

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

Umowa nr PZD.I.253.....2021

zawarta w dniu 2021 roku w Radomiu pomiędzy:

Powiatem Radomskim, NIP: 9482604208, REGON: 670223110, reprezentowanym przez Zarząd Powiatu, w którego imieniu działa Joanna Chojnacka, Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg Publicznych w Radomiu z siedzibą przy ul. Granicznej 24, 26-600 Radom, NIP: 9482242113, REGON: 672007987, na podstawie uchwały Zarządu Powiatu Radomskiego Nr 148/2011 z dnia 28 grudnia 2011 roku, zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”,

a

.....
.....
zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”.

Podstawą zawarcia umowy jest wynik rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Rozbudowa / Przebudowa dróg powiatowych w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego na przejściach dla pieszych”, znak PZD.I.252.1.18.2021, o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych o jakich stanowi art.3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129), przeprowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji, zgodnie z art. 266 i art. 275 pkt 1 ustawy.

§ 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do zaprojektowania i wybudowania zadanie pn. „**Przebudowa drogi powiatowej nr 3524W Jedlnia Letnisko – Czarna w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego na przejściu dla pieszych w m. Słupica**”, realizowane w ramach Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg pn. „Poprawa bezpieczeństwa ruchu na przejściach dla pieszych”.
2. Zakres umowy obejmuje:
 - 1) wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie drogi powiatowej nr 3524W Jedlnia Letnisko – Czarna na odcinku długości 100 m do km 6+090,45, na podstawie posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej przebudowy drogi,
 - 2) opracowanie niezbędnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem stosownych uzgodnień i pozwoleń wynikających z przepisów szczegółowych, niezbędnych do zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę oraz wszelkich innych decyzji administracyjnych, uzgodnień i opinii niezbędnych dla zrealizowania zadania inwestycyjnego oraz zatwierdzonego projektu stałej organizacji ruchu, zwanych w dalszej części dokumentacją projektową, oraz zapewnienie nadzoru autorskiego nad opracowaną dokumentacją projektową,
 - 3) wykonanie robót budowlanych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą oraz wdrożenie projektu stałej organizacji ruchu w oparciu o dokumentację projektową wykonaną przez Wykonawcę.

Szczegółowy zakres umowy jest przedstawiony w Programie Funkcjonalno-Użytkowym (PFU), stanowiącym załącznik nr5.3 do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), opisie przedmiotu zamówienia w zakresie przebudowy odcinka długości 100 m drogi powiatowej nr 3524W, stanowiącym załącznik nr 5.3.1 do SWZ.

3. Przedmiot umowy został szczegółowo określony w:
 - 1) Ofercie Wykonawcy wraz z załącznikami,
 - 2) Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz załącznikami.
4. Dokumenty wymienione w ust. 3 stanowią integralną część umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich prac i robót niezbędnych do osiągnięcia rezultatu określonego w ust. 1 i 2, niezależnie od tego, czy wynikają wprost z dokumentów wymienionych w ust. 3.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z wytycznymi rekomendowanymi przez ministra właściwego do spraw transportu:
7. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy z zachowaniem należytej staranności, z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej działalności, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, normami, zasadami wiedzy technicznej, harmonogramem realizacji robót oraz wytycznymi rekomendowanymi przez ministra właściwego do spraw transportu:
 - WR-D-41-3 – Wytyczne projektowania infrastruktury dla pieszych. Część 3: Projektowanie przejść dla pieszych;
 - WR-D-41-4 – Wytyczne projektowania infrastruktury dla pieszych. Część 4: Projektowanie oświetlenia przejść dla pieszych.

§ 2.

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 1213 ze zm.).
3. Na każde żądanie Zamawiającego (Inspektora Nadzoru) Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w ust. 2. Dokumenty te Wykonawca przedkłada Zamawiającemu do odbioru końcowego przedmiotu umowy.
4. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót określonymi w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Drogowych (STWiORB).
5. Materiały pochodzące z rozbiórki nie nadające się do ponownego wbudowania powinny być usunięte z terenu budowy na składowisko Wykonawcy, bądź na wysypisko odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach.

§ 3.

1. Przekazanie terenu budowy nastąpi w terminie uzgodnionym między Stronami, umożliwiającym rozpoczęcie przez Wykonawcę robót określonych w § 1 ust. 2 pkt 1 umowy najpóźniej w dniu 14 listopada 2021 roku. Przekazanie terenu budowy nastąpi w drodze pisemnego protokołu sporządzonego pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą
2. W dniu przekazania terenu budowy Zamawiający przekaze Wykonawcy dziennik budowy oraz dokumentację projektową robót określonych w § 1 ust. 2 pkt 1 umowy. Wykonawca przystąpi do rozpoczęcia robót objętych wymienioną dokumentacją najpóźniej w dniu 14 listopada 2021 roku.
3. Od dnia przejścia terenu budowy Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w związku z realizacją przedmiotu umowy.

§ 4.

