

Zn. Spr.

UMOWA Nr(Projekt)

zawarta dnia w Bolesławcu pomiędzy
PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwem Bolesławiec z siedzibą w Bolesławcu przy ul. Mikołaja Brody 2A,
59-700 Bolesławiec (NIP: 612-000-42-45), reprezentowanym przez:

1. Nadleśniczego – mgr inż. Arkadiusz Sudół

przy kontrasygnacie Głównego Księgowego
zwanym dalej Zamawiającym

a

.....
.....
.....
.....

Zwanym w dalszej treści umowy Wykonawcą.
reprezentowaną przez:

1.

zwanym dalej Wykonawcą.

W wyniku przeprowadzenia postępowania w trybie rozeznania rynku o wartości szacunkowej przekraczającej 50 000,00 zł dla dostaw, usług, robót budowlanych i nie przekraczającej równowartości kwoty określonej w art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. 2019 poz. 2019 ze zm.) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem umowy jest wykonanie zadania p.n.: „**Konserwacja dróg leśnych i dojazdów pożarowych w Nadleśnictwie Bolesławiec w 2021 roku III.**” zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w zaproszeniu do składania ofert.

Wszystkie roboty realizowane będą na terenie Nadleśnictwa Bolesławiec (w promieniu 20 km od siedziby Zamawiającego) w oparciu o każdorazowe zlecenie (nie więcej niż 6 zleceń) wystawiane przez Zamawiającego (zawierające szczegóły dotyczące lokalizacji, przedmiaru robót, rodzaju materiałów oraz terminu wykonania). Każdorazowe zlecenie obejmowało będzie odcinek drogi leśnej lub dojazdu pożarowego od długości od 0,1 km do 3 km.

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji n/w robót budowlanych:

- 1) **Uzupełnienie ubytków, kolein i dołów przy użyciu kruszywa naturalnego (pospólki piaskowo-żwirowej).**

Przedmiotowe roboty realizowane będą na drogach o konstrukcji i nawierzchni mieszanej (grunt naturalny, piasek, żwir, kruszywo bazaltowe, gruz ceglany)

Pospółka jest materiałem Zamawiającego. Materiał składowany jest w leśnictwie Daniel oddz. 141. Średnia odległość od miejsca składowania do miejsca realizacji robót określonego w zleceniu wynosi 10 km.

Średnia głębokość ubytków, kolein i dołów wynosi 15 cm.

Łączna orientacyjna powierzchnia obejmująca zakres robót to ok. 1500 m².

Przewidywana ilość materiału do wbudowania to 225 m³.

Zakres robót:

- Oczyszczenie ubytków, kolein i dołów (wypchnięcie luźnej ziemi i błota, opuszczenie wody, usunięcie gałęzi itp.);
- Załadunek i dowóz pospółki na miejsce realizacji robót;
- Zasypanie ubytków, kolein i dołów oraz wyprofilowanie i zagęszczenie materiału. W przypadku uzupełnienia miejsc o głębokości większej niż 15 cm, zagęszczenie należy wykonać warstwami o gr. nie większej niż 15 cm.

Roboty należy wykonać przy użyciu spycharki (lub równiarki drogowej) oraz walca o masie min 7 t.

2) Uzupełnienie ubytków, kolein i dołów przy użyciu kruszywa łamanego (mieszanki bazaltowej frakcji 0-31,5 mm).

Przedmiotowe roboty realizowane będą na drogach o konstrukcji i nawierzchni z kruszywa łamanego.

Mieszanka bazaltowa frakcji 0-31,5 mm jest materiałem Wykonawcy. Zakup materiału Wykonawca zobowiązany jest ująć w cenie oferty.

Średnia głębokość ubytków, kolein i dołów wynosi 10 cm.

Łączna orientacyjna powierzchnia obejmująca zakres robót to ok. 2500 m².

Przewidywana ilość materiału do wbudowania to 250 m³.

Zakres robót:

- Oczyszczenie ubytków, kolein i dołów (wypchnięcie luźnej ziemi i błota, opuszczenie wody, usunięcie gałęzi itp.);
- Zakup, załadunek i dowóz kruszywa na miejsce realizacji robót;
- Zasypanie ubytków, kolein i dołów oraz wyprofilowanie i zagęszczenie materiału. W przypadku uzupełnienia miejsc o głębokości większej niż 10 cm, zagęszczenie należy wykonać warstwami o gr. nie większej niż 10 cm.

Roboty należy wykonać przy użyciu spycharki (lub równiarki drogowej) oraz walca o masie min 7 t.

3) Profilowanie i zagęszczenie nawierzchni.

Przedmiotowe roboty realizowane będą na drogach o nawierzchni mieszanej (grunt naturalny, piasek, żwir, kruszywo bazaltowe)

Łączna orientacyjna powierzchnia obejmująca zakres robót to ok. 30000 m².

