*Zał. 5 do SWZ SA.270.2.2021*

**Umowa nr SA.271.2.2021**

Zawarta w dniu ………..2021 r. w Oleśnie pomiędzy:

działającym w imieniu i na rzecz Skarbu Państwa

**Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Nadleśnictwem Olesno,**

46-300 Olesno, ul. Gorzowska 74,

tel.: (34) 358-22-04, fax (34) 358-28-72 e-mail: [olesno@katowice.lasy.gov.pl](mailto:olesno@katowice.lasy.gov.pl%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20) NIP: 576-000-03-33, REGON: 150026500

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym,** które reprezentuje:

1. …………………………– ……………………………………..

a

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

tel.; ………, fax.……….

NIP …………….., REGON……………….

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą,** którego reprezentują:

1. ……………………………..-……………………………………………….
2. ……………………………..-……………………………………………….

**§ 1**

1. W wyniku rozstrzygnięcia postępowania prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019), które rozstrzygnięto w dniu ……… 2021 r. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania dostawy kruszywa wraz z jego zabudową, ujęte w złożonej ofercie stanowiącej załącznik do niniejszej umowy i będącej jej integralną częścią pod nazwą: **„Dostawa kruszywa wraz z jego zabudową w ramach utrzymania przejezdności dróg leśnych na terenie Nadleśnictwa Olesno - II” Znak sprawy: SA.270.2.2021**

1. Dostawy kruszywa wraz z jego wbudowaniem na zniszczone odcinki dróg leśnych, na terenie Nadleśnictwa Olesno, w celu udrożnienia ich przejazdu będą prowadzone sukcesywnie w miarę pojawiających się potrzeb w tym zakresie. Wykonawca po otrzymaniu zlecenia na wykonanie naprawy konkretnej drogi określającego miejsce docelowe dostawy danej partii kruszywa, zobowiązany jest do przystąpienia do dostawy kruszywa oraz realizacji robót związanych z naprawą drogi (ewentualne zmieszanie, rozplantowanie i zagęszczenie) z należytą starannością. Zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawca gwarantuje rozpoczęcie dostaw **w terminie…..dni** od daty otrzymania zlecenia od Zamawiającego na daną partię kruszywa. Po wykonaniu każdej zleconej naprawy nastąpi odbiór rzeczywiście wykonanych dostaw kruszywa i rozliczenie z Wykonawcą zgodnie ze stawką jednostkową zawartą w ofercie złożonej w postępowaniu przetargowym. Podstawą rozliczenia danego zlecenia będzie końcowy protokół odbioru robót oraz dokumenty WZ na dostarczone i rozplantowane kruszywo w miejscu określonym w zleceniu wraz z ich zestawieniem na tym zleceniu, potwierdzone przez leśniczego bądź podleśniczego .
2. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu **5000 ton** kruszywa łamanego dolomitowego frakcji 31,5/63 mm i **1380 ton** kruszywa z żużla paleniskowego. Dopuszcza się zmiany ilości poszczególnych kruszyw wg cen jednostkowych z oferty, w ramach łącznej wartości oferty, zgodnie z treścią pkt. 3.1.3. SWZ .
3. Dostawa danej partii kruszywa obejmuje:
4. Dowóz kruszywa udokumentowany każdorazowo dokumentem WZ. Ewentualne zmieszanie kruszyw w proporcjach określonych każdorazowo. Transport będzie odbywać się po drogach leśnych z licznymi ubytkami. O każdorazowej dostawie kruszywa (w momencie wjazdu pojazdu na teren L-ctwa) dostawca (kierowca) jest zobowiązany powiadomić leśniczego telefonicznie bądź SMS.
5. Zasypanie ubytków, kolein i wybojów dostarczonym kruszywem oraz plantowanie mechaniczne i ręczne kruszyw lub ich mieszanek na wskazanym w zleceniu odcinku drogi.
6. Zagęszczenie walcem drogowym lub ubijarką wbudowanego kruszywa.

5. Zamawiający jest uprawniony zlecić Wykonawcy dodatkowy zakres rzeczowy obejmujący dostawy analogiczne jak opisane w SIWZ w ramach prawa opcji. Zamawiający nie jest zobowiązany do zlecenia dostaw objętych przedmiotem Opcji, a Wykonawcy nie służy roszczenie o ich zlecenie. Dostawy kruszywa wraz z jego rozplantowaniem i zagęszczeniem będące przedmiotem Opcji mogą zostać zlecone do 50 % wartości przedmiotu umowy. Zlecanie dostaw będących przedmiotem Opcji, ich odbiór, ustalenie wartości tych dostaw, uiszczanie zapłaty oraz odpowiedzialność za ich niewykonanie lub nienależyte wykonanie, w tym odpowiedzialność w postaci kar umownych, jak również realizacja uprawnień Zamawiającego wynikających z Umowy, w tym realizacja prawa do odstąpienia od Umowy następować będzie na analogicznych zasadach, jak w przypadku dostaw objętych podstawowym zakresem zamówienia.

**§ 2**

Strony zgodnie oświadczają, że Zamawiający dostarczył Wykonawcy wszystkie informacje dotyczące istotnych dla Zamawiającego postanowień i zobowiązań Wykonawcy.

**§ 3**

1. Z tytułu realizacji umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie kosztorysowe na podstawie cen jednostkowych zawartych w ofercie oraz rzeczywiście wykonanych i odebranych dostaw i wykonanych robót związanych z jego wbudowaniem.
2. Cena netto 1 tony kruszywa dolomitowego zgodnie ze złożoną ofertą wynosi …..zł

Cena netto 1 tony kruszywa z żużla paleniskowego zgodnie ze złożoną ofertą wynosi …..zł.

1. Wartość umowy netto wynosi: **…………..** zł. (słownie: …………. 00/100 zł)
2. Podatek VAT wynosi **23 %**, co stanowi kwotę: …… zł (słownie: …………00/100 zł),
3. Wartość umowy brutto wynosi: **…………..** zł. (słownie: …………. 00/100 zł)
4. Podstawę fakturowania dostawy i zabudowy kruszywa stanowi podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego końcowy protokół odbioru . Termin wystawienia faktury: do 7 dni od daty odbioru.
5. Zamawiający dokona zapłaty za wykonane dostawy i zabudowę (rozplantowanie i zagęszczenie) kruszywa przelewem w terminie **do ………. dni** od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury na konto wskazane na fakturze.
6. Za dzień zapłaty uważa się dzień zlecenia przelewu w banku Zamawiającego.
7. Od płatności przeterminowanych Wykonawcy przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych za opóźnienie.

**§ 4**

1. Ze strony Zamawiającego sprawy związane ze zlecaniem, realizacją i odbiorem dostaw wraz z rozplantowaniem i zagęszczeniem kruszywa prowadzić będzie……………………….. (tel. kontaktowy……………………….)
2. Z ramienia Wykonawcy w sprawach związanych z realizacją zamówienia przedstawiciele Zamawiającego kontaktować będą się z ………………………………… (tel. kontaktowy: …………….).
3. Zmiana osoby do kontaktu wymaga zgłoszenia tej zmiany Zamawiającemu.
4. Przedstawiciel Zamawiającego musi mieć zapewniony w każdym czasie dostęp do dostarczanego kruszywa oraz do wszystkich miejsc, gdzie prowadzone jest jego wbudowywanie w drogi leśne (rozplantowywanie i zagęszczanie).
5. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prowadzone prace związane z wbudowaniem (rozplantowaniem i zagęszczeniem) kruszywa od chwili rozpoczęcia dostawy, aż do terminu ustalonego w ostatecznym protokole odbioru.
6. Po zakończeniu wbudowywania kruszywa Wykonawca w terminie 14 dni usunie z terenu remontowanej drogi i okolicy wszystkie urządzenia, tymczasowe zaplecze, pozostałości materiałów.
7. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za utratę lub zniszczenie maszyn, urządzeń i kruszywa Wykonawcy znajdujących się na terenie Zamawiającego.

**§ 5**

1. Wykonawca posiada polisę OC (ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia) na wartość ubezpieczenia nie niższą niż **150 000 zł** i zobowiązany jest do posiadania ważnej polisy przez cały okres realizacji zamówienia.

2. W przypadku gdy okres umowy ubezpieczeniowej (polisy) przedłożonej przed podpisaniem umowy lub aktualizowanej w okresie jej realizacji jest krótszy niż termin realizacji zamówienia, na Wykonawcy spoczywa ciężar przedłożenia Zamawiającemu dowodów potwierdzających objęcie ubezpieczeniem do końca faktycznej realizacji zamówienia, przed upływem ważności przedłożonego przed zawarciem umowy lub w trakcie jej trwania dokumentu ubezpieczeniowego. Nie wywiązanie się z powyższego warunku może skutkować odstąpieniem od realizacji umowy z winy leżącej po stronie Wykonawcy.