1. Strony zgodnie ustalają następujące terminy realizacji przedmiotu umowy:
 - 1) dokumentację projektową, o której mowa w § 1 ust. 2 pkt 2 umowy wraz z wnioskiem zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę Wykonawca wykona do dnia 28 lutego 2022 r.,
 - 2) kompletny przedmiot umowy Wykonawca wykona w terminie 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 31 października 2022 r.
2. Za termin wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się dzień pisemnego potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru przedmiotu umowy wraz z przekazaniem niezbędnej dokumentacji odbiorowej, pozwalającą na ocenę prawidłowości wykonania inwestycji i pozwalającą na jej odbiór końcowy.
3. W skład dokumentów odbiorowych wchodzi w szczególności:
 - 1) Dziennik budowy,
 - 2) Książka obmiaru,
 - 3) Operat kolaudacyjny zawierający w szczególności:
 - atesty materiałów,
 - pomiary i badania wymagane SST,
 - dokumenty rozliczeniowe,
 - 4) Inwentaryzacja powykonawcza 2 egzemplarze (złożona do formatu A4). Jeżeli wykonawca na dzień odbioru nie posiada inwentaryzacji powykonawczej przedkłada dokument potwierdzający złożenie inwentaryzacji powykonawczej w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej (PODGiK), z niezwłocznym dostarczeniem inwentaryzacji powykonawczej przyjętej do zasobu PODGiK,
 - 5) oświadczenie geodety zawierające informacje, że przedmiotowa inwestycja została wykonana zgodnie z projektem zagospodarowania terenu i określeniem numerów działek, na jakich została zrealizowana (wzór oświadczenia u Zamawiającego).
4. W przypadku ustalenia przez Inspektora Nadzoru, że roboty nie zostały ukończone lub dokumenty odbiorowe są wadliwe lub niekompletne Inspektor Nadzoru wskazując przyczynę odmawia potwierdzenia gotowości do odbioru.
5. Strony przewidują możliwość zmiany terminów realizacji przedmiotu umowy określonych odpowiednio w § 4 ust. 1 umowy w przypadku:
 - 1) działań organów administracji lub gestorów sieci skutkujących przekroczeniem określonych przez prawo terminów wydawania decyzji, zezwoleń, uzgodnień oraz odmową wydania przez w/w podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp.,
 - 2) konieczności wykonania robót zamiennych lub dodatkowych w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania oraz zakończenia przedmiotu umowy,
 - 3) niekorzystnych warunków atmosferycznych, uniemożliwiających prawidłowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z wymaganiami opisanymi w STWiORB (np. ciągłe opady atmosferyczne, długotrwanie utrzymująca się niska lub wysoka temperatura powietrza),
 - 4) działania siły wyższej, to znaczy niezależne od stron losowe zdarzenie zewnętrzne, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności. Strony uzgadniają, że pod pojęciem siły wyższej rozumieją w szczególności: wojnę, zamach terrorystyczny, katastrofy naturalne, pożar, powódź, trzęsienie ziemi, burzę huragan, strajk, pandemia, epidemia,
 - 5) przyczyn technicznych (np. kolizje z nie zinwentaryzowanym uzbrojeniem podziemnym lub innymi obiektami bądź niewypałami/niewybuchami, konieczność wykonania

- wykopalisk archeologicznych, kolizje z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty robotami),
- 6) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy lub świadczenia Stron,
 - 7) zawarcia umowy z Wykonawcą po upływie pierwotnego terminu związania ofertą w szczególności w wyniku przedłużającego się postępowania przetargowego, o czas jaki minął od upływu pierwotnego terminu związania ofertą do dnia zawarcia umowy.
6. Konieczność przedłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 6 pkt. 2-5 potwierdza Inspektor Nadzoru po złożeniu przez Wykonawcę w trakcie realizacji robót pisemnego wniosku z uzasadnieniem konieczności zmiany terminu oraz podania okresu, o jaki termin powinien zostać przedłużony.
 7. Wstrzymanie robót musi być potwierdzone w dzienniku budowy i zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru.
 8. Zła organizacja pracy oraz niewielki zakres zmian ilościowych robót nie uzasadniają przedłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy.

§ 5.

1. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogram rzeczowo-finansowy w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy oraz każdorazowo uaktualniony harmonogram rzeczowo-finansowy w terminie 14 dni od daty wydania przez Zamawiającego poleceń, o których mowa w § 8 ust. 1 umowy, jak również w każdym przypadku zmiany terminów realizacji zadania, każdorazowo, gdy poprzedni harmonogram stanie się niespójny z faktycznym postępem prac.
2. Zamawiający zatwierdzi lub zgłosi uwagi do harmonogramu, o którym mowa w ust. 1, w ciągu 7 dni od daty przedłożenia harmonogramu do zatwierdzenia.
3. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do harmonogramu, Wykonawca będzie zobowiązany do uwzględnienia tych uwag i przedłożenia Zamawiającemu poprawionego harmonogramu w terminie 7 dni od daty otrzymania zgłoszonych przez Zamawiającego uwag.
4. Potwierdzenie przez Zamawiającego uwzględnienia jego uwag będzie równoznaczne z zatwierdzeniem harmonogramu. Jeżeli Wykonawca nie uwzględni uwag Zamawiającego w powyższym terminie a przedłożony poprawiony przez Wykonawcę harmonogram będzie niezgodny z postanowieniami umowy Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania prac projektowych lub robót w całości lub części. Wszelkie konsekwencje takiego wstrzymania obciążą Wykonawcę. Wykonawca ma prawo do powoływania się na harmonogram, począwszy od dnia, który uznaje się za jego zatwierdzenie.

§ 6.

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy na kwotę brutto zł (słownie złotych:). W powyższej kwocie uwzględnione zostały: kwota netto w wysokości zł oraz podatek VAT w wysokości zł, z tego wynagrodzenie za:
 - 1) etap projektowania, w tym opracowanie dokumentacji projektowej oraz sprawowanie nadzoru autorskiego, w kwocie brutto zł, w tym kwota netto w wysokości zł oraz podatek VAT w wysokości zł,
 - 2) etap realizacji, w tym wykonanie robót budowlanych zgodnie z dokumentacjami projektowymi i wdrożenie Projektu stałej organizacji ruchu (SOR), w kwocie brutto

- zł, w tym kwota netto w wysokości ... zł oraz podatek VAT w wysokości
- zł,
- zgodnie z ofertą Wykonawcy i Tabelą elementów rozliczeniowych zawartą w ofercie.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją całego zakresu przedmiotu umowy, w tym w szczególności wszelkie koszty opracowania dokumentacji projektowej, koszty robót przygotowawczych, koszty wykonania projektu organizacji ruchu na czas robót, jego uzgodnienie, wykonanie, utrzymanie i likwidacja, koszty robót budowlanych i porządkowych, koszty obsługi geodezyjnej, dokumentacji powykonawczej, koszty badań laboratoryjnych, opłaty, kary i odszkodowania dla osób trzecich, ryzyko Wykonawcy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty, wynikające z konieczności wykonania zamówienia w całości i gotowości do użytkowania.
 3. Cena oferty stanowi ryczałtowe wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia, niezależnie od rozmiaru zakresu usług i robót, w tym robót budowlanych i innych świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów realizacji zamówienia. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1.
 4. Wynagrodzenie określone w ust. 1 może ulec zmianie w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego – wynagrodzenie netto Wykonawcy nie zmieni się, a wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
 5. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy wymaga formy pisemnego aneksu podpisanego przez Strony.

§ 7.