Roboty należy wykonać przy użyciu spycharki (lub równiarki drogowej) oraz walca o masie min 7 t.

§2

1. Obowiązki Wykonawcy.

- 1) prawidłowe wykonanie wszystkich prac związanych z realizacją przedmiotu umowy zgodnie z aktualnie obowiązującymi polskimi normami, polskim prawem budowlanym wraz z aktami wykonawczymi do niego i innymi obowiązującymi przepisami,
- 2) wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren robót od chwili przejęcia,
- 3) koordynacja prac realizowanych przez podwykonawców,
- 4) zgłaszanie obiektów i robót do odbioru,
- 5) przestrzeganie przepisów bhp i p. poż,
- 6) zapewnienie kadry i nadzoru z wymaganymi uprawnieniami,
- 7) utrzymanie porządku na terenie robót w czasie realizacji prac,

- 8) likwidacja zaplecza własnego Wykonawcy bezzwłocznie po zakończeniu prac, lecz nie później niż 14 dni od daty dokonania odbioru końcowego zleconego etapu robót.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w następującym terminie:
 - 1) rozpoczęcie realizacji zamówienia: z dniem podpisania umowy
 - 2) zakończenie robót w terminie: 30.11.2021 r.
2. Zamawiający dopuszcza skrócenie terminu zakończenia robót.
3. Termin ustalony w ust. 1 pkt. 2 może ulec przesunięciu w przypadku wystąpienia opóźnień wynikających z:
 - 1) przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
 - 2) działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, strajki generalne lub lokalne i inne), mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania robót,
 - 3) wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonywanie robót,
 - 4) wystąpienie okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności.
4. Zmiana terminu zostanie dokonana w formie pisemnego aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

§ 4

1. Odbiór robót zostanie dokonany po zakończenia poszczególnego etapu robót określonego w zleceniu.
2. Odbiór etapu przedmiotu umowy określonego w zleceniu nastąpi protokolarnie z udziałem przedstawicieli stron oraz z wymogiem zatwierdzenia przez Nadleśniczego.
3. O zakończeniu prac Wykonawca zawiadomi Zamawiającego.
4. Zamawiający dokona odbioru każdego etapu robót w terminie 14 dni od daty zgłoszenia, po potwierdzeniu przez Wykonawcę osiągnięcia gotowości do odbioru.
5. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego przedmiotu umowy określonego w zleceniu, zostaną stwierdzone wady nadające się do usunięcia, to Zamawiający może zażądać od Wykonawcy usunięcia wad, wyznaczając odpowiedni termin, fakt usunięcia wad zostanie stwierdzony protokolarnie, a terminem odbioru w takich sytuacjach będzie termin usunięcia wad określony w protokole usunięcia wad.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego, jeżeli wykonane roboty posiadają wady zmniejszające wartość i użyteczność tych robót.
7. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad stwierdzonych podczas odbioru końcowego określonego w zleceniu lub ujawnionych w okresie rękojmi, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
8. Strony postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy zostaje rozszerzona poprzez udzielenie Zamawiającemu gwarancji jakości.
9. Okres gwarancji jakości wynosi 12 miesięcy dla każdego końcowo odebranego odcinka drogi objętego zleceniem. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy oraz za wady powstałe po odbiorze lecz z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy.

§ 5

1. Zamawiający wyraża zgodę na zaangażowanie przez Wykonawcę podwykonawców bez naruszania swych zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
2. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą stosuje się postanowienia Kodeksu cywilnego, oraz niniejszej umowy. Zamawiający nie wyraża zgody na zawarcie z podwykonawcą umowy, której treść jest sprzeczna z treścią umowy zawartej z Wykonawcą.
3. Zlecenie wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom, nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i jego pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia jego własne i jego pracowników.
5. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z podwykonawcami taki okres odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego.

§ 6

1. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy, wynosi:
- netto:
 - VAT (.... %)
 - brutto.....
- słownie brutto:

w tym:

L.p	Nazwa	Przedmiar	Jednostka miary	Cena jednostkowa [PLN]	Wartość netto [PLN]
1	Uzupełnienie ubytków, kolein i dołów przy użyciu kruszywa naturalnego (pospółki piaskowo-żwirowej). Średnia głębokość – 15 cm.	1500	m ²		
2	Uzupełnienie ubytków, kolein i dołów przy użyciu kruszywa łamanego (mieszanki bazaltowej frakcji 0-31,5 mm.) Średnia głębokość – 10 cm.	2500	m ²		
3	Profilowanie i zagęszczenie nawierzchni.	30000	m ²		
ŁĄCZNA WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA NETTO [PLN]					

2. Jeżeli w okresie obowiązywania umowy nastąpi zmiana stawki podatku od towarów i usług (VAT), od chwili zmiany podatek w nowej stawce będzie doliczany do dotychczasowych cen netto, bez konieczności zmiany umowy.
3. Rozliczenie następować będzie fakturami częściowymi (za wykonanie każdego etapu zamówienia wynikającego ze zlecenia) których wartość wyliczona będzie w oparciu o wyżej zestawione ceny jednostkowe netto wynikające z oferty wykonawcy.
4. Do wynagrodzenia określonego w ust. 1 stosuje się zasady przewidziane w postanowieniach art. 632 § 1 kodeksu cywilnego. W szczególności Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie mógł przewidzieć rozmiaru oraz kosztów prac. Wynagrodzenie to nie ulega zmianie i obejmuje wszelkie koszty.
5. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru (każdego z etapów zamówienia wynikającego ze zlecenia) stwierdzający wykonanie robót bez wad, bądź protokół stwierdzający należyte usunięcie wad wskazanych w protokole odbioru..
6. Zapłata wynagrodzenia (za wykonanie każdego z etapów wynikającego ze zlecenia) zostanie dokonana przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
7. Za datę zapłaty faktury strony uznają dzień wydania przez Zamawiającego dyspozycji swojemu bankowi obciążenia konta na rzecz Wykonawcy.
8. Od płatności przeterminowanych Wykonawcy przysługuje prawo naliczania odsetek za opóźnienie zgodnie z ustawą o terminach płatności w transakcjach handlowych.
9. Zamawiający nie wyraża zgody na przeniesienie wierzytelności wynikającej z zobowiązań niniejszej umowy na osobę trzecią, bez zgody Zamawiającego.

10. W wypadku wyrażenia przez Zamawiającego zgody na zawarcie umowy cesji wierzytelności wynikającej z umowy w sprawie zamówienia, będzie ona zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 7

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych w formie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za przekroczeniu terminu realizacji robót określonego każdorazowo w zleceniu, 0,5% za każdy dzień opóźnienia liczone od wartości brutto zlecenia
 - b) za przekroczenie terminu realizacji robót określonego w § 3 ust. 1 pkt. 2. 0,5 % za każdy dzień opóźnienia liczone od wartości umownej brutto określonej w § 6 ust. 1
 - c) za niedotrzymanie terminu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze lub okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,1 % za każdy dzień zwłoki liczonej od wartości umownej brutto określonej w § 6 ust. 1
 - d) za odstąpienie przez Wykonawcę lub Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wartości umownej brutto określonej w § 6 ust. 1
 - 2) Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10 % wartości umownej brutto wymienionej w § 6 ust. 1.
2. Jeżeli kara umowna nie pokryje poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych przez Kodeks cywilny.
3. Zapłacenie przez Wykonawcę kar nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek obowiązków i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
4. Zamawiający może potrącić kwotę kary umownej od każdej płatności jaka będzie się należeć Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia lub wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 8

1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonany przedmiot umowy na okres 12 miesięcy.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym po zakończeniu bezusterkowego odbioru końcowego robót określonego w zleceniu.
3. W okresie rękojmi i gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia usterek w terminie do 10 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego, jeżeli będzie to możliwe technicznie, lub w innym terminie uzgodnionym przez strony.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo obciążenia Wykonawcy wszystkimi kosztami usunięcia wad, jeśli Wykonawca nie przystąpi do ich usunięcia w terminie określonym w pkt 3.

§ 9

Oprócz przypadków wymienionych w treści tytułu XVI Kodeksu cywilnego stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:
 - 1) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
 - 2) zostanie ogłoszone rozwiązanie lub likwidacja firmy Wykonawcy,
 - 3) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - 4) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - 5) Wykonawca z nieuzasadnionych powodów przerwał realizację robót i przerwa trwa dłużej niż jeden miesiąc.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli:

- 1) Zamawiający odmawia, bez uzasadnionej przyczyny, odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru robót,
- 2) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, według stanu na dzień odstąpienia,
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy,
 - 3) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót, nieobjętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
 - 4) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada.
 - 5) Wykonawca niezwłocznie, najpóźniej w terminie 14 dni, usunie z terenu budowy urządzenia przez niego dostarczone lub wzniesione.
5. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, zobowiązany jest do:
 - 1) dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
 - 2) przejścia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.

§ 10

1. Strony wyznaczają swoich przedstawicieli na terenie robót:
 - 1) ze strony Zamawiającego –
 - 2) ze strony Wykonawcy –

§ 11

Ewentualne spory wynikłe w związku z realizacją przedmiotu umowy, strony zobowiązują się rozwiązywać w drodze wspólnych negocjacji, a w przypadku niemożności ustalenia kompromisu będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

W sprawach, których nie reguluje niniejsza umowa, będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa budowlanego wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw.

§ 13

Niniejsza umowa wraz z załącznikami została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem 1 egzemplarz dla Wykonawcy i 1 egzemplarz dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA