

UMOWA nr 771.1.2024.JP - (WZÓR)
Nazywana dalej „Umową”

zawarta w dniu2024 r. w Trzebielinie, pomiędzy:

Skarbem Państwa Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe – Nadleśnictwo Trzebielino z siedzibą w Trzebielinie, ul. Pomorska 21, 77-235 Trzebielino, NIP 842-00-06-338 reprezentowanym przez:

Marka Wiśniewskiego - Nadleśniczy Nadleśnictwa Trzebielino,
zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”

a

.....
zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”,

o następującej treści :

§ 1.

W wyniku wyboru oferty Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać zadanie pn.: **„Wykonanie projektu budowlanego drogi nr 28, jako dojazd pożarowy o długości 3,6 km wraz z uzyskaniem pozwoleń administracyjnych na budowę”**

Zamówienie rozpatrywane poza Ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 11.09.2019 r., o wartości poniżej kwoty 130 000 zł, w trybie §5 Zarządzenia Nadleśniczego Nadleśnictwa Trzebielino nr 59 Nadleśniczego Nadleśnictwa Trzebielino z dnia 15.12.2023 roku w sprawie procedur udzielenia zamówień o wartości poniżej kwoty 130 000 zł.

Zamawiający przekazuje mapę leśną w skali 1:10 000 z zaznaczonymi drogą nr 28 - Załącznik nr 1.

§ 2

Umowa została zawarta na czas oznaczony: od dnia2024 do 31.12.2024 roku.

§ 3

1. Prace będą obejmowały następujące dokumenty i czynności :

- wykonanie mapy geodezyjnej do celów projektowych,
- uzyskanie wszelkich zgód, uzgodnień oraz dokumentów w zakresie ochrony środowiska,
- uzyskanie decyzji o warunkach zabudowy,
- wykonanie projektu budowlanego,
- wykonanie projektu wykonawczego,
- wykonanie projektu zagospodarowania terenu,
- sporządzenie informacji o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia,
- wykonanie projektu oraz uzgodnień w zakresie wykonania zjazdu na drogę powiatową,
- sporządzenie przedmiaru i kosztorysu inwestorskiego,
- wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót,
- uzyskanie decyzji (pozwolenie na budowę) na wykonywanie prac budowlanych.

2. Projekt, o którym mowa w § 1 Umowy, będzie obejmował następujące prace i dokumenty projektowe, do których wykonania zobowiązał się Wykonawca:

- wykonanie pomiarów szczegółowych w terenie z zaznaczeniem reperów głównych wraz z naniesieniem ich na mapę projektowanej drogi,
- opis techniczny robót,
- zestawienie materiałów budowlanych,

- plan sytuacyjny w skali 1:1000,
- rysunki szczegółowe jezdni, poboczy, mijanek, placów składnicowych, zjazdów, parkingów itp.
- przekroje konstrukcyjne (rysunki) dla wszystkich elementów drogi,
- przepusty i szczegóły odwodnienia,
- profile poprzeczne i podłużne,
- tabelę robót ziemnych,
- rzędne terenu i niweletę drogi.

3. Projekt, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej należy wykonać w ilości 4 egzemplarzy + wersja elektroniczna.

§ 4

Wykonawca przy opracowywaniu projektu będzie ściśle się kierował :

- a). Poradnikiem technicznym pn. : „*Drogi Leśne*” (2006 r.), Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych,
- b). Zarządzeniem nr 93 z dnia 17.12.2012 r. Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w sprawie dopuszczenia do wykorzystania w jednostkach organizacyjnych LP „*Informatora w sprawie realizacji inwestycji i remontów budowlanych w PGL LP*” (podręcznik – 2012 r.),
- c). Zarządzeniem nr 16 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 19 marca 2014 r. dotyczącym „*Wytocznych prowadzenia robót drogowych w lasach*” (podręcznik – 2013 r.),
- d). Zarządzeniem nr 21 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych z dnia 31 maja 2016 roku w sprawie wprowadzenia w jednostkach organizacyjnych Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinku „*Wytocznych zmierzających do racjonalnej gospodarki drogowej*”,
- e) Poradnikiem w sprawie realizacji robót i utrzymania obiektów budowlanych w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe z dnia 09.10.2023 roku,
- f). ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U.2023.682 t.j. z dnia 2023.04.12),
- g). Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji technicznej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego,
- h). Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym,
- i) Wytocznymi Nadleśnictwa Trzebielino do wykonania projektu – załącznik nr 2.

§ 5

1. Wykonawca oświadcza, że prawa autorskie na opracowany projekt przechodzą na Zamawiającego, w ramach ustalonego wynagrodzenia określonego w § 7 Umowy, na czas nieograniczony oraz w zakresie terytorialnym całego świata (prawa nieograniczone czasowo i terytorialnie) na następujących polach eksploatacji:

- a) prawo do jego używania i sporządzania kopii przy robotach objętych niniejszym projektem w celu do których jest on przeznaczony i nie będzie musiał uzyskiwać zgody projektanta,
- b) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania projektu, wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy projektu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
- c) wprowadzania projektu do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do zasobów sieciowych,
- d) udostępniania projektu za pośrednictwem sieci komputerowych, w tym poczty elektronicznej, portalu intranetowego lub Internetu,

2. Wykonawca przenosi na Zamawiającego uprawnienie do zezwalania na wykonywanie autorskich praw zależnych do projektu jego autorstwa sporządzonych w związku z wykonywaniem Umowy w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 Umowy na czas nieograniczony oraz w zakresie terytorialnym całego świata.

3. Wszelkie zmiany w projekcie Wykonawca wykona w uzgodnieniu z Zamawiającym. Z tytułu zmian w projekcie Wykonawca nie otrzyma dodatkowego wynagrodzenia.

4. Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania osobistych praw autorskich do projektu.

§ 6

Podstawą rozliczenia wykonania prac, o których mowa w §1 Umowy będzie przekazana Zamawiającemu przez Wykonawcę dokumentacja wykonanych prac zgodnie z § 3 Umowy. Następnie Zamawiający w ciągu 14 dni od dnia przekazania dokumentacji dokona sprawdzenia zgodności wykonanych prac z dokumentacją, co zostanie potwierdzone spisaniem odpowiednim protokołem. W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania przedmiotu umowy, Wykonawca jest zobowiązany usunąć usterki i ewentualne braki na własny koszt w terminie 7 dni od ich stwierdzenia.

§ 7

1. Wartość wykonania przedmiotu umowy określona została w ofercie Wykonawcy i wynosi:

➤ (netto) + (VAT) = zł (brutto),
słownie: zł i 00/100 (brutto),

2. Rozliczenie za wykonany przedmiot umowy nastąpi po spełnieniu wymogów § 3 Umowy, z uwzględnieniem § 6 Umowy.

3. Płatności będą realizowane przelewem na konto Wykonawcy najpóźniej w terminie 14 dni od dnia wpływu faktury do siedziby Zamawiającego, wystawionej po bezusterkowym odbiorze prac.

4. Płatność wynagrodzenia nastąpi zgodnie z zasadami płatności podzielonej. Wynagrodzenie zostanie przekazane na rachunek obrotowy Wykonawcy, a kwota VAT na rachunek VAT Wykonawcy.

5. Wynagrodzenie należne wykonawcy podlega automatycznej waloryzacji odpowiednio o kwotę podatku VAT wynikającą ze stawki tego podatku obowiązującą w chwili powstania obowiązku podatkowego. W takim przypadku wysokość wynagrodzenia należnego wykonawcy ustalana jest każdorazowo z uwzględnieniem aktualnej stawki podatku VAT obowiązującej na dzień wystawienia faktury (powstania obowiązku podatkowego).

§ 8

Strony ustalają, że obowiązującą ich formą odszkodowania będą kary umowne z następujących tytułów:

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za:

a). odstąpienie od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 Umowy.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:

a). opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 Umowy za każdy dzień opóźnienia,

b). opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 Umowy za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad, o którym mowa w § 6 Umowy,

c). odstąpienie od umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 Umowy.

3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia, z najbliższej faktury VAT.

4. W przypadku, gdy kara umowna nie pokryje w całości poniesionej przez Zamawiającego szkody, Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu cywilnego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 9

Za wszelkie szkody wyrządzone na mieniu lub na osobie w związku z realizacją przedmiotu umowy odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

§ 10

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.

§ 11

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

2. Rozstrzygnięcie ewentualnych sporów powstałych na tle niniejszej umowy należy do sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

Niniejszą umowę sporządzono w dwóch jednakowo brzmiących egzemplarzach: jeden egzemplarz dla Zamawiającego, a drugi dla Wykonawcy.

W załączeniu :

1. Mapa z zaznaczoną drogą.
2. Wytyczne Nadleśnictwa do wykonania projektu.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA

WYTYCZNE DO PROJEKTOWANIA

Dla zadania pn.: „Wykonanie projektu budowlanego drogi nr 28, jako dojazd pożarowy o długości 3,6 km wraz z uzyskaniem pozwoleń administracyjnych na budowę”,

- Przy wykonywaniu projektu należy kierować się wymienionymi niżej wytycznymi :
 - obciążenie ruchem pojazdów ciężarowych do 10 pojazdów na dobę (nacisk na pojedynczą oś do 10 ton), prędkość projektowa do 30 km/h,
 - szerokość jezdni wynosi 3,0 m wykonana z płyt Yombo (100 cm x 75 cm x 12,5 cm) układane w poprzek drogi po 1 m na podsypce piaskowej o grubości do 10 cm. Przerwa w środku między płytami wynosi 1 m, wypełniona kruszywem łamanym o wym. 0-31,5 mm. Jeżeli nachylenie terenu jest znaczne (pow. 5%) należy zaprojektować tzw. przewiązanie płyt co kilka metrów. Grubość warstw konstrukcyjnych dostosowana do nośności gruntu i obciążeń na oś – 10t,
 - pobocza drogi wynoszą 1,00 m + poszerzenia na łukach, wykonane z kruszywa łamanego,
 - rowy trójkątne o głębokości do 0,50 m z nachyleniem skarp 1:1,5 lub 1:1 w gruntach zwięzłych,
 - doły chłonne wg. potrzeb dostosowane do ilości wody w zlewni,
 - łuki poziome projektować wg poradnika technicznego Dyrekcji Generalnej LP: „Drogi Leśne”,
 - nasypy projektować z nachyleniem skarp 1:3,
 - bilans mas ziemnych należy projektować +/- 100 m³/km,
 - planować wywóz karpiny do 1 km,
 - mijanki wg potrzeb w odległości nie większej niż co 300 mb – konstrukcja nawierzchni wykonana z kruszywa łamanego – o wym. 0-31,5 mm na podbudowie z gruzu betonowego lub kamiennego o wym. 0-63 mm. Grubość warstw konstrukcyjnych dostosowana do nośności gruntu i obciążeń na oś – 10t,
 - zjazdy wykonane z kruszywa łamanego – o wym. 0-31,5mm na podbudowie z gruzu betonowego lub kamiennego o wym. 0-63 mm. Grubość warstw konstrukcyjnych dostosowana do nośności gruntu i obciążeń na oś – 10t. Promień łuku R projektować od 6 m – 12 m,
 - zjazdy na drogi publiczne dostosowane do wymagań norm państwowych i branżowych, uzgodnionych z zarządcą drogi,
 - przepusty z rur PCV – typ: *pecor optima* wykonane z polietylenu PEHD – SN 8, przekrój rur dostosowany do zlewni w terenie i przepływu wody,
 - place składnicowe na drewno dostosowane do ilości pozyskanego surowca wg Planu Urządzania Lasu - wykonane z kruszywa łamanego o wym. 0-31,5 mm na podbudowie z gruzu betonowego lub kamiennego o wym. 0-63 mm. Grubość warstw konstrukcyjnych dostosowana do nośności gruntu i obciążeń na oś – 10t.
 - specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót należy dostosować do warunków i wymogów wyłącznie dla dróg leśnych.

Uwaga; w sprawach trudnych, niejednoznacznych lub wyłonieniu się problemów podczas prac projektowych, należy skonsultować się z Nadleśnictwem Trzebielino.

Sporządził:

SPECJALISTA SŁUŻBY LEŚNEJ
ds. Stanu posiadania i ochrony p. poż

Nadleśnictwo Trzebielino

Jacek Platta