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa § 6 ust. 1 umowy, rozliczane będzie na podstawie faktur VAT częściowych, po zakończeniu prac związanych z wykonaniem danego zakresu przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 2 umowy, zatwierdzonym przez Zamawiającego, oraz faktury VAT końcowej.
2. Fakturę VAT końcową Wykonawca wystawi w oparciu o zatwierdzony protokół odbioru końcowego całego przedmiotu umowy, na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości wykonanych prac projektowych i robót budowlanych sporządzonym przez Wykonawcę narastająco, pomniejszoną o sumę kwot poprzednio zafakturowanych. Dołączone do faktury zestawienie wartości wykonanych prac i robót musi być sprawdzone przez Inspektora Nadzoru i zatwierdzone przez Zamawiającego.
3. Wartość faktury VAT końcowej nie może przekroczyć 50 % łącznego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 6 ust. 1 umowy.
4. Faktury VAT częściowe Wykonawca będzie wystawiać wg następujących zasad:
 - 1) pierwsza faktura i kolejne za wykonanie części etapu projektowania, określonych w Tabeli elementów rozliczeniowych zawartej w ofercie Wykonawcy, w wysokości co najmniej 5% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 pkt 1 umowy, na podstawie zatwierdzonego przez Zamawiającego częściowego protokołu odbioru dokumentacji,
 - 2) faktura rozliczająca etap projektowania, na kwotę pomniejszoną o sumę kwot poprzednio zafakturowanych dla etapu projektowania, na podstawie protokołu odbioru dokumentacji projektowej zatwierdzonym przez Zamawiającego,
 - 3) każda kolejna faktura w wysokości co najmniej 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy za wykonanie części zakresu zamówienia określonego w § 1 ust. 2 pkt 2 umowy, na podstawie zatwierdzonego częściowego protokołu odbioru robót,

- 4) suma wartości wszystkich faktur częściowych nie może przekroczyć 80 % łącznego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 6 ust. 1 umowy.
5. W wystawianych fakturach VAT Wykonawca zobowiązany jest określić następujące dane:
- Nabywca:**
Powiat Radomski,
ul. Tadeusza Mazowieckiego 7, 26-600 Radom,
NIP: 9482604208,
- Odbiorca /Płatnik:**
Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Radomiu,
ul. Graniczna 24, 26-600 Radom,
Nr PEPPOL: 9482242113 – do przesłania e-faktury.
6. Dołączone do faktur dokumenty muszą być sprawdzone i potwierdzone odpowiednio przez Inspektora Nadzoru oraz zatwierdzone przez Zamawiającego.
7. Faktury płatne będą z rachunku Zamawiającego w ciągu 30 dni licząc od daty jej otrzymania przez Zamawiającego, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze i zgłoszony do Urzędu Skarbowego, pod warunkiem uregulowania (zapłaty) przez Wykonawcę wszelkich wymagalnych zobowiązań wobec Podwykonawców. Datą zapłaty jest dzień uznania rachunku Wykonawcy.
8. W przypadku, gdy wskazany numer rachunku bankowego Wykonawcy nie będzie zgłoszony do Urzędu Skarbowego płatność będzie wstrzymana.
9. Faktury wystawione nieprawidłowo, przedwcześnie, bezpodstawnie, nie rodzą obowiązku zapłaty po stronie Zamawiającego.
10. Niezłożenie lub złożenie niewłaściwie sporządzonych dokumentów spowoduje, że 30-dniowy termin płatności będzie liczony od momentu otrzymania przez Zamawiającego poprawionych lub brakujących dokumentów.
11. W przypadku zatrudnienia przez Wykonawcę do realizacji zamówienia Podwykonawców, wykonawca zobowiązany jest załączyć każdorazowo do wystawionych przez siebie faktur:
- 1) kopię wystawionych przez Podwykonawców faktur i dowodów zapłaty wymagalnych zobowiązań wobec Podwykonawców wynikających z tych faktur,
 - 2) oświadczenie Podwykonawców że Wykonawca nie zalega z żadnymi wymagalnymi zobowiązaniami w stosunku do Podwykonawców, wynikającymi z umowy Podwykonawstwa, złożone nie wcześniej niż w dniu wystawienia danej faktury przez Wykonawcę lub oświadczenie woli dotyczące wartości rozbieżności wynikłych przy odbiorze (protokół rozbieżności).
12. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę wszelkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 11, wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty. Kwota określająca wartość rozbieżności zostaje przez Zamawiającego zatrzymana.
13. Zamawiający dokona 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 uchylania się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę.
14. 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 poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

15. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
16. Zamawiający, przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie, pisemnie, uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 13. Zamawiający poinformuje o terminie zgłaszania uwag nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń Wykonawcy względem Podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.
17. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 16, 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.
18. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o czym mowa w ust. 13, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
19. Zapłata przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy dokonana będzie w terminie 30 dni od dnia zgłoszenia roszczenia.
20. Rozliczenie końcowe za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o zatwierdzony protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy, na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości wykonanych robót sporządzonym przez Wykonawcę narastająco, pomniejszoną o zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane. Dołączone do faktury zestawienie wartości wykonanych robót musi być sprawdzone przez Inspektora Nadzoru i zatwierdzone przez Zamawiającego.

§ 8.

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, polecać Wykonawcy na piśmie:
 - 1) wykonanie robót wynikających z zasad wiedzy technicznej, niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, a nie wyszczególnionych w opracowanej dokumentacji projektowej,
 - 2) wykonanie rozwiązań zamiennych w stosunku do określonych w opracowanej dokumentacji projektowej,
 - 3) dokonanie zmiany kolejności wykonania robót określonej harmonogramem rzeczowo-finansowym, o którym mowa w § 5 umowy, w zakresie robót budowlanych,
 - 4) zaniechania części robót, które nie będą miały wpływu na wykonanie zamówienia zgodnie z zasadami wiedzy technicznej,a Wykonawca zobowiązany jest wykonać każde z powyższych poleceń.
2. Wydane przez Zamawiającego polecenia, o których mowa w ust. 1, nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze umowy, a skutki tych poleceń nie mogą wpłynąć na termin

wykonania, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 2 umowy, oraz na wynagrodzenie Wykonawcy określone w § 6 ust. 1 umowy.

3. Zmiany wynikające z poleceń, o których mowa w ust. 1 Wykonawca musi uwzględnić w uaktualnionym harmonogramie rzeczowo-finansowym, zgodnie z postanowieniami § 5 umowy.

§ 9.

Do obowiązków Zamawiającego należy w szczególności:

- 1) zaopiniowanie opracowań projektowych w terminie 14 dni od daty ich przekazania Zamawiającemu,
- 2) przekazanie Wykonawcy terenu budowy w terminie uzgodnionym między Stronami, o czym mowa w § 3 ust. 1 umowy,
- 3) zapewnienie nadzoru inwestorskiego.

§ 10.

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

- 1) zastosowania w dokumentacji projektowej, stanowiącej przedmiot umowy, rozwiązań, które skutkują optymalizacją kosztów,
- 2) w oparciu o udzielone pełnomocnictwa uzyskania w imieniu Zamawiającego wszystkich niezbędnych opinii, uzgodnień, warunków technicznych, decyzji i sprawdzeń rozwiązań projektowych wynikających z przepisów i uzgodnień, w zakresie niezbędnym do zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę,
- 3) przekazywania Zamawiającemu na bieżąco kserokopii wszelkich uzyskanych decyzji, warunków, uzgodnień i opinii, w terminach umożliwiających ewentualne skorzystanie z trybu odwoławczego (oryginały uzgodnień Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wraz z przekazywaną kompletną dokumentacją),
- 4) udziału w naradach dotyczących przebiegu procesu projektowego, w szczególności: prezentacji bieżącego postępu prac, omawiania ustaleń roboczych, rozwiązań projektowych, rozstrzygania problemów wynikłych podczas realizacji opracowania oraz ustosunkowywania się do uwag wnoszonych przez Zamawiającego,
- 5) niezwłocznego poprawiania bądź uzupełniania dokumentacji oraz udzielania wyczerpujących odpowiedzi na wezwanie właściwego organu po złożeniu wniosku zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę,
- 6) poprawienia dokumentacji w trakcie realizacji robót budowlanych oraz wykonania niezbędnych czynności (np. określonych robót, prac, usług), w przypadku, gdy Wykonawca nie ujmie w opracowanej dokumentacji wszystkich elementów (w tym określonych robót budowlanych, materiałów, rozwiązań technicznych itp.) niezbędnych do prawidłowego i zgodnego z umową oraz zasadami wiedzy technicznej wykonania przedmiotu zamówienia,
- 7) sprawowania nadzoru autorskiego,
- 8) wykonanie czynności wymienionych w art. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
- 9) kompleksowe wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją, o której mowa w § 1 umowy i odpowiednimi przepisami prawa,
- 10) wykonanie prac projektowych i kierowanie robotami specjalistycznymi objętymi umową, tak długo jak będzie to konieczne, przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane,
- 11) opracowywanie i uaktualnianie harmonogramu rzeczowo-finansowego robót,

- 12) opracowanie na własny koszt projektu czasowej organizacji ruchu na czas budowy, uzyskanie wymaganych prawem opinii oraz uzyskanie zatwierdzenia,
 - 13) oznakowanie terenu zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu,
 - 14) oznaczenie i zabezpieczenie terenu budowy, zapewnienie warunków bezpieczeństwa w trakcie wykonywania robót,
 - 15) zabezpieczenie znajdującego się na terenie budowy sprzętu i materiałów przed kradzieżą, uszkodzeniem, i zniszczeniem,
 - 16) utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie całego terenu budowy czystego i nadającego się do użytkowania,
 - 17) ochrona reperów oraz słupków granicznych geodezyjnych punktów pomiarowych osnowy geodezyjnej w czasie realizacji inwestycji,
 - 18) odpowiedzialność za ewentualne szkody wobec Zamawiającego oraz osób trzecich powstałe w związku z prowadzeniem robót lub innych działań Wykonawcy,
 - 19) stała współpraca z Zamawiającym w zakresie realizacji przedmiotu umowy,
 - 20) kontrola jakości materiałów i robót zgodnie z postanowieniami STWiORB,
 - 21) informowanie Inspektora Nadzoru o terminie robót ulegających zakryciu oraz terminie odbioru robót zanikających w terminach i w zakresie określonym w STWiORB,
 - 22) informowanie Inspektora Nadzoru / Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
 - 23) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach,
 - 24) skompletowanie i przedstawienie Inspektorowi Nadzoru / Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia,
 - 25) usuwanie wad stwierdzonych w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za:
- 1) zgodność procesu wykonywania dokumentacji projektowej z wymaganiami umowy oraz powszechnie obowiązującymi przepisami prawa i sztuką budowlaną,
 - 2) sprawdzenie projektu budowlanego pod względem zgodności z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w odpowiedniej specjalności,
 - 3) wady dokumentacji w postaci błędnych rozwiązań projektowych, jak również rozwiązań niezgodnych z przepisami prawa oraz danymi wyjściowymi do projektowania, normami i normatywami technicznymi, wytycznymi WR-D; Okres odpowiedzialności obowiązuje do czasu wygaśnięcia odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu gwarancji za wady obiektu wykonanego na podstawie tej dokumentacji,
 - 4) ewentualne roszczenia z tytułu praw autorskich związanych z wykonywaną dokumentacją projektową,
 - 5) za wszelkie szkody powstałe z powodu błędów w dokumentacji projektowej,
 - 6) uszkodzenie i zniszczenie instalacji naniesionych na planie uzbrojenia terenu oraz tych instalacji, których istnienie można było przewidzieć w trakcie realizacji robót,
 - 7) szkody i zniszczenia spowodowane z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w terenie realizacji robót w tych elementach terenu i jego urządzeniach, które będą użytkowane po zakończeniu robót i nie były przewidziane do rozbiórki, np. chodniki, jezdnie, ogrodzenia, mała architektura, znaki drogowe, zieleńce, krzewy, drzewa, itp.,
 - 8) uszkodzenia i zniszczenia spowodowane z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy na terenie sąsiadującym z terenem budowy przekazanym Wykonawcy,

- 9) uszkodzenie i zniszczenie znaków geodezyjnych znajdujących się w obrębie realizowanej inwestycji,
 - 10) szkody osób trzecich powstałe w wyniku realizacji robót niezgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, w tym w szczególności: projektem czasowej organizacji ruchu, przepisami BHP,
 - 11) wszelkie inne szkody i zniszczenia spowodowane na skutek działań leżących po stronie Wykonawcy oraz na skutek zdarzeń losowych powstałe przed odbiorem końcowym przedmiotu umowy.
3. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za działania, zaniechanie działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własne lub jego personelu.
 4. Z tytułu powstałych szkód oraz ich naprawy Wykonawcy nie przysługują żadne dodatkowe roszczenia.
 5. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz prowadzonymi robotami na czas realizacji robót objętych umową. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
 - 1) roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót,
 - 2) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów.
 6. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym pracownikom, których Zamawiający wskaże w okresie realizacji przedmiotu umowy.

§ 11.

1. Stosownie do zapisów art. 95 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca przez cały okres wykonywania przedmiotu umowy zobowiązany jest zatrudniać na podstawie umowy o pracę osoby wykonujące wszystkie prace fizyczne w zakresie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1320).
2. Obowiązek, o którym mowa w ust. 1, dotyczy także Podwykonawców – Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące Podwykonawców do zatrudniania na podstawie umowy o pracę osób świadczących pracę w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu, na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu określonego w ust. 1:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1. 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, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz

- podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
- 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy (umów) o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, o których mowa w ust. 1, wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony. Kopia umowy (umów) powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, przy czym imię i nazwisko pracownika oraz informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu, nie podlegają anonimizacji;
 - 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, przy czym imię i nazwisko pracownika nie podlegają anonimizacji;
 - 5) inne dokumenty, zawierające informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
4. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu określonego w ust. 1, traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę tego wymogu.
 5. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu określonego w ust. 1 Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić karę umowną na zasadach określonych w § 17 ust. 1 pkt 10 umowy.
 6. Zamawiający może w każdym czasie zawiadomić Państwową Inspekcję Pracy celem przeprowadzenia kontroli, czy osoby wykonujące czynności wskazane w ust. 1 są zatrudnione na podstawie umowy o pracę.

§ 12.

1. Zamawiający w czasie przekazania placu budowy poinformuje Wykonawcę o osobach pełniących funkcję Inspektora Nadzoru.
2. Osoby, o których mowa w ust. 1 będą działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osób, o których mowa w ust. 1, o czym Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany.
4. Wykonawca zobowiązany jest skierować do wykonania przedmiotu zamówienia osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe.
5. Wykonawca wyznacza, tel. kontaktowy, nr uprawnień, jako projektanta odpowiedzialnego za opracowanie dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot umowy.
6. Przedstawicielem Wykonawcy na budowie jest kierownik budowy w osobie, posiadający uprawnienia budowlane nr
7. Osoby wskazane w ust. 5-6 będą działać w granicach określonych w ustawie Prawo budowlane.

8. Zamawiający dopuszcza zmianę osób wskazanych w ust. 5-6, przy czym osoby wskazane na określone stanowisko muszą spełniać wymagania określone przez Zamawiającego.
9. Zmiana, o której mowa w ust. 8 wymaga formy pisemnej. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 3 dni roboczych od daty przedłożenia propozycji. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana nie wymaga aneksowania niniejszej umowy.
10. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, innych osób do pełnienia funkcji określonych w ust. 5 i 6 może stanowić podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

§ 13.

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zlecenia przez Wykonawcę wykonania części robót będących przedmiotem umowy Podwykonawcom, o ile Wykonawca zamiar zlecenia robót Podwykonawcy zgłosi Zamawiającemu.
2. Podwykonawstwo na etapie prac projektowych:
 - 1) W przypadku powierzenie realizacji części zamówienia Podwykonawcom na etapie wykonywania prac projektowych, Wykonawca zobowiązany jest uzyskać uprzednią zgodę Zamawiającego i przedstawić Zamawiającemu projekt umów.
 - 2) Zamawiający zaakceptuje Podwykonawcę tylko wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie Podwykonawcy będzie odpowiednie do zakresu prac przewidzianych do podzlecenia.
 - 3) W przypadku korzystania ze świadczeń Podwykonawcy, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za realizację zobowiązań przez Podwykonawcę, jak za własne działania lub zaniechania, niezależnie od osobistej odpowiedzialności Podwykonawcy wobec Zamawiającego
 - 4) W przypadku zawarcia umowy z Podwykonawcą, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych wraz ze zgodą Autora na samoograniczenie w wykonywaniu praw osobistych do utworów wytworzonych w ramach tej umowy w zakresie tożsamym z określonym w § 19 umowy oraz przeniesienia ich na Zamawiającego zgodnie z § 19 umowy.
3. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu – co najmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót będących przedmiotem umowy o podwykonawstwo – 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.
4. Zamawiający, w terminie 14 dni, zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku, gdy:
 - 1) nie spełnia wymagań określonych w dokumentach zamówienia,
 - 2) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo jest 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,
 - 3) zawiera postanowienia niezgodne z art. 463 ustawy Pzp,
5. Niezgłoszenie zastrzeżeń, o których mowa w ust. 4, do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie wskazanym w ust. 4, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.

6. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia 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.
7. Zamawiający, w terminie 14 dni, zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, sprzeciw do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 4.
8. Niezgłoszenie sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 7, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
9. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca 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 0,5% wartości netto określonej w § 6 ust. 1 umowy i nie większej niż 50 000 zł. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również Wykonawcy.
10. W przypadku, o którym mowa w ust. 9, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 4 pkt 2, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania informacji, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
11. Przepisy ust. 3-10 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
12. Zlecenie wykonania części robót Podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonane roboty.
13. Jakakolwiek przerwa w realizacji robót wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i będzie stanowić podstawę naliczenia kar umownych.
14. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.
15. Zmiana Podwykonawcy wymaga pisemnego powiadomienia Zamawiającego oraz rozliczenia wykonanych robót z dotychczasowym Podwykonawcą.
16. Zatrudnienie dodatkowego Podwykonawcy, zmiana Podwykonawcy lub zmiana zakresu prac powierzonych Podwykonawcom możliwa jest wyłącznie po uzyskaniu w formie pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 14.

1. Zamawiający powoła komisję, która dokona odbioru dokumentacji projektowej i robót, stanowiących przedmiot umowy.
2. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru jest wykonanie przedmiotu umowy, a odbiory dokonywane będą po wykonaniu zakresu, o którym mowa w § 1 ust. 2 umowy, jako odbiory częściowe oraz odbiór końcowy całego przedmiotu umowy.
3. Za termin odbioru dokumentacji projektowej uznaje się dzień przekazania Zamawiającemu dokumentacji projektowej wraz z wnioskiem zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę.
4. Roboty określone w § 1 ust. 2 pkt 2 umowy podlegają następującym etapom odbioru:
 - 1) Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu – bez zbędnej zwłoki, lecz nie dłużej niż 3 dni od dnia powiadomienia o odbiorze Inspektora Nadzoru;
 - 2) Odbiór częściowy – bez zbędnej zwłoki, lecz nie dłużej niż 3 dni od dnia powiadomienia o odbiorze Inspektora Nadzoru; Odbiór częściowy robót polega na sprawdzeniu i ocenie jakości i ilości robót objętych tym odbiorem; Odbioru dokonuje Inspektor

- Nadzoru nie częściej niż raz w miesiącu; Odbiór wykonanych robót dokumentowany jest stosownym protokołem;
- 3) Odbiór końcowy w ciągu 21 dni od daty pisemnego potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru całego przedmiotu umowy wraz z przekazaniem niezbędnej dokumentacji odbiorowej, z zastrzeżeniem § 4 ust. 4 umowy;
 - 4) Wyznacza się 5 dniowy termin na sprawdzenie przez Inspektora Nadzoru dokumentów, o których mowa w pkt 3;
 - 5) Odbiór końcowy dotyczy odbioru wykonania całego przedmiotu umowy.
5. Z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad.

§ 15.

1. Wykonawca gwarantuje wykonanie przedmiotu umowy jakościowo dobrze, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, bez wad, które pomniejszą wartość robót lub uczynią obiekt nieprzydatnym do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem.
2. **Wykonawca udziela Zamawiającemu ... miesięcy gwarancji jakości na warunkach określonych w załączniku nr 2 do umowy (karta gwarancyjna) i rękojmi za wady na całość wykonanych robót, z wyłączeniem oznakowania poziomego, na które wykonawca udziela 12 miesięcy gwarancji.**
3. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu niezbędny dokument gwarancyjny zgodny z załącznikiem nr 2 do umowy w dacie odbioru końcowego.
4. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się od dnia następnego po dokonaniu odbioru końcowego. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze końcowym wad bieg gwarancji rozpoczyna się od dnia potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy.
5. Okres rękojmi za wady jest równy okresowi gwarancji i biegnie równolegle z okresem udzielonej gwarancji jakości. Roszczenia z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości mogą być dochodzone także po upływie terminu ich obowiązywania jeżeli Zamawiający zgłosił Wykonawcy istnienie wady w okresie ich obowiązywania.
6. W okresie trwania gwarancji jakości i rękojmi za wady przeglądy gwarancyjne będą się odbywały w następujących terminach:
 - 1) na każde żądanie Zamawiającego w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad,
 - 2) na jeden miesiąc przed zakończeniem okresu rękojmi za wady oraz okresu udzielonej gwarancji jakości,
 - 3) na uzasadniony wniosek Wykonawcy.
7. W każdym przypadku koszt przygotowania organizacji przeglądów ponosi Wykonawca.
8. W przypadku niestawienia się Wykonawcy w ustalonym miejscu i terminie przeglądu Zamawiający uprawniony jest do dokonania przeglądu jednostronnie.
9. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich wad niezwłocznie, ale nie później niż w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, zawiadamiając Zamawiającego o terminie ich usunięcia.
10. Termin przystąpienia do usuwania wad w technicznie uzasadnionych przypadkach może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego.
11. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na związane z tym koszty.

12. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego, to Zamawiający może:
 - 1) usunąć je na koszt Wykonawcy z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji jakości i rękojmi za wady,
 - 2) naliczyć Wykonawcy karę umowną zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 3 niniejszej umowy.
13. Uszkodzenia, które uwidoczniły się w okresie gwarancji i zostały naprawione podlegają na nowo gwarancji na czas określony w ust. 2, od daty usunięcia tej wady potwierdzonej protokołem odbioru.
14. W okresie obowiązywania, po rozwiązaniu lub po wygaśnięciu umowy, Wykonawca jest i będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego na zasadach uregulowanych w kodeksie cywilnym za wszelkie szkody (w tym wydatki, koszty postępowań), oraz roszczenia osób trzecich w przypadku gdy będą one wynikać z wad przedmiotu umowy lub braku dołożenia należytej staranności przez Wykonawcę przy wykonaniu przedmiotu umowy.

§ 16.

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto (zaokrąglonego do pełnych złotych) określonego w § 6 ust. 1 umowy, tj. w wysokości zł (słownie: złotych).
2. Wykonawca przed zawarciem umowy wniósł Zamawiającemu pełną kwotę ustalonego w ust. 1 zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji na okres od dnia podpisania umowy do upływu 30-go dnia następującego po terminie wykonania robót wskazanym w § 4 ust. 1 pkt 2 umowy, przy czym:
 - 1) w trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na zasadach określonych w art. 451 ustawy Prawo zamówień publicznych, z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości. Zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy nie stanowi zmiany treści umowy;
 - 2) Wykonawca jest zobowiązany przedłużyć termin obowiązywania dotychczasowego zabezpieczenia lub wnieść nowe zabezpieczenie na przedłużony okres obowiązywania umowy w przypadku przedłużenia terminu zakończenia robót poza okres obowiązywania wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz stwierdzenia wad istotnych w dacie odbioru końcowego, na okres równy okresowi ich usunięcia. Nowy dokument należy dostarczyć najpóźniej w dniu podpisania aneksu zmieniającego termin zakończenia robót.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:
 - 1) 70% ustalonej wartości zabezpieczenia tj. kwota ... złotych, gwarantującej należyte wykonanie przedmiotu umowy, zostanie zwrócona w terminie 30 dni po zakończeniu odbioru końcowego robót i stwierdzeniu przez Zamawiającego wykonanie ich w sposób należyty, bez jakichkolwiek wad i usterek,
 - 2) 30% wartości zabezpieczenia tj. kwota złotych, zabezpieczająca roszczenia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady, zwrócona zostanie nie później niż w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
4. W przypadku zmiany formy zabezpieczenia ust. 3 stosuje się odpowiednio.
5. W przypadku nie wniesienia przez Wykonawcę zabezpieczenia z tytułu rękojmi za wady Zamawiający kwotę, o której mowa w ust. 3 pkt 2 zatrzyma z faktury końcowej.
6. Zamawiający może wstrzymać się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 3, w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad i usterek lub jest w trakcie ich usuwania.

§ 17.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy ponad termin określony w § 4 ust. 1 pkt 1 umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto określonego w § 6 ust. 1 pkt 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 2) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy ponad termin określony w § 4 ust. 1 pkt 2 w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto określonego w § 6 ust. 1 pkt 2 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, odbiorze pogwarancyjnym lub odbiorze w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto określonego w § 6 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 4) jeżeli roboty objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub ustanowiony zgodnie z niniejszą umową Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca – w wysokości 10 % wynagrodzenia netto określonego w § 6 ust. 1 umowy,
 - 5) w wysokości 3 000,00 zł z tytułu:
 - a) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom,
 - b) nieprzedłożenia przed rozpoczęciem robót do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany,
 - c) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
 - d) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty,
 - 6) jeżeli czynności zastrzeżone dla kierownika budowy będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego – w wysokości 1 % wynagrodzenia netto określonego w § 6 ust. 1 umowy,
 - 7) za brak oznakowania lub oznakowanie niezgodne z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas robót:
 - a) za stwierdzone po raz pierwszy przez kontrolującego uchybienia w wysokości 1 000,00 zł,
 - b) za każde następne stwierdzenie uchybienia w wysokości 5 000,00 zł,
 - 8) w przypadku wystąpienia wad nie dających się usunąć, a umożliwiających eksploatację wykonanego obiektu, Zamawiający pomniejszy należne Wykonawcy wynagrodzenie o kwotę oszacowaną na podstawie Instrukcji DP-T 14 Ocena Jakości Na Drogach Krajowych Część I – Roboty Drogowe z 2020 roku,
 - 9) w przypadku wstrzymania robót bez zgody Zamawiającego na okres dłuższy niż 10 dni w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto określonego w § 6 ust. 1 pkt 2 umowy za każdy następny dzień,
 - 10) za niedopełnienie wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia wskazanych w § 11 ust. 1 umowy, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto określonego w § 6 ust. 1 umowy za każdy miesiąc, w którym stwierdzono niedopełnienie tego wymogu,
 - 11) w przypadku odstąpienia Zamawiającego od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 20 % wynagrodzenia netto określonego w § 6 ust. 1 umowy.

2. Kary umowne wymienione w ust. 1 obciążające Wykonawcę naliczane będą niezależnie z każdego tytułu w przypadku jego zaistnienia, przy czym łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy na zasadach określonych w ust. 1 nie może przekroczyć 30% kwoty netto określonej w § 6 ust. 1 umowy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu:
 - 1) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy – w wysokości 10 % wynagrodzenia netto określonego w § 6 ust. 1 umowy,
 - 2) w razie zwłoki w zapłacie wynagrodzenia przez Zamawiającego, Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe za opóźnienie.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści, także w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność.

§ 18.

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach przewidzianych przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Zamawiający może ponadto odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca narusza w sposób podstawowy jej postanowienia.
3. Do podstawowych naruszeń umowy, zalicza się w szczególności następujące przypadki:
 - 1) Wykonawca bez zgody Zamawiającego wstrzymuje roboty na okres dłuższy niż 30 dni,
 - 2) Wykonawca popadł w stan likwidacji,
 - 3) Wykonawca nie stawiał się na przekazanie placu budowy w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn, lub nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - 4) co najmniej dwukrotnie naliczono kary umowne za nienależyte wykonanie przedmiotu zamówienia,
 - 5) Wykonawca realizuje przedmiot umowy niezgodnie z jej postanowieniami, w szczególności realizuje roboty w sposób niezgodny z dokumentacją projektową, SST, wskazaniem Zamawiającego, gdy niezgodnie z warunkami umowy zleca wykonanie części lub całości robót Podwykonawcy (np. gdy zleca Podwykonawcy zakres robót nie wskazany w ofercie, gdy zleca wykonanie robót Podwykonawcy bez zgody Zamawiającego), skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w ofercie Wykonawcy,
 - 6) konieczność co najmniej trzykrotnego dokonania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o czym mowa w § 7 ust. 13 umowy, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5 % wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 umowy.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek wstrzymania realizacji robót budowlanych w trybie natychmiastowym oraz zabezpieczenia terenu budowy.
5. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia informacji o wystąpieniu przesłanek wymienionych w ust. 1 i 2.
6. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania i dostarczenia Zamawiającemu inwentaryzacji robót według stanu na dzień odstąpienia. Dokonana inwentaryzacja, zatwierdzona przez Inspektora Nadzoru stanowi podstawę rozliczenia między Stronami.
7. Zamawiający w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy ma prawo do korzystania z gwarancji i rękojmi, o których mowa w § 14 i § 15 umowy – za roboty wykonane i przyjęte inwentaryzacją robót według stanu na dzień odstąpienia.

8. W przypadku odstąpienia od umowy, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1 pkt 1 umowy, Zamawiający nabywa majątkowe prawa autorskie i prawa zależne oraz zgodę na wykonywanie praw osobistych w zakresie określonym w § 18 umowy do wszystkich utworów wytworzonych przez Wykonawcę do dnia odstąpienia od umowy w ramach realizacji przedmiotu umowy.

§ 19.

1. W ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 pkt 1 umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych i praw pokrewnych do dokumentacji projektowej będącej przedmiotem niniejszej umowy z dniem jej odbioru przez Zamawiającego (podpisania protokołu odbioru dokumentacji projektowej).
2. Wykonawca oświadcza, że do dokumentacji oraz jej modyfikacji będących utworem w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 1062), przysługują mu wyłączne i nieograniczone autorskie prawa majątkowe oraz że nie są one obciążone jakimikolwiek roszczeniami i prawami osób trzecich. W przypadku ujawnienia jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego w związku z dokumentacją, Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie wszelkie koszty ze sporem tym związane. W szczególności, w razie wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego.
3. Postanowienia ust. 2 nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych określonych w powszechnie obowiązujących przepisach ani dochodzenia odpowiedzialności z innych tytułów określonych w umowie.
4. Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 pkt 1 niniejszej umowy, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do dokumentacji oraz prawa do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz przenoszenia praw na inne osoby wraz z prawem do dokonywania w nich zmian, wykonywania praw zależnych. Przeniesienie autorskich praw majątkowych i wykonywanie zależnych praw autorskich, o których mowa w niniejszym ustępie, uprawnia do nieograniczonego terytorialnie, czasowo oraz ilościowo rozporządzania i korzystania z dokumentacji na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania dokumentacji - wytwarzanie jakkolwiek techniką egzemplarzy dokumentacji, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których dokumentację utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - 3) w zakresie rozpowszechniania dokumentacji w sposób inny niż określony w pkt 2 – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
 - 4) wykorzystywania dokumentacji lub jej dowolnych części do prezentacji, łączenie fragmentów z innymi utworami,
 - 5) wprowadzanie do pamięci komputera lub do sieci multimedialnej, w tym do Internetu,
 - 6) dowolnego przetwarzania dokumentacji, w tym na adaptacje, modyfikacje dokumentacji, wykorzystywanie dokumentacji jako podstawę lub materiał wyjściowy

do tworzenia innych utworów w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

5. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do dokumentacji obejmuje również prawo do korzystania, pobierania pożytków i rozporządzenia wszelkimi opracowaniami dokumentacji wykonanymi przez Zamawiającego, na zlecenie Zamawiającego lub za zgodą Zamawiającego bez konieczności uzyskiwania zgody Wykonawcy, wielokrotnego wykorzystania dokumentacji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w szczególności do włączenia jej do specyfikacji warunków zamówienia oraz udostępnienia dokumentacji lub jej części wszystkim zainteresowanym ubiegającym się o uzyskanie zamówienia publicznego w zakresie robót budowlanych i innych objętych dokumentacją w tym w formie elektronicznej na stronie internetowej Zamawiającego, zgodnie z wymogami ustawy Prawo zamówień publicznych, tworzenie rozporządzanie i korzystanie z wszelkich utworów zależnych w stosunku do dokumentacji projektowej w tym w szczególności adaptacji, zmian, aktualizacji, przeróbek dokumentacji projektowej.
6. Wykonawca wraz z powyższym przeniesieniem autorskich praw majątkowych, zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich na polach eksploatacji określonych w ust. 4-5 oraz upoważnia Zamawiającego do zlecania osobom trzecim wykonywania tych zależnych praw autorskich oraz rozporządzanie i korzystanie z utworów zależnych, o których mowa powyżej, przez osoby trzecie bez konieczności uzyskiwania zgody Wykonawcy.
7. Przeniesienie autorskich praw majątkowych i prawa do wykonywania praw zależnych do dokumentacji nastąpi bezwarunkowo z chwilą podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego dokumentacji.
8. W okresie od dnia dostarczenia dokumentacji do momentu podpisania przez Strony protokołu odbioru, Wykonawca zezwala Zamawiającemu na korzystanie z dokumentacji na polach eksploatacji wskazanych w ust. 4-5, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1 pkt 1 niniejszej umowy.
9. Z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych przechodzi na Zamawiającego własność nośników, na których utrwalono dokumentację.

§ 20.

1. W związku z wprowadzeniem na terenie Polski stanu epidemii Zamawiający stosownie do treści art. 15r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych, przewiduje możliwość zmiany umowy, jeżeli konieczność zmiany spowodowana będzie okolicznościami związanymi z wystąpieniem COVID-19, których działając z należytą starannością nie można było przewidzieć.
2. W przypadku wystąpienia okoliczności związanych z COVID-19 wpływających na należyte wykonanie umowy, strony zobowiązane są niezwłocznie przekazywać sobie informacje o tych okolicznościach wraz z dokumentami na ich potwierdzenie.
3. Przed podjęciem ewentualnej decyzji o zmianie umowy Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia dodatkowych dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie umowy.
4. Zamawiający, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, o których mowa w ust. 1 wpływają na należyte wykonanie umowy, w uzgodnieniu z Wykonawcą dokonuje zmiany umowy, o której mowa w art. 455 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 21.

1. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane polubownie a wobec braku porozumienia przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Zamawiający i Wykonawca obowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy, w celu należytej realizacji przedmiotu umowy.
3. Wszelkie zmiany, z zastrzeżeniem § 12 ust. 9 umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności, o wszczęciu postępowania układowego lub upadłościowego oraz o zmianie jego sytuacji ekonomicznej mogącej mieć wpływ na realizację umowy oraz o zmianie siedziby firmy pod rygorem skutków prawnych wynikających z zaniechania, w tym do uznania za doręczoną korespondencję skierowaną na ostatni adres podany przez Wykonawcę.
5. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustaw: Prawo zamówień publicznych, Kodeks cywilny, Prawo budowlane.

§ 22.

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego i Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:**WYKONAWCA:**

**GWARANCJA JAKOŚCI
WYKONANYCH ROBÓT I UŻYTYCH MATERIAŁÓW**

1. Zamawiający: **Powiat Radomski**, NIP: 9482604208, REGON: 670223110, reprezentowany przez Zarząd Powiatu, w którego imieniu działa Joanna Chojnacka, Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg Publicznych w Radomiu z siedzibą przy ul. Granicznej 24, 26-600 Radom, NIP: 9482242113, REGON: 672007987, na podstawie Uchwały Zarządu Powiatu Radomskiego Nr 148/2011 z dnia 28 grudnia 2011 roku.
2. Wykonawca (*nazwa firmy i adres*):
3. Umowa nr PZD.I.253.....2021 z dnia
4. Przedmiot zamówienia: **Przebudowa drogi powiatowej nr 3524W Jedlnia Letnisko – Czarna w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego na przejściu dla pieszych w m. Słupica.**
5. Data podpisania protokołu odbioru końcowego:
6. Warunki Gwarancji Jakości.
 - 6.1. Wykonawca oświadcza i zapewnia Zamawiającego, że wykonany przez niego cały przedmiot zamówienia, o którym mowa w ust. 4 został wykonany prawidłowo, zgodnie z postanowieniami zamówienia, specyfikacją techniczną i dokumentacją projektową do umowy, zgodnie z najlepszą wiedzą Wykonawcy oraz aktualnie obowiązującymi zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami prawa i Polskimi Normami.
 - 6.2. Wykonawca udziela Zamawiającemu Gwarancji Jakości na wykonany przedmiot zamówienia oraz ponosi odpowiedzialność za wszelkie wady obiektu/robót i użytych materiałów, w szczególności zmniejszające wartość użytkową, techniczną lub estetyczną.
 - 6.3. Okres ważności Gwarancji Jakości na wykonane roboty wynosi, od dnia następnego po dokonaniu odbioru końcowego.
 - 6.4. W okresie ważności Gwarancji Jakości Wykonawca obowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po odbiorze końcowym.
 - 6.5. Usuwanie wad będzie następować poprzez naprawę (w szczególności poprawienie wadliwie wykonanych robót) lub wymianę (w szczególności wymianę użytych wadliwych materiałów), w zależności od decyzji Zamawiającego, usprawiedliwionej charakterem wady.
 - 6.6. Ustala się poniższe terminy usuwania wad:
 - 1) Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich wad niezwłocznie, ale nie później niż w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, zawiadamiając Zamawiającego o terminie ich usunięcia. Termin przystąpienia do usuwania wad w technicznie uzasadnionych przypadkach może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego,
 - 2) jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego, to Zamawiający może:
 - a) usunąć je na koszt Wykonawcy z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji jakości lub rękojmi za wady, lub
 - b) naliczyć Wykonawcy karę umowną zgodnie z §18 ust. 1 pkt 2 w/w umowy.
 - 3) usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
 - 6.7. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie usuwania wad.

Załącznik nr 2

- 6.8. Uszkodzenia, które uwidoczniły się w okresie gwarancji i zostały naprawione podlegają na nowo gwarancji na okres wyszczególniony w § 16 ust. 2 w/w umowy.
7. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Gwarancją zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności kodeksu cywilnego oraz ustawy prawo zamówień publicznych.
8. Niniejsza Gwarancja Jakości jest integralną częścią umowy.

WYKONAWCA: