**Projekt umowy – załącznik nr 2 do SWZ**

**Umowa Nr ROA.272.2. .2022**

Zawarta w dniu …..............................r. w Dopiewie ,

w rezultacie rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **ROA.271.2.2022** przeprowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzania negocjacji, na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), pomiędzy:

**- Gminą Dopiewo**, mającą siedzibę przy ul. Leśnej 1c w Dopiewie , reprezentowaną przez …………………………. – …………………….. , zwaną dalej Zamawiającym, z jednej strony,

przy kontrasygnacie Skarbnika - …………………………………

NIP……………….., REGON……………………….., BDO 000426623

a

……………………………………………………………………………………..

§ 1.

Strony zgodnie oświadczają, że osoby je reprezentujące przy zawieraniu niniejszej umowy (zwanej dalej: Umową) są do tego prawnie umocowane zgodnie z wymogami prawa polskiego. W związku z powyższym nie będą powoływać się na brak umocowania osoby reprezentującej w przypadku jakichkolwiek sporów mogących wyniknąć z umowy.

§ 2.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać dla Zamawiającego, zgodnie z wymogami zawartymi w specyfikacji warunków zamówienia, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz złożoną ofertą, prace polegające na bieżącym utrzymaniu dróg gminnych na terenie Gminy Dopiewo, w następującym zakresie:

a) utwardzanie nawierzchni dróg gruntowych,

b) równanie i profilowanie dróg gruntowych,

c) remonty cząstkowe nawierzchni asfaltowych dróg,

d) remont nawierzchni z kostki brukowej,

e) sprzątanie dróg i ulic gminnych,

f) czyszczenie wpustów ulicznych,

2. Zakres zamówienia szacowany przez Zamawiającego obejmuje:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot robót** | **j.m.** | **ilość**  |
| -1- | -2- | -3- | -4- |
| **a)** | **Utwardzanie nawierzchni dróg gruntowych** |
|  | Zakup, dostawa wraz z rozgarnięciem oraz zagęszczeniem walcem kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 0-31,5mm (granit, bazalt) | t |  7 100,00 |
| Zakup, dostawa wraz z rozgarnięciem oraz zagęszczeniem walcem kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 31,5-63,0mm (granit, bazalt) | t | 1 400,00 |
| Zakup, dostawa wraz z rozgarnięciem oraz zagęszczeniem walcem gruzu betonowego sortowanego 31,5-63,0mm | t | 2 500,00 |
| Zakup, dostawa wraz z rozgarnięciem oraz zagęszczeniem walcem gruzu betonowego sortowanego 0-31,5mm  | t | 1 000,00 |
| Korytowanie drogi wraz z wywozem na składowisko (cena zawiera koszty składowiska) | m³ | 2 000,00 |
| Ręczne prace do drobnych robót naprawczych (łopata, oskardy, ubijarki ręczne) | h | 5 000,00 |
| **b)** | **Równania i profilowanie dróg gruntowych** |
|   | Profilowanie i wałowanie nawierzchni dróg gruntowych | m² | 2 300 000,00 |
| Ścinka lub profilowanie poboczy gruntowych w celu szybkiego odpływu wód deszczowych z nawierzchni drogi | m² | 2 000,00 |
| Odtwarzanie rowów odparowujących  | mb | 500,00 |
| **c)** | **Remont cząstkowy nawierzchni asfaltowych dróg** |
|   | Wyboje 2 – 5 cm emulsją asfaltową i grysami | m² | 50,00 |
| Remont z wypełnieniem masą bitumiczną | m² | 600,00 |
| Naprawa dróg w destrukcie asfaltowym polegająca na uzupełnianiu ubytków | m² | 100,00 |
| Regulacja włazów studziennych | szt. | 8,00 |
| Wymiana włazów studziennych | szt. | 4,00 |
| **d)** | **Remont nawierzchni z kostki brukowej** |
|   | Regulacja nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowo-cementowej  | m² |  500,00 |
| **e)** | **Sprzątanie dróg i ulic gminnych** |
|   | Zamiatanie ulic przy krawężnikach | mb | 340 000,00 |
| Zamiatanie placów przy krawężnikach  | m² | 40 000,00 |
| **f)** | **Czyszczenie wpustów ulicznych** |
|   | Czyszczenie kratek wpustowych  | szt. | 1 300,00 |

3. Zamawiający zastrzega, że ilości prac wskazanych w przedmiarze robót, są ilościami szacunkowymi, służącymi do skalkulowania ceny oferty, porównania ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty. Ilości robót zleconych w trakcie obowiązywania umowy może dla poszczególnych pozycji różnić się ilościowo od wartości podanych w przedmiarze robót, jednak łączna wartość niniejszej umowy nie przekroczy całkowitej wartości wynikającej z oferty wybranego wykonawcy. Zamawiający gwarantuje zlecenie wykonywania robót będących przedmiotem niniejszej umowy w wysokości co najmniej 80 % kwoty określonej w §6ust. 12.

4. Zakres robót objętych niniejszą umową zostanie każdorazowo określony w zleceniu sporządzonym przez upoważnionego pracownika Zamawiającego i przekazanym elektronicznie na adres e-mail: …........................ lub pocztą na adres wskazany w § 5 ust. 1b).

5. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do wykonywania zleconego zgodnie z ust. 4 zakresu prac najpóźniej **w ciągu ……….. godzin** (czas wskazany przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym) od momentu zlecenia i zakończyć te prace w terminie wskazanym każdorazowo w danym zleceniu. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zlecenia jednorazowo do wykonania zakresu prac określonego w § 2 ust. 1 a) tj. równanie i profilowanie w ilości 35 tys. m2.

6. Wykonawca oświadcza, że:

a) posiada stosowne doświadczenie i wiedzę w zakresie prac objętych umową, a także dysponuje wykwalifikowanym personelem oraz odpowiednim sprzętem i urządzeniami, co pozwoli mu na terminowe wywiązanie się ze wszystkich obowiązków przewidzianych w niniejszej umowie,

b) wszystkie osoby, które będą uczestniczyły ze strony Wykonawcy, jak rów­nież ze strony jego współpracowników, kontrahentów oraz podwykonawców, w wykonywaniu czynności przewidzianych w niniejszej umowie posiadają niezbędne kwalifikacje i uprawnienia pozwalające na wykonanie prac objętych umową,

c) nie jest prowadzone w stosunku do niego postępowanie upadłościowe lub naprawcze oraz wedle jego najlepszej wiedzy nie istnieją żadne okoliczności mogące spowodować wszczęcie takich postępowań,

d) nie istnieją żadne umowy lub porozumienia zawarte z osobami trzecimi ograniczające lub uniemożliwiające mu zawarcie niniejszej Umowy oraz wykonanie jej postanowień,

e) przeanalizował uważnie dokumenty umowne w celu zrozumienia zakresu robót, a także po to, by być świadomym warunków umownych i wynikających z nich następstw,

f) przeanalizował, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót i specyfikację warunków zamówienia jak też, że zapewni i zrobi wszystko, co jest niezbędne do odpowiedniego wykonania przedmiotu umowy, zgodnie z intencją i znaczeniem dokumentacji przetargowej.

§ 3

1. Upoważniony przedstawiciel Zamawiającego każdorazowo ustalać będzie ilość dowożonych materiałów do utwardzania na podstawie ładowności pojazdu i kontrolnego ważenia ładunku.
2. Kruszywo zostanie każdorazowo przetransportowane oraz plantowane i wałowane przez Wykonawcę w miejscach wskazanych przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego (na terenie Gminy Dopiewo).

§ 4

1. Strony uzgadniają termin wykonywania przedmiotu umowy sukcesywnie w zależności od potrzeb **w okresie od podpisania umowy** **do dnia 31.12.2022r.**
2. Umowa będzie realizowana do upływu terminu określonego w ust. 1, lub do wyczerpania kwoty określonej w § 6 ust. 12, jeżeli nastąpi to wcześniej. W przypadku wyczerpania kwoty określonej w § 6 ust. 12 umowa ulega automatycznemu rozwiązaniu bez konieczności składania w tym względzie odrębnych oświadczeń przez strony.

§ 5

1. Wszelkie zawiadomienia, powiadomienia lub informacje przekazywane pomiędzy Stronami w związku z obowiązywaniem i wykonywaniem niniejszej umowy, za wyjątkiem przypadków określonych w §2 ust. 2 wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i winny być doręczane drugiej Stronie na poniższe adresy:
	1. dla Zamawiającego: Urząd Gminy Dopiewo ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo,
	2. dla Wykonawcy: …......................................................................................................
2. Dopuszcza się przekazywanie wszelkich zawiadomień, powiadomień lub informacji mailem pod warunkiem przestrzegania zasady potwierdzania tych informacji zgodnie z zasadą opisaną powyżej, z zastrzeżeniem § 2 ust. 4 i § 13 ust. 6 umowy.
3. Strony są zobowiązane do niezwłocznego wzajemnego powiadamiania się na piśmie o każdej zmianie adresu. Zaniechanie powyższego obowiązku powoduje, że pismo wysłane na adres określony w umowie uznaje się za doręczone.
4. Pismo przesłane drugiej stronie w sposób określony umowie na adres określony w umowie awizowane dwukrotnie, uznaje się za doręczone.
5. Jako koordynatora w zakresie realizacji obowiązków umownych Wykonawcy, Wykonawca wyznacza: ………………………………………….. tel. ……………………
6. Jako koordynatora w zakresie realizacji obowiązków umownych Zamawiającego, Zamawiający wyznacza: …................................

§ 6

1. Zgodnie z ofertą wynagrodzenie Wykonawcy za realizację poszczególnych części przedmiotu umowy będzie wynosić:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot robót** | **j.m.** | **ilość**  | **cena jedn. [brutto]** |
| -1- | -2- | -3- | -4- | -5- |
| **a)** | **Utwardzanie nawierzchni dróg gruntowych (stawka VAT 23 %)** |
|  | Zakup, dostawa wraz z rozgarnięciem oraz zagęszczeniem walcem kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 0-31,5mm (granit, bazalt) | t | 1 |    |
| Zakup, dostawa wraz z rozgarnięciem oraz zagęszczeniem walcem kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 31,5-63,0mm (granit, bazalt) | t | 1 |    |
| Zakup, dostawa wraz z rozgarnięciem oraz zagęszczeniem walcem gruzu betonowego sortowanego 31,5-63,0mm | t | 1 |    |
| Zakup, dostawa wraz z rozgarnięciem oraz zagęszczeniem walcem gruzu betonowego sortowanego 0-31,5mm  | t | 1 |    |
| Korytowanie drogi wraz z wywozem na składowisko (cena zawiera koszty składowiska) | m³ | 1 |    |
| Ręczne prace do drobnych robót naprawczych (łopata, oskardy, ubijarki ręczne) | h | 1 |    |
| **b)** | **Równania i profilowanie dróg gruntowych (stawka VAT 23 %)** |
|   | Profilowanie i wałowanie nawierzchni dróg gruntowych | m² | 1 |    |
| Ścinka lub profilowanie poboczy gruntowych w celu szybkiego odpływu wód deszczowych z nawierzchni drogi | m² | 1 |    |
| Odtwarzanie rowów odparowujących  | mb | 1 |    |
| **c)** | **Remont cząstkowy nawierzchni asfaltowych dróg (stawka VAT 23 %)** |
|   | Wyboje 2 – 5 cm emulsją asfaltową i grysami | m² | 1 |    |
| Remont z wypełnieniem masą bitumiczną | m² | 1 |    |
| Naprawa dróg w destrukcie asfaltowym polegająca na uzupełnianiu ubytków | m² | 1 |    |
| Regulacja włazów studziennych | szt. | 1 |    |
| Wymiana włazów studziennych | szt. | 1 |    |
| **d)** | **Remont nawierzchni z kostki brukowej(stawka VAT 23 %)** |
|   | Regulacja nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowo-cementowej  | m² | 1 |    |
| **e)** | **Sprzątanie dróg i ulic gminnych (stawka VAT 8%)** |
|   | Zamiatanie ulic przy krawężnikach | mb | 1 |    |
| Zamiatanie placów przy krawężnikach  | m² | 1 |    |
| **f)** | **Czyszczenie wpustów ulicznych (stawka VAT 23 %)** |
|   | Czyszczenie kratek wpustowych  | szt. | 1 |    |

1. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem w terminie do **30 dni** od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z protokołami odbioru robót nie zawierającymi zastrzeżeń co do jakości i ilości wykonanych prac, na rachunek Wykonawcy, co do którego bank prowadzi specjalny rachunek bankowy tzw. rachunek VAT. Zapłata wynagrodzenia zostanie dokonana na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, o ile jest on ujawniony w tzw. „Białej liście podatników”.
2. Przed przystąpieniem do robót na drogach w danej wsi Wykonawca powiadomi sołtysa danej wsi oraz Zamawiającego o terminie oraz zakresie prowadzonych prac w tej wsi. Dane kontaktowe sołtysów dostępne są na stronie internetowej Gminy Dopiewo.
3. Osobami uprawnionymi do przeprowadzania kontroli realizacji usługi przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego są wszystkie osoby upoważnione przez Zamawiającego. Wykaz osób upoważnionych zostanie przekazany Wykonawcy po podpisaniu umowy.
4. Kontrole świadczonej usługi dokonywane będą na bieżąco.
5. W razie żądania Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do przekazania niezwłocznie, nie dłużej jednak niż w ciągu 30 min., dokładnej informacji o miejscu i czasie wykonywania usługi, w celu przeprowadzenia kontroli bieżącej.
6. W przypadku stwierdzenia faktu niezgodnego ze standardami (określonymi w specyfikacjach technicznych) wykonania prac lub ich wykonania tylko na części powierzchni lub w ograniczonym zakresie, osoba upoważniona przez Zamawiającego wyznaczy Wykonawcy nieprzekraczalny termin wykonania odpowiednich prac lub poprawek, a w przypadku ich niewykonania we wskazanym czasie Zamawiający jest uprawniony do odmowy odebrania prac i odstąpienia od umowy w całości lub w części w terminie kolejnych 30 dni oraz do naliczenia kary umownej w wysokości odpowiadającej wartości danego zlecenia – w przypadku jeżeli odstąpienie dotyczyć będzie części umowy. W przypadku odstąpienia od umowy w całości obowiązują kary umowne, o których mowa w § 11 umowy.
7. Z dokonywanych kontroli będą sporządzane protokoły, które w przypadku stwierdzenia uchybień będą podstawą do nałożenia przez Zamawiającego kar umownych określonych w umowie.
8. Jeżeli podczas odbioru lub kontroli w gruzie zostaną odkryte jakiekolwiek elementy drutu, metalu, szkła, śmieci, gazobetonu, to te partie materiału zastosowane do realizacji danego zlecenia Wykonawca zobowiązany jest w całości wymienić (wykonać usługę od nowa), a w przypadku braku wymiany we wskazanym czasie Zamawiający jest uprawniony do odmowy odebrania prac i odstąpienia od umowy w całości lub w części w terminie kolejnych 30 dni oraz do naliczenia kary umownej w wysokości odpowiadającej dwukrotności wartości tej partii materiału.
9. Wykonawca jest zobowiązany na każde pisemne, mailowe lub telefoniczne żądanie upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego delegować swojego upoważnionego przedstawiciela celem uczestniczenia w kontroli wykonanych prac. Upoważniony przedstawiciel Zamawiającego ma prawo wydawać polecenia Wykonawcy dot. wykonania prac.
10. Warunkiem wystawienia faktury są protokoły odbioru robót bez istotnych wad wystawione zgodnie z §12 umowy, przy czym Wykonawca będzie wystawiał jedną fakturę zbiorczą w ostatnim dniu każdego miesiąca.
11. Zamówienie będzie realizowane do łącznej kwoty nie większej niż: …................. **zł brutto.**
12. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do każdej faktury kserokopie faktur wystawionych przez podwykonawców wraz z dowodem ich zapłaty oraz oryginałem oświadczenia podwykonawców o uregulowaniu ich należności.
13. W przypadku niedołączenia do faktury dokumentów zgodnie z ust. 13, Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania się z zapłatą lub przekazania należności do depozytu sądowego, z zastrzeżeniem § 15.
14. Wykonawca jest uprawniony do przesyłania Zamawiającemu ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania. Strony wyrażają zgodę na wysyłanie i odbieranie innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych oraz not korygujących za pośrednictwem przedmiotowej platformy.

Numer do rejestracji na Platformie Elektronicznego Fakturowania dla Gminy Dopiewo to nr NIP 7773133 416.

§ 7

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszystkie szkody związane z wykonywaniem niniejszej umowy – wyrządzone przez niego, jego pracowników, podwykonawców oraz inne podmioty i osoby którymi się posługuje. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tego tytułu od momentu przekazania terenu robót aż do jego przekazania Zamawiającemu.
2. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przez cały okres realizacji umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, w szczególności od odpowiedzialności cywilnej za szkody osobiste i majątkowe jakie mogą powstać u osób trzecich w związku z wykonywaniem prac objętych przedmiotową umową w zakresie ryzyk związanych z prowadzonymi pracami na kwotę minimum 500.000,00 zł. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć mu do wglądu oryginał polisy wraz z dowodem uiszczenia składek dotyczących ubezpieczenia~~.~~

§ 8

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga zgody obu stron wyrażonej pisemnie pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca jest także zobowiązany do niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego, nie później jednak niż w terminie 24 godzin, o wszelkich przeszkodach, o których mowa w ust. 4, mogących spowodować niewywiązanie się przez niego z terminów wykonania zleconych prac, pod rygorem braku możliwości powoływania się na te przeszkody w terminie późniejszym. Wszelkie takie przeszkody winny ponadto zostać udokumentowane przez Wykonawcę odpowiednią notatką, określającą w szczególności datę wystąpienia przeszkody, jej charakter oraz czas trwania.
3. W wypadku, gdy którekolwiek z postanowień niniejszej umowy okaże się z jakiejkolwiek przyczyny nieważne, pozostałe postanowienia niniejszej umowy pozostają w całości ważne i skuteczne. Strony zastąpią nieważne postanowienia umowy takimi postanowieniami, które z punktu widzenia ekonomicznych interesów stron będą mogły zostać uznane za porównywalne.

4. Wykonawca ma prawo żądać przedłużenia terminu wykonania danego zlecenia, jeżeli niemożność dotrzymania pierwotnego terminu stanowi konsekwencję:

1) przyczyn zależnych od Zamawiającego lub Organów Administracji bądź osób lub podmiotów za które nie odpowiada Wykonawca - termin wykonania może ulec zmianie o okres odpowiadający wstrzymaniu lub opóźnieniu prac z tego powodu - jeżeli przy zachowaniu należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru Wykonawcy okoliczności tych nie można było wcześniej przewidzieć i nie można było uniknąć zmiany terminu wykonania umowy,

2) działania siły wyższej - termin wykonania może ulec zmianie o okres odpowiadający wstrzymaniu lub opóźnieniu prac z tego powodu - jeżeli przy zachowaniu należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru Wykonawcy okoliczności tych nie można było wcześniej przewidzieć i nie można było uniknąć zmiany terminu wykonania umowy,

3) warunków atmosferycznych nie pozwalających na realizację robót, dla których określona odpowiednimi normami technologia wymaga właściwych warunków atmosferycznych, termin wykonania może ulec zmianie o okres odpowiadający wstrzymaniu lub opóźnieniu prac z tego powodu - jeżeli przy zachowaniu należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru Wykonawcy okoliczności tych nie można było wcześniej przewidzieć i nie można było uniknąć zmiany terminu wykonania umowy

4) zmian spowodowanych warunkami geologicznymi, terenowymi (w szczególności przebiegiem urządzeń podziemnych, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych), archeologicznymi, wodnymi itp., odmiennymi od przyjętych w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót tj. np.: wyższy poziom wody gruntowej, inny przebieg urządzenia podziemnego, podziemna komora, której nie ma w planach itp., termin wykonania może ulec zmianie o okres odpowiadający wstrzymaniu lub opóźnieniu prac z tego powodu - jeżeli przy zachowaniu należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru Wykonawcy okoliczności tych nie można było wcześniej przewidzieć i nie można było uniknąć zmiany terminu.

5. W przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy – jeżeli dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powołał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powołał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 9

**Podwykonawcy**

1. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca, zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo na roboty budowlane, w związku z realizacją przedmiotu niniejszej Umowy jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy. Przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy. Zamawiający w terminie **7 dni** **roboczych** od daty otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo na roboty budowlane ma prawo wnieść do niej zastrzeżenia z uwzględnieniem wymagań ujętych w ust. 3. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń przez Zamawiającego do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo na roboty budowlane w w/w terminie uważa się za jego akceptację.
2. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo na roboty budowlane w terminie **7 dni** od dnia jej zawarcia. Zamawiający w terminie **3 dni roboczych** zgłasza pisemny sprzeciw do przedłożonej umowy o podwykonawstwo na roboty budowlane w przypadkach, o których mowa w ust. 3. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu przez Zamawiającego do umowy o podwykonawstwo na roboty budowlane w w/w terminie uważa się za jego akceptację.
3. Umowa o podwykonawstwo z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą na roboty budowlane powinna zawierać następujące wymagania:
4. szczegółowo określać przedmiot umowy o podwykonawstwo ze wskazaniem miejsca jego realizacji;
5. zakres przedmiotu umowy o podwykonawstwo winien spełniać wymagania Specyfikacji Warunków Zamówienia i dokumentacji projektowej;
6. wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo zostanie określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z warunków Umowy oraz wymagań dokumentacji zamówienia,
7. termin wykonania umowy o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż określony dla Wykonawcy,
8. termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy: dostawy, usługi lub roboty budowlanej, podwykonawca winien posiadać wymagane prawem kwalifikacje i uprawnienia do wykonania określonego w umowie o podwykonawstwo zakresu robót;
9. podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązują się do przedstawienia Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo,
10. umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę płatności od Wykonawcy w zależności od otrzymania zapłaty przez Wykonawcę od Zamawiającego w zakresie wynagrodzenia obejmującego roboty wykonane przez podwykonawcę;
11. wynagrodzenie podwykonawcy nie może być wyższe niż wartość wycenionych robót budowlanych, dostaw lub usług wynikających z oferty Wykonawcy;
12. postanowienia ujęte w art. 464 ustawy Pzp, tj. będzie zawierać postanowienia dotyczące dalszego podwykonawstwa odpowiednie do postanowień dotyczących podwykonawstwa określonych w Umowie.
13. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
14. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu oraz Wykonawcy poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo na dostawy lub usługi w terminie **7 dni** od jej zawarcia.
15. W przypadku określonym w ust. 4, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 3, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem naliczenia kary umownej.
16. Do zmian umowy na podwykonawstwo stosuje się odpowiednio powyższe postanowienia ust. 1-5.
17. Do solidarnej odpowiedzialności Zamawiającego, Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z tytułu wykonanych robót budowlanych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.

§ 10

Niezależnie od obowiązków wymienionych w niniejszej umowie Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczegółowe:

1. Pełnienie funkcji koordynacyjnych w stosunku do robót realizowanych przez podwykonawców,
2. Ponoszenie całkowitej odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w związku z wykonywaniem niniejszej umowy aż do podpisania protokołu odbioru robót wykonanych na podstawie każdego zlecenia,
3. Wykonawca oświadcza, iż jest wyłącznie odpowiedzialny za przeszkolenie zatrudnionych przez siebie pracowników w zakresie przepisów BHP.
4. Obowiązek zapewnienia urządzeń ochronnych i zabezpieczających w zakresie bhp, jak również ochrony mienia Wykonawcy i ochrony przeciwpożarowej spoczywa na Wykonawcy.
5. Prawidłowe oznakowanie i zabezpieczenie wykopów oraz robót ziemnych należy do Wykonawcy.
6. Wykonawca oświadcza, że w związku z realizacją przedmiotu Umowy ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu ewentualnego uszkodzenia istniejących instalacji.
7. Przygotowanie i oznakowanie odcinków dróg, na których będą prowadzone roboty i zapewnienie właściwej organizacji ruchu zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
8. Prace prowadzone przez Wykonawcę nie mogą ponad niezbędną potrzebę powodować utrudnień w ruchu drogowym w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych robót, a w szczególności nie mogą powodować utrudnień w sposób inny niż będący następstwem zakłóceń wynikających z zakresu i technologii prowadzonych robót.

§ 11

1. Strony postanawiają, iż formę odszkodowania za niewłaściwe wykonywanie umowy stanowią kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne, poza sytuacjami wskazanymi w § 6 ust. 7 i 9 umowy, w następujących przypadkach i wysokościach:
	1. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości: 200 zł za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki w przypadku prac wskazanych w §2 ust. 1,
	2. za zwłokę w usunięciu wad ujawnionych w trakcie odbioru prac oraz w trakcie obowiązywania gwarancji i rękojmi - w wysokości 3 % wynagrodzenia przewidzianego dla danego zadania określonego w zleceniu za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
	3. w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom lub za brak przedłożenia Zamawiającemu potwierdzenia zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w terminie wynikającym z zaakceptowanej przez Zamawiającego umowy łączącej Wykonawcę z Podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą, w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego netto obejmującego wyżej wskazane faktury podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, za każdy taki przypadek,
	4. za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, w wysokości 1% ustalonego w § 6 ust. 12 łącznego wynagrodzenia umownego brutto, za każdy stwierdzony przypadek,
	5. za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo w wysokości 1% ustalonego w § 6 ust. 12 łącznego wynagrodzenia umownego brutto, za każdy stwierdzony przypadek,
	6. za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 1% ustalonego w § 6 ust. 12 łącznego wynagrodzenia umownego brutto za każdy stwierdzony przypadek,
	7. w przypadku stwierdzenia niezatrudnienia przy realizacji zamówienia osób zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w § 16 umowy lub w przypadku niezłożenia oświadczenia, o którym mowa w § 16 ust. 3 lub dowodów, o których mowa w § 16 ust. 4, wykonawca każdorazowo zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 2.000,00zł,
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki za opóźnienie w przypadku zwłoki w płatności wynagrodzenia.
4. W sytuacji, gdy wysokość szkody poniesionej przez Strony będzie przewyższać wysokość zastrzeżonej kary umownej, Strony będą uprawnione do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, w szczególności.
5. Wykonawca oświadcza niniejszym, że wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego wierzytelności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
6. Strony ustalają, że maksymalna wysokość kar umownych jaką Zamawiający może obciążyć Wykonawcę z tytułów, o których mowa w niniejszym paragrafie nie może przekroczyć 30 % ustalonego w § 6 ust. 12 łącznego wynagrodzenia umownego brutto,

§ 12

1. Wykonawca będzie zgłaszał zlecenia do odbioru w cyklu tygodniowym.

2. Osoba upoważniona przez Zamawiającego w ciągu 3 dni dokona odbioru prac wykonanym przez Wykonawcę w danym tygodniu. Z czynności odbioru sporządzany jest protokół, podpisywany przez przedstawicieli Stron.

3. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie odbioru istnienia istotnych wad prac wykonanych może on wg swojego wyboru uzależnić dokonanie tego odbioru i podpisanie protokołu od niezwłocznego usunięcia tych wad lub jeżeli wykonawca zobowiąże się w formie pisemnego oświadczenia do ich usunięcia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie podpisać protokół odbioru wskazując w nim stwierdzone wady i wówczas prace te zostaną odebrane odrębnym protokołem pousterkowym.

4. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wszystkich wad, usterek i braków zgodnie z ust. 3, Zamawiający – niezależnie od innych środków przewidzianych w Umowie – ma prawo zlecić osobom trzecim usunięcie wad i usterek oraz wykonanie niezrealizowanych robót na koszt Wykonawcy bez upoważnienia sądu.

§ 13

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu **12 miesięcy** gwarancji na prace określone w §2 ust. 1 pkt c) i d). Gwarancja udzielona przez Wykonawcę dotyczy jakości wykonanych robót oraz użytych materiałów.
2. Wykonawca przejmuje pełną odpowiedzialność za fachowe, technicznie nienaganne, oraz odpowiadające przyjętym zasadom sztuki budowlanej, przepisom prawa, wykonanie robót i zgodność z normami, dostarczonych i zastosowanych materiałów, konstrukcji i urządzeń.
3. W ramach gwarancji określonej w ust. 1 Wykonawca obowiązany jest do usunięcia wad fizycznych lub do wymiany rzeczy na wolne od wad.
4. Czas trwania gwarancji, o której mowa w ust. 1 wynosi  **12 miesięcy** licząc od daty odbioru bez wad poszczególnych robót. Udzielenie gwarancji na powyższych warunkach nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy, określonych w Kodeksie cywilnym.
5. Wykonawca zapewnia wykonanie naprawy gwarancyjnej w okresie do 3 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego.
6. Zgłoszenie, o którym mowa w ust. 5 będą dokonywane faksem, lub elektronicznie lub pisemnie na adres Wykonawcy.
7. W przypadku niespełnienia zobowiązań określonych w ust. 5 Zamawiający może zlecić wykonanie napraw osobie trzeciej na koszt Wykonawcy bez upoważnienia sądu.
8. Usunięcie wad zostaje stwierdzone w protokołach pousterkowych.

§ 14

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w części niewykonanej – poza przypadkami określonymi w Kodeksie cywilnym, § 6 ust. 7 umowy oraz ustawie Prawo zamówień publicznych - w sytuacji kiedy:

a) zostanie zgłoszona likwidacja Wykonawcy,

b) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,

* 1. zwłoki w wykonaniu danego zlecenia lub w przystąpieniu do wykonania zlecenia przekraczającego 3 dni ,
	2. Wykonawca przerwał realizację Umowy (zleconych prac) i nie realizuje jej przez okres dłuższy niż 3 dni,
	3. Wykonawca nie wykonuje (nienależycie wykonuje) robót zgodnie z umową, a w szczególności z wytycznymi specyfikacji technicznej i pomimo wezwania przez Zamawiającego – nie rozpoczął w terminie 2 dni od wezwania wykonywania robót zgodnie z umową,
	4. Wykonawca jest w zwłoce w wykonaniu prac objętych umową tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w czasie umówionym – bez wyznaczania przez Zamawiającego dodatkowego terminu,
	5. Wykonawca naruszy obowiązki określone w § 7 ust. 2,
	6. 3-krotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w § 15 ust. 1, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy wskazanej w § 6 ust. 12 umowy.
	7. Wykonawca rażąco naruszy inne obowiązki wynikające z umowy lub przepisów prawa,

w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zdarzeniu stanowiącym podstawę odstąpienia ~~.~~

2. Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zdarzeniu stanowiącym podstawę odstąpienia w razie nie wywiązywania się Zamawiającego z obowiązku zapłaty prawidłowo wystawionych faktur powyżej 60 dni, pomimo wezwania przez Wykonawcę do zapłaty z wyznaczeniem 14-dniowego terminu – po bezskutecznym upływie tego terminu,

3. W przypadku zaistnienia okoliczności opisanych w ust. 1 obowiązują kary umowne przewidziane w § 11.

4. Odstąpienie od umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

5. W wypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

a) w terminie 10 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, wg stanu na dzień odstąpienia,

b) Wykonawca niezwłocznie zgłosi Zamawiającemu gotowość odbioru robót przerwanych, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca,

c) najpóźniej w ciągu 5 dni Wykonawca uporządkuje miejsce robót , w ten sposób , aby możliwe było normalne użytkowanie drogi lub innych miejsc, gdzie wykonywano prace.

d) w razie odstąpienia od umowy, z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający obowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych i do zapłaty wynagrodzenia za roboty wykonane, wg stanu na dzień odstąpienia, bez zwrotu za nakłady poniesione na przyszłe wykonanie przedmiotu umowy,

1. zapłaty kar umownych zgodnie z §11.

§ 15

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 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.

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

3. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

4. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty zamawiający jest obowiązany umożliwić wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.

5. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 4, w terminie wskazanym przez zamawiającego, zamawiający może:

1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo

2) 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

3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

6. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1, zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego wykonawcy.

§ 16

1.Zamawiający stosownie do art. 95 ust. 1 ustawy Pzp, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę wszystkich osób wykonujących:

1. **czynności pracownika robót drogowych,**
2. **czynności operatora maszyn,**
3. **czynności kierowcy,**

których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 par. 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy tj. *przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca – do zatrudnienia pracownika za wynagrodzenie”*.

Wymóg zatrudnienia na umowę o prace nie dotyczy osób, które będą uczestniczyć w realizacji przedmiotu zamówienia jako przedsiębiorcy prowadzący jednoosobową działalność gospodarczą.

1. Osobywykonujące powyższe czynności, realizujące przedmiot zamówienia, muszą być zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, przez co najmniej okres realizacji zamówienia.
2. Oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na umowę o pracę powinno zostać złożone przez Wykonawcę, **w terminie 7 dni od podpisania umowy** i powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób i wymienieniem ich z imienia i nazwiska oraz określenie dla każdej z ww. osób daty zawarcia umowy, rodzaju umowy o pracę, wymiaru etatu, zakres obowiązków oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy.
3. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do prawdziwości złożonego oświadczenia, Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć niżej wskazane dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
4. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna umożliwiać zweryfikowanie imienia i nazwiska pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę;
5. oświadczenie zatrudnionego pracownika w zakresie następujących okoliczności: daty zawarcia umowy, rodzaju umowy o pracę, wymiaru etatu, oraz zakresu obowiązków.
6. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 11 umowy.
7. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 17

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa budowlanego, Prawa zamówień publicznych oraz inne obowiązujące przepisy prawa.

§ 18

Spory wynikłe w związku z niniejszą umowąrozstrzygał będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 19

Umowę sporządzono w 4 egzemplarzach, 1 egzemplarz dla Wykonawcy, 3 dla Zamawiającego.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**