

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego dla zadania pn. *"Odbudowa obiektów małej retencji nizinnej na terenie Nadleśnictwa Zdrojowa Góra – w ramach programu Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych – kontynuacja MRN3"*

Przedmiotem zamówienia są usługi z zakresu sporządzenia dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zadania pn. "Odbudowa obiektów małej retencji nizinnej na terenie Nadleśnictwa Zdrojowa Góra (MRN3)" wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego nad realizacją robót budowlanych wykonywanych na podstawie dokumentacji projektowej będącej przedmiotem niniejszego zamówienia.

Zadanie będzie realizowane w ramach projektu Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych – kontynuacja MRN3, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS) i polegać będzie na odbudowie i poprawie funkcjonowania małych urządzeń piętrzących w celu spowolnienia odpływu wód powierzchniowych, przywracania funkcji obszarów mokradłowych i ich ochronie. Głównym celem jest wzmocnienie odporności na zagrożenia związane ze zmianami klimatu w ekosystemach leśnych, zapobieganie powstawania lub minimalizacja negatywnych skutków zjawisk naturalnych związanych z tymi zmianami tj.: niszczącego działania wód wezbraniowych, powodzi i podtopień oraz suszy i pożarów poprzez kształtowanie zasobów wodnych za pomocą działań związanych z tzw. małą retencją, rozumianą przede wszystkim jako spowalnianie szybkiego spływu wód opadowych, zwiększanie ilości magazynowanej wody w ekosystemach leśnych, zapobieganie odwadnianiu i odtwarzanie uwodnienia mokradeł oraz poprzez przeciwdziałanie nadmiernej erozji wodnej.

W 2007 roku Nadleśnictwo Zdrojowa Góra zrealizowało projekt pn.: Kompleksowa ochrona mokradeł i mała retencja wody w Borach Krajeńskich. W wyniku realizacji zadania zostały wybudowane drewniane zastawki o stałym poziomie piętrzenia do 0,9 m, które po 18-letnim

okresie eksploatacji uległy w dużym stopniu zużyciu. W celu utrzymania osiągniętych efektów ekologicznych należy odbudować istniejące zastawki. Roboty budowlane będą polegać na odtworzeniu wyeksploatowanych urządzeń w tym samym miejscu z zachowaniem pierwotnej wielkości, kształtu i układu funkcjonalnego.

Przedmiot zamówienia (w każdej jego części) obejmuje wykonanie II zadań:

- a. Zadanie I - opracowanie dokumentacji projektowo kosztorysowej;
- b. Zadanie II – pełnienie nadzoru autorskiego nad realizacją robót budowlanych wykonywanych na podstawie dokumentacji projektowej będącej przedmiotem niniejszego zamówienia.

Przedmiot zamówienia został podzielony na dwie części:

- a) Część 1 - Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z nadzorem autorskim obejmującej zadanie **"Odbudowa obiektów małej retencji nizinnej na terenie Nadleśnictwa Zdrojowa Góra (MRN3) - powiat czarnkowsko - trzcianecki**
- b) Część 2- Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z nadzorem autorskim obejmującej zadanie **"Odbudowa obiektów małej retencji nizinnej na terenie Nadleśnictwa Zdrojowa Góra (MRN3) – powiat pilski**

Każde zadanie w ramach części zamówienia należy traktować indywidualnie i sporządzić dla niego oddzielną, kompletną dokumentację projektową.

Opracowania wykonane w ramach zamówienia będą dotyczyć następujących obiektów:

Na terenie powiatu czarnkowsko – trzcianeckiego, gmina Trzcianka

LP	NUMER ROZLICZENIOWY ZADANIA	LEŚNICTWO	ADRES LEŚNY	GMINA	NUMER DZIAŁKI EWID.	OPIS OBIEKTU
1	08-14-1.2-12	Stobno	08-14-1-10-637~d (08-14-1-10-637-m)	075 (Trzcianka)	7190	zastawka nr 1 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Stobno	08-14-1-10-637~d (08-14-1-10-637-m)	075 (Trzcianka)	7190	zastawka nr 2 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Stobno	08-14-1-10-648~h (08-14-1-10-648-f)	075 (Trzcianka)	7201	zastawka nr 3 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
2	08-14-1.2-13	Stobno	08-14-1-10-648-o	075 (Trzcianka)	7201	zastawka nr 1 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Stobno	08-14-1-10-648-o	075 (Trzcianka)	7201	zastawka nr 2 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Stobno	08-14-1-10-648-o	075 (Trzcianka)	7201	zastawka nr 3 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.

		Stobno	08-14-1-10-648-o	075 (Trzcianka)	7201	zastawka nr 4 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
3	08-14-1.2-14	Stobno	08-14-1-10-660-f	075 (Trzcianka)	7214	zastawka nr 1 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Stobno	08-14-1-10-660-f	075 (Trzcianka)	7214	zastawka nr 2 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Stobno	08-14-1-10-660-f	075 (Trzcianka)	7214	zastawka nr 3 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Stobno	08-14-1-10-660-j	075 (Trzcianka)	7214	zastawka nr 4 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Stobno	08-14-1-10-660-j	075 (Trzcianka)	7214	zastawka nr 5 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
4	08-14-1.2-15	Stobno	08-14-1-10-660-j	075 (Trzcianka)	7214	zastawka nr 1 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Stobno	08-14-1-10-660-j	075 (Trzcianka)	7214	zastawka nr 1 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Stobno	08-14-1-10-660-j	075 (Trzcianka)	7214	zastawka nr 1 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
5	08-14-1.2-16	Stobno	08-14-1-10-660-b	075 (Trzcianka)	7214	zastawka nr 1 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Stobno	08-14-1-10-660-b	075 (Trzcianka)	7214	zastawka nr 1 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.

Lokalizację poszczególnych obiektów przedstawiono na poglądowych mapkach stanowiących załączniki do niniejszego opracowania (Załącznik 1.12 – Załącznik 1.16)

Na terenie powiatu pilskiego, gmina Szydłowo i gmina Piła

LP	NUMER ROZLICZENIOWY ZADANIA	LEŚNICTWO	ADRES LEŚNY	GMINA	NUMER DZIAŁKI EWID.	OPIS OBIEKTU
1	08-14-1.2-01	Krępsko	08-14-1-01-35~c (08-14-1-01-35-f)	062 (Szydłowo)	8033	zastawka nr 1 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Krępsko	08-14-1-01-35~c (08-14-1-01-35-f)	062 (Szydłowo)	8033	zastawka nr 2 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Krępsko	08-14-1-01-35~c (08-14-1-01-35-g)	062 (Szydłowo)	8033	zastawka nr 3 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
2	08-14-1.2-02	Krępsko	08-14-1-01-35-f	062 (Szydłowo)	8033	zastawka nr 1 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
3	08-14-1.2-03	Krępsko	08-14-1-01-48-h	062 (Szydłowo)	8043	zastawka nr 1 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Krępsko	08-14-1-01-96-a	062 (Szydłowo)	8054	zastawka nr 2 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
4	08-14-1.2-04	Krępsko	08-14-1-01-47-b	062 (Szydłowo)	8042	zastawka nr 1 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Krępsko	08-14-1-01-46-f	062 (Szydłowo)	8041	zastawka nr 2 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
5	08-14-1.2-05	Krępsko	08-14-1-01-44-m	062 (Szydłowo)	8039	zastawka nr 1 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.

		Krępsko	08-14-1-01-43-g	062 (Szydłowo)	8038	zastawka nr 2 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Krępsko	08-14-1-01-43~f (08-14-1-01-43-n)	062 (Szydłowo)	8038	zastawka nr 3 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Krępsko	08-14-1-01-43~f (08-14-1-01-43-m)	062 (Szydłowo)	8038	zastawka nr 4 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Krępsko	08-14-1-01-43~f (08-14-1-01-43-m)	062 (Szydłowo)	8038	zastawka nr 5 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Krępsko	08-14-1-01-43~f (08-14-1-01-43-m)	062 (Szydłowo)	8038	zastawka nr 6 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Krępsko	08-14-1-01-43~f (08-14-1-01-43-k)	062 (Szydłowo)	8038	zastawka nr 7 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Krępsko	08-14-1-01-45-g	062 (Szydłowo)	8040	zastawka nr 8 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
6	08-14-1.2-06	Krępsko	08-14-1-01-122-o	062 (Szydłowo)	8056/2	zastawka nr 1 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
7	08-14-1.2-07	Łubianka	08-14-1-04-206-g	062 (Szydłowo)	8104	zastawka nr 1 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Łubianka	08-14-1-04-206-g	062 (Szydłowo)	8104	zastawka nr 2 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
8	08-14-1.2-08	Koszyce	08-14-1-07-330-a	062 (Szydłowo)	8162	zastawka nr 1 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Koszyce	08-14-1-07-330-a	062 (Szydłowo)	8162	zastawka nr 2 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Koszyce	08-14-1-07-284-b	062 (Szydłowo)	8140	zastawka nr 3 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
9	08-14-1.2-09	Koszyce	08-14-1-07-284-b	062 (Szydłowo)	8140	zastawka nr 1 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
10	08-14-1.2-10	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 1 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 2 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 3 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 4 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 5 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 6 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 7 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 8 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 9 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 10 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.



	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 11 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 12 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 13 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 14 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 15 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 16 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 17 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 18 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 19 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 20 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 21 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 22 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 23 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 24 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 25 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 26 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 27 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 28 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 29 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 30 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 31 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 32 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 33 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
	Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 34 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.



		Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 35 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 36 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 37 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 38 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 39 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 40 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 41 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 42 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 43 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 44 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Koszyce	08-14-1-07-438-b	011 (Piła)	8219/10	zastawka nr 45 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
11	08-14-1.2-11	Zawada	08-14-1-08-542~b (08-14-1-08-542-a)	062 (Szydłowo)	8231/6	zastawka nr 1 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Zawada	08-14-1-08-542~b (08-14-1-08-542-a)	062 (Szydłowo)	8231/6	zastawka nr 2 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
		Zawada	08-14-1-08-542~b (08-14-1-08-542-a)	062 (Szydłowo)	8231/6	zastawka nr 3 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.
12	08-14-1.2-17	Zawada	08-14-1-08-544-j (08-14-1-08-545-k)	062 (Szydłowo)	8234/6	zastawka nr 1 na rowie, drewniana, do 0,9 m wys.

Lokalizację poszczególnych obiektów przedstawiono na poglądowych mapkach stanowiących załączniki do niniejszego opracowania (Załącznik 1.1 do Załącznik 1.11 oraz Załącznik 1.17)

Dla zadania 08-14-1.2-10 oraz 08-14-1.2-14 Zamawiający przewiduje montaż urządzeń do monitoringu środowiskowego – studzienek monitorujących wahania poziomu wód oraz wilgotność gruntu.

Planowana inwestycja znajduje się w obszarach chronionych:

- Obszar Natura 2000 o kodzie PLB300012 "Puszcza nad Gwdą"
- Obszar Natura 2000 o kodzie PLH300045 "Ostoja Pilska"
- Obszar Chronionego Krajobrazu „Pojezierze Wałeckie i Dolina Gwdy"

W roku 2006 teren nadleśnictwa został objęty działaniami związanymi z inwentaryzacją i waloryzacją zasobów przyrodniczych, sporządzoną przez Klub Przyrodników z siedzibą w Świebodzinie, mającą na celu m.in. rozpoznanie zasięgu występowania siedlisk

przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt ważnych dla funkcjonowania sieci Natura 2000. W wyniku inwentaryzacji stwierdzono występowanie 26 typów cennych siedlisk przyrodniczych na łącznej powierzchni 1 803,94 ha. Opracowanie zawierające "Inwentaryzację i waloryzację przyrodniczą oraz program ochrony mokradeł Nadleśnictwa Zdrojowa Góra" zamawiający udostępni Wykonawcy po podpisaniu umowy.

Szczegółowa lokalizacja poszczególnych urządzeń wodnych na ww. obszarach chronionych oraz informacje dotyczące występujących na ww. obszarach gatunków chronionych zwierząt, roślin i grzybów ujęte zostały w Załączniku nr 2 "MRN3 – Zestawienie zadań".

Obszar planowanej inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków ani ochroną archeologiczną.

Ograniczenia w zakresie ingerencji w istniejącą szatę roślinną.

Należy kierować się zasadą, by przede wszystkim nie szkodzić siedliskom cennym przyrodniczo. Zaplanowane działania mają mieć na celu przywrócenie naturalnych procesów renaturyzacji środowiska i powinny być prowadzone w taki sposób, aby zminimalizować szkodliwe oddziaływanie inwestycji na istniejącą szatę roślinną. Typy siedlisk przyrodniczych oraz gatunki roślin uznane za cenne przyrodniczo nie mogą być niszczone, a negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko i przyrodę musi być wyeliminowane.

Ograniczenia w zakresie planowanych prac ziemnych.

Należy projektować roboty ziemne z minimalnym ich zakresem wynikającym wyłącznie z przyczyn uzasadnionych odbudową istniejących budowli, odtworzeniem wcześniej istniejącego ukształtowania terenu. Założeniem realizacji projektu jest możliwość zagospodarowania gruntu pochodzącego z wykopu w rejonie inwestycji bez jego transportu związanego z trasowaniem nowych dróg wewnętrznych skutkujących wycinką drzew i niszczeniem szaty roślinnej.

Dodatkowe ograniczenia wynikające z rekomendacji Partnera Projektu – CMOK.

08-14-1.2-04 - Odbudowa zastawek w Leśnictwie Krępsko IV

Obiekt znajduje się na terenie planowanego rezerwatu przyrody "Krępsko", tworzonego dla ochrony olsów. Podczas prac należy zadbać o jak najmniejszą ingerencję w otaczające środowisko - nie składować materiałów budowlanych, nie rozjeżdżać, nie obsiewać budowli czy jej otoczenia po zakończeniu prac typowymi mieszkankami traw itp.

08-14-1.2-05 - Odbudowa zastawek w Leśnictwie Krępsko V

Obiekty w wydz. 08-14-1-01-44-m, 08-14-1-01-45-g znajdują się na terenie planowanego rezerwatu przyrody "Krępsko", tworzonego dla ochrony olsów. Podczas prac należy zadbać o jak najmniejszą ingerencję w otaczające środowisko - nie składować materiałów

budowlanych, nie rozjeżdżać, nie obsiewać budowli czy jej otoczenia po zakończeniu prac typowymi mieszkankami traw itp.

08-14-1.2-06 - Odbudowa zastawki w Leśnictwie Krępsko VI

Konieczność wykonania trwałej ziemno-drewnianej przegrody, gdyż poprzednia od dawna nie pełni swojej roli. Sugeruje się likwidację rowu bocznego. Teren to łąka wilgotna Angelico-Cirsietum z resztkami wysięku z gatunkami "pomechowskimi" (Valeriana dioica, D. majalis, Climacium dendroides) na powierzchni ok. 10 m².

08-14-1.2-09 - Odbudowa zastawek w Leśnictwie Koszyce II

Działania wykonane w 2007 r. były zbyt drastyczne i spowodowały zatopienie obniżenia z mechowskimi. Obecnie dominują trzcinowiska i szuwały Carex paniculata. Zasadne jest wykonanie piętrzenia, ale nie należy podnosić jego rzędnej o więcej niż 20-30 cm w odniesieniu do sytuacji obecnej.

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie następującego zakresu prac dla każdej części oddzielnie:

- a) wykonanie dokumentacji projektowej zgodnej z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcyjno - użytkowego (Dz. U. z 2021 r., poz. 2454) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowych kosztów prac projektowych oraz planowych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz.U. z 2021 r, poz. 2458) służącej do opisu przedmiotu zamówienia na wykonanie robót budowlanych;
- b) wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych;
- c) wykonanie kosztorysów inwestorskich z podziałem na poszczególne numery rozliczeniowe zadań;
- d) wykonanie kosztorysów ofertowych pustych z podziałem na poszczególne numery rozliczeniowe zadań;
- e) wykonanie przedmiarów robót z podziałem na poszczególne numery rozliczeniowe zadań;
- f) sporządzenie operatu wodno-prawnego, zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 960 ze zmianami) wraz z inwentaryzacją przyrodniczą (jeśli jest wymagana);
- g) sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko oraz jego streszczenie w języku nie specjalistycznym (o ile będzie wymagany) – 4 egz.;

- h) sporządzenie map do celów projektowych, mapy sytuacyjno-wysokościowej;
- i) sporządzenie oceny wodno-prawnej, projektu instrukcji gospodarowania wodą, dokumentacji hydrologicznej (o ile będą wymagane);
- j) w ramach świadczonego nadzoru autorskiego wykonawca obowiązany jest wziąć udział w przygotowaniu i prowadzeniu postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wybór wykonawcy robót budowlanych objętych zamawianą dokumentacją, w szczególności przy formułowaniu odpowiedzi na złożone w trakcie postępowania pytania dotyczące treści SWZ, w szczególności opisu przedmiotu zamówienia oraz w charakterze biegłego przy ocenie złożonych ofert;
- k) sprawowanie nadzoru autorskiego podczas realizacji robót budowlanych wykonywanych na podstawie dokumentacji projektowej będącej przedmiotem niniejszego zamówienia, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 418), tj.:
- czuwaniu w trakcie wykonywania robót budowlanych nad zgodnością ich realizacji z dokumentacją projektową. Wykonawca pełnić będzie nadzór autorski według potrzeb wynikających z postępu robót, na każde wezwanie Zamawiającego, dokonane telefonicznie lub mailowo na 3 dni przed oczekiwanym pobytem. Nadzór autorski sprawowany będzie od dnia wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót objętych dokumentacją do ich zakończenia i oddania do użytkowania. Nadzór autorski obejmuje weryfikację realizowanych robót pod kątem ich zgodności z dokumentacją projektową, wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i ewentualne uzupełnienie szczegółów dokumentacji projektowej oraz czuwanie, by zakres wprowadzonych zmian nie spowodował istotnej zmiany zatwierdzonego projektu budowlanego.
 - uzgodnieniu z Zamawiającym możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidywanych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy.

Dodatkowe warunki dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia:

- a) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, normami i przepisami w zakresie projektowania urządzeń wodnych oraz zgodnie z obowiązującymi aktualnymi przepisami prawa w tym zakresie, z należytą starannością, przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia w specjalności hydrotechnicznej w zakresie melioracji wodnych lub wodno-melioracyjnej.
- b) Przy projektowaniu Wykonawca zobowiązany jest do kierowania się założeniami i ustaleniami zawartymi w uzyskanych decyzjach o środowiskowych uwarunkowaniach, zgody na realizację przedsięwzięć, treścią dokumentu np. „Podręcznik wdrażania projektu - Wytyczne dla realizacji zadań i obiektów małej retencji i przeciwdziałania erozji wodnej” oraz uzyskanych zaświadczeń organu odpowiedzialnego za monitorowanie obszarów objętych siecią Natura 2000.

- c) Dokumentacja projektowa musi zawierać wyliczenia i informacje dotyczące osiągniętych wskaźników określających możliwości retencjonowanej wody przez odbudowywane obiekty – zastawki.
- d) Wszelkie koszty wykonania dokumentacji projektowej ponosi Wykonawca (np. wypisy, rysy, mapy itp.).
- e) Koszty uzyskania uzgodnień/decyzji wskazanych poniżej (w pkt I) ponosi Wykonawca.
- f) Na stronie tytułowej sporządzanych dokumentów, o których mowa powyżej Wykonawca zobowiązany jest umieścić informację o fakcie współfinansowania zadania z Funduszy Europejskich na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko 2021-2027 (FENIKS) poprzez umieszczenie znaków Funduszy Europejskich, barw RP i Unii Europejskiej. Wzory znaków w wersji elektronicznej zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego po podpisaniu umowy.
- g) Dokumentację projektową oddzielnie dla każdej z dwóch części Wykonawca dostarczy w 4 egzemplarzach oraz w formie elektronicznej na nośniku pendrive, w postaci plików ogólnodostępnych (formaty: .doc, .docx, .pdf; w przypadku kosztorysów i przedmiarów w formacie umożliwiającym odczytanie w programie kosztorysowym, inne pliki po uzgodnieniu z Zamawiającym).
- h) Całość zamówienia Wykonawca realizuje z własnych materiałów, własnym staraniem i na własny koszt.
- i) Dodatkowo dokumentacja musi być opatrzona w następujące oświadczenia Wykonawcy:
- oświadczenie, że dokumentacja została sporządzona zgodnie z umową i obowiązującymi w kraju normami oraz aktualnymi przepisami,
 - oświadczenie, że dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu, dla którego służy i nadaje się do realizacji,
 - oświadczenie, że Wykonawca posiada udokumentowane niezbędne uzgodnienia w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów,
- j) W związku z koniecznością stosowania art. 99 PZP, w dokumentacji projektowej zabrania się opisywania robót, w tym materiałów i urządzeń, za pomocą znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Wykonawca nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu temu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. W przypadkach, o których mowa powyżej, Wykonawca wskazuje kryteria stosowane w celu oceny równoważności.
- k) Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania w dokumentacji rozwiązań standardowych, skutkujących optymalizacją kosztów budowy i eksploatacji.
- l) Wykonawca zobowiązany jest uzyskać nw. decyzje:
- decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia („DOSU”) lub decyzji umarzającej postępowanie/pismo o braku konieczności DOSU;

- decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (WZiZT)/lokalizacji inwestycji celu publicznego dla obiektów wymagających takich decyzji, lub odmowy wydania decyzji;
 - Deklarację Organu Odpowiedzialnego za monitorowanie sieci NATURA 2000 „Załącznik 1”, Deklaracji Organu Odpowiedzialnego za gospodarkę wodną (PGW Wody Polskie) - „Załącznik 2” oraz Decyzji ustalającej warunki prowadzenia robót;
 - sporządzić wniosek o wydanie pozwolenia wodno-prawnego oraz uzyskać pozwolenie wodno-prawne, zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 960 ze zmianami);
 - sporządzić wniosek o wydanie prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę (jeśli będzie wymagana) bądź zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę wraz z uzyskaniem zaświadczenia o nie wniesieniu sprzeciwu do zgłoszenia, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 418);
- m) Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnej aktualizacji kosztorysu inwestorskiego przez okres 2 lat od daty jego zatwierdzenia przez Zamawiającego (protokół odbioru dokumentacji).

Zamawiający dysponuje następującymi dokumentami i opracowaniami dotyczącymi obiektów będących przedmiotem niniejszego postępowania.

Dla Części 1 - "Odbudowa obiektów małej retencji nizinnej na terenie Nadleśnictwa Zdrojowa Góra (MRN3) - powiat czarnkowsko – trzcieński

- 1) Projekt budowlany *“Retencja oraz piętrzenie wody w ramach ochrony terenów mokradłowych i bagiennych na terenie Nadleśnictwa Zdrojowa Góra”* na wykonanie urządzeń wodnych w leśnictwie Stobno, obręb ewidencyjny Stobno – październik 2006r.
- 2) Zgłoszenie budowy, robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę z 16.11.2006 r. wraz z informacją Starostwa Powiatowego w Czarnkowie Delegatura Wydziału Architektury i Budownictwa w Trzciance o nie wniesieniu sprzeciwu do zgłoszenia.
- 3) Operat wodno-prawny na wykonanie urządzeń wodnych w leśnictwie Stobno, obręb ewidencyjny Stobno – czerwiec 2006 r.
- 4) Decyzja Starosty Czarnkowsko – Trzcieńskiego OŚ.III.6224/13/2006 z dnia 30.10.2006 r. udzielająca Nadleśnictwu Zdrojowa Góra pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych w leśnictwie Stobno.

Dla części 2 - "Odbudowa obiektów małej retencji nizinnej na terenie Nadleśnictwa Zdrojowa Góra (MRN3) – powiat pilski



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Lasów Państwowych

- 1) Projekt budowlany *“Retencja oraz piętrzenie wody w ramach ochrony terenów mokradłowych i bagiennych na terenie Nadleśnictwa Zdrojowa Góra”* na wykonanie urządzeń wodnych, obręb Zdrojowa Góra, obręb Skórka, obręb Piła – październik 2006r.
- 2) Zgłoszenie budowy, robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę z 12.12.2006 r. do Starostwa Powiatowego w Pile.
- 3) Operat wodno-prawny na wykonanie urządzeń wodnych, obręb Zdrojowa Góra, obręb Skórka, obręb Piła – czerwiec 2006 r.
- 4) Decyzja Starosty Pilskiego ŚR-II-6224/8/2006 z dnia 09.10.2006 r. udzielająca Nadleśnictwu Zdrojowa Góra pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych - obręb Zdrojowa Góra, obręb Skórka, obręb Piła.

Załączniki:

1. Załączniki - Mapki poglądowe z lokalizacją obiektów

- Załącznik 1.1_ Zadanie 08-14-1.2-01 - Krępsko I
- Załącznik 1.2_ Zadanie 08-14-1.2-02 - Krępsko II
- Załącznik 1.3_ Zadanie 08-14-1.2-03 - Krępsko III
- Załącznik 1.4_ Zadanie 08-14-1.2-04 - Krępsko IV
- Załącznik 1.5_ Zadanie 08-14-1.2-05 - Krępsko V
- Załącznik 1.6_ Zadanie 08-14-1.2-06 - Krępsko VI
- Załącznik 1.7_ Zadanie 08-14-1.2-07 – Łubianka
- Załącznik 1.8_ Zadanie 08-14-1.2-08 - Koszyce I
- Załącznik 1.9_ Zadanie 08-14-1.2-09 - Koszyce II
- Załącznik 1.10_ Zadanie 08-14-1.2-10 - Koszyce III
- Załącznik 1.11_ Zadanie 08-14-1.2-11- Zawada I
- Załącznik 1.12_ Zadanie 08-14-1.2-12 - Stobno I
- Załącznik 1.13_ Zadanie 08-14-1.2-13 - Stobno II
- Załącznik 1.14_ Zadanie 08-14-1.2-14 - Stobno III
- Załącznik 1.15_ Zadanie 08-14-1.2-15 - Stobno IV
- Załącznik 1.16_ Zadanie 08-14-1.2-16 - Stobno V
- Załącznik 1.17_ Zadanie 08-14-1.2-17 - Zawada II



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Lasów Państwowych