**§ 6**

Wykonawca odpowiada za całość zobowiązań wynikających z umowy, w tym za działania i uchybienia ewentualnych podwykonawców i dalszych podwykonawców.

**§ 7**

1. Wykonawca może powierzyć wykonywanie części zamówienia będącego przedmiotem niniejszej umowy podwykonawcom.
2. Powierzenie realizacji części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za prawidłową realizację zamówienia.
3. Na podstawie art.  462 ust. 2 ustawy PZP Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom oraz wskazania firm podwykonawców.
4. Zamawiający żąda aby przed przystąpieniem do realizacji zamówienia Wykonawca podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców, dalszych podwykonawców i ich przedstawicieli prawnych. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych podwykonawców, dalszych podwykonawców, a także o nowych podwykonawcach, którym zamierza powierzyć realizację dostaw kruszywa.

**§ 8**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów posiadających stosowne certyfikaty i deklaracje zgodności.
2. Kruszywa przewidziane do dostawy i wbudowania powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art. 10 ustawy Prawo budowlane tj. posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa, być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach lub normach równoważnych lub aprobatą techniczną o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy lub norm równoważnych oraz zgodne z właściwymi przepisami.
3. Zamawiający żąda od Wykonawcy przedłożenia odpowiednich certyfikatów lub aprobat technicznych dla każdej zleconej partii dostarczonego kruszywa.

**§ 9**

1. Zamówienie będzie realizowane **w okresie 12 miesięcy od dnia podpisania umowy**.
2. Dostawy kruszywa będą zlecane sukcesywnie w miarę potrzeb Zamawiającego.
3. Czas rozpoczęcia pierwszej dostawy w ramach danego zlecenia wynosi **….. dni** od dnia otrzymania zlecenia od Zamawiającego na daną partię kruszywa.
4. Termin zakończenia dostaw danej partii kruszywa oraz jego wbudowanie na danym odcinku drogi leśnej będzie każdorazowo określony w zleceniu (wg zasady: wbudowanie minimum 50 ton kruszywa na każdy dzień roboczy ) przekazanym przez przedstawiciela Zamawiającego.

**§ 10**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:

1. Wykonawca nie rozpoczął dostaw lub rozplantowywania dostarczonego kruszywa lub przerwał dostawy albo prace związane z rozplantowaniem i zagęszczeniem kruszywa na okres 14 dni i nie realizuje ich pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego.
2. Wykonawca – pomimo pisemnego wezwania – nie wykonuje dostaw zgodnie z umową lub też nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne.

2. Odstąpienie od umowy z powodów opisanych w ust. 1 pkt. a-b skutkuje naliczeniem  
kary umownej o której mowa w § 13 ust. 1 pkt c.

**§ 11**

1. W przypadku odstąpienia od umowy zgodnie z § 10 niniejszej umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji dostaw i robót na dzień odstąpienia oraz zabezpieczy przerwane wbudowywanie kamienia w zakresie wzajemnie uzgodnionym na koszt strony, która spowodowała odstąpienie od umowy.
2. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający dokona odbioru dostaw i robót, o których mowa w ust. 1 oraz zapłaty wynagrodzenia za wykonane dostawy.

**§ 12**

1. Wykonawca może odstąpić od umowy jeżeli Zamawiający nie wypłaca Wykonawcy wynagrodzenia za wykonane dostawy w ciągu 30 dni od terminu płatności ustalonego w umowie.

2. Odstąpienie od umowy należy uzasadnić pisemnie.

**§ 13**

Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy w formie kar umownych w następujących wypadkach i wysokości:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1. za zwłokę w wykonaniu pierwszej dostawy w ramach danego zlecenia w stosunku do terminu zadeklarowanego w ofercie w wysokości 0,1 % wartości łącznej umowy netto za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 10% wartości umowy netto,
2. za zwłokę w wykonaniu dostawy wraz z rozplantowaniem i zagęszczeniem kruszywa w stosunku do terminu określonego w zleceniu na dostawę danej partii kruszywa w wysokości 0,1 % wartości łącznej umowy netto za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 10% wartości umowy netto
3. za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wartości łącznej umowy netto,
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wartości łącznej umowy netto.

2. Strony dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania ponad wskazane w ust. 1  
kary umowne, w sytuacji gdy rzeczywista szkoda przekroczy ich wysokość.

**§ 14**

Przeniesienie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie wymaga wcześniejszej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności.

**§ 15**

1. Odbiór przedmiotu każdego zlecenia nastąpi protokolarnie w obecności przedstawicieli stron.
2. O zakończeniu dostaw kruszywa i jego wbudowywania celem naprawy danego odcinka drogi leśnej Wykonawca zawiadomi Zamawiającego.
3. Podstawą rozliczenia danej partii dostaw będą dokumenty WZ na dostarczone i rozplantowane kruszywo w miejscu określonym w Zleceniu.
4. Zamawiający wyznaczy termin odbioru przedmiotu zlecenia w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia gotowości do odbioru.
5. Jeżeli w trakcie trwania dostaw lub w trakcie odbioru dostawy kruszywa zostaną stwierdzone wady i usterki w zakresie parametrów, jakości kruszywa, sposobu jego rozplantowania to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
6. jeżeli wady nadają się do usunięcia, można odmówić odbioru do czasu ich usunięcia (np. wymiany kruszywa, ponownego zagęszczenia, uzupełnienia warstw kruszywa itp.)
7. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia Zamawiający może :

* obniżyć odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy, jeżeli wady te nie uniemożliwiają użytkowania drogi leśnej zgodnie z jej przeznaczeniem,
* odstąpić od umowy albo zażądać wykonania dostawy po raz drugi, jeżeli wady te uniemożliwiają użytkowanie drogi leśnej zgodnie z przeznaczeniem.

6. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o usunięciu wad, żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio wadliwych dostaw.

**§ 16**

Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne straty i szkody powstałe na terenie realizacji dostaw, będące wynikiem działania osób trzecich lub zdarzeń o charakterze klęskowym. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia terenu dostawy przed dostępem osób trzecich.

**§ 17**

1. Każda ze stron może żądać wprowadzenia zmian  
   w umowie w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru  
   Wykonawcy, jeżeli wystąpi jedna z poniższych okoliczności:
2. wystąpi konieczność zrealizowania umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań albo innymi środkami ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub regulacji obowiązujących w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe;
3. pojawią się nowsze technologie wykonania prac gwarantujące co najmniej ten sam standard ich wykonania oraz nie powodujące większych strat i zanieczyszczeń w środowisku naturalnym niż te, które mogą powstać przy wykonywaniu dostaw w sposób pierwotnie nią opisany.
4. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian części zamówienia, które Wykonawca przewidział do realizacji za pomocą podwykonawców na inne części zamówienia, w tym również na części, których Wykonawca nie wskazał w złożonej przez siebie ofercie. Zmiana nie może pociągnąć za sobą zmiany terminu realizacji ani zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
5. W przypadku zawarcia umowy z Wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia dopuszcza się zmianę członka konsorcjum upoważnionego do wystawiania faktur i do odbioru wynagrodzenia w imieniu wszystkich członków konsorcjum.
6. Ponadto Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w przypadku zmiany powszechnie obowiązującego prawa lub wewnętrznych przepisów wpływających na pogorszenie kondycji finansowej Zamawiającego lub gdy w wyniku nieprzewidywanej zmiany warunków realizacji zamówienia spełnienie świadczenia byłoby połączone z nadmiernymi trudnościami albo skutkowałoby dla jednej ze stron rażącą stratą.

W powyższych przypadkach wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia.

5. W przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, wymagających przerwania dostaw i wbudowywania (rozplantowania i zagęszczenia) kruszywa ze względów technologicznych, jeżeli konieczność wykonania dostaw w tym okresie nie jest następstwem okoliczności za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność Zamawiający przewiduje możliwość przesunięcia terminu zakończenia dostaw o okres przerwy.

6. Wystąpienie którejkolwiek z okoliczności wskazanych w § 17 nie stanowi zobowiązania stron do wprowadzenia zmiany.

**§ 18**

1. W sprawach nie uregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego (Dz.U. z 2017 r. poz. 459), Prawa budowlanego (Dz.U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.) oraz ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843) i innych właściwych dla przedmiotu zamówienia ustaw.

1. Wykonawca i Zamawiający deklarują, że podejmą wysiłki w dobrej wierze, aby spory mogące powstać w trakcie realizacji niniejszej umowy, zostały rozwiązane polubownie w drodze bezpośrednich negocjacji.
2. Nie rozstrzygnięte spory będą rozpoznawane na drodze postępowania sądowego przez sądy właściwe miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

**§ 19**

Integralną część umowy stanowią:

1. Oferta Wykonawcy
2. Umowa ubezpieczenia (polisa) Wykonawcy

**§ 20**

Umowę sporządzono w 2 egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

*Wykonawca Zamawiający*