***CZEŚĆ II – Wzór umowy (WU)***

***WZÓR UMOWY***

*zawarta w dniu* ***…………………………*** *w Dębicy pomiędzy****,***

***Powiat Dębicki ul. Parkowa 28, 39-200 Dębica, NIP 8722128819, REGON 851660536 reprezentowany przez Pana mgr inż. Tomasza Pyzia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Dębicy***

*zwanym dalej* ***Zamawiającym****, a*

***…………………………………………………………………………………………………,*** *reprezentowanym przez:*

***…………………………………………………………………………………………………***

*zwanym dalej* ***Wykonawcą.***

***§ 1***

*W rezultacie przeprowadzonego przez* ***Zamawiającego*** *postępowania o udzielenie zamówienia publicznego znak* ***ZP.271.14.2020****, w wyniku wyboru oferty najkorzystniejszej oraz w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) na zadaniu pod nazwą:* ***Opracowanie dokumentacji projektowej i wykonanie robót budowlanych dla zadania pn.: „Zwiększenie bezpieczeństwa pieszych na drogach powiatowych poprzez montaż sygnalizacji świetlnej w miejscowości: Dębica – ul. Rzeszowska oraz Straszęcin”***

***Zamawiający*** *zleca, a* ***Wykonawca***

*zobowiązuje się do:*

*a) opracowania dokumentacji projektowej w zakresie zgodnym z wymaganiami określonymi w Programie funkcjonalno – użytkowym wraz ze wszystkimi opracowaniami projektowymi decyzjami, opiniami i uzgodnieniami koniecznymi do wykonania tej dokumentacji,*

*b) uzyskania wymaganych prawem decyzji administracyjnych w tym prawomocnej decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, uzgodnień i pozwoleń, niezbędnych do wykonania robót budowlanych objętych niniejszą umową,*

*c) sprawowania nadzoru autorskiego w okresie wykonywania robót budowlanych na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej,*

*d) wykonania robót budowlanych na podstawie zatwierdzonej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, a także przekazania Zamawiającemu przedmiotu umowy.*

*3. Integralnymi składnikami Umowy są następujące dokumenty:*

*a) Program funkcjonalno – użytkowy,*

*b) Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami,*

*c) Gwarancja Jakości.
d) Harmonogram robót*

*e) kosztorys ofertowy*

*4. Wykonawca oświadcza, że przekazane przez Zamawiającego dokumenty i opracowania wymienione w Programie funkcjonalno - użytkowym są wystarczające do uzyskania niezbędnego zatwierdzenia dokumentacji projektowej w drodze niezbędnej zgody administracyjnej (decyzja o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej) oraz opracowania dokumentacji wykonawczej, która będzie podstawą wykonania robót budowlanych.*

*5. Do celów interpretacji dokumenty tworzące Umowę mają pierwszeństwo zgodnie z kolejnością określoną w ust. 3.*

***Uwaga 1:***

*Wszelkie nazwy własne produktów użyte w specyfikacjach technicznych, dokumentacji projektowej oraz przedmiarze robót winny być interpretowane jako definicje standardów,
a nie jako nazwy konkretnych rozwiązań mających zastosowanie w projekcie. Produkty takie można zastąpić materiałami/urządzeniami równoważnymi innych producentów pod warunkiem spełnienia zapisów SST z zastrzeżeniem, że jeśli zmiana spowoduje koszty dodatkowe, to ponosi je* ***Wykonawca****.*

*Wszelkie nazwy norm użyte w PFU należy traktować jako przykładowe, możliwe do zamienienia przez równoważne normy.*

***Uwaga 2:***

*Wykonawca zapłaci Zamawiającemu odszkodowanie w przypadku utraty z winy Wykonawcy dofinansowania, w wysokości odpowiadającej równowartości utraconego dofinansowania wraz z odsetkami, w szczególności w przypadku gdy działania lub zaniechania Wykonawcy doprowadzą do opóźnienia w realizacji umowy i w konsekwencji utraty w całości lub części dofinansowania ze środków w ramach „Programu ograniczania przestępczości i aspołecznych zachowań Razem Bezpieczniej im. Władysława Stasiaka na lata 2018-2020”.*

***§ 2***

1. *Termin rozpoczęcia zamówienia ustala się na dzień podpisania umowy.*

*2. Przed rozpoczęciem robót budowlanych Zamawiający dokona odbioru dokumentacji projektowej.*

*3.Po odbiorze dokumentacji projektowej Wykonawca jest zobowiązany do fizycznego rozpoczęcia robót nie później niż 7 dni od przekazania placu budowy, co zostanie potwierdzone wpisem w dzienniku budowy przez Wykonawcę oraz inspektora nadzoru inwestorskiego. W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających rozpoczęcie robót, termin ich rozpoczęcia zostanie ponownie ustalony przez obie strony umowy.*

*4.Wykonawca przed podpisaniem umowy przedłoży Zamawiającemu do akceptacji harmonogram szczegółowy wykonania poszczególnych opracowań projektowych, uzyskania poszczególnych opinii, uzgodnień i decyzji oraz wykonania robót budowlanych oraz dostawy towaru i usług, uwzględniając całkowite zakończenie prac projektowych i budowlanych* ***do 10.12.2020r.***

*4.Za termin zakończenia robót uważa się dzień, w którym dokonano wpisu do dziennika budowy potwierdzonego przez inspektora nadzoru.*

*§* ***3***

*Strony zgodnie ustalają, iż* ***Zamawiający*** *udostępnił* ***Wykonawcy*** *na stronie internetowej* [*www.zdp.rde.pl*](http://www.zdp.rde.pl) *specyfikację istotnych warunków zamówienia, zawierającą m.in. istotne dla* ***Zamawiającego*** *postanowienia i zobowiązania* ***Wykonawcy*** *oraz, że są one obowiązujące przy wykonaniu umowy na zamówienie publiczne.*

***§ 4***

*Nadzór techniczny nad wykonywanymi robotami w imieniu* ***Zamawiającego*** *sprawować będzie: roboty budowlane – Pan*

 *roboty elektryczne – Pan*

***§ 5***

*1.Funkcję Kierownika Budowy pełnił będzie ………………………………………………….….*

*2.Funkcję Kierownika robót do kierowania robotami elektrycznymi pełnił będzie ………………….…………………..………*

*3.* *Funkcję Kierownika robót do kierowania robotami branży drogowej pełnił będzie …………………………………….………..*

 *( imię i nazwisko, adres, nr telefonu, nr uprawnień)*

**Wymaga się, aby zgłoszony przez Wykonawcę Kierownik Budowy był obecny w miejscu wykonywania budowy w trakcie trwania robót.**

***§ 7***

1. ***Wykonawca*** *będzie prowadził roboty zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2019r. poz. 1186 z późn. zm.) obowiązującymi normami i sztuką budowlaną oraz przepisami BHP, a za skutki ewentualnych wypadków ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilno-prawną.*
2. ***Wykonawca*** *zabezpieczy i oznakuje teren budowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie instrukcjami i przepisami bez dodatkowego wynagrodzenia.*
3. ***Wykonawca*** *zobowiązuje się wykonać i utrzymać na swój koszt zabezpieczenie budowy, strzec mienia znajdującego się na terenie budowy, a także zapewnić warunki bezpieczeństwa.*
4. *W czasie realizacji robót* ***Wykonawca*** *będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych.*
5. *Przed zgłoszeniem do odbioru* ***Wykonawca*** *zobowiązany jest uporządkować teren budowy.*
6. *Do obowiązków wykonawcy należy również:*
7. *przedkładanie Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmian, oraz poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i jej zmian z zachowaniem terminów i ustaleń określonych w §16 niniejszej umowy,*
8. *przedkładanie Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy i usługi, i jej zmian z zachowaniem terminów i ustaleń określonych w § 16 niniejszej umowy.*
9. *przedkładanie Zamawiającemu (na każde pisemne żądanie) oświadczenia o zatrudnianiu na umowę o pracę, pracowników zatrudnionych przy realizacji zamówienia w terminie 10 dni od otrzymania żądania Zamawiającego.*

***§ 8***

1. ***Wykonawca*** *zobowiązany jest w terminie do 10 dni od daty zawarcia niniejszej umowy i najpóźniej w dniu rozpoczęcia robót zawrzeć umowę ubezpieczeniową.*
2. ***Wykonawca*** *winien ubezpieczyć się od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej w związku z wypadkami przemysłowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej dotyczącej jakiejkolwiek osoby zatrudnionej przez niego przy robotach i każdego pracownika* ***Zamawiającego****, a wynikających z tytułu wykonania robót. Odpowiedzialność taka ma charakter nieograniczony w odniesieniu do uszkodzenia ciała.*
3. ***Wykonawca*** *winien przedstawić* ***Zamawiającemu*** *polisę ubezpieczeniową i dowód na regularnie opłacanie składek bezzwłocznie, na pisemne wezwanie przez* ***Zamawiającego****.*
4. ***Wykonawca*** *ponosi wyłączną odpowiedzialność za zabezpieczenie* ***Zamawiającego*** *przed wszelkimi roszczeniami stron trzecich z tytułu uszkodzenia majątku czy obrażeń cielesnych powstałych podczas świadczenia robót przez* ***Wykonawcę****, jego* ***Podwykonawców*** *i  pracowników w związku z realizacją robót wynikających z niniejszej umowy.*

***§ 9***

1. *Materiały i urządzenia użyte do wykonania zadania mają odpowiadać, co do jakości: wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 Ustawy Prawo budowlane, wymaganiom specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz projektu wykonawczego.*
2. *Przed wbudowaniem materiałów oraz na każde żądanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) Wykonawca obowiązany jest przedłożyć w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną.*
3. *Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania na pisemne żądanie Zamawiającego odnośnie jakości robót wykonanych z materiałów wykonawcy na terenie budowy, a także do sprawdzenia ciężaru i ilości zużytych materiałów.*
4. *Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały, bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążą Wykonawcę zaś, gdy wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonanie robót są zgodne z umową, to koszty tych badań obciążą Zamawiającego.*

***§ 10***

*1.Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:*

*netto: …*

*VAT (23%): …*

*brutto:…*

*słownie brutto: …*

*2.W terminie do 7 dni od daty rozpoczęcia robót budowlanych Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wycenę wszystkich elementów robót. Wycena ta będzie służyć do rozliczania wynagrodzenia zgodnie z § 10 ust. 1.3.*

*3.Wykonawca oświadcza, że uwzględnił w swojej ofercie wszelkie koszty i ryzyka, wynikające z wymagań określonych w Umowie oraz obowiązującym na dzień składania oferty prawie, na podstawie własnych kalkulacji i szacunków, a w szczególności koszty ekspertyz, warunków technicznych, opinii, uzgodnień, konsultacji, procedur i decyzji administracyjnych niezbędnych do poprawnego opracowania przedmiotu zamówienia.*

*4.Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1, nie podlega waloryzacji
w okresie trwania umowy.*

*5.W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą określonej w ust. 1 procentowej stawki podatku VAT, kwota brutto wynagrodzenia zostanie odpowiednio dostosowana*.

***§ 11***

1. *Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 10 ust. 1, rozliczane będzie zgodnie z ofertą i kosztorysem ofertowym, wg następujących zasad:*
	1. *Za wykonanie zadania zostanie wystawiana faktura przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru końcowego na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości robót wykonanych w danym okresie rozliczeniowym sporządzonym przez Wykonawcę z uwzględnieniem wyceny elementów robót, o którym mowa w § 10 pkt 2. Dołączone do faktury zestawienie wartości robót musi być sprawdzone przez Inspektora Nadzoru i zatwierdzone przez Kierownika budowy;*
2. *Do faktury, o której mowa w pkt 1a) wystawionej przez Wykonawcę załączone będzie zestawienie należności dla wszystkich Podwykonawców i dalszych Podwykonawców wraz z kopiami wystawionych przez Podwykonawców i dalszych Podwykonawców faktur będących podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę oraz dowodami dokonania płatności na rzecz Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, z tytułu faktur, dla których upłynął już termin płatności lub oświadczeniami tych Podwykonawców i dalszych Podwykonawców stwierdzającymi, iż wszelkie wymagane należności ze strony Wykonawcy zostały na dany dzień w pełni uregulowane.*
3. *W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty lub oświadczeń, o których mowa w pkt 2., Zamawiający wstrzyma wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.*
4. *Wykonawca oświadcza, że wszelkie należności wynikające z niniejszej Umowy należy przelewać na jego konto w Banku ……………………………………………………………………………………… nr konta …………………………………………………………………….……………………………... Zmiana numeru rachunku bankowego wymaga sporządzenia aneksu do niniejszej Umowy.*
5. *Zamawiający zobowiązuje się zapłacić należność w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy. Za datę zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.*

*6.Faktura zostanie dostarczona do Zamawiającego w ciągu 3 dni roboczych licząc od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót.*

***§ 12***

*Fakturę należy wystawić na dane:*

*Nabywca: Powiat Dębicki, ul. Parkowa 28, 39-200 Dębica, NIP 8722128819*

*Obiorca: Zarząd Dróg Powiatowych w Dębicy, ul. Parkowa 28, 39-200 Dębica,*

*Dopuszcza się formę: Powiat Dębicki- Zarząd Dróg Powiatowych w Dębicy, ul. Parkowa 28, 39-200 Dębica, NIP 8722128819*

***§ 13***

1. ***Wykonawca*** *wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wynagrodzenia umownego tj.: ………….****zł*** *w następującej formie: …………..*
2. ***Zamawiający*** *zatrzyma na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady* ***30 %*** *wartości wniesionego zabezpieczenia, tj. …………****zł****.*
3. *Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w tym usunięcia wad, roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych oraz pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi za wady.*
4. *W przypadku zmiany terminu wykonania umowy poprzez jego przedłużenie, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy albo jeżeli to niemożliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy na okres wynikający z aneksu do umowy.*
5. *Wykonawca może w trakcie realizacji umowy dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia należytego wykonania umowy i bez zmiany jego wysokości.*
6. *W przypadku braku złożenia zabezpieczenia, jego wygaśnięcia lub cofnięcia* ***Zamawiający*** *ma prawo potrącić całą kwotę zabezpieczenia z faktury* ***Wykonawcy*** *przypadającej po tym zdarzeniu.*
7. *Zmiana formy zabezpieczenia, o którym mowa w punkcie 5 nie stanowi zmiany niniejszej umowy.*

***§ 14***

*Zabezpieczenie należytego wykonania zgodnie z umową na wykonanie robót (70%), w kwocie………………………………****zł*** *zostanie zwrócone w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym (bez uwag) lub 30 dni po usunięciu usterek. Pozostałą część zabezpieczenia (30%) na kwotę ………………….… zł, zostanie zwrócona w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady tj.* ***60 m-cy*** *(od daty odbioru końcowego (bez uwag) lub 15 dni po usunięciu usterek tj. po uznaniu przez* ***Zamawiającego*** *za należycie wykonane).*

***§ 15***

1. ***Zamawiający*** *oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT Nr identyfikacyjny* ***8722128819,*** *jest uprawniony do otrzymywania faktur VAT, upoważnia* ***Wykonawcę*** *do wystawiania faktur VAT za realizację niniejszego zamówienia bez swojego podpisu.*
2. ***Wykonawca*** *oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT nr identyfikacyjny ...*

***§ 16***

1. ***Wykonawca*** *zobowiązuje się wykonać siłami własnymi następujący zakres rzeczowy robót:*
	1. *……………………………………………………………………………………………….....*

*(określić zakres rzeczowy i kwotę)*

* 1. *……………………………………………………………………………………………….…*
	2. *……………………………………………………………………………………………….…*
1. *Pozostały zakres robót* ***Wykonawca*** *wykona przy pomocy podwykonawców (dotyczy podwykonawców, na których powoływał się* ***Wykonawca*** *na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP):*
	1. *……………………………………………………………………………………………….*

*(nazwa podwykonawcy, zakres rzeczowy i kwota)*

* 1. *…………………………………………………………………………………………….…*
	2. *…………………………………………………………………………………………….…*

*Odnosi się to w szczególności do tego typu robót specjalistycznych, do których* ***Wykonawca*** *nie ma przygotowania techniczno – organizacyjnego.*

1. ***Wykonawca*** *ponosi wobec* ***Zamawiającego*** *pełną odpowiedzialność za usługi, które wykonuje przy pomocy* ***Podwykonawcy*** *lub* ***Dalszego Podwykonawcy****, jak za własne działanie i będzie pełnił funkcję* ***Generalnego Wykonawcy*** *bez dodatkowego wynagrodzenia.*
2. ***Wykonawca*** *zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany do przedłożenia* ***Zamawiającemu*** *projektu tej umowy.*
3. *Termin zapłaty wynagrodzenia* ***Podwykonawcy*** *przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 21 dni od dnia doręczenia* ***Wykonawcy*** *faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej* ***Podwykonawcy*** *dostawy, usługi lub roboty budowlanej.*
4. ***Zamawiający*** *ma prawo w terminie 14 dni od daty otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, do pisemnego zgłoszenia zastrzeżenia do projektu tej umowy, o którym mowa w ust.7.*
5. *Zamawiający nie wyrazi zgody na zawarcie umów (oraz ich zmian) z Podwykonawcami lub dalszym Podwykonawcą, których treść:*
6. *niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,*
7. *gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 5.*
8. *nie będzie zawierała wskazania obydwu stron umowy wraz z dokumentami rejestrowanymi (np. KRS, CEDIK),*
9. *nie będzie zawierała przedmiotu umowy o podwykonawstwo, który będzie częścią zamówienia głównego realizowanego wg umowy pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą,*
10. *nie będzie wskazywała kwoty rozliczeń wynagrodzenia i zasady płatności pomiędzy Wykonawcą, a Podwykonawcą oraz odpowiednio pomiędzy Podwykonawcą i dalszymi Podwykonawcami, lub przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od daty doręczenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury wraz z protokołem odebranych robót,*
11. *wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo nie będzie określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą i nie będzie odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w dokumentacji projektowej, STWiOR, SIWZ oraz standardom deklarowanym w ofercie Wykonawcy,*
12. *okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za wady przedmiotu umowy o podwykonawstwo, będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za wady przedmiotu umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,*
13. *będzie uzależniała uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy,*
14. *będzie uzależniała zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy, lub dalszemu Podwykonawcy od zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego,*
15. *nie będzie zawierała zestawienia ilości robót i ich wyceny nawiązującej do cen przedstawionych w ofercie Wykonawcy,*
16. *Jeżeli wartość sumy wynagrodzenia pomiędzy Wykonawcą, a Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą będzie wyższa niż wartość wynagrodzenia wskazana w umowie pomiędzy Zamawiającym , a Wykonawcą.*
17. *Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 6, uważa się za akceptację umowy przez* ***Zamawiającego****.*
18. *Wykonawca jest obowiązany przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.*
19. ***Wykonawca*** *jest obowiązany przedłożyć* ***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 0,5 % wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez* ***Zamawiającego*** *w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000,00 zł.*
20. *W przypadku, o którym mowa w ust. 10, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 5,* ***Zamawiający*** *informuje o tym* ***Wykonawcę*** *i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.*
21. *Przepisy ust. 4 – 11 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo oraz do umów zawartych z* ***Dalszymi Podwykonawcami,*** *przy czym w przypadku, o którym mowa w ust. 4,* ***Podwykonawca*** *lub* ***Dalszy Podwykonawca*** *jest obowiązany dołączyć zgodę* ***Wykonawcy*** *na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy przedkładanym* ***Zamawiającemu****.*
22. ***Zamawiający*** *może dokonać 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.*
23. *Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 13, 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.*
24. *Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych* ***Podwykonawcy*** *lub* ***Dalszemu Podwykonawcy****.*
25. *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. 13.* ***Zamawiający*** *informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.*
26. *W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 16, w terminie wskazanym przez* ***Zamawiającego****,* ***Zamawiający*** *może:*
27. *nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia* ***Podwykonawcy*** *lub* ***Dalszemu Podwykonawcy****, jeżeli* ***Wykonawca*** *wykaże niezasadność takiej zapłaty albo*
28. *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 przedmiotu, któremu płatność się należy, albo*
29. *dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia* ***Podwykonawcy*** *lub* ***Dalszemu Podwykonawcy****, jeżeli* ***Podwykonawca*** *lub* ***Dalszy Podwykonawca*** *wykaże zasadność takiej zapłaty.*
30. *W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty* ***Podwykonawcy*** *lub* ***Dalszemu Podwykonawcy****, o których mowa w ust. 13,* ***Zamawiający*** *potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego* ***Wykonawcy****.*
31. *Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty* ***Podwykonawcy*** *lub* ***Dalszemu Podwykonawcy****, o których mowa w ust. 13, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5 % wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez* ***Zamawiającego****.*
32. *Przed częściowym i końcowym odbiorem inwestycji* ***Wykonawca*** *dostarczy oświadczenia* ***Podwykonawców*** *lub* ***Dalszych Podwykonawców*** *potwierdzające uregulowanie wobec nich wszystkich zobowiązań związanych z realizacją przedmiotu niniejszej umowy wraz z kserokopią zrealizowanego przelewu należności potwierdzające uregulowanie z nimi zobowiązań wynikających z zakresu objętego fakturą.*
33. ***Wykonawca*** *na bieżąco będzie zgłaszał na piśmie* ***Zamawiającemu*** *o wejściu na budowę danego* ***Podwykonawcy*** *lub* ***Dalszego Podwykonawcy****, odbiorze robót wykonywanych przez danego* ***Podwykonawcę*** *lub* ***Dalszego Podwykonawcę*** *i do faktury załączy protokoły odbioru w/w robót.*

***§ 17***

*Gdy sposób świadczenia i okoliczności świadczenia, realizowanego w ramach zamówienia na roboty budowlane, przez osoby występujące z ramienia wykonawcy lub podwykonawcy, dowodzą istnienia stosunku pracy, w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 Kodeksu 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 zatrudniania pracownika za wynagrodzeniem), to niezależnie od innych przepisów, wykonawca lub podwykonawca mają obowiązek zawrzeć z osobami zaangażowanymi w wykonywanie czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, umowę o pracę. Zaniechanie zawarcia umowy o pracę w powyższych okolicznościach skutkować będzie, obok odpowiedzialności wynikającej z przepisów prawa pracy, powstaniem odpowiedzialności wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego.*

*1) Stosownie do treści art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę (tj. na warunkach określonych w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy Dz. U. z 2019r. poz. 1040, z późn. zm. lub na podstawie właściwych przepisów państwa członkowskiego Unii Europejskiej lub Europejskiego Obszaru Gospodarczego, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania) - osób wykonujących następujące* ***czynności*** *w zakresie realizacji zamówienia tj.:*

*-roboty elektryczne*

*-roboty ziemne*

*2) W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane
w punkcie 1) czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:*

*- żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania w-w wymagań i dokonywania ich oceny,*

*- żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania w-w wymagań,*

*- przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia - robót budowlanych.*

*3) W trakcie realizacji zamówienia na każde pisemne wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę, osób wykonujących wskazane w punkcie 1) - czynności w trakcie realizacji zamówienia:*

*a) wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę lub podwykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, wykonujących czynności wskazane w pkt 1), wraz z informacjami na temat zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.*

*b) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to 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, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;*

*4) Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1) czynności zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowiącym załącznik do SIWZ. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1) czynności. W konsekwencji będzie traktowane jako nienależyte wykonanie przedmiotu zamówienia.*

*5) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.*

 ***18***

1. *Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego pismem skierowanym do Zamawiającego oraz wpisem w dziennik budowy, potwierdzonym bez zbędnej zwłoki przez inspektora nadzoru.*
2. *Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:*

*- jeżeli wady nadają się do usunięcia może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,*

*- jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:*

*a) jeżeli umożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie za przedmiot odbioru posiadający wady odpowiednio do utraconej wartości użytkowej i technicznej.*

*b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, aż do czasu usunięcia tych wad lub może odstąpić od umowy.*

1. *Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.*
2. *Wykonawca skompletuje i przedstawi Zamawiającemu 3 dni przed planowanym zgłoszeniem o zakończeniu robót, dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności przekaże: dziennik budowy, dokumentację powykonawczą, instrukcje obsługi, aprobaty techniczne, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności, dokumentacje techniczną z naniesionymi zmianami dokonanymi w trakcie wykonywania przedmiotu umowy (jeżeli miały miejsce) oraz inne.*
3. *W przypadku wystąpienia wad, których usunięcie spowoduje przekroczenie terminu wykonania umowy to:*
	1. *protokół odbioru z wadami może zostać podpisany po przedłożeniu gwarancji należytego zabezpieczenia umowy z przedłużonym terminem ważności dostosowanym do terminu ustalonego na usuniecie wad.*
	2. *w przypadku braku dostarczenia gwarancji jak w ppkt. a) przyjmuje się, że umowa nie została wykonana należycie i w terminie z winy Wykonawcy.*
4. *Komisję odbioru zwołuje Zamawiający, przy czym niedopełnienie tej czynności jak również nie przeprowadzenie odbioru, bez podania przyczyny, upoważnia Wykonawcę do przeprowadzenia jednostronnego odbioru i ostatecznego rozliczenia robót fakturą.*
5. *Zamawiający wyznacza termin odbioru robót w ciągu 7 dni od dnia otrzymania zgłoszenia zakończenia realizacji zadania.*
6. *Odbiór końcowy wykonanych robót winien być dokonany w terminie 14 dni od dnia rozpoczęcia odbioru.*

 ***§ 19***

*1.Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonany przedmiot Umowy:*

1. *w zakresie wykonanych robót budowlanych (budowa sygnalizacji świetlnej oraz prace drogowe i oznakowanie) włącznie z wbudowanymi materiałami i urządzeniami na okres …………………… lat. Wykonawca złoży Zamawiającemu* ***Dokument******Gwarancji Jakości*** *podpisany przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy w dniu podpisania niniejszej Umowy. Podpisany Dokument Gwarancji Jakości stanowi Załącznik nr 3.*
2. *w zakresie wykonanych prac projektowych do czasu dokonania odbioru pogwarancyjnego robót budowlanych dla okresu gwarancji określonego w § 19 ust. 1 a)*
3. *w zakresie elementów będących przedmiotem dostaw: opaski, elementy odblaskowe, narkotester, nagrody rzeczowe na okres 2 lat.*

*2.Wykonawca na własny koszt zobowiązuje się do przeprowadzenia niezbędnych przeglądów w okresie gwarancji i na każde pisemne wezwanie Zamawiającego.*

*3.Bieg okresu rękojmi oraz bieg okresu gwarancji rozpoczyna się:*

*1) w dniu następnym licząc od daty bezusterkowego odbioru ostatecznego robót lub potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym,*

*2) dla wymienianych materiałów i urządzeń w okresie trwania gwarancji z dniem ich wymiany.*

*4.Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi oraz z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust. 1 i 13, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.*

*5.Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad w terminie* ***14 dni*** *od daty zgłoszenia wad przez Zamawiającego, to Zamawiający pisemnie wezwie Wykonawcę do usunięcia wad pod rygorem zlecenia wykonania zastępczego. Jeżeli Wykonawca, pomimo wezwania, nadal pozostaje w zwłoce trwającej dłużej niż* ***14 dni*** *od dnia wezwania, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy, bez potrzeby uzyskania sądowego upoważnienia do wykonania zastępczego. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.*

*6. Z przeglądu gwarancyjnego będzie sporządzony protokół z udziałem* ***Wykonawcy****,* ***Zamawiającego*** *lub* ***Użytkownika****. Natomiast w przypadku nie stawienia się upoważnionego przedstawiciela* ***Wykonawcy*** *protokół może być spisany bez jego udziału .*

*7. Termin usunięcia wad będzie ustalony każdorazowo wspólnie z* ***Wykonawcą,*** *a w przypadku nie stawienia się upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, właściwie powiadomionego o przeglądzie, termin ten wyznacza Zamawiający,*

*8. W przypadku nieusunięcia wad zgłaszanych w okresie gwarancji i rękojmi w terminie zgodnie z ust.11 – wyznaczonym w protokole,* ***Zamawiającemu*** *przysługuje:*

* 1. *w przypadku wad nie zagrażającej życiu lub zdrowiu,* ***Zamawiający*** *ma prawo ponownego wezwania* ***Wykonawcy*** *z wyznaczeniem nowego terminu na usunięcie wad, a niedotrzymanie tego terminu upoważnia* ***Zamawiającego*** *do zlecenia ich usunięcia, wykonania napraw innej dowolnej firmie na koszt* ***Wykonawcy na co on wyraża zgodę.***
	2. *w przypadku wad zagrażających życiu lub zdrowiu* ***Zamawiającemu*** *przysługuje prawo zlecenia ich naprawy niezwłocznie po wyznaczonym terminie w protokole z przeglądu.*
	3. *koszty wykonania tych napraw* ***Wykonawca*** *zwróci* ***Zamawiającemu*** *na podstawie re - faktury lub potrącenia z zabezpieczenia z tytułu gwarancji i rękojmi.*

*10. Przeglądy gwarancyjne będą odbywać się nie rzadziej niż 1 raz na rok.*

*11. 1 miesiąc przed upływem okresu rękojmi i gwarancji za wady* ***Wykonawca*** *wystąpi do* ***Zamawiającego*** *celem ustalenia terminu przeglądu i odbioru ostatecznego będącego podstawą zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Warunkiem dokonania odbioru ostatecznego przez Zamawiającego jest usunięcie wszelkich wad ujawnionych w okresie rękojmi. W analogicznym terminie przed upływem okresu gwarancji jakości zostanie dokonany odbiór pogwarancyjny.*

*12.* ***Pozostałe warunki gwarancji i serwisu***

* *Okres eksploatacji sterownika określa się na 10 lat,*
* *Przez okres eksploatacji sterownika Wykonawca zapewni dostępność części zamiennych, prowadzić będzie telefoniczny serwis techniczny dostępny dla Użytkownika w godzinach od 06.00 do 22.00 oraz telefoniczny numer alarmowy dostępny przez 24 godziny w sytuacja nagłych,*
* *W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest nieodpłatnie w czasie 72 godzin od chwili zgłoszenia dostarczyć nowy lub naprawić uszkodzony moduł sterownika lub w przypadku braku możliwości spełnienia tego warunku, nieodpłatnie zapewnić sterownik zastępczy do czasu wykonania naprawy.*
* *Po okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest odpłatnie w czasie 72 godzin od chwili zgłoszenia dostarczyć nowy lub naprawić uszkodzony moduł sterownika lub w przypadku braku możliwości spełnienia tego warunku, nieodpłatnie zapewnić sterownik zastępczy do czasu wykonania naprawy. Wykonawca może dostarczyć użytkownikowi komplet części zamiennych zobowiązując się do naprawy uszkodzonych elementów po ich wymianie przez Użytkownika,*
* *Przez okres 6 miesięcy po uruchomieniu na obiekcie Wykonawca nieodpłatnie zobowiązany jest w ciągu 72 godzin do wprowadzania wszelkich zmian w programach sterującym obiektem zgłaszanych przez Użytkownika,*
* *W przypadku stwierdzenia błędów lub konieczności wprowadzenia poprawek w oprogramowaniu sterownika, wykrytych u użytkowników innych niż Zarząd Dróg Powiatowych w Dębicy Wykonawca niezwłocznie zawiadomi użytkownika Zarząd Dróg Powiatowych w Dębicy i przy jego wiedzy wdroży zmiany we wszystkich posiadanych przez niego urządzeniach,*
* *W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wdrażania nieodpłatnie nowszych, uaktualnionych wersji oprogramowania w miarę ich opracowywania,*
* *W okresie eksploatacji sterownika Wykonawca zobowiązany jest o powiadamianiu użytkownika o opracowaniu nowszych lub uaktualnionych wersji oprogramowania w miarę ich opracowywania,*
* *Przez okres eksploatacji Wykonawca prowadzić będzie dokumentację techniczną w formie książki serwisowej w której znajdą się zapisy o aktualnych wersjach sterownika i oprogramowania.*

*13.Strony ustalają, że okres rękojmi na przedmiot umowy wynosi 5 lat.*

*14.Niezależnie od powyższego ustalenia § 20 stosuje się odpowiednio.*

***§ 20***

1. *Obowiązującą formą odszkodowania uzgodnioną między stronami będą kary umowne.*
2. *Wykonawca zapłaci* ***Zamawiającemu*** *kary umowne w następujących przypadkach:*
	1. *za zwłokę w nieterminowym wykonaniu określonego w niniejszej umowie przedmiotu zamówienia w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia.*
	2. *za zwłokę w nieterminowym usunięciu stwierdzonych w czasie odbioru, gwarancji i rękojmi, wad w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad .*
	3. *za odstąpienie od umowy z winy* ***Wykonawcy*** *10% wynagrodzenia umownego brutto.*
3. ***Zamawiający*** *zapłaci* ***Wykonawcy*** *odsetki w wysokości ustawowej za zwłokę w zapłacie faktury.*
4. *Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody, szczególnie w przypadku obniżenia dofinansowania z winy* ***Wykonawcy****.*
5. *Zasady ustalania odszkodowania za nie wykonanie lub nienależyte wykonanie umowy strony opierać będą o przepisy Kodeksu Cywilnego*
6. *Oprócz przypadków przewidzianych w pkt. 7 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne także w przypadku kar umownych z tytułu :*
7. *braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości ustawowych odsetek za każdy dzień opóźnienia,*
8. *nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany – w wysokości 0,1% wartości umownej brutto niniejszej umowy za każdy taki przypadek,*
9. *nieprzedłożenia oryginału umowy lub poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości 0,1% wartości brutto niniejszej umowy za każdy taki przypadek,*
10. *braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty - w wysokości 0,1% wartości umownej brutto niniejszej umowy za każdy taki przypadek.*
11. *Oprócz przypadków przewidzianych w ust. 2 i 6* ***Wykonawca*** *zapłaci* ***Zamawiającemu*** *kary umowne także w przypadku:*
12. *Za oddelegowanie do wykonywania prac, o których mowa w § 17 ust. 1 osób nie zatrudnionych na podstawie umowy o pracę – w wysokości 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek (kara może być nakładana wielokrotnie wobec tej samej osoby, jeżeli* ***Zamawiający*** *podczas ponownej kontroli stwierdzi, że nie jest ona zatrudniona na umowę o pracę) – dotyczy również pracowników podwykonawców.*
13. *Za nie przedłożenie dokumentów na zasadach określonych w § 16 ust. 4, 5 – w wysokości 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek*
14. *Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego potrąceń kar umownych naliczanych Wykonawcy z należnego mu wynagrodzenia.*
15. *Zamawiający ma prawo do sumowania kar umownych, o których mowa wyżej i naliczenia ich w łącznej wysokości.*
16. *Za nieterminowe rozpoczęcie robót naliczane będą kary umowne w wysokości 0,1% za każdy dzień zwłoki.*
17. *Łączna wysokość kar umownych wynikających z umowy nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia umownego brutto.*

***§ 21***

*Stronom przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:*

1. ***Wykonawcy*** *gdy:*

*a)* ***Zamawiający*** *odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru robót,*

*b)* ***Zamawiający*** *zawiadomi* ***Wykonawcę****, że nie będzie w stanie realizować swoich obowiązków wynikających z umowy – pkt. 2b stosuje się odpowiednio.*

1. ***Zamawiającemu*** *gdy:*

*a)* ***Wykonawca*** *nie rozpoczął robót lub przerwał roboty i ich nie wznowił, mimo pisemnych wezwań* ***Zamawiającego****, przez okres dłuższy niż 10 dni.*

*b) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,* ***Zamawiający*** *może odstąpić od umowy w terminie 1 miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku* ***Wykonawca*** *może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.*

1. ***Zamawiającemu*** *będzie przysługiwać prawo natychmiastowego odstąpienia od umowy o wykonaniu robót, jeśli Wykonawca mimo dwóch kolejnych pisemnych wezwań wystosowanych w odstępie 7 dni, nie będzie realizował robót zgodnie z dokumentacją techniczną, normami państwowymi, ustaleniami nadzoru oraz w przypadku realizacji przedmiotu umowy powstałego z winy Wykonawcy przez okres dłuższy niż 14 dni.*
2. ***Wykonawca****, podwykonawca lub dalszy podwykonawca nie przestrzega obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę osób wskazanych.*

***§ 22***

1. *Wszelkie zmiany, jakie strony chciałyby wprowadzić do ustaleń wynikających z niniejszej umowy, wymagają formy pisemnej i zgody obu stron pod rygorem nieważności takich zmian.*
2. *Zamawiający zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt. 1) UPzp przewiduje zmiany umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie:*

*I. Zmiany terminu, zakresu realizacji przedmiotu umowy;*

*a) zmiany będące następstwem działania organów administracji, jak: przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp., odmowa wydania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień na skutek błędów w dokumentacji technicznej; konieczność uzyskania wyroku sądowego, lub innego orzeczenia sądu lub organu, którego konieczności nie przewidywano przy zawieraniu umowy; konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich-w tym grup społecznych lub zawodowych nie artykułowanych lub niemożliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania umowy.*

*b) inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia prac jak np. brak możliwości dojazdu oraz transportu materiałów na teren robót spowodowany awariami, remontami, przebudowami dróg dojazdowych oraz protestami mieszkańców,*

*c) niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji technicznej.*

*d) wstrzymanie robót przez inspektora nadzoru potwierdzonego wpisem do dziennika budowy pod warunkiem wystąpienia przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę.*

*e) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji umowy przez Zamawiającego; konieczność wprowadzania zmian w dokumentacji projektowej lub dokumentacji technicznej urządzeń.*

*f) wystąpienie trudnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, dokonywanie odbiorów, tj. wystąpienie średniodobowej temperatury poniżej minus 10 stopni Celsjusza w okresie dłuższym niż 7 dni lub ciągłych opadów atmosferycznych, utrzymujących się przez 3 kolejne dni przekraczających stan średnich opadów na danym terenie, klęski żywiołowe*

**Przedłużenia terminu dokonuje się o długość okresu, w jakim roboty były wstrzymane.**

*II. Pozostałe zmiany:*

*a) zmiana obowiązującej stawki VAT - jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie lub zmniejszenie kosztów wykonania umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia lub zmniejszenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Wykonawcę dla zakresu robót niewykonanych,*

*b) zmiana sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy np. na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub wytycznych dotyczących realizacji projektu,*

*c) wydłużenie okresu rękojmi lub gwarancji jakości, o dowolny okres.*

*d) w każdym przypadku, gdy zmiana jest korzystna dla Zamawiającego (np. powoduje skrócenie terminu realizacji umowy).*

*e)miarkowanie wysokości kar umownych w okolicznościach wskazywanych w  odpowiednich przepisach kodeksu cywilnego.*

*f)zmiana osób, przy pomocy których wykonawca realizuje przedmiot umowy, a od których wymagano określonego doświadczenia lub wykształcenia na inne legitymujące się doświadczeniem lub wykształceniem spełniającym wymogi SIWZ.*

***§ 23***

1. *Jeżeli w toku realizacji robót wystąpi konieczność wykonania robót o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6) Ustawy Prawo zamówień publicznych, polegających na powtórzeniu podobnych robót budowlanych, to* ***Wykonawca*** *zobowiązany jest wykonać te roboty na zasadzie kolejnego zamówienia* ***Zamawiającego*** *udzielonego z wolnej ręki, przy jednoczesnym zachowaniu tych samych norm, standardów i parametrów oraz na warunkach zawartych w niniejszej umowie.*
2. *Zamówienia, o których mowa w ust.1 mogą zostać udzielone na podstawie jednej lub kilku umów, na warunkach analogicznych jak określone w niniejszej umowie.*
3. *Jeżeli udzielenie zamówienia na wykonanie robót podobnych nastąpi w trakcie realizacji zamówienia podstawowego, Wykonawca zobowiązuje się wykonać te roboty za wynagrodzeniem skalkulowanym w oparciu o ceny jednostkowe ustalone w niniejszej umowie, w szczególności przy zachowaniu tych samych norm i parametrów.*
4. *W przypadku, kiedy* ***Zamawiający*** *wystąpi z wnioskiem o wykonanie robót o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6) Ustawy Prawo zamówień publicznych w okresie po zakończeniu zamówienia podstawowego, a nie później niż 3 lata od terminu rozpoczęcia podanego w § 2 ust. 1 – ceny robót podlegają negocjacjom.*

***§ 24***

1. *Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Strona mająca zamiar odstąpić od umowy powinna podać pisemne uzasadnienie swojej decyzji.*
2. *W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,* ***Zamawiający*** *może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku* ***Wykonawca*** *może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.*
3. ***Zamawiającemu*** *przysługiwać będzie prawo natychmiastowego i wolnego od skutków finansowych z tego tytułu odstąpienia od umowy o wykonanie robót, jeśli* ***Wykonawca*** *mimo dwóch kolejnych monitów wystosowanych w odstępie 7 dni, nie będzie realizował robót zgodnie z dokumentacją techniczną, normami, ustaleniami nadzoru oraz w przypadku opóźnienia w realizacji zamówienia powstałego z winy* ***Wykonawcy*** *przez okres dłuższy niż 14 dni.*
4. *W przypadku odstąpienia od umowy strony są zobowiązane do następujących czynności:*
5. ***Wykonawca*** *wspólnie z* ***Zamawiającym*** *sporządza protokół inwentaryzacji wykonanych robót według daty odstąpienia od umowy.*
6. *Strony wspólnie ustalą sposób zabezpieczenia przerwanych robót, a* ***Wykonawca*** *zabezpieczy przerwane roboty. Koszt robót i czynności zabezpieczających ponosi strona, która zerwała umowę.*
7. ***Wykonawca*** *zgłosi do odbioru* ***Zamawiającemu*** *wykonane roboty do czasu odstąpienia od umowy oraz roboty zabezpieczające.*
8. ***Zamawiający*** *jest obowiązany do odbioru wykonanych robót do dnia odstąpienia od umowy wraz z robotami zabezpieczającymi.*

***§ 25***

1. *W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, stosuje się przepisy Prawa zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz w sprawach procesowych przepisy Kodeksu postępowania cywilnego.*
2. *Zakazuje się cesji wierzytelności pieniężnych wynikających z niniejszej umowy.*
3. *Wszelkie dokumenty oraz oświadczenia woli związane z niniejszą umową wymagają formy pisemnej i powinny być doręczone za potwierdzeniem odbioru (osobiście lub listem poleconym) na adres wskazany w umowie lub podany przez Stronę w zawiadomieniu o zmianie adresu.*
4. *Strony oświadczają, że w przypadku niepodjęcia korespondencji wysłanej na adresy wskazane w niniejszej umowie lub w powiadomieniach o ich zmianie, takie nadesłanie będzie uznawane przez Strony jako doręczenie korespondencji, a oświadczenia w niej zawarte za złożone w terminie 14 dni od daty nadania.*
5. *Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie właściwy rzeczowo i miejscowo sąd dla Zamawiającego.*

***§ 26***

*Wykaz załączników do niniejszej umowy:*

*1. Kosztorys ofertowy*

*2. Harmonogram robót*

*3. Dokument gwarancji jakości*

***§ 27***

*Umowę niniejszą sporządzono w 4-ch jednobrzmiących egz. po 2 egz. dla każdej ze stron.*

***W Y K O N A W C A : Z A M A W I A J Ą C Y:***

***………………………………… …………………………………***