

**Obsługa w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020****Załącznik nr 4 do SIWZ**

(Postanowienia wzoru umowy stanowią element specyfikacji istotnych warunków zamówienia. tym samym należy je interpretować łącznie z pozostałymi częściami SIWZ)

WZÓR UMOWY nr UG/.../2020

Zawarta w dniu 2020r. w Czarnym Dunajcu pomiędzy:

Gminą Czarny Dunajec z siedzibą w Czarnym Dunajcu przy ul. Józefa Piłsudskiego 2

NIP: 735-28-43-273, REGON: 491892162

reprezentowaną przez:

1. **Wójt Gminy – Marcin Ratułowski**
2. przy kontrasygnacie **Skarbnik Gminy – Monika Styrzula**

zwaną dalej w treści umowy "**Zamawiającym**",

a:

.....
z siedzibą w:
wpisaną do Centralnej Ewidencji Działalności Gospodarczej / Krajowego Rejestru Sądowego pod nr
ewidencyjnym:, NIP: REGON:
telefon kontaktowy:, nr faksu: adres mailowy:
w imieniu którego działa:

1.

zwanym dalej w treści umowy "**Wykonawcą**",

(zapisy w przypadku KONSORCJUM)

a:

następującymi firmami działającymi jako **KONSORCJUM**, powołane w celu wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego:

1. – **LIDER konsorcjum**

z siedzibą w:

NIP: REGON:

telefon kontaktowy:, nr faksu: adres mailowy:

2. – **PARTNER konsorcjum**

z siedzibą w:

NIP: REGON:

telefon kontaktowy:, nr faksu: adres mailowy:

reprezentowanymi przez:

..... – Pełnomocnik konsorcjum, ustanowiony w myśl art. 23 ust. 2 ustawy
Prawo zamówień publicznych, do reprezentowania Konsorcjum w postępowaniu i zawarcia
umowy w sprawie zamówienia publicznego.

zwanymi dalej w treści umowy „**Wykonawcą**”,

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego znak RB.271.5.2020, pn.: „**Obsługa w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020**” oraz zgodnie z przepisami art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019r. poz. 1843 z późn. zm.), zawarta została umowa, zwana dalej: „umową” o następującej treści:

**Obsługa w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020****§ 1****Przedmiot umowy**

1. Mocą niniejszej umowy Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **obsługi w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020**
2. Zakres zamówienia obejmuje wykonanie:

Część 1: Bieżąca naprawa i utrzymanie dróg gminnych oraz ścieżek rowerowych o nawierzchni bitumicznej

1. Wycinanie nawierzchni asfaltowej i uzupełnianie mieszkanką asfaltową śr. gr 6cm wraz z uszczelnieniem spoin
2. Frezowanie nawierzchni bitumicznej i uzupełnienie mieszkanką asfaltową śr. gr. 6 cm wraz z uszczelnieniem spoin
3. Skraplanie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej i zasypanie grysem kamiennym
4. Uszczelnienie spękań nawierzchni bitumicznej poprzez uzupełnienie masą zalewową

Część 2: Bieżąca naprawa i utrzymanie dróg gminnych, poboczy i ścieżek rowerowych o nawierzchni żwirowej, frezu bitumicznego lub płyt betonowych drogowych oraz chodników i rowów odwodniających.

1. Remont cząstkowy nawierzchni żwirowej drogi lub ścieżki rowerowej z tłucznia granitowego 0-31,5 mm o śr. gr. 15 cm z materiałem i transportem po uprzednim wyprofilowaniu i zagęszczeniu podłoża
2. Remont cząstkowy nawierzchni żwirowej drogi lub ścieżki rowerowej z tłucznia granitowego 0-63 mm o śr. gr. 25 cm z materiałem i transportem po uprzednim wyprofilowaniu i zagęszczeniu podłoża
3. Remont cząstkowy nawierzchni żwirowej drogi lub ścieżki rowerowej przy gł. wyboi ok. 10 cm (wyoskardowanie uszkodzonego miejsca, usunięcie i rozsegregowanie wyoskardowanego materiału, oczyszczenie wyboju, wypełnienie tłuczniami, ucięcia ręczne lub uwałowanie, zaklinowanie z polewaniem wodą, ponowne ucięcia lub uwałowanie, miałowanie lub żwirowanie miejsc remontowanych)
4. Remont cząstkowy nawierzchni z frezu bitumicznego drogi lub ścieżki rowerowej o śr. gr. 10 cm z materiałem i transportem po uprzednim wyprofilowaniu i zagęszczeniu podłoża
5. Wykonanie remontu nawierzchni dróg z płyt betonowych drogowych zbrojonych
6. Uzupełnienie poboczy kłincem 0-31,5 mm śr. gr. 10 cm z materiałem i transportem
7. Uzupełnienie poboczy frezem bitumicznym śr. gr. 10 cm z materiałem i transportem
8. Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy/nawierzchni tłuczniowej, frezu bitumicznego lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²
9. Ścinanie i równanie kolein śr. szer. 2 m (z wywozem materiału)
10. Zebranie (ścianienie) poboczy śr. gr. 15 cm i śr. szer. 0,50 m (z wywozem materiału)
11. Czyszczenie istniejących rowów (z wywozem materiału)
12. Wykonanie nowego rowu (z wywozem materiału)
13. Roboty ziemne wykonywane mechanicznie z odwozem materiału na odległość do 2 km
14. Przekładki i remonty chodników z płyt chodnikowych i kostki betonowej wraz z uzupełnieniem podbudowy

Część 3: Utrzymanie i konserwacja terenów zielonych, chodników, placów gminnych i pasa drogowego dróg gminnych

1. Plantowanie terenu z wywozem nadmiaru materiału
2. Plantowanie terenu bez wywozu nadmiaru materiału
3. Wycinka krzewów i drzew, których obwód pnia na wysokości 5 cm przekracza 35 cm
4. Wycinka krzewów i drzew, których obwód pnia na wysokości 5 cm nie przekracza 35 cm
5. Frezowaniem pniaków, których obwód pnia na wysokości 5 cm przekracza 35 cm
6. Frezowaniem pniaków, których obwód pnia na wysokości 5 cm nie przekracza 35 cm
7. Karczowanie pniaków, których obwód pnia przekracza 35 cm
8. Karczowanie pniaków, których obwód pnia nie przekracza 35 cm
9. Usuwanie (przycięcie) gałęzi w pasie drogowym na wysokości do 2 m
10. Usuwanie (przycięcie) gałęzi w pasie drogowym na wysokości powyżej 2 m

**Obsługa w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020**

11. Zamiatanie dróg, chodników i placów
12. Likwidacja trawy i chwastów wyrastających na chodnikach

Część 4: Roboty związane z wykonaniem remontu odwodnienia na drogach gminnych.

1. Remont/wymiana przepustu z materiałem SN8Ø30 (wykopy, ława fundamentowa żwirowa, zasypanie przepustu)
2. Remont/wymiana przepustu z materiałem SN8Ø40 (wykopy, ława fundamentowa żwirowa, zasypanie przepustu)
3. Remont/wymiana przepustu z materiałem SN8Ø50 (wykopy, ława fundamentowa żwirowa, zasypanie przepustu)
4. Ścianki czołowe żelbetowe gr. 25 cm dla rur o śr. 30 cm
5. Ścianki czołowe żelbetowe gr. 25 cm dla rur o śr. 40 cm
6. Ścianki czołowe żelbetowe gr. 25 cm dla rur o śr. 50 cm
7. Wykonanie konstrukcji żelbetowej (np. studnie wlotowe z materiałem) C30/37 wlot rurowy
8. Umocnienie powierzchni skarp i przeciwskaup korpusu dróg gminnych płytami ażurowymi 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej
9. Wymiana włazów żeliwnych przejazdowych wraz z obręczą na studni kanalizacji burzowej wraz regulacją pionową i obrobieniem nawierzchni bitumicznej drogi wokół włazu na studni fi1000 D400
10. Wymiana włazów żeliwnych przejazdowych bez obręczy na studni kanalizacji burzowej D400
11. Regulacja pionowa włazów żeliwnych przejazdowych na studni kanalizacji burzowej wraz z obrobieniem nawierzchni bitumicznej drogi wokół włazu
12. Montaż/ wymiana korytek betonowych 50x30x10 (roboty ziemne, wykonanie ławy betonowej, montaż korytek, uporządkowanie terenu)
13. Montaż/ wymiana korytek betonowych 50x50x15 (roboty ziemne, wykonanie ławy betonowej, montaż korytek, uporządkowanie terenu)
14. Montaż/ wymiana korytek betonowych 60x31x50 (roboty ziemne, wykonanie ławy betonowej, montaż korytek, uporządkowanie terenu)
15. Montaż/ wymiana korytek betonowych 60x40x40 (roboty ziemne, wykonanie ławy betonowej, montaż korytek, uporządkowanie terenu)
16. Montaż/ wymiana korytek betonowych 44/50x50x31 typ górski (roboty ziemne, wykonanie ławy betonowej, montaż korytek, uporządkowanie terenu)
17. Montaż/ wymiana ścieków z elementów betonowych z kratą żeliwną D400 300x300 mm (roboty ziemne, wykonanie ławy betonowej, montaż korytek, uporządkowanie terenu)
18. Mechaniczne czyszczenie bądź udrożnienie studni chłonnych
19. Mechaniczne czyszczenie przepustów 300
20. Mechaniczne czyszczenie przepustów 400
21. Mechaniczne czyszczenie przepustów 500
22. Mechaniczne czyszczenie przepustów 600

Część 5: Dostawa kruszyw i materiałów budowlanych na terenie gminy Czarny Dunajec (z dostawą w dowolne miejsce na terenie gminy Czarny Dunajec).

1. Tłuczeń kamienny granitowy 0-63 mm
2. Tłuczeń kamienny granitowy 0-31,5 mm
3. Tłuczeń kamienny granitowy (grys) 16-31,5 mm
4. Piasek łamany zwykły 0-2 mm

3. Zakres robót objętych Umową obejmuje również wykonanie przez Wykonawcę wszelkich prac przygotowawczych, związanych z wymogami BHP, organizacją i realizacją Umowy bez zakłóceń.
4. Do zadań Wykonawcy należy ponadto spełnienie wszelkich świadczeń, dokonanie wszelkich nakładów, jak również poczynienie wszelkich przygotowań, które są konieczne bądź potrzebne dla wykonania Przedmiotu Umowy, zgodnie z Umową, Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz złożoną ofertą, które stanowią integralną część nin. Umowy oraz zasadami techniki i sztuki budowlanej w stanie nadającym się do urzędowego odbioru. Świadczenia budowlane lub związane z wyposażeniem, które nie zostały dokładnie opisane, winny zostać przez Wykonawcę wykonane w



Obsługa w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020

sposób odpowiedni dla gospodarczego przeznaczenia Przedmiotu Umowy, zgodnie z zasadami techniki i sztuki budowlanej i Polskimi Normami budowlanymi.

5. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia, w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, konieczności wykonania robót zamiennych w stosunku do przewidzianych w ofercie w sytuacji, gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru przepisami wykonania Przedmiotu Umowy.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość ograniczenia wykonania pewnych robót/prac przewidzianych w ofercie, gdy ich wykonanie będzie zbędne do prawidłowego użytkowania, (tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót/prac przepisami wykonania) Przedmiotu Umowy.
7. Zamówienie należy wykonać z materiałów zakupionych i dostarczonych na własny koszt przez Wykonawcę.
 - a) Materiały budowlane mają być zgodne z wytycznymi Zamawiającego oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót;
 - b) Zakupione materiały muszą posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty dopuszczające do stosowania.
8. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy opisany w **§ 1 ust. 1** niniejszej umowy w terminie określonym w **§ 4 ust. 2** niniejszej umowy, z zachowaniem należytej staranności, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej oraz sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i normami budowlanymi oraz zgodnie z ofertą z **dnia** (data wpływu) stanowiącą **załącznik nr 1** do umowy.
9. Wykonawca zapewni pomoc, instrumenty, robociznę i materiały potrzebne do wykonania testów i zbadania jakości, wagi, lub ilości materiałów oraz dostarczy przed ich użyciem próbki i atesty materiałów wymagane przez inspektora nadzoru inwestorskiego i odpowiednie instytucje lub urzędy. Wszystkie próbki i atesty Wykonawca dostarczy na własny koszt. Koszty przeprowadzenia testów ponosić będzie Wykonawca.
10. Inne postanowienia dotyczące przedmiotu zamówienia:
 - a) Podane w ofercie ceny jednostkowe zawierają również koszt wykonania wszystkich czynności, wynikających z technologii wykonania danej operacji, niezbędnych do jej realizacji nawet jeżeli nie zostały uwzględnione w SIWZ.
 - b) Wykonawca jest zobowiązany do wykonania wszelkich prac niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, a nie wymienionych w dokumentach, a podana cena ofertowa zawiera również wartość tych prac.
 - c) Wykonawca może przystąpić do wykonania prac tylko na zlecenie uprawnionego pracownika Urzędu Gminy Czarny Dunajec.
 - d) Zamawiający zastrzega sobie prawo ograniczenia lub zwiększenia zakresu wykonywanych prac według swoich potrzeb.
 - e) Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykonania części prac wchodzących w zakres zamówienia własnymi siłami.
 - f) W uzasadnionych przypadkach, po uzgodnieniu z Zamawiającym, dopuszcza się wykonanie czynności o innych parametrach niż założone w ofercie, w takich przypadkach należność za wykonane prace obliczona zostanie proporcjonalnie do cen z oferty.
 - g) Wykonawca musi przystąpić do realizacji zlecenia lub dokonać dostawy materiału najpóźniej następnego dnia po otrzymaniu zlecenia lub w terminie umówionym podczas przyjmowania zlecenia.
 - h) W uzasadnionych przypadkach zagrożenia życia lub mienia znacznej wartości, Wykonawca musi przystąpić do wykonywania prac w ciągu 1 godziny od otrzymania telefonicznego zlecenia przez uprawnionego pracownika Urzędu Gminy Czarny Dunajec.
 - i) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków wynikające z nieprawidłowego wykonania prac lub niewłaściwego oznakowania i zabezpieczenia miejsca wykonywania prac.
 - j) Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia prac obowiązujące przepisy prawa, w tym przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa ruchu; opłaty i kary za



Obsługa w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020

przekroczenie w trakcie realizacji prac norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska naturalnego i ruchu poniesie Wykonawca.

- k) Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia kontroli wykonywania robót/prac/usług/dostaw bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy.
- l) W przypadku dostawy towarów takich jak tłucznie i piaski, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego tonaż dostarczonego materiału (np. kwit wagowy, przewozowy itp.)

§ 2

Zobowiązania Stron

1. Zamawiający zobowiązuje się do:

- 1.1. Zapewnienia na swój koszt nadzoru;
- 1.2. Wskazanie miejsc poboru energii elektrycznej i wody;
- 1.3. Odebrania przedmiotu Umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania;
- 1.4. Terminowej zapłaty wynagrodzenia za wykonane i odebrane prace.

2. Wykonawca zobowiązuje się do:

- 2.1. Przejęcia terenu budowy/miejsca prac od Zamawiającego;
- 2.2. Zabezpieczenia i wygradzenia terenu budowy/miejsca prac;
- 2.3. Zabezpieczenia mienia używanego do wykonania robót (mienie Zamawiającego i Wykonawcy) przed kradzieżą i zniszczeniem oraz uszkodzeniem, przejmując odpowiedzialność za szkody powstałe w tym mieniu na skutek naruszenia przez Wykonawcę tego obowiązku;
- 2.4. Informowania z trzydniowym wyprzedzeniem właścicieli działek i posesji o rozpoczęciu robót ziemnych, także na drogach dojazdowych i posesjach oraz o ewentualnych utrudnieniach w ruchu;
- 2.5. Zapewnienia dozoru mienia na terenie robót na własny koszt;
- 2.6. Weryfikacji przed przystąpieniem do robót, przebiegu istniejącego uzbrojenia podziemnego i naziemnego z właścicielami sieci;
- 2.7. Wykonania pełnego zakresu Przedmiotu umowy, który jest konieczny z punktu widzenia dokumentacji przetargowej, przepisów prawa, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej - w tym zgodnie ze wskazaniem nadzoru inwestorskiego - dla uzyskania końcowego efektu określonego w przedmiocie zamówienia, a więc wykonać zadanie bez względu na występujące trudności i nieprzewidziane okoliczności, jakie mogą wystąpić w trakcie realizacji zamówienia. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wykonanie Przedmiotu Umowy z należytą starannością właściwą dla zawodowego charakteru prowadzonej przez Wykonawcę działalności;
- 2.8. Realizacji oraz koordynacji wszystkich robót i dostaw związanych z wykonaniem przedmiotu umowy;
- 2.9. Wykonania robót budowlanych z wykorzystaniem materiałów własnych i własnym sprzętem. Za wszelkie uszkodzenia towaru lub pogorszenia ich jakości wynikłe w trakcie transportu, rozładunku czy robót odpowiada Wykonawca;
- 2.10. Wykonania przedmiotu umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *prawo budowlane* (t.j. Dz.U. 2016, poz. 290 z późn. zm.). Wykonawca zobowiązany jest do okazania, na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora nadzoru inwestorskiego, certyfikatów zgodności z polską normą lub aprobatą techniczną każdego używanego na budowie wyrobu oraz urządzenia do zainstalowania/zamontowania;
- 2.11. Dostarczania niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów i urządzeń w tym np. wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu niniejszej Umowy;
- 2.12. Organizacji zaplecza technicznego budowy/miejsca prowadzenia prac;



Obsługa w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020

- 2.13. Oznaczenia i należytego zabezpieczenia terenu budowy/prowadzonych prac.
- 2.14. Ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów;
- 2.15. W przypadku robót zanikowych lub podlegających zakryciu - zgłaszania Zamawiającemu tychże prac do odbioru przed zasypaniem;
- 2.16. Uporządkowania terenu budowy/miejsca prac po zakończeniu robót, zaplecza budowy i urządzeń, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu, dróg, nawierzchni lub instalacji;
- 2.17. Dbania o porządek na terenie robót/prac oraz utrzymywanie terenu robót w należytym stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych;
- 2.18. Informowania Zamawiającego o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót;
- 2.19. Zawiadamiania Zamawiającego o konieczności wykonania robót budowlanych nieobjętych dokumentacją projektową.
- 2.20. Zapewnienia na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji;
- 2.21. Jako wytwarzający odpady – do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:
 - *Ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz.U. z 2019 r., poz. 1396, z późn. zm.),*
 - *Ustawy z dnia 14.12.2012r. o odpadach (tj. Dz.U. 2019r., poz. 701 z późn. zm.).*Powołane przepisy prawne wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie;
- 2.22. Ponoszenia pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę p.poż i dozór mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na terenie przyjętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi robotami;
- 2.23. Terminowego wykonania i przekazania do eksploatacji przedmiotu umowy oraz oświadczenia, że roboty ukończone przez niego są całkowicie zgodne z umową i odpowiadają potrzebom, dla których są przewidziane według umowy;
- 2.24. Ponoszenia pełnej odpowiedzialności za stosowanie i bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie robót i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu umowy;
- 2.25. Zabezpieczenia instalacji, urządzeń i obiektów na terenie robót i w jej bezpośrednim otoczeniu przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót;
- 2.26. Kompletowania w trakcie realizacji robót wszelkiej dokumentacji, zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przygotowanie do odbioru końcowego kompletu protokołów niezbędnych przy odbiorze;
- 2.27. Usunięcia wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez Zamawiającego w trakcie trwania robót w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia;
- 2.28. Ponoszenia wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem nie wykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości.

§ 3

Podwykonawcy

1. Podwykonawstwo – zasady ogólne:

Zapis w przypadku wskazania Podwykonawców na etapie zawierania umowy



Obsługa w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020

Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie siłami własnymi oraz przy udziale Podwykonawców.

Zakres rzeczowy robót/dostaw/usług, który Wykonawca zrealizuje angażując Podwykonawców:

- a) Podwykonawca (podać nazwę albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, siedzibę, podstawę prowadzenia działalności gospodarczej)

.....
zakres robót:

oraz dodatkowo zapisy w przypadku nie wskazywania Podwykonawców na etapie zawierania umowy

- 1.1. Wykonawca w trakcie wykonywania umowy może powierzyć Podwykonawcom wykonanie tych części zamówienia, których powierzenie wskazał w Ofercie.
 - 1.2. Wykonawca w trakcie wykonywania umowy może również:
 - 1.2.1. wskazać inny zakres podwykonawstwa niż przedstawiony w ofercie z zastrzeżeniem §3 ust. 1.7 niniejszej umowy,
 - 1.2.2. zrezygnować z podwykonawstwa,
 - 1.2.3. zmienić Podwykonawcę.
 - 1.3. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w takie roboty budowlane lub usługi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.
 - 1.4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
 - 1.5. Jeżeli powierzenie Podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane lub usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy pzp, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy.
 - 1.6. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę innym lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.
 - 1.7. Powierzenie Podwykonawcy części zamówienia innych niż wskazane przez Wykonawcę w złożonej Ofercie musi być uzasadnione przez Wykonawcę na piśmie i pisemnie zaakceptowane przez Zamawiającego.
 - 1.8. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne działania i zaniechania.
 - 1.9. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
 - 1.10. Wykonawca zapewnia, że Podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień umowy i przyjmuje odpowiedzialność z tego tytułu.
2. Umowy o podwykonawstwo na roboty budowlane:
- 2.1. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w §3 ust. 1.2 niniejszej umowy, nie później niż **7 dni** przed planowanym skierowaniem do wykonania robót któregośkolwiek Podwykonawcy.
 - 2.2. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia **na roboty budowlane** zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym



Obsługa w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020

- Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o Podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
- 2.3. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż **30 dni** od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
- 2.4. Zamawiający, w terminie **14 dni**, zgłasza w formie pisemnej **zastrzeżenia do projektu umowy** o podwykonawstwo, której przedmiotem są **roboty budowlane** w przypadku, gdy:
- 2.4.1. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w projekcie umowy o podwykonawstwo będzie dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej;
- 2.4.2. Termin wykonania umowy o podwykonawstwo wykracza poza termin wykonania zamówienia wskazany w **§4 ust. 2** niniejszej umowy lub jest na tyle odległy, że czyni nieprawdopodobnym wykonanie robót budowlanych w określonym w umowie terminie;
- 2.4.3. Umowa zawiera zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz Podwykonawcy od odbioru robót przez Zamawiającego lub od zapłaty należności Wykonawcy przez zamawiającego;
- 2.4.4. Umowa nie zawiera uregulowań dotyczących zawierania umów o roboty budowlane, dostawy lub usługi związane z realizacją niniejszego zamówienia z dalszymi Podwykonawcami, w szczególności zapisów uzależniających podpisanie tych umów od akceptacji Zamawiającego;
- 2.4.5. Umowa nie zawiera wskazania cen lub zawiera zapisy dotyczące utajnienia treści umowy w zakresie cen wobec Zamawiającego;
- 2.4.6. Umowa nie spełnia wymagań określonych w SIWZ.
- 2.5. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, **której przedmiotem są roboty budowlane**, w terminie **14 dni**, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
- 2.6. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia **na roboty budowlane** przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie **7 dni** od dnia jej zawarcia.
- 2.7. Zamawiający, w terminie **14 dni**, zgłasza w formie pisemnej **sprzeciw do umowy o podwykonawstwo**, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach o których mowa w **§3 ust. 2.4** niniejszej umowy.
- 2.8. Nie zgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie **14 dni**, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
- 2.9. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia **na roboty budowlane** przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie **7 dni** od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo **o wartości mniejszej niż 50.000 złotych**.
- 2.10. W przypadku zmiany umowy o podwykonawstwo, postanowienia **§3 ust. 2** niniejszej umowy, stosuje się odpowiednio.
3. **Zapłata wynagrodzenia w ramach podwykonawstwa na roboty budowlane:**
- 3.1. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę



Obsługa w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020

- o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na **roboty budowlane**.
- 3.2.** Wynagrodzenie, o którym mowa w **§3 ust. 3.1** niniejszej umowy, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
- 3.3.** Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
- 3.4.** Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w **§3 ust. 3.1** niniejszej umowy. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
- 3.5.** W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w **§3 ust. 3.4** niniejszej umowy, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
- nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
- 3.6.** W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w **§3 ust. 3.1** niniejszej umowy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
- 3.7.** Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w **§3 ust. 3.1** niniejszej umowy, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego.
- 4. Inne ustalenia w zakresie podwykonawstwa:**
- 4.1.** W przypadku realizacji części przedmiotu niniejszej umowy przez Podwykonawcę bądź dalszego Podwykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu w dokumenty finansowe potwierdzające uregulowanie należności wynikających z umowy pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą bądź dalszym Podwykonawcą.
- 4.2.** Wykonawca obowiązany jest informować Zamawiającego o wysokości wynagrodzenia należnego Podwykonawcom i o zapłatach dla Podwykonawców a wraz z fakturą za wykonane roboty przedstawi Zamawiającemu kserokopie potwierdzonego przelewu bankowego na kwotę należną Podwykonawcom.
- 4.3.** Konieczność dwukrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w **§3 ust. 3.1** niniejszej umowy, może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego.

§ 4

Termin wykonania zamówienia

Część 1 - Od dnia zawarcia umowy do dnia 31.12.2020 r. w zakresie zleconym według zapotrzebowania.

**Obsługa w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020**

- pierwszy etap naprawa po zimie, w ilości szacunkowej ok.: 100 m² uzupełnienie mieszanką asfaltową oraz 50 m² skropienie emulsją asfaltową i zasypanie grysem od dnia podpisania umowy do dnia 31.06.2020 r.

Część 2, Część 3, Część 4, Część 5 - od dnia zawarcia umowy do dnia 31.12.2020 r. w zakresie zleconym według zapotrzebowania.

§ 5**Wynagrodzenie i zapłata wynagrodzenia**

1. Zgodnie z przeprowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia i złożoną ofertą, Wykonawcy przysługuje **jednostkowe wynagrodzenie ryczałtowe** za poszczególne rodzaje robót/prac/usług/dostaw zgodnie z cenami jednostkowymi przedstawionymi formularzu oferty stanowiącym **załącznik nr 1** do niniejszej umowy tj.:

1.1. Część 1: Obejmuje bieżącą naprawę i utrzymanie dróg gminnych oraz ścieżek rowerowych o nawierzchni bitumicznej za ceny jednostkowe w wysokości:

Opis czynności	Jednostkowa cena netto	Jednostkowa cena brutto
1. Wycinanie nawierzchni asfaltowej i uzupełnianie mieszanką asfaltową śr. gr 6cm wraz z uszczelnieniem spoin		
2. Frezowanie nawierzchni bitumicznej i uzupełnianie mieszanką asfaltową śr. gr. 6 cm wraz z uszczelnieniem spoin		
3. Skraplanie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej i zasypanie grysem kamiennym		
4. Uszczelnienie spękań nawierzchni bitumicznej poprzez uzupełnienie masą zalewową		

Podatek VAT (wg obowiązującej ustawowo stawki)%

Maksymalna kwota przewidziana do wydatkowania w roku 2020 na realizację zamówienia w **Części nr 1** wynosi: **złotych brutto**

1.2. Część 2: Obejmuje bieżącą naprawę i utrzymanie dróg gminnych, poboczy i ścieżek rowerowych o nawierzchni żwirowej, frezu bitumicznego lub płyt betonowych drogowych oraz chodników i rowów odwodniających za ceny jednostkowe w wysokości:

Opis czynności	Jednostkowa cena netto	Jednostkowa cena brutto
1. Remont cząstkowy nawierzchni żwirowej drogi lub ścieżki rowerowej z tłucznia granitowego 0-31,5 mm o śr. gr. 15 cm z materiałem i transportem po uprzednim wyprofilowaniu i zagęszczeniu podłoża		
2. Remont cząstkowy nawierzchni żwirowej drogi lub ścieżki rowerowej z tłucznia granitowego 0-63 mm o śr. gr. 25 cm z materiałem i transportem po uprzednim wyprofilowaniu i zagęszczeniu podłoża		
3. Remont cząstkowy nawierzchni żwirowej drogi lub ścieżki rowerowej przy gł. wyboi ok. 10 cm (wyoskardowanie uszkodzonego miejsca, usunięcie i rozsegregowanie wyoskardowanego materiału, oczyszczenie wyboju, wypełnienie tłuczniem, ubicie ręczne lub uwałowanie, zaklinowanie z polewaniem wodą, ponowne ubicie lub uwałowanie, miałowanie lub żwirowanie miejsc remontowanych)		
4. Remont cząstkowy nawierzchni z frezu bitumicznego drogi lub ścieżki rowerowej o śr. gr. 10 cm z materiałem i transportem po uprzednim wyprofilowaniu i zagęszczeniu podłoża		
5. Wykonanie remontu nawierzchni dróg z płyt betonowych drogowych zbrojonych		
6. Uzupełnienie poboczy kłincem 0-31,5 mm śr. gr. 10 cm z materiałem i transportem		
7. Uzupełnienie poboczy frezem bitumicznym śr. gr. 10 cm z materiałem i transportem		
8. Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy/nawierzchni tłuczniowej, frezu bitumicznego lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²		

**Obsługa w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020**

9. Ścinanie i równanie kolein śr. szer. 2 m (z wywozem materiału)		
10. Zebranie (ścinięcie) poboczy śr. gr. 15 cm i śr. szer. 0,50 m (z wywozem materiału)		
11. Czyszczenie istniejących rowów (z wywozem materiału)		
12. Wykonanie nowego rowu (z wywozem materiału)		
13. Roboty ziemne wykonywane mechanicznie z odwozem materiału na odległość do 2 km		
14. Przekładki i remonty chodników z płyt chodnikowych i kostki betonowej wraz z uzupełnieniem podbudowy		

Podatek VAT (wg obowiązującej ustawowo stawki)%

Maksymalna kwota przewidziana do wydatkowania w roku 2020 na realizację zamówienia w

Części nr 2 wynosi: złotych brutto**1.3. Część 3: Obejmuje utrzymanie i konserwację terenów zielonych, chodników, placów gminnych i pasa drogowego dróg gminnych za ceny jednostkowe w wysokości:**

Opis czynności	Jednostkowa cena netto	Jednostkowa cena brutto
1. Plantowanie terenu z wywozem nadmiaru materiału		
2. Plantowanie terenu bez wywozu nadmiaru materiału		
3. Wycinka krzewów i drzew, których obwód pnia na wysokości 5 cm przekracza 35 cm		
4. Wycinka krzewów i drzew, których obwód pnia na wysokości 5 cm nie przekracza 35 cm		
5. Frezowaniem pniaków, których obwód pnia na wysokości 5 cm przekracza 35 cm		
6. Frezowaniem pniaków, których obwód pnia na wysokości 5 cm nie przekracza 35 cm		
7. Karczowanie pniaków, których obwód pnia przekracza 35 cm		
8. Karczowanie pniaków, których obwód pnia nie przekracza 35 cm		
9. Usuwanie (przycięcie) gałęzi w pasie drogowym na wysokości do 2 m		
10. Usuwanie (przycięcie) gałęzi w pasie drogowym na wysokości powyżej 2 m		
11. Zamiatanie dróg, chodników i placów		
12. Likwidacja trawy i chwastów wyrastających na chodnikach		

Podatek VAT (wg obowiązującej ustawowo stawki)%

Maksymalna kwota przewidziana do wydatkowania w roku 2020 na realizację zamówienia w

Części nr 3 wynosi: złotych brutto**1.4. Część 4: Obejmuje roboty związane z wykonaniem remontu odwodnienia na drogach gminnych za ceny jednostkowe w wysokości:**

Opis czynności	Jednostkowa cena netto	Jednostkowa cena brutto
1. Remont/wymiana przepustu z materiałem SN8030 (wykopy, ława fundamentowa żwirowa, zasypanie przepustu)		
2. Remont/wymiana przepustu z materiałem SN8040 (wykopy, ława fundamentowa żwirowa, zasypanie przepustu)		
3. Remont/wymiana przepustu z materiałem SN8050 (wykopy, ława fundamentowa żwirowa, zasypanie przepustu)		
4. Ścianki czołowe żelbetowe gr. 25 cm dla rur o śr. 30 cm		
5. Ścianki czołowe żelbetowe gr. 25 cm dla rur o śr. 40 cm		
6. Ścianki czołowe żelbetowe gr. 25 cm dla rur o śr. 50 cm		
7. Wykonanie konstrukcji żelbetowej (np. studnie wlotowe z materiałem) C30/37 wlot rurowy		
8. Umocnienie powierzchni skarp i przeciwskaarp korpusu dróg gminnych płytami ażurowymi 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej		

**Obsługa w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020**

9. Wymiana włączów żeliwnych przejazdowych wraz z obręczą na studni kanalizacji burzowej wraz regulacją pionową i obrobieniem nawierzchni bitumicznej drogi wokół wjazdu na studni fi1000 D400		
10. Wymiana włączów żeliwnych przejazdowych bez obręczy na studni kanalizacji burzowej D400		
11. Regulacja pionowa włączów żeliwnych przejazdowych na studni kanalizacji burzowej wraz z obrobieniem nawierzchni bitumicznej drogi wokół wjazdu		
12. Montaż/ wymiana korytek betonowych 50x30x10 (roboty ziemne, wykonanie ławy betonowej, montaż korytek, uporządkowanie terenu)		
13. Montaż/ wymiana korytek betonowych 50x50x15 (roboty ziemne, wykonanie ławy betonowej, montaż korytek, uporządkowanie terenu)		
14. Montaż/ wymiana korytek betonowych 60x31x50 (roboty ziemne, wykonanie ławy betonowej, montaż korytek, uporządkowanie terenu)		
15. Montaż/ wymiana korytek betonowych 60x40x40 (roboty ziemne, wykonanie ławy betonowej, montaż korytek, uporządkowanie terenu)		
16. Montaż/ wymiana korytek betonowych 44/50x50x31 typ górski (roboty ziemne, wykonanie ławy betonowej, montaż korytek, uporządkowanie terenu)		
17. Montaż/ wymiana ścieków z elementów betonowych z kratą żeliwną D400 300x300 mm (roboty ziemne, wykonanie ławy betonowej, montaż korytek, uporządkowanie terenu)		
18. Mechaniczne czyszczenie bądź udrożnienie studni chłonnych		
19. Mechaniczne czyszczenie przepustów 300		
20. Mechaniczne czyszczenie przepustów 400		
21. Mechaniczne czyszczenie przepustów 500		

Podatek VAT (wg obowiązującej ustawowo stawki)%

Maksymalna kwota przewidziana do wydatkowania w roku 2020 na realizację zamówienia w

Części nr 4 wynosi: złotych brutto

- 1.5. Część 5: Obejmuje dostawy kruszyw i materiałów budowlanych na terenie gminy Czarny Dunajec (z dostawą w dowolne miejsce na terenie gminy Czarny Dunajec) za ceny jednostkowe w wysokości:**

Opis czynności	Jednostkowa cena netto	Jednostkowa cena brutto
1. Tłuczeń kamienny granitowy 0-63 mm		
2. Tłuczeń kamienny granitowy 0-31,5 mm		
3. Tłuczeń kamienny granitowy (grys) 16-31,5 mm		
4. Piasek łamany zwykły 0-2 mm		

Podatek VAT (wg obowiązującej ustawowo stawki)%

Maksymalna kwota przewidziana do wydatkowania w roku 2020 na realizację zamówienia w

Części nr 5 wynosi: złotych brutto

- Ilości wykonanych jednostek będą zależne od bieżącego zapotrzebowania i mogą się różnić w stosunku od ilości wstępnie zadeklarowanych przez Zamawiającego. Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu zmniejszenia zakresu bądź niewykonania niektórych czynności przewidzianych w ofercie.
- Wynagrodzenie podane jest w formie **ryczałtu**, którego definicję określa art. 632 Kodeksu cywilnego i który obejmuje wszystkie nakłady Wykonawcy, a w tym materiały i prace, które są niezbędne do wykonania kompletnego przedmiotu umowy, bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów.
- Jednostkowe wynagrodzenie ryczałtowe o którym mowa w **§5 ust. 1** niniejszej umowy, obejmuje wszystkie koszty związane z kompletną realizacją robót/prac/usług/dostaw w tym ryzyko



Obsługa w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020

- Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
5. W razie zmiany podstawy podatku VAT, zostanie on doliczony zgodnie z przepisami obowiązującymi w momencie wystawienia faktury.
 6. Koszty wykonania zasilania i zużycia wody oraz energii elektrycznej wraz z kosztami mierników i liczników ponosi Wykonawca.
 7. Niedooszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany jednostkowego wynagrodzenia ryczałtowego określonego w **§5 ust. 1** niniejszej umowy.

§ 6

Rozliczenia finansowe

1. Rozliczenie pomiędzy Stronami za wykonane roboty, następować będzie sukcesywnie, na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę.
2. Wykonawca będzie wystawiał faktury VAT częściowe za poszczególne roboty/prace/usługi/dostawy w oparciu o ceny jednostkowe przedstawione w ofercie przetargowej na podstawie kosztorysu powykonawczego lub rozliczenia robót (zawierającego iloczyn cen jednostkowych oraz faktycznych jednostek przerobu) zatwierdzonego i podpisanego przez pracownika Urzędu Gminy. Tak sporządzony kosztorys powykonawczy lub rozliczenie robót musi być dołączane do każdej faktury częściowej.
3. Płatności będą dokonywane przelewem na wskazany na fakturze przez Wykonawcę rachunek bankowy, w terminie:

część 1 - do dni

część 2 - do dni

część 3 - do dni

część 4 - do dni

część 5 - do dni

od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury wraz z zatwierdzonym protokołem odbioru robót.

- do każdej wystawionej faktury VAT winien być załączony protokół rzeczowo-finansowy odbioru wykonanego zakresu robót (jeżeli będzie wymagał tego charakter prowadzonych robót/prac/usług);
 - jeżeli Wykonawca zatrudnia Podwykonawców, ustalone wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy, Zamawiający będzie realizował po przedstawieniu przez Wykonawcę dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom lub po złożeniu pisemnego oświadczenia, że przy realizacji zamówienia, będącego przedmiotem niniejszej umowy, nie zawierał żadnych umów z Podwykonawcami.
4. **Faktury mają być wystawiane przez Wykonawcę na:**
Gmina Czarny Dunajec, ul. Józefa Piłsudskiego 2, 34-470 Czarny Dunajec,
NIP: 735-28-43-273, REGON: 491892162
i doręczona na adres:
Urząd Gminy Czarny Dunajec, ul. Józefa Piłsudskiego 2, 34-470 Czarny Dunajec.
 5. Zamawiający umożliwia Wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w *ustawie z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatny*, przesłanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych oraz innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych.
Platforma Elektronicznego Fakturowania stosowana przez Zamawiającego:
PLATFORMA ELEKTRONICZNEGO FAKTUROWANIA (PEF)
Adres strony internetowej platformy: www.efaktura.gov.pl
 6. Zapłata faktury końcowej nastąpi po dokonaniu odbioru końcowego bez zastrzeżeń i przekazaniu do użytkowania całości przedmiotu umowy, zgodnie z zasadami określonymi w **§7** niniejszej umowy.



Obsługa w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020

7. Za nieterminowe płatności faktur przez Zamawiającego, Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.
8. Bez pisemnej zgody Zamawiającego, Wykonawca nie ma prawa cesji ani przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią (*art. 509 Kodeksu cywilnego*).

§ 7

Warunki odbioru

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
 - 1) **Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,**
 - 2) **Odbiór końcowy.**
 - 3) **Odbiór usunięcia wad**
2. Wykonawca przekaze Zamawiającemu do **odbioru końcowego** przedmiot zamówienia wykonany w całości zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi, w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Jeżeli całość robót zostanie zakończona i przejdzie zadawalająco wszystkie badania, Wykonawca zgłosi gotowość dokonania odbioru końcowego wykonanych robót w formie pisemnego oświadczenia złożonego do siedziby Zamawiającego, najpóźniej w dniu określonym w **§4 ust. 2** niniejszej umowy.
3. Zamawiający zobowiązuje się najpóźniej w ciągu **14 dni** kalendarzowych od daty otrzymania zawiadomienia o zakończeniu robót, przystąpić do czynności odbioru robót.
4. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu oświadczenia o wykonaniu robót zgodnie ze sztuką budowlaną.
5. W celu dokonania odbioru końcowego Wykonawca przedstawia Zamawiającemu komplet dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru t.j:
 - niezbędne dokumenty powykonawcze (w przypadku gdy zakres wykonanych robót, różni się od zakresu robót określonego w dokumentacji technicznej);
 - końcowe rozliczenie finansowe inwestycji;
 - certyfikaty atesty oraz świadectwa zgodności użytych materiałów, karty urządzeń itp. (jeżeli dotyczy);
6. Dopuszcza się **odbioru częściowe** zgodnie z warunkami płatności określonymi w **§6** niniejszej umowy.
7. O terminie odbioru Wykonawca ma obowiązek poinformowania Podwykonawców, przy udziale których wykonał przedmiot Umowy.
8. Jeżeli w toku czynności **odbioru końcowego** zostanie stwierdzone, że roboty budowlane będące jego przedmiotem nie są gotowe do odbioru z powodu ich nie zakończenia, z powodu wystąpienia istotnych wad, uniemożliwiających korzystanie z przedmiotu Umowy, lub z powodu nie przeprowadzenia wymaganych prób i sprawdzeń, Zamawiający może przerwać odbiór końcowy, wyznaczając Wykonawcy termin do wykonania robót, usunięcia wad lub przeprowadzenia prób i sprawdzeń, uwzględniający ich złożoność techniczną, a po jego upływie powrócić do wykonywania czynności odbioru końcowego.
9. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru nieistotnych wad przedmiotu Umowy, Strony uzgadniają w treści protokołu termin i sposób usunięcia wad. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie lub w sposób ustalony w Protokole odbioru końcowego, Zamawiający, po uprzednim powiadomieniu wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
10. Za dzień faktycznego odbioru końcowego uznaje się dzień podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Stron Umowy, protokołu odbioru końcowego robót bez zastrzeżeń.
11. Dokonanie bezusterkowego odbioru końcowego i sporządzenie protokołu odbioru końcowego stanowią niezbędny warunek do wystawienia przez Wykonawcę faktury końcowej.
12. Strony ustalają, że dniem wykonania przedmiotu umowy (w tym robót budowlanych) jest dzień określony protokołem końcowym odbioru robót bez wad i usterek istotnych, który stanowi wyłączny dokument potwierdzający wykonanie przedmiotu umowy.
13. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości w określonym przez Zamawiającego terminie, uwzględniającym możliwości techniczne



Obsługa w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020

lub technologiczne usunięcia danej wady, Zamawiający, po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 8 Kierownik budowy

§ 9 Inspektorzy nadzoru

§ 10

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- 1) Za zwłokę w zakończeniu wykonywania przedmiotu umowy – w wysokości **0,2%** wynagrodzenia brutto, określonego w **§5 ust. 1** niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki (termin zakończenia robót określono w **§4 ust. 2** niniejszej umowy),
 - 2) Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości **0,2%** wynagrodzenia brutto, określonego w **§5 ust. 1** niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki, liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 3) Za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości **10%** łącznego przewidywanego wynagrodzenia brutto, określonego w **§5 ust. 1** niniejszej umowy.
 - 4) Za zwłokę w przekazaniu Zamawiającemu wymaganych **dowodów/dokumentów** potwierdzających spełnienie wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób przy pomocy których Wykonawca będzie realizował umowę o których mowa w **§15** niniejszej umowy, w wysokości **0,5%** wynagrodzenia brutto, określonego w **§5 ust. 1** niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki.
 - 5) Za brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, w wysokości **0,2%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§5 ust. 1** niniejszej Umowy za każdy dzień zwłoki,
 - 6) Za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, którego przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmian, w wysokości **1%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§5 ust. 1** niniejszej Umowy,
 - 7) W przypadku nie przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, jeśli zachodzi obowiązek jej przedłożenia, w wysokości **1%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§5 ust. 1** niniejszej Umowy,
 - 8) W przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty jeśli zachodzi obowiązek jej przedłożenia, w wysokości **0,5%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§5 ust. 1** niniejszej Umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne: za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości **10%** łącznego przewidywanego wynagrodzenia brutto, określonego w **§5 ust. 1** niniejszej umowy.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.
4. Należności wynikające z naliczonych kar umownych stają się wymagalne w terminie **3 dni** od dnia doręczenia Stronie zobowiązanej do ich zapłaty pisemnego oświadczenia o naliczeniu kary umownej.

§ 11

Prawo odstąpienia od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie **7 dni** o powzięciu wiadomości o przyczynach odstąpienia, gdy:
 - 1) Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,–



Obsługa w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020

- odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
- 2) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z niniejszą umową lub wskazaniem Zamawiającego.
 - 3) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni.
 - 4) Wykonawca nie podjął realizacji prac w terminie 14 dni od umownej daty ich rozpoczęcia lub w terminie 3 dni od wezwania go przez Zamawiającego do ich rozpoczęcia z przyczyn zależnych od Wykonawcy;
 - 5) Otwarto likwidację Wykonawcy (firmy).
 - 6) Jeżeli zostanie wydany nakaz zajęcia nieruchomości Wykonawcy w toku postępowania egzekucyjnego.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający:
- 1) Nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty wystawionych faktur VAT mimo dodatkowego wezwania w terminie 1 miesiąca od upływu terminu zapłaty, określonego w niniejszej umowie,
 - 2) Odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru.
3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w **§11 ust. 1 i 2** niniejszej umowy, powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
- 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy,
 - 2) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - 3) w terminie 10 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w **§11 ust. 4 pkt 2)** niniejszej umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
 - 4) Zamawiający wraz z odstąpieniem od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych oraz przejęcia od Wykonawcy terenu robót w terminie 10 dni od daty odstąpienia oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.
5. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy wadliwie albo sprzecznie z umową, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin; po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić, oraz powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.

§ 12

Gwarancja Wykonawcy i uprawnienia z tytułu rękojmi

Gwarancją zostaną objęte takie prace jak:

- wycięcie nawierzchni asfaltowej i uzupełnieniu mieszanką asfaltową,
- skropienie emulsją asfaltową miejsc nawierzchni asfaltowej i zasypaniu kruszywem,
- przekładki i remonty chodników z płyt chodnikowych i kostki betonowej wraz z uzupełnieniem podbudowy,
- remont nawierzchni ulic i chodników na całej szerokości,
- naprawy przepustów,



Obsługa w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020

- wykonanie konstrukcji żelbetowej (studnie, ścianki czołowe itp.),
 - wykonanie budowli siatkowo – kamiennych,
 - inne prace które nie wymagają sezonowego powtarzania ich wykonywania.
1. Wykonawca gwarantuje wykonanie robót jakościowo dobrze, zgodnie ze sztuką budowlaną, normami technicznymi i innymi warunkami umowy oraz, że nie posiadają one wad, które pomniejszają wartość robót lub czynią obiekt nieprzydatnym do użytkowania, zgodnie z jego przeznaczeniem.
 2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne robót objętych umową, stwierdzone w toku czynności odbioru końcowego i powstałe w okresie trwania rękojmi.
 3. Wykonawca udziela Zamawiającemu **36 miesięcznej gwarancji oraz rękojmi** za wady fizyczne licząc od daty odbioru końcowego całego przedmiotu umowy.
 4. Zakres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu gwarancji wynika z niniejszej umowy.
 5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót, a także za usunięcie tych wad i usterek ujawnionych w okresie gwarancyjnym.
 6. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji nie uchybiają uprawnieniom przysługującym z tytułu rękojmi za wady.
 7. Jeżeli wada elementu o dłuższym okresie gwarancji spowodowała uszkodzenie elementu dla którego okres gwarancji już minął, Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad w obu elementach.
 8. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego wad, okres gwarancji elementów objętych naprawą zostanie wydłużony o okres pomiędzy datą zawiadomienia Wykonawcy o stwierdzeniu wady, a datą ich usunięcia.
 9. Jeżeli naprawa wad wyłączyła z możliwości użytkowania inne elementy przedmiotu umowy, okres gwarancji zostanie wydłużony zgodnie z zapisem w **§12 ust. 7** niniejszej umowy i dotyczyć będzie również tych elementów.
 10. Wykonawca organizuje na własny koszt przeglądy gwarancyjne i pogwarancyjne z udziałem zaproszonych przez Zamawiającego bezpośrednich użytkowników, Inspektora nadzoru a gdy zajdzie uzasadniona potrzeba, również z udziałem rzeczoznawców. Wykonawca ponosi koszty udziału rzeczoznawców, jeżeli przyczyna ujawnionych wad będzie leżała po jego stronie.
 11. Jeżeli usunięcie wad lub usterek ze względów technicznych nie jest możliwe w terminie 14 dni kalendarzowych, Wykonawca zobowiązany jest powiadomić o tym pisemnie Zamawiającego. Zamawiający wyznaczy nowy termin, z uwzględnieniem możliwości technologicznych i zasad wiedzy technicznej. Niedotrzymanie przez Wykonawcę wyznaczonego terminu będzie zakwalifikowane jako odmowa usunięcia wady.
 12. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu **rękojmi za wady fizyczne** dotyczy wad przedmiotu umowy istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wad powstałych po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili odbioru i wygasa po upływie terminu wynikającego z przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1961r. Kodeks Cywilny (tj. Dz. U. z 2016r., poz. 380 z późn. zm) , z zastrzeżeniem **§12 ust. 13** niniejszej umowy.
 13. Bieg rękojmi ulega zawieszeniu na czas niezbędny do usunięcia wady uniemożliwiającej użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem.
 14. W okresie obowiązywania rękojmi, Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wszelkich wad, jakie wystąpią w okresie trwania rękojmi, do nadzorowania usuwania tych wad oraz ewentualnego dochodzenia roszczeń odszkodowawczych wobec wszystkich uczestniczących w robotach inżynierów, architektów oraz przedsiębiorców. Działania powyższe Wykonawca podejmie przy wykorzystaniu odpowiedniego personelu fachowego lub rzeczoznawców.
 15. O wykryciu wady w okresie obowiązywania gwarancji Zamawiający powiadomi Wykonawcę w formie pisemnej, w terminie **7 dni**.
 16. Do zachowania terminów zawiadomienia o wadach przedmiotu umowy wystarczy wysłanie przed upływem terminów listu poleconego.



Obsługa w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020

17. Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt, w uzgodnionym terminie nie dłuższym niż **1 miesiąc**, wszystkie wady odnoszące się do przedmiotu umowy, jeżeli Zamawiający zażądał tego na piśmie przed upływem okresu rękojmi.
18. Termin usunięcia wad określa Zamawiający w uzgodnieniu z Wykonawcą, biorąc pod uwagę niezbędny czas i techniczne możliwości ich usunięcia, pisemnie informując o nich Wykonawcę.
19. Roszczenia z tytułu rękojmi mogą być dochodzone także po upływie terminu rękojmi, jeżeli Zamawiający zgłosił Wykonawcy istnienie wady w okresie rękojmi.
20. Wady ujawnione w okresie rękojmi będą kwalifikowane przy udziale Stron oraz prawidłowo oceniane pod względem przyczyny ich powstania, według stanu na dzień sporządzenia protokołu.
21. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o terminie i miejscu kwalifikacji wad na **7 dni** przed dokonaniem oględzin.
22. Protokół z komisijnego zakwalifikowania wad otrzyma Wykonawca bezpośrednio po zakończeniu działania komisji kwalifikującej wady.
23. Usunięcie wady zostanie protokołarnie odebrane przez Zamawiającego.
24. W przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi (która wynosić będzie **14 dni** od daty doręczenia), Zamawiający może zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.

§ 13

Zmiana umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnie sporządzonego aneksu lub umowy podpisanej przez obie strony.
2. Zamawiający, poza możliwością zmiany zawartej umowy na podstawie *art. 144 ust. 1 pkt 2, 3, 4, 5, 6 ustawy Pzp*, przewiduje również możliwość dokonywania zmian postanowień zawartej umowy, także w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następujących okolicznościach:

2.1. Zmiany terminów wykonania umowy:

- 2.1.1. Zmiany wynikające z warunków atmosferycznych, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez wykonawcę opóźnienie oraz opóźnienia i niedotrzymania terminów wynikające z powodu siły wyższej w szczególności:

- a) klęsk żywiołowych;
- b) warunków atmosferycznych odbiegających od typowych dla danej pory roku, uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych/prac geologicznych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów, np. długotrwałe opady atmosferyczne, wysokie stany wód gruntowych, lokalne podtopienia, stany zagrożenia powodziowego; wystąpienie niskich temperatur;
- c) siły wyższej, której pojęcie oznacza wszelkie wydarzenia, istniejące lub mogące zaistnieć w przyszłości, które mają wpływ na realizację umowy, znajdujące się poza realną kontrolą stron i których nie można było przewidzieć lub które, choć przewidywane były nieuniknione, nawet przy przedsięwzięciu przez Zamawiającego lub Wykonawcę wszelkich uzasadnionych kroków dla uniknięcia takich wydarzeń. Pojęcie to obejmuje w szczególności takie wydarzenia jak: zamieszki, protesty mieszkańców, wojny, pożary, powodzie, długotrwałe ulewę, huragany, trzęsienia ziemi, promieniowanie, epidemie, strajk generalny lub branżowy trwający dłużej niż 5 dni;
- d) warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów, w szczególności: temperatury powietrza poniżej 0,0 C, wiatr uniemożliwiający pracę maszyn budowlanych, gwałtowne opady deszczu (oberwanie chmury), śniegu, gradobicie, burze z wyładowaniami atmosferycznymi;



Obsługa w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020

- e) warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń zgodnie z technologią prowadzenia robót w tym technologią przewidzianą przez producentów.
- 2.1.2. Zmiany spowodowane nieprzewidzianymi w SIWZ warunkami geologicznymi, archeologicznymi lub terenowymi, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez wykonawcę opóźnienia, w szczególności:
 - a) wystąpienia w trakcie prowadzenia robót klęsk żywiołowych;
 - b) natrafienia w trakcie prowadzenia robót na niewypały i niewybuchy;
 - c) konieczność wykonania wykopalsk archeologicznych;
 - d) wystąpienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, w szczególności istnienie niezainwentaryzowanych lub błędnie zainwentaryzowanych obiektów budowlanych lub podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych.
- 2.1.3. Zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie, w szczególności:
 - a) wstrzymanie robót przez zamawiającego;
 - b) nieterminowe przekazanie terenu budowy przez Zamawiającego;
 - c) przedłużającej się procedury wyboru oferty - powyżej 30 dni.
- 2.1.4. Konieczność wykonania robót zamiennych lub zamówień dodatkowych.
- 2.1.5. Zmiany będące następstwem działania lub braku działania organów administracji i innych podmiotów o kompetencjach zbliżonych do organów administracji w szczególności eksploatatorów infrastruktury oraz właścicieli gruntów zajętych pod inwestycję, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienia, w szczególności:
 - a) przekroczenie określonych przez prawo lub regulaminy, a jeśli takich regulacji nie ma - typowych w danych okolicznościach, terminów wydawania przez organy administracji lub inne podmioty decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp.;
 - b) odmowa wydania przez podmioty administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, w tym odmowa udostępnienia przez właścicieli nieruchomości do celów realizacji inwestycji;
- 2.1.6. Zmiany spowodowane przez zagrożenie wpływające na bezpieczeństwo życia, zdrowia, mienia, lub robót na terenie budowy lub sąsiadujących nieruchomości a Inspektor nadzoru wydał Wykonawcy polecenie wykonania robót, usunięcia wad lub podjęcia innych czynności w celu wyeliminowania lub zmniejszenia zagrożenia, jeżeli konieczność polecenia wynika z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
- 2.1.7. Inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące brakiem możliwości prowadzenia robót lub prac lub wykonania innych czynności przewidzianych umową, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie.
- 2.1.8. W przypadku zawarcia umowy z Wykonawcą po upływie pierwotnego terminu związania ofertą, na skutek przyczyn leżących po stronie Zamawiającego (w szczególności gdy oferta złożona przez Wykonawcę przekraczała możliwości finansowe Zamawiającego i konieczne było podjęcie działań zmierzających do zabezpieczenia dodatkowych środków finansowych umożliwiających zawarcie umowy z Wykonawcą), co wpłynęło na skrócenie czasu Wykonawcy na wykonanie umowy. W takim przypadku możliwe jest wydłużenie terminu lub terminów wykonania umowy maksymalnie o czas, jaki minął od upływu pierwotnego terminu związania ofertą od dnia zawarcia umowy.

W przypadku wystąpienia jakiejkolwiek okoliczności wymienionych w §13 ust.2.1 niniejszej umowy, termin wykonania umowy może ulec odpowiednio przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż okres trwania



Obsługa w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020

tych okoliczności. Wykonawca nie może żądać zwiększenia wynagrodzenia lub zwrotu innych kosztów bezpośrednich lub pośrednich spowodowanych przestojem lub dłuższym czasem wykonywania umowy.

2.2. Zmiana sposobu spełnienia świadczenia:

2.2.1. Zmiany technologiczne spowodowane w szczególności następującymi okolicznościami:

- a) z uwagi na możliwość osiągnięcia wymaganego efektu przy niższych kosztach wykonania robót, przez zastosowanie innych rozwiązań technicznych lub materiałowych, przy zachowaniu jakości i parametrów technicznych obiektów budowlanych, instalacji i urządzeń;
- b) z uwagi na możliwość osiągnięcia wymaganego efektu przez zastosowanie innych rozwiązań technicznych lub materiałowych zwiększających jakość, parametry techniczne lub eksploatacyjne obiektów budowlanych lub skracających termin realizacji zamówienia;
- c) pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na poniesienie niższych kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, lub umożliwiające uzyskanie lepszej jakości robót;
- d) konieczność zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;
- e) konieczność wykonania robót oraz usunięcia wad w celu zmniejszenia zagrożenia, gdy zaistnieje wypadek wpływający na bezpieczeństwo życia, zdrowia, mienia, lub robót na terenie budowy lub sąsiadujących nieruchomości a inspektor nadzoru wydał wykonawcy polecenie wykonania robót, usunięcia wad lub podjęcia innych czynności w celu wyeliminowania lub zmniejszenia zagrożenia.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w §13 ust.2.2.1 niniejszej umowy, możliwa jest w szczególności zmiana sposobu wykonania, materiałów i technologii robót, zmiany lokalizacji budowlanych urządzeń, ograniczenie zakresu robót objętych umową lub zmiana wynagrodzenia.

2.2.2. Zmiana osób wykazanych w ofercie Wykonawcy lub w umowie, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy, kluczowych specjalistów (kluczowych pracowników itp) wskazanych w ofercie lub umowie, może nastąpić w następujących przypadkach: w razie np. śmierci, choroby, wypadku osoby, lub jeżeli wymiana takiej osoby stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn, niezależnych od Wykonawcy (np. rezygnacja) lub wtedy, kiedy osoba ta nie wykonuje obowiązków wynikających z umowy. Zmiana musi być uzasadniona przez Wykonawcę i zaakceptowana przez Zamawiającego. Kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób muszą być co najmniej takie same jak wymagane w treści w SIWZ;

2.3. Pozostałe zmiany spowodowane następującymi okolicznościami:

- a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ;
- b) zmiana obowiązującej stawki podatku VAT;
- c) zmiana przepisów podatkowych w zakresie wystawiania faktur, powstawania obowiązku podatkowego itp.;
- d) zmiana zakresu przedmiotu umowy w wyniku rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy wraz ze zmniejszeniem wynagrodzenia Wykonawcy;
- e) kolizja z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami. W takim przypadku zmiany w umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie lub usunięcie kolizji;
- f) gdy zaistnieje inna okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna skutkująca niemożliwością wykonania lub należytego wykonania umowy zgodnie z SIWZ;



Obsługa w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020

- g) wprowadzenia lub zmiany Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy robót, usług lub dostaw;
 - h) rozszerzenie lub zmniejszenie zakresu podwykonawstwa w porównaniu do wskazanego w ofercie wykonawcy, o ile posłużenie się podwykonawcą doprowadzi do skrócenia terminu wykonania przedmiotu umowy;
 - i) zmian w zakresie zasad rozliczeń i warunków płatności związanych z zawarciem umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo;
3. W przypadku wystąpienia jakiejkolwiek okoliczności wymienionych w **§13 ust. 2.3 lit. a, d, e, f** niniejszej umowy, możliwa jest w szczególności zmiana sposobu wykonania, materiałów i technologii robót, jak również zmiany lokalizacji budowanych urządzeń.
 4. W przypadku wystąpienia jakiejkolwiek okoliczności wymienionych w **§13 ust. 2.3 lit. b**, zmiana stawki VAT dotyczyć będzie wynagrodzenia umownego za pracę wykonanego po dacie podpisania aneksu do umowy.
 5. W przypadkach określonych w **§13 ust. 2.2 i 2.3** niniejszej umowy, możliwa jest również, powiązana ze zmianą sposobu zakresu świadczenia lub przepisów prawa, odpowiednia zmiana rozliczenia lub zmiany wysokości wynagrodzenia.
 6. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
 7. Zamawiający przewiduje również możliwość dokonywania nieistotnych zmian postanowień umowy, które nie dotyczą treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
 8. Nie stanowi zmiany umowy:
 - zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana rachunku bankowego);
 - zmiana danych teleadresowych.
 9. Strona występująca o zmianę postanowień zawartej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności o których mowa w **§13 ust. 2**. Wniosek o zmianę postanowień zawartej umowy musi być wyrażony na piśmie.
 10. Zmiana umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

§14

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

§ 15

Zatrudnienie pracowników – umowa o pracę

1. Wykonawca oświadcza, że osoby realizujące czynności w ramach przedmiotu umowy określonego w **§1** niniejszej umowy są zatrudnione na umowę o pracę (z wyjątkiem obsługi geodezyjnej oraz osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie tj. kierowników budowy, kierowników robót, inspektorów nadzoru),
2. Wykonawca każdorazowo na żądanie Zamawiającego w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż **5 dni** roboczych, zobowiązuje się przedłożyć określone przez Zamawiającego dowody/dokumenty w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub dalszych Podwykonawców osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w trakcie realizacji zamówienia.
3. W przypadku konieczności zmiany – w okresie trwania niniejszej umowy – osób wykonujących w ramach umowy czynności o których mowa w **§15 ust 1** niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu dowodów/dokumentów to potwierdzających. Obowiązek ten Wykonawca realizuje w terminie **5 dni** od dokonania przedmiotowej zmiany.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli zatrudnienia osób wykonujących czynności opisane w **§15 ust 1** niniejszej umowy przez cały okres realizacji wykonywanych przez nie czynności, w szczególności poprzez wezwanie Wykonawcy/Podwykonawcy/dalszego Podwykonawcy do okazania dowodów/dokumentów potwierdzających bieżące opłacanie składek i należnych podatków z tytułu zatrudnienia tych osób. Zamawiający zastrzega sobie

**Obsługa w zakresie wykonania robót ziemnych, drogowych i transportowych na terenie Gminy Czarny Dunajec w roku 2020**

- możliwość przeprowadzenie kontroli bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy/Podwykonawcy/dalszego Podwykonawcy.
5. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę/Podwykonawcę/dalszego Podwykonawcę, dowodów/ dokumentów o których mowa w **§15 ust 2** niniejszej umowy w terminach określonych **§15 ust. 2 i 3** niniejszej umowy, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na umowie o pracę i będzie podstawą do naliczenia kar umownych w wysokości określonej w **§10 ust. 1** niniejszej umowy, a także może być podstawą do zawiadomienia Państwowej Inspekcji Pracy o podejrzeniu zastąpienia umowy o pracę z osobami wykonującymi pracę na warunkach określonych w *art. 22§1 ustawy Kodeks pracy*, umową cywilnoprawną, celem przeprowadzenia przez Państwową Inspekcję Pracy kontroli w tym zakresie.
 6. Zamawiający może odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, gdy Wykonawca nienależyście wykonuje umowę, w szczególności gdy nieuzasadniona zwłoka w wykonaniu obowiązków o których mowa w **§15 ust. 2 i 3** niniejszej umowy, przekroczy **14 dni**. Prawo odstąpienia należy wykonać w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o podstawie odstąpienia.
 7. Wymogi o których mowa w **§15** niniejszej umowy wynikają z zapisów *art. 29 ust. 3a ustawy pzp*.

§ 16**Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie spory, mogące wyniknąć z tytułu niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy: *ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019r. poz. 1843 z późn. zm.)*, *ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2016, poz. 290 z późn. zm.)* oraz *Kodeksu cywilnego* o ile przepisy ustawy prawa zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
3. Umowę sporządzono w **dwóch** jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowią załączniki:

1. Oferta Wykonawcy – załącznik nr 1
2. STWiOR - załącznik nr 2

ZAMAWIAJĄCY:**WYKONAWCA:**