

Załącznik 3

Lista sprawdzająca realizacji działań
Wykonawcy i Inżyniera wymienionych w
Załączniku 3 PZŚ dla Kontraktu 1B.7

Lista sprawdzająca z realizacji działań wymienionych w Załączniku nr 3 w Planie Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu

1B.7 WWW Widawa – przebudowa systemów zabezpieczenia przed powodzią, gm. Czernica, Długołęka, Wisznia Mała i Wrocław

Niniejszy dokument, stanowi Załącznik nr 3 do Raportu Końcowego z realizacji działań określonych w Planie Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu 1B.7 składa się z następujących części:

Część I: Lista sprawdzająca z realizacji działań łagodzących wymienionych w Załączniku 3 Planu Zarządzania Środowiskiem (PZŚ).

Tabela.1. Lista sprawdzająca z realizacji działań łagodzących wymienionych w Załączniku 3 PZŚ dla Kontraktu 1B.7

Poz.	Działanie kompensujące wg Załącznika 3 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	
A1	<p><i>Odtwarzanie płatów siedliska lasu łęgowego 91F0</i></p> <p><i>[Działka ewidencyjna nr 2 (obręb Osobowice, gm. Wrocław)]</i></p> <p>Na powierzchni 7,2 ha należy odtworzyć płaty siedliska Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum) - kod 91F0, poprzez dokonanie nasadzeń właściwych (typowych) dla tego siedliska gatunków drzew i krzewów.</p> <p>Przy realizacji nasadzeń należy zachować następujące zasady:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) w całym cyklu realizacji nasadzeń należy przestrzegać podstawowych zasad hodowli lasu; b) do nasadzeń należy wykorzystać materiał rozmnożeniowy zgodny z regionalizacją nasienną (pochodzący z regionu, w obręb którego wykonane mają być nasadzenia) i regionalizacją przyrodniczo-leśną; c) nasadzenia należy wykonać w miesiącach wrzesień – październik; d) w nasadzonych uprawach należy prowadzić odpowiednie zabiegi pielęgnacyjne, które w okresie realizacji Zadania prowadzone będą pod nadzorem eksperta fitosocjologa zespołu przyrodników Wykonawcy; e) ilość sadzonek 8 tys./ha, ze względu na pojawiające się w ostatnich latach zjawiska pogodowe ekstremalne zaleca się zwiększyć planowaną ilość sadzonek o 10%; f) przed rozpoczęciem realizacji warunków określonych w niniejszej pozycji PZŚ należy przedstawić do akceptacji Inżyniera Plan Zapewnienia Jakości dotyczący ww. prac. <p>Działania związane z wykonywaniem nasadzeń, o których mowa w niniejszej pozycji PZŚ, należy rozpocząć w najszybszym możliwym terminie pozwalającym na ich realizację.</p>	Działanie zrealizowane i zakończone

Poz.	Działanie kompensujące wg Załącznika 3 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	
A2	<p>Lista prac koniecznych do wykonania w ramach kompensaty</p> <p><i>[Działka ewidencyjna nr 2 (obręb Osobowice, gm. Wrocław)]</i></p> <p>a) przygotowanie gleby</p> <p>Prace obejmują wykonanie bruzd przy użyciu maszyn i urządzeń np. frezem leśnym lub pługiem dwuodkładnicowy, typu LPZ lub narzędziem równoważnym. Orientacyjne parametry bruzd:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szerokość 60-70 cm, - głębokość 6 do 15 cm, - odstępów licząc od środka bruzdy: 1,4-1,6 m (średnio 1,5 m). <p>b) wygrodenie upraw siatką</p> <p>Siatka o wysokości min. 200 cm, ilość drutów poziomych minimum 22, odległość drutów pionowych maks. 15 cm, rozmiar oczek do wysokości 0,8 m maksymalnie 5x15 cm. Siatka musi być ocynkowana, minimalna ilość cynku 200 g/m², grubość skrajnych drutów poziomych na górze i na dole minimum 2,5 mm, pozostałych minimum 2,0 mm (tolerancja grubości drutów +/-0,12 mm).</p> <p>Słupki drewniane dębowe, okorowane o długości minimum 2,6 m i średnicy min. 12 cm bez kory, spełniające wymagania drewna S2a. Słupki powinny zostać wkopane na głębokość min. 0,5 m, w odstępach maksymalnie 4m.</p> <p>W górnej części ogrodzenia należy przybić żerdź poziomą. Wywinięcie siatki przy gruncie na 15-20 cm i przymocowanie siatki do gruntu przez przybicie żerdzi lub przybicie kołków pomiędzy słupkami.</p> <p>Wykonanie co najmniej 1 bramy na każde grodenie.</p> <p>c) sadzenie</p> <p>Sadzenie w miejscach i więźbie określonej przez zarządcę terenu.</p>	Działanie zrealizowane i zakończone

Poz.	Działanie kompensujące wg Załącznika 3 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	
	<p>d) wykonanie poprawek</p> <p>Poprawki będą polegały na uzupełnieniu założonej uprawy, w miejscach, gdzie sadzonki wypadły, sadzonkami dębu.</p> <p>e) pielęgnacja nasadzeń</p> <p>Pielęgnacja polegać będzie na pielęgnacji gleby wokół sadzonek, odchwaszczeniu, koszeniu co najmniej 2 razy w roku.</p> <p>Szczegółowe warunki wykonania nasadzeń jak i ich pielęgnacji określone zostaną w <i>Planie Zapewnienia Jakości</i> opracowanym przez Wykonawcę i wymagającym zatwierdzenia przez Inżyniera.</p> <p>Po Okresie Zgłaszania Wad, obowiązek wykonywania prac wymienionych w pkt b). d). e) przechodzi na Zamawiającego.</p>	
A3	<p><i>Skład gatunkowy i parametry materiału nasadzeniowego dla siedliska lasu łęgowego 91F0</i></p> <p><i>[Działka ewidencyjna nr 2 (obręb Osobowice, gm. Wrocław)]</i></p> <p>Przy nasadzeniach drzew i krzewów w ramach kompensacji siedliska przyrodniczego 91E0 należy zastosować następujące wytyczne związane z doбором składu gatunkowego i parametrami materiału nasadzeniowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dąb szypułkowy – zmieszanie pojedyncze i/lub kępowe, 1, 2 lub 3-letnie sadzonki szkółkowane, liczba sadzonek 8 tys. szt/ha + 10%. 	Działanie zrealizowane i zakończone
A4	<p><i>Warunki kompensacji przyrodniczej dla wycinki drzew</i></p> <p><i>[Działka ewidencyjna nr 180/24 (obręb Siedlec, gm. Długołęka)]</i></p> <p>Za wycinkę około 1850 drzew, w tym 50 drzew o wymiarach pomnikowych lub zbliżonych do pomnikowych należy wykonać nasadzenia kompensacyjne zgodnie z następującymi zasadami:</p>	Działanie zrealizowane i zakończone

Poz.	Działanie kompensujące wg Załącznika 3 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	
	<p>a) dokonać nasadzeń 5550 szt. drzew rodzimych gatunków: dąb, lipa, klon jawor, klon zwyczajny, klon polny, wiąz polny, wierzba biała, topola czarna, topola biała;</p> <p>b) nasadzenia wykonać w formie szpalerów, alei lub grup drzew;</p> <p>c) nasadzenia należy wykonać w miesiącach wrzesień – październik pod nadzorem eksperta fitosocjologa zespołu przyrodników Wykonawcy;</p> <p>d) przed rozpoczęciem realizacji warunków określonych w niniejszej pozycji PZŚ należy sporządzić i uzgodnić z przedstawicielem Gminy Długoleka koncepcję nasadzeń kompensacyjnych;</p> <p>e) przed rozpoczęciem realizacji warunków określonych w niniejszej pozycji PZŚ należy przedstawić do akceptacji Inżyniera Plan Zapewnienia Jakości dotyczący ww. prac;</p> <p>f) po wykonaniu nasadzeń Wykonawca zabezpieczy nasadzenia przed zgryzaniem przez zwierzęta po uzgodnieniu z ekspertem fitosocjologiem zespołu przyrodników Wykonawcy najlepszego sposobu ich zabezpieczenia;</p> <p>g) w okresie realizacji robót i w Okresie Zgłaszania Wad Wykonawca będzie prowadził prace pielęgnacyjne nasadzeń oraz wykona odpowiednie poprawki lub uzupełnienia w przypadku wypadnięcia sadzonek;</p> <p>h) szczegółowe rozwiązania wykonywania i pielęgnacji nasadzeń powinny być realizowane po uzgodnieniu z ekspertem fitosocjologiem zespołu przyrodników Wykonawcy.</p> <p>Działania związane z wykonywaniem nasadzeń, o których mowa w niniejszej pozycji PZŚ, należy rozpocząć w najszybszym możliwym terminie pozwalającym na ich realizację.</p>	
A5	<p><i>Skład gatunkowy i parametry materiału nasadzeniowego stosowanego w ramach kompensacji dla wycinki drzew</i> <i>[Działka ewidencyjna nr: 180/24 (obręb Siedlec, gm. Długoleka)]</i></p> <p>Przy nasadzeniach drzew w ramach kompensacji przyrodniczej za wycinki drzew należy zastosować następujące wytyczne związane z doborem składu gatunkowego i parametrami materiału nasadzeniowego:</p>	Działanie zrealizowane i zakończone

Poz.	Działanie kompensujące wg Załącznika 3 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	
	<ul style="list-style-type: none"> • dąb szypułkowy – 2-letnie sadzonki szkółkowane, liczba sadzonek 617 szt.; • lipa drobnolistna – 2-letnie sadzonki szkółkowane, liczba sadzonek 617 szt.; • klon jawor – 2-letnie sadzonki szkółkowane, liczba sadzonek 617 szt.; • klon zwyczajny – 2-letnie sadzonki szkółkowane, liczba sadzonek 617 szt.; • klon polny – 2-letnie sadzonki szkółkowane, liczba sadzonek 616 szt.; • wiąz polny 2-letnie sadzonki szkółkowane, liczba sadzonek 616 szt.; • wierzba biała – 4-letnie lub starsze sadzonki szkółkowane, liczba sadzonek 616 szt.; • topola czarna – 4-letnie lub starsze sadzonki szkółkowane, liczba sadzonek 617 szt.; • topola biała – 4-letnie lub starsze sadzonki szkółkowane, liczba sadzonek 617 szt. 	
A6	<p>Warunki kompensacji przyrodniczej dla wycinki krzewów [Działki ewidencyjne nr: 232/2 (obręb Borowa, gm. Długoleka (wydzielenie 48d); 838 (obręb Grochowa, gmina Zawonia (wydzielenie 194k); 611 (obręb Ligota Mała, gmina Oleśnica (wydzielenie 179c); 93 (obręb Cielętniki, gmina Zawonia (wydzielenie 268ix))]</p> <p>Za wycinkę krzewów na powierzchni około 0,95 ha należy wykonać nasadzenia kompensacyjne rodzimych gatunków krzewów na powierzchni 2,85 ha, zgodnie z następującymi zasadami:</p> <ol style="list-style-type: none"> do nasadzeń należy wykorzystać następujące gatunki krzewów: trzmielina pospolita, kalina koralowa, głóg dwuszyjkowy, śliwa tarnina, dereń świdwa, szakłak pospolity, bez koralowy, róża dzika, jałowiec pospolity, berberys zwyczajny, wiciokrzew suchodrzew; nasadzenia wykonać w formie szpalerów lub grup krzewów, np. w strefie ekotonu zwartych kompleksów leśnych; nasadzenia należy wykonać w okresie wiosennym pod nadzorem eksperta fitosocjologa zespołu przyrodników Wykonawcy; przy realizowaniu nasadzeń należy przyjąć więźbę sadzenia dla krzewów o wymiarach 3x3 m; 	Działanie zrealizowane i zakończone

Poz.	Działanie kompensujące wg Załącznika 3 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	
	<p>e) sposób przygotowania gleby – na części powierzchni (wydzielenie 48d, 194k, 268ix): przygotowanie gleby w formie orki głębokiej na całej powierzchni oraz wyrównanie powierzchni zabiegami uprawowymi. Na powierzchni wydzielenia 179c: przygotowanie gleby w formie placówek o wymiarach 1/1 m, pozbawionych roślinności, o spulchnionej wierzchniej warstwie gleby (przekopanie na gł. ok 20 cm). Odległość pomiędzy środkami placówek (więźba) jak w punkcie d. Powierzchnie powinny być przygotowane do sadzenia jesienią, w roku poprzedzającym sadzenie;</p> <p>f) sadzenie należy przeprowadzić w sposób nie uszkadzający korzeni sadzonek;</p> <p>g) przed rozpoczęciem realizacji warunków określonych w niniejszej pozycji PZŚ należy przedstawić do akceptacji Inżyniera Plan Zapewnienia Jakości dotyczący ww. prac.</p> <p>Działania związane z wykonywaniem nasadzeń, o których mowa w niniejszej pozycji PZŚ, należy rozpocząć w najszybszym możliwym terminie pozwalającym na ich realizację.</p>	
A7	<p><i>Skład gatunkowy i parametry materiału nasadzeniowego stosowanego w ramach kompensacji dla wycinki krzewów</i></p> <p><i>[Działki ewidencyjne nr: 232/2 (obręb Borowa, gm. Długoleka (wydzielenie 48d)); 838 (obręb Grochowa, gmina Zawonia (wydzielenie 194k)); 611 (obręb Ligota Mała, gmina Oleśnica (wydzielenie 179c)); 93 (obręb Cielętniki, gmina Zawonia (wydzielenie 268ix))]</i></p> <p>Przy nasadzeniach krzewów w ramach kompensacji przyrodniczej dla wycinki krzewów należy zastosować następujące wytyczne związane z doбором składu gatunkowego i parametrami materiału nasadzeniowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • trzmielina pospolita – sadzonka z minimum 3 pędami szkieletowymi ukształtowanymi ok. 10 cm nad bryłą, liczba sadzonek 289 szt. (wydzielenie 179c); • kalina koralowa – sadzonka z minimum 3 pędami szkieletowymi ukształtowanymi ok. 10 cm nad bryłą, liczba sadzonek 278 szt. (wydzielenie 179c); • głóg dwuszyjkowy – sadzonka z minimum 3 pędami szkieletowymi ukształtowanymi ok. 10 cm nad bryłą, liczba sadzonek 300 szt. (wydzielenie 194k); • śliwa tarnina – sadzonka z minimum 3 pędami szkieletowymi ukształtowanymi ok. 10 cm nad bryłą, liczba sadzonek 155 szt. (wydzielenie 194k); 	Działanie zrealizowane i zakończone

Poz.	Działanie kompensujące wg Załącznika 3 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	
	<ul style="list-style-type: none"> dereń świdwa - sadzonka z minimum 3 pędami szkieletowymi ukształtowanymi ok. 10 cm nad bryłą, liczba sadzonek 278 szt. (wydzielenie 179c); szakłak pospolity - sadzonka z minimum 3 pędami szkieletowymi ukształtowanymi ok. 10 cm nad bryłą, liczba sadzonek 278 szt. (wydzielenie 179c); bez koralowy - sadzonka z minimum 3 pędami szkieletowymi ukształtowanymi ok. 10 cm nad bryłą, liczba sadzonek 278 szt. (wydzielenie 48d); dzika róża - sadzonka z minimum 3 pędami szkieletowymi ukształtowanymi ok. 10 cm nad bryłą, liczba sadzonek 333 szt. (wydzielenie 268ix); jałowiec pospolity - sadzonka z minimum 3 pędami szkieletowymi ukształtowanymi ok. 10 cm nad bryłą, liczba sadzonek 389 szt. (wydzielenie 194k); berberys zwyczajny - sadzonka z minimum 3 pędami szkieletowymi ukształtowanymi ok. 10 cm nad bryłą, liczba sadzonek 278 szt. (wydzielenie 48d); wiciokrzew suchodrzew – sadzonka z minimum 3 pędami szkieletowymi ukształtowanymi ok. 10 cm nad bryłą, liczba sadzonek 311 szt. (wydzielenie 194k); <p>Uwaga: sadzonki minimum 3-letnie z zakrytym systemem korzeniowym, zdrowe, żywotne i prawidłowo ukształtowane.</p>	
A8	<p>Sposób zabezpieczenia sadzonek krzewów przed zwierzyną [Działki ewidencyjne nr: 232/2 (obręb Borowa, gm. Długoleśka); 838 (obręb Grochowa, gmina Zawonia); 611 (obręb Ligota Mała, gmina Oleśnica); 93 (obręb Cieletniki, gmina Zawonia)]</p> <p>Ogrodzenie z siatki leśnej, ocynkowanej; wysokość 200 cm, szerokość oczek 15 cm, liczba drutów wzdłużnych 25.</p> <p>Słupki betonowe, zbrojone o wysokości 270 cm o przekroju minimum 8x8 cm.</p> <p>Ogrodzenie wyposażone w bramę wjazdową o szerokości 4 m oraz furtkę.</p> <p>Siatka powinna być odpowiednio naciągnięta, odstęp pomiędzy sąsiednimi słupkami ogrodzenia – ok. 3 m(±0,20 m). Pomiedzy sadzonkami krzewów a siatką ogrodzeniową musi być zachowana odległość ok. 3 m.</p>	Działanie zrealizowane i zakończone

Poz.	Działanie kompensujące wg Załącznika 3 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	
A9	<p>Wytyczne do realizacji nasadzeń drzew i krzewów [Działki ewidencyjne nr: 2 (obręb ewidencyjny Osobowice, gm. Wrocław); 180/24 (obręb Siedlec, gm. Długołęka); 232/2 (obręb Borowa, gm. Długołęka); 838 (obręb Grochowa, gm. Zawonia); 611 (obręb Ligota Mała, gm. Oleśnica); 93 (obręb Cielętniki, gm. Zawonia)]</p> <p>Realizację nasadzeń drzew i krzewów, o których mowa w poz. A1-A8 Zał. nr 3 do PZŚ należy prowadzić z zachowaniem następujących zasad:</p> <p>a) dostarczone sadzonki drzew i krzewów powinny być zgodne z aktualnymi normami odnoszącymi się do jakości materiału szkółkarskiego, posiadać etykiety, na których podana jest łacińska oraz polska nazwa gatunkowa, określenie formy, wysokości pnia i numer odpowiedniej normy zgodnie, z którą wyprodukowano sadzonki;</p> <p>b) sadzonki drzew i krzewów powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla danego gatunku i powinny posiadać następujące cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pąk szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany; • przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik; • system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, na korzeniach szkieletowych; • powinny występować liczne korzenie drobne; • u roślin sadzonych z bryłą korzeniową, bryła powinna być prawidłowo uformowana; • pędy korony u drzew i krzewów nie powinny być przycięte; • pędy boczne korony drzewa powinny być równomiernie rozmieszczone; • przewodnik powinien być prosty; • blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte, dopuszcza się 4 niecałkowicie zarośnięte. <p>c) niedopuszczalne wady u sadzonek drzew i krzewów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • silne uszkodzenia mechaniczne roślin; • ślady żerowania szkodników; • oznaki chorobowe; 	Działanie zrealizowane i zakończone

Poz.	Działanie kompensujące wg Załącznika 3 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	
	<ul style="list-style-type: none"> • zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach naziemnych; • martwice i pęknięcia kory; • uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika; • uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej. <p>d) od Wykonawcy wymaga się przedstawienia zaświadczenia wystawionego przez szkółkę dostarczającą rośliny, w którym potwierdza się zgodność przebiegu procesu produkcji roślin z wymaganiami Zamawiającego (szkółkowanie). Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych materiału roślinnego. Wykonawca zobowiązany jest także do przedstawienia próbek materiału szkółkarskiego Zamawiającemu oraz uzgodnienia każdorazowo wyboru materiałów z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego;</p> <p>e) w czasie transportu sadzonki drzew i krzewów muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniami (systemu korzeniowego, lub bryły korzeniowej oraz korony). Rośliny z bryłą korzeniową muszą mieć zabezpieczenie (opakowanie) lub być w pojemnikach. W czasie transportu rośliny należy zabezpieczyć przed wyschnięciem i przemarznięciem. Drzewa i krzewy po dostarczeniu na miejsce przeznaczenia, powinny być natychmiast sadzone. Jeśli jest to niemożliwe, należy je zadołować w miejscu ocienionym i osłoniętym od wiatru, a w razie suszy podlewać.</p>	
A10	<p>Wykonanie uzupełniających nasadzeń drzew i krzewów w obszarach kompensacji przyrodniczej</p> <p>[Działki ewidencyjne nr: 2 (obręb ewidencyjny Osobowice, gm. Wrocław); 180/24 (obręb Siedlec, gm. Długołęka); 232/2 (obręb Borowa, gm. Długołęka); 838 (obręb Grochowa, gm. Zawonia); 611 (obręb Ligota Mała, gm. Oleśnica); 93 (obręb Cielętniki, gm. Zawonia)]</p> <p>W przypadku stwierdzenia udatności nasadzeń drzew i krzewów, o których mowa w poz. nr A1-A8 Zał. 3 do PZŚ, niższej niż 85 % (określanej zgodnie z treścią warunku z poz. B14 części monitoringowej Zał. nr 3 do PZŚ) konieczne jest wykonanie stosownych nasadzeń uzupełniających.</p>	Działanie zrealizowane i zakończone

Poz.	Działanie kompensujące wg Załącznika 3 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	
	Przed rozpoczęciem realizacji warunków określonych w niniejszej pozycji PZŚ należy przedstawić do akceptacji Inżyniera Plan Zapewnienia Jakości dotyczący ww. prac.	
A11	<p>Warunki kompensacji przyrodniczej siedlisk płazów [Dziółka ewidencyjna nr 330/2 (obręb Dobrzykowice, gm. Czernica)]</p> <p>Za zniszczenie jednego oczka wodnego oraz częściowe zniszczenie dwóch zbiorników stanowiących miejsca rozrodu płazów należy odtworzyć siedliska rozrodcze płazów, zgodnie z następującymi warunkami:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) na terenie międzywala Widawy w granicach dz. ewidencyjnej nr 330 (obręb Dobrzykowice, gm. Czernica), wykonać 6 zbiorników wodnych zgodnie z projektem załączonym do Dokumentacji Przetargowej, ukształtowanych w sposób stwarzający siedliska rozrodcze dla gatunków płazów; b) łączna powierzchnia lustra wody zbiorników nie może być mniejsza niż 0,6 ha; c) działania należy wyprzedzająco uzgodnić z ekspertem herpetologiem zespołu przyrodników Wykonawcy i zrealizować przy jego udziale; d) przed rozpoczęciem realizacji warunków określonych w niniejszej pozycji PZŚ należy przedstawić do akceptacji Inżyniera Plan Zapewnienia Jakości dotyczący ww. prac. 	Działanie zrealizowane i zakończone
A12	<p>Warunki kompensacji przyrodniczej miejsc lęgowych pliszki górskiej [Koryto Młynówki Kiełczowskiej w granicach obszaru realizacji Zadania]</p> <p>Za zniszczenie siedliska pliszki górskiej <i>Motacilla cinerea</i> – w obrębie koryta Młynówki Kiełczowskiej należy przeprowadzić następujące działanie kompensujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) zainstalować dwie skrzynki lęgowe odpowiednie dla tego gatunku. b) typ skrzynek oraz lokalizację miejsc wywieszenia należy wyprzedzająco uzgodnić z ekspertem ornitologiem zespołu przyrodników Wykonawcy i zrealizować przy jego udziale. c) sporządzić mapkę z zaznaczeniem miejsc wywieszenia skrzynek oraz listę ich lokalizacji ze współrzędnymi GPS. 	Działanie zrealizowane i zakończone

Poz.	Działanie kompensujące wg Załącznika 3 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	
	d) przed rozpoczęciem realizacji warunków określonych w niniejszej pozycji PZŚ należy przedstawić do akceptacji Inżyniera Plan Zapewnienia Jakości dotyczący ww. prac.	
A13	<p>Warunki kompensacji przyrodniczej schronień nietoperzy <i>[Obszar realizacji Zadania i przylegające do niego tereny leśne]</i></p> <p>Za zniszczenie schronień nietoperzy należy przeprowadzić następujące działanie kompensujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) zainstalować dwie budki dla nietoperzy w obrębie udrażnianych w ramach Zadania mostów drogowych na Widawie (most w ciągu ul. Wilczyckiej, most w ciągu ul. Rzecznej); b) zainstalować 40 budek dla nietoperzy w drzewostanach znajdujących się w obrębie lub w sąsiedztwie obszaru realizacji Zadania; c) typ budek oraz lokalizacje miejsc wywieszenia budek uzgodnić z ekspertem chiropterologiem zespołu przyrodników Wykonawcy; d) sporządzić mapkę z zaznaczeniem miejsc wywieszenia budek oraz listę ich lokalizacji ze współrzędnymi GPS; e) prace obejmujące wywieszenie budek wykonać pod nadzorem eksperta chiropterologa zespołu przyrodników Wykonawcy; f) przed rozpoczęciem realizacji warunków określonych w niniejszej pozycji PZŚ należy przedstawić do akceptacji Inżyniera Plan Zapewnienia Jakości dotyczący ww. prac. <p>Działania związane z wykonywaniem nasadzeń, o których mowa w niniejszej pozycji PZŚ, należy rozpocząć w najszybszym możliwym terminie pozwalającym na ich realizację.</p>	Działanie zrealizowane i zakończone