian klimatu na gospodarkę wodną w zbiornikach retencyjnych (Sprawozdanie z prac wykonanych w roku 2014)	2014-2015
65.	Monografia Dolnej Wisły, <i>Wojciech Majewski</i>	2016

- Materiały do uwzględnienia i pozyskania od innych podmiotów, w szczególności:

L.p.	Tytuł opracowania/ projektu/ zbioru danych	Data powstania (rok)
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		
1.	II Warsztaty LODOWE PROBLEMY RZEK „Zatory i wezbrania zatorowe” Zakład Kriologii i Badań Polarnych, Instytut Geografii UMK, redakcja dr B. Pawłowski http://www.wielkawoda.umk.pl/warsztaty/streszczenia_dobiegiewo.pdf	2011
Starostwo Powiatowe w Poznaniu		
2.	Powódź w powiecie poznańskim w 2010 r. http://www.bip.powiat.poznan.pl/2952,materialy-do-pobrania	2010
Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych		
3.	Studium zabezpieczenia przed powodzią w zlewni rzeki Ślęzy - km rzeki 14+000 - 62+000	2008
Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Rzeszowie		
4.	Analiza programu inwestycyjnego w zlewni Wielopolki	2015
Małopolski Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Krakowie		
5.	Wielowariantowy program inwestycyjny wraz z opracowaniem strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla cieków Aglomeracji Krakowskiej z wyłączeniem rzeki Wisły	2015
6.	Wielowariantowy program inwestycyjny wraz z opracowaniem strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla zlewni rzeki Szreniawa	2015

7.	Wielowariantowy program inwestycyjny poprawy bezpieczeństwa powodziowego w dolinie rzeki Żabnica-Breń i jej dopływów w powiatach dąbrowskim i tarnowskim wraz z opracowaniem strategicznej oceny oddziaływania na środowisko	2015
8.	Wielowariantowy program inwestycyjny wraz z opracowaniem strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla rzeki Uszwicy wraz z dopływami na terenie gm. Szczurowa, Borzęcin, Brzesko, Gnojnik, Lipnica Murowana	2015
9.	Opracowanie optymalnej metody zarządzania ryzykiem powodziowym w dolinie rzeki Skawinki Opracowanie uzupełniające scenariusze uwzględniające wykonanie obwałowań dla opracowania optymalnej metody zarządzania ryzykiem powodziowym w dolinie rzeki Skawinki	2014
Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach		
10.	Koncepcja zabezpieczenia p.powodziowego rzeki Opatówki o dł. 52,1 km wraz z dopływami	2015
11.	Aktualizacja koncepcji zabezpieczenia przeciwpowodziowego doliny Kanału Strumień wraz z dopływami	2016
12.	Analiza zagrożenia powodziowego i programu inwestycyjnego w zlewni Koprzywianki wraz ze zlewnią rzeki Gorzyczanki	2016
13.	Analiza zagrożenia powodziowego i programu inwestycyjnego w zlewni Nidzicy	2016
14.	Udrożnienie koryta rzeki Łagowica w celu bezpiecznego przepuszczenia wód powodziowych, woj. Świętokrzyskie wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji o pozwoleniu na realizację inwestycji	2014
Urząd Miasta Krakowa		
15.	Koncepcja odwodnienia i poprawy bezpieczeństwa powodziowego miasta Krakowa	2011

