

(Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego)

U M O W A NR/2021/.....
zawarta w dniu2021r. w Zawierciu pomiędzy:

Powiatem Zawierciańskim

ul. Sienkiewicza 34, 42-400 Zawiercie

NIP: 6492296830, REGON: 276255252

reprezentowanym przez Zarząd Powiatu Zawierciańskiego, w imieniu którego działają:

.....

.....
zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a:

.....

ul.,

NIP:, REGON:

Reprezentowanym/ą przez:

.....

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

łącznie zwanymi „**Stronami**”.

Umowa jest następstwem przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie art. 275 pkt 1 (tryb podstawowy bez negocjacji) o wartości zamówienia nieprzekraczającej progów unijnych o jakich stanowi art. 3 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) pn.: **Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla realizacji zadania pn.: „Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 1707S ulicy Glinianej z drogą powiatową nr 1709S ulicą Przyjaźni w Zawierciu”**

§ 1

Zakres umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla realizacji inwestycji polegającej na przebudowie skrzyżowania drogi powiatowej nr 1707S ulicy Glinianej z drogą powiatową nr 1709S ulicą Przyjaźni w Zawierciu oraz ulicą Armii Krajowej na skrzyżowanie o ruchu okrężnym typu rondo, wraz z budową przyległych wjazdów i chodników, niezbędnej infrastruktury towarzyszącej, uzyskaniem ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę lub braku sprzeciwu do zgłoszeń wykonywania robót budowlanych, lub uzyskaniem zezwolenia na realizację inwestycji drogowej.
2. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz zakres prac zawiera Załącznik Nr 1 do umowy.**
3. Wykonawca będzie zobowiązany do skonsultowania wstępnej wersji projektu – koncepcji projektowej oraz wykonania dokumentacji zgodnie z wytycznymi Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje wstępną wersję projektu (koncepcję), bądź wniesie do niego uwagi **w terminie nieprzekraczającym 1 (jednego) tygodnia od doręczenia**. W razie przekroczenia tego terminu, termin wykonania przedmiotu umowy zostanie przedłużony odpowiednio o okres zwłoki.
4. Dokumentacja, stanowiąca przedmiot umowy, winna być sporządzona przez Wykonawcę w 5 egzemplarzach (dokumentację stanowi projekt budowlany, projekt wykonawczy, STWiORB).
5. Kosztorys inwestorski i przedmiar winny być wykonane w podziale branżowym, kosztorys inwestorski w wersji uproszczonej - 3 egzemplarze, kosztorys inwestorski w wersji szczegółowej - 3 egzemplarze, przedmiar - 3 egzemplarze.

6. Dokumentacja projektowa, kosztorys inwestorski, przedmiar robót, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót oraz inne opracowania stanowiące przedmiot zamówienia będą przekazane Zamawiającemu także w formie cyfrowej, a kosztorysy również w wersji edytowalnej.
7. W rozwiązaniach projektowych należy wziąć pod uwagę zastosowanie odpowiednich, dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie materiałów i technologii.
8. W dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB) oraz w przedmiarach robót niedopuszczalne jest używanie znaków towarowych i nazw producentów. Materiały należy wskazywać poprzez opisanie ich parametrów, bez określania konkretnej nazwy producenta.
9. Dokumentację projektową należy przygotować pod kątem zgodności z wymaganiami przepisów BHP i przeciwpożarowych, poprzez dostosowanie elementów tak, aby były zgodne z tymi przepisami oraz zaprojektowanie odpowiednich wymaganych oznakowań.
10. W przypadku konieczności uaktualnienia kosztorysów inwestorskich Wykonawca w terminie 10 dni, dostosuje je do aktualnej bazy cenowej na każde polecenie Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany będzie w razie potrzeby dwa razy uaktualnić kosztorysy nieodpłatnie, każda kolejne aktualizacja będzie przedmiotem odrębnego zlecenia.
11. Przedmiot zamówienia, w tym kosztorys inwestorski, należy sporządzić zgodnie z aktualnym stanem prawnym.
12. Wykonawca będzie zobowiązany do współpracy z Zamawiającym w celu bezproblemowej realizacji zadania. Wykonawca jest zobowiązany do udziału w naradach koordynacyjnych w terminach uzgodnionych wspólnie z Zamawiającym oraz do prezentacji Zamawiającemu postępu prac na każde wezwanie Zamawiającego.
13. W trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane realizowane na podstawie dokumentacji projektowej, będącej przedmiotem niniejszego zamówienia, aż do wyłonienia wykonawcy robót budowlanych, Wykonawca będzie przygotowywał pisemne propozycje odpowiedzi na pytania i ewentualne zmiany dokumentacji projektowej, których konieczność będzie wynikać z zadawanych pytań i udzielanych odpowiedzi, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 3 dni od dnia przekazania pytania Wykonawcy.
14. Przedmiot zamówienia obejmuje również przekazanie praw autorskich w zakresie niniejszej dokumentacji projektowej, w tym praw autorskich zależnych.
15. Postanowienia umowy wiążą Strony do czasu ostatecznego jej rozliczenia oraz wypełnienia przez Wykonawcę wszystkich zobowiązań wynikających z umowy.
16. Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej:
 - 1) Wykonawca zobowiązuje się do posiadania i utrzymania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, na wypadek błędów lub braków w Dokumentacji projektowej, a powodującej dla Zamawiającego konsekwencje finansowe, w tym w szczególności wymierzenie korekty finansowej, lub odpowiedzialność odszkodowawczą z jakiegokolwiek tytułu przez cały okres realizacji niniejszej Umowy oraz w okresie od momentu przekazania Dokumentacji projektowej Zamawiającemu do upływu okresu rękojmi, o której mowa w § 9 ust. 2 niniejszej Umowy, na sumę gwarancyjną nie mniejszą, niż wartość niniejszej umowy.
 - 2) Jeżeli termin ważności ubezpieczenia jest krótszy od okresu wskazanego w ust. 1 – nie później niż w ostatnim dniu ważności ubezpieczenia Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kopię polisy o przedłużonym terminie ważności.
 - 3) Wykonawca zobowiązuje się do posiadania nieprzerwanej ochrony ubezpieczeniowej w okresie wskazanym w ust. 1, na warunkach nie gorszych niż w pierwotnej polisie.

§ 2

Termin wykonania umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania dokumentacji projektowej (wraz z uzyskaniem ostatecznego zezwolenia na realizację inwestycji drogowej, lub ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę lub braku sprzeciwu do zgłoszeń wykonywania robót budowlanych): **do 4 (czterech) miesięcy od dnia wskazanego jako data zawarcia umowy, tj. do dnia:**

2. W Terminie: **do 1 (jednego) miesiąca od dnia wskazanego jako data zawarcia umowy, tj. do dnia:**, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wstępnej wersji projektu – koncepcji projektowej, w celu jej zatwierdzenia przez Zamawiającego.
3. Za datę zakończenia wykonania dokumentacji projektowej uważa się datę podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru prac projektowych.

§ 3

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z dołożeniem co najmniej należytej staranności dla tego typu prowadzonej działalności, zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami prawa, normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej, a także ustaleniami określonymi w wymaganych decyzjach administracyjnych.
2. Wykonawca w dokumentacji nie może wskazać znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i nie można opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu muszą wówczas towarzyszyć wyrazy „lub równoważny”. Wykonawca zobowiązany jest również do wskazania parametrów równoważności.
3. Wykonawca do opisu przedmiotu zamówienia stosuje nazwy i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień.
4. Wykonawca zobowiązuje się do poufności sporządzonych kosztorysów inwestorskich w ramach niniejszej umowy oraz do podejmowania czynności mających na celu zabezpieczenie praw i interesów Zamawiającego.
5. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania poufności co do informacji pozyskanych w związku z realizacją umowy, w szczególności do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony danych osobowych (ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych). Wykonawca nie może wykorzystywać pozyskanych danych w żaden inny sposób lub w innym celu niż dla wykonania umowy, w szczególności zakazuje się do wykorzystywania danych w celach reklamowych lub marketingowych.
6. Wykonawca jest zobowiązany do ustosunkowania się do przekazywanych uwag Zamawiającego, usuwania wad i wprowadzania poprawek i uzupełnień, w uzgodnieniu z Zamawiającym, czynności te nie podlegają odrębnej zapłacie.
7. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób, z których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak za własne działanie lub zaniechanie.
8. Wykonawca ma obowiązek konsultowania z Zamawiającym istotnych rozwiązań konstrukcyjnych, funkcjonalnych i materiałowych mających wpływ na koszty robót budowlanych, które będą wykonywane na podstawie opracowanego przedmiotu umowy, a także przedłożenie ewentualnych propozycji rozwiązań nie ujętych, a istotnych z punktu widzenia Wykonawcy dla prawidłowego wykonania zamówienia.
9. Wykonawca oświadcza, że wszystkie osoby przy pomocy których będzie realizowane zamówienie posiadają uprawnienia wymagane przez Zamawiającego.
10. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie od daty złożenia wniosku o upadłość lub likwidację powiadomić Zamawiającego na piśmie o tym fakcie, jak również w sytuacji, kiedy zostanie wydany przez odpowiedni organ nakaz zajęcia majątku Wykonawcy.
11. Wykonawca zobowiązany będzie do aktualizacji dokumentacji, w szczególności z uwagi na nowe normy i przepisy prawa, wymogi instytucji finansującej roboty budowlane.

§ 4

Podwykonawcy

1. Wykonawca jest uprawniony do zlecenia wykonania części umowy innym podmiotom posiadającym wymagane przez prawo uprawnienia („podwykonawca”), jeżeli nie spowoduje to wydłużenia czasu wykonania umowy, ani nie zwiększy kosztów jej wykonania, a zakres takiego zlecenia został wskazany w ofercie Wykonawcy.

2. W przypadku zlecenia wykonania części umowy podwykonawcy lub podwykonawcom, Wykonawca zobowiązuje się do koordynacji wykonania tych części umowy i ponosi przed Zamawiającym pełną odpowiedzialność za należyte wykonanie umowy przez podwykonawców.
3. Wykonawca, oprócz przestrzegania postanowień art. 463 ustawy Pzp, zobowiązany jest zastrzec w umowie z podwykonawcą obowiązki i wymagania, które są wymienione w niniejszej umowie i chronią w pełni interesy Zamawiającego.
4. W przypadku zawarcia umowy z podwykonawcą, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych wraz ze zgodą na wykonywanie praw osobistych do utworów wytworzonych w ramach tej umowy w zakresie tożsamym z określonym w §8 umowy oraz przeniesienia ich na Zamawiającego.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców, jak za swoje własne.

§ 5

Osoby odpowiedzialne za realizację umowy

1. Zamawiający zobowiązuje się:
 - 1) do udzielenia Wykonawcy stosownego pełnomocnictwa (na wniosek złożony przez Wykonawcę) do występowania w jego imieniu przy dokonywaniu czynności w ramach niniejszej umowy. Wykonawca działając w imieniu Zamawiającego nie może zaciągać zobowiązań i podejmować działań rodzących skutki finansowe bez pisemnej akceptacji Zamawiającego, chyba że Wykonawca uzyska od Zamawiającego pełnomocnictwo, w którym wyraźnie będzie wskazane w jakim zakresie i przy wykonywaniu jakich czynności Wykonawca może podejmować działania rodzące skutki finansowe. Wszelkie uzgodnienia i warunki narzucone przez strony postępowania muszą być zgłaszane Zamawiającemu i wymagają jego akceptacji,
 - 2) do zapłaty należnego wynagrodzenia.
2. Zamawiający wyznacza jako koordynatora/ów prac w zakresie realizacji obowiązków umownych:
 - 1) tel.: adres e-mail -
 - 2) tel.: adres e-mail -
3. Zamawiający będzie porozumiewał się z Wykonawcą w jednym z następujących sposobów:
 - 1) w formie pisemnej - nadanie listu poleconego w placówce operatora pocztowego na adres wskazany przez Wykonawcę, traktuje się jako skuteczne doręczenie w terminie 3 dni od daty nadania, na co Wykonawca wyraża zgodę,
 - 2) drogą elektroniczną – moment wysłania e-mail ze skrzynki nadawczej stanowi skuteczne doręczenie wiadomości drugiej stronie,
 - 3) telefonicznie,
 - 4) osobiście (za potwierdzeniem odbioru przez Wykonawcę).
4. Wykonawca zobowiązany jest informować Zamawiającego niezwłocznie od chwili zaistnienia zmiany danych adresowych, pod rygorem uznania wysłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. W trakcie biegu terminu umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu w dokumentację projektową na każdym etapie jej realizacji w celu ewentualnej weryfikacji i wprowadzenia korekt.

§ 6

Wynagrodzenie

1. Za należyte wykonanie umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie: **PLN brutto (słownie: /100)** („wynagrodzenia brutto”), w tym kwota netto PLN (słownie:) i podatek VAT% w wysokości PLN.
2. Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 1, jest wynagrodzeniem ryczałtowym. Oprócz wykonania dokumentacji projektowej (wraz z uzyskaniem ostatecznego zezwolenia na realizację inwestycji drogowej lub ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę, lub braku sprzeciwu do zgłoszeń wykonywania robót budowlanych) stanowi ono wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie innych czynności wskazanych w umowie, w tym szczególności w: §1 ust. 4, 5, 6, 10, 12, 13 i 14, §3 ust. 6 i 11, §8 ust. 6 umowy.

3. Wykonawca nie może żądać podwyższenia należnego mu wynagrodzenia, chociażby w chwili zawarcia umowy nie mógł przewidzieć wszystkich kosztów niezbędnych dla prawidłowego jej wykonania. Przy tym, Wykonawca oświadcza, że wynagrodzenie zostało skalkulowane w sposób uwzględniający wszelkie konieczne do poniesienia przez niego wydatki, w tym koszty pozyskania map, wszelkich niezbędnych uzgodnień, oględzin, wizji, badań, ekspertyz lub projektów podziałów działek.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy jest niezmiennie przez cały okres trwania umowy oraz zawiera wszystkie koszty i opłaty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.
5. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru prac, o których mowa w §2 ust. 3.
6. Zamawiający będzie realizować płatność z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. split payment w oparciu o art. 108 a ust.1 ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług.
7. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawiane w jego imieniu, jest rachunkiem, dla którego zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. Prawo bankowe, prowadzony jest rachunek VAT.
8. W przypadku wskazania na fakturze rachunku bankowego nieujawnionego w wykazie podatników VAT, tzw. „biała lista”, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania płatności na inny rachunek bankowy Wykonawcy ujawniony w wykazie podatników VAT lub zapłaty na rachunek bankowy podany na fakturze z jednoczesnym powiadomieniem właściwego naczelnika urzędu skarbowego.
9. Faktura zostanie wystawiona w następujący sposób:

Nabywca:	Odbiorca:
Powiat Zawierciański ul. Sienkiewicza 34 42-400 Zawiercie	Starostwo Powiatowe w Zawierciu ul. Sienkiewicza 34 42-400 Zawiercie
NIP: 6492296830	

10. Za datę dokonania zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
11. Wynagrodzenie Wykonawcy winno być zgodne z ustawą z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę.

§ 7

Odbiór dokumentacji

1. Wykonawca zobowiązany jest, w terminie wskazanym w §2 ust. 1 umowy, przekazać Zamawiającemu kompletną i pozbawioną wad dokumentację projektową zgodnie z warunkami opisanymi w §1 ust. 4, 5 i 6 umowy.
2. Miejscem odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 jest siedziba Zamawiającego.
3. Dokumentem potwierdzającym przekazanie dokumentacji przez Wykonawcę jest protokół przekazania.
4. Złożenie dokumentacji w siedzibie zamawiającego nie jest równoznaczne z dokonaniem przez Zamawiającego odbioru przedmiotu umowy.
5. Zamawiający dokona sprawdzenia dostarczonej dokumentacji w terminie do 7 dni od jej przekazania Zamawiającemu.
6. Zamawiający nie jest zobowiązany do sprawdzenia jakości wykonanej dokumentacji projektowej – jakiegokolwiek zatwierdzenie i odebranie przez Zamawiającego dokumentacji projektowej lub innych przedmiotów czy czynności związanych z wykonaniem przez Wykonawcę przedmiotu umowy, nie zwalnia Wykonawcy na dalszym etapie realizacji inwestycji z ponoszenia odpowiedzialności za przyjęte przez niego rozwiązania projektowe oraz nie zwalnia Wykonawcy z jakiegokolwiek odpowiedzialności z tytułu wad przedmiotu umowy lub jego części.
7. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru nieprawidłowości, braków lub wad istotnych - do protokołu odbioru zostaną wprowadzone uwagi, zastrzeżenia i postanowienia Stron, co do sposobu ich

usunięcia oraz zostanie wyznaczony kolejny termin odbioru, z uwzględnieniem czasu niezbędnego do usunięcia nieprawidłowości.

8. Kolejny odbiór zostanie przeprowadzony zgodnie z zapisami ust. 1 - 4.
9. W przypadku usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości w wyznaczonym terminie, Zamawiający uzna, że termin realizacji przedmiotu umowy został dochowany.
10. Jeżeli stwierdzone w trakcie odbioru, o którym mowa w ust. 7 nieprawidłowości, nie zostaną usunięte zgodnie z ustaleniami w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo wyznaczyć ostateczny termin usunięcia nieprawidłowości i powtórzyć procedurę odbioru, przy czym w takim przypadku Zamawiający uzna, że termin realizacji umowy nie został zachowany. Zwłoka będzie liczona od dnia, w którym upływa termin, wynikający z zapisów §2 ust. 1 umowy do dnia dokonania ostatecznego odbioru przedmiotu umowy bez uwag, co zostanie odnotowane w Protokole odbioru.
11. Dokumentację projektową stanowiącą przedmiot umowy, zgłoszoną do odbioru Wykonawca zaopatrzy w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenia:
 - 1) że opracowana dokumentacja jest zgodna z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi i jest w stanie zupełnym, czyli kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć;
 - 2) że opracowana dokumentacja będąca przedmiotem umowy stanowi jego wyłączną własność, stanowi rezultat jego twórczości i nie jest obciążona prawami osób trzecich, oraz że praw takich nie narusza,
 - 3) o udzielonej gwarancji na wykonany przedmiot umowy.

§ 8

Prawa autorskie

1. Z chwilą odbioru przez Zamawiającego dokumentacji projektowej Wykonawca przenosi na Zamawiającego na czas nieoznaczony majątkowe prawa autorskie do dokumentacji projektowej, stanowiącej przedmiot umowy, do korzystania na terytorium kraju i zagranicą na wszelkich polach eksploatacyjnych, a w szczególności:
 - 1) wykonawstwa, remontu, dobudowy, przebudowy, modernizacji, wprowadzeń zmian w oparciu o przedmiotową dokumentację,
 - 2) używania opracowania projektowego i przekazywania go stronom biorącym udział w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego,
 - 3) powielania opracowania dowolną techniką, wprowadzania do komputera,
 - 4) upublicznienia i rozpowszechniania dokumentacji bez ograniczeń,
 - 5) wprowadzenia do obrotu, użyczenia lub najmu oryginału albo egzemplarzy, na których utrwalono dokumentację projektową,
 - 6) dokonywania zmian w dokumentacji projektowej,
 - 7) prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego w stosunku do dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot umowy.
2. Wraz z przekazaniem autorskich praw majątkowych Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność opracowanej dokumentacji projektowej. Wykonana dokumentacja projektowa w ramach niniejszej umowy stanowić będzie wyłączną własność Zamawiającego.
3. Wykonawca zrzeka się prawa do wykonywania nadzoru autorskiego i wyraża zgodę na wykonywanie nadzoru autorskiego przez podmiot wybrany przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem postanowień ust. 6.
4. Przeniesienie praw autorskich nastąpi w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §6 ust.1.
5. Wykonawca oświadcza, że dokumentacja nie będzie naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich. Wykonawca zobowiązuje się zdjąć z Zamawiającego oraz przejąć pełną odpowiedzialność wobec osób trzecich, w przypadku, gdy okaże się, że prawa autorskie osób trzecich zostały naruszone oraz pokryć tym osobom wszelkie straty, koszty, opłaty, wydatki lub inne zobowiązania wynikające z faktu naruszenia lub zwrócić je Zamawiającemu, gdyby zostały od niego wyegzekwowane.
6. W przypadku, gdy zajdzie konieczność odstąpienia od zatwierdzonego projektu budowlanego Wykonawca zobowiązuje się dokonać kwalifikacji zamierzonego odstąpienia. Jeżeli odstąpienie będzie miało nieistotny charakter, Wykonawca, w ramach umowy i wynagrodzenia brutto,

zobowiązuje się zamieścić w projekcie budowlanym odpowiednie informacje dotyczące odstępiania, o których mowa w art. 36a ust. 6 ustawy Prawo budowlane.

§ 9

Odpowiedzialność

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wady fizyczne i prawne z tytułu rękojmi w terminie i na zasadach określonych w ust. 2.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 miesięcznej gwarancji jakości na wykonaną dokumentację projektową. Jednocześnie strony zgodnie rozszerzają odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady na wykonaną dokumentację obejmującą okres odpowiedzialności Wykonawcy robót z tytułu gwarancji jakości za wady obiektu lub robót wykonywanych na podstawie tej dokumentacji, licząc 5 lat od odbioru dokumentacji projektowej albo udziela gwarancji na okres od daty rozpoczęcia inwestycji do daty 1 miesiąca po zakończeniu okresu gwarancji, udzielonej przez wykonawcę robót budowlanych, w przypadku przystąpienia Zamawiającego do realizacji inwestycji, w zależności od tego, który okres będzie dłuższy.
3. O zauważonych wadach dokumentacji Zamawiający zawiadomi Wykonawcę. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady w ramach gwarancji.
4. Termin usunięcia wad, wyznacza Zamawiający w porozumieniu z Wykonawcą, a w przypadku braku takiego porozumienia, termin jednostronnie wyznaczy Zamawiający.
5. W razie stwierdzenia wad w przedmiocie umowy po jego odbiorze, Wykonawca zobowiązuje się do ich bezpłatnego usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wady, błędy i usterki nieusunięte w uzgodnionym terminie po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy. Powierzenie usunięcia wad innemu podmiotowi (zastępcze wykonanie) nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy bez utraty uprawnień z tytułu rękojmi lub gwarancji, na co Wykonawca wyraża zgodę.
7. W przypadku, gdyby skutek zaniedbania Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy, osoby trzecie lub Zamawiający poniosły szkodę, wówczas Wykonawca będzie zobowiązany do partycypowania w kosztach odszkodowania w takim zakresie, w jakim się do szkody przyczynił.

§ 10

Kary umowne

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych na zasadach ogólnych oraz Strony przewidują dodatkowo odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych przez zapłatę kar umownych w następujących przypadkach:
 - 1) odstąpienie od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **15%** łącznego wynagrodzenia brutto określonego w §6 ust. 1 niniejszej umowy,
 - 2) wypowiedzenie umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **15%** łącznego wynagrodzenia brutto określonego w §6 ust. 1 niniejszej umowy,
 - 3) za zwłokę w wykonaniu dokumentacji projektowej – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,5%** wartości łącznego wynagrodzenia brutto określonego w §6 ust. 1, za niedotrzymanie terminu określonego w §2 ust 1, za każdy dzień zwłoki,
 - 4) za zwłokę w usunięciu wad dokumentacji projektowej – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,5%** wartości wynagrodzenia brutto określonego w §6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 5) za zwłokę w wykonaniu aktualizacji kosztorysów inwestorskich – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,5%** wartości wynagrodzenia brutto określonego w §6 ust. 1,
 - 6) niewykonanie lub nienależyte przygotowanie wyjaśnień, odpowiedzi do opracowanej dokumentacji projektowej w określonym przez Zamawiającego terminie – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **100,00 zł** za każdy stwierdzony przypadek.

- 7) wystąpienia błędu w wykonanej dokumentacji technicznej, którego skutkiem jest konieczność zmiany umowy o roboty budowlane w zakresie wynagrodzenia wykonawcy robót (zwiększenie) lub/i terminu wykonania robót (przesunięcie), Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **10%** łącznego wynagrodzenia brutto, określonego w §6 ust. 1, za każdy przypadek.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości **20%** wynagrodzenia brutto. Nie dotyczy to odstąpienia od umowy z przyczyn przewidzianych w ustawie Pzp.
3. Należne Zamawiającemu kary umowne może on potrącać z wierzytelnościami z tytułu wynagrodzenia Wykonawcy, o ile spełnione są przesłanki przewidziane prawem (przyjmuje się, że kara umowna jest wymagalna w momencie powiadomienia Wykonawcy o jej naliczeniu). Gdy potrącenie nie jest możliwe kary umowne płatne są w terminie 7 (siedem) dni kalendarzowych od otrzymania wezwania do ich zapłaty.
4. Zapłacenie kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu umowy. Nie dotyczy to sytuacji wskazanych w ust.1. pkt 2).
5. W przypadku, gdyby wskutek zaniedbania Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy, osoby trzecie lub Zamawiający poniosły szkody, wówczas Wykonawca będzie zobowiązany do partycypowania w kosztach odszkodowania w takim zakresie, w jakim do szkody się przyczynił.
6. Łączna, maksymalna wysokość kar umownych z tytułów wskazanych w ust. 1 nie może przekroczyć 20% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w §6 ust. 1 umowy.
7. W przypadku, gdy kara umowna nie pokryje poniesionej szkody, Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych. Tak samo, Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy, w sytuacji, za którą nie zastrzeżono kary umownej.
8. W okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii ogłoszonego w związku z COVID-19, i przez 90 dni od dnia odwołania stanu, który obowiązywał jako ostatni, Zamawiający nie będzie potrącać kary umownej zastrzeżonej na wypadek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy z wynagrodzenia Wykonawcy lub z innych jego wierzytelności, o ile zdarzenie, w związku z którym zastrzeżono tę karę, nastąpiło w okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii.

§ 11

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach przewidzianych obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności art.456 Pzp tj.:
 - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
 - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 Pzp,
 - b) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108,
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2) lit. a), Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
4. Odstąpienie od umowy będzie dokonane na piśmie z podaniem przyczyn odstąpienia i wskazaniem terminu odstąpienia.
5. Odstąpienie od umowy nie pozbawia Zamawiającego prawa do dochodzenia kar umownych z innych tytułów niż odstąpienie od umowy.

§ 12

Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany umowy muszą być zgodne z postanowieniami art. 455 Ustawy Pzp i wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany istotnych postanowień umowy odnośnie:
 - 1) należnego Wykonawcy wynagrodzenia w przypadku wprowadzenia zmian przez ustawodawcę w zakresie stawek podatku od towarów i usług;
 - 2) terminu realizacji umowy (termin może zostać przedłużony nie więcej niż o czas trwania okoliczności uzasadniających zmianę) w przypadku:
 - a) wystąpienia „siły wyższej”. Przez „siłę wyższą” należy rozumieć zdarzenie nagłe nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, które nastąpiło po zawarciu umowy, uniemożliwiające wykonanie umowy w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności. Zmiana terminu realizacji umowy o ilość dni, w których wykonywanie umowy nie było możliwe z powodu siły wyższej;
 - b) zmian wynikających z konieczności wykonania prac niezwiązanych bezpośrednio z przedmiotem umowy i nieprzewidywalnych, których niewykonanie uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy; zmiana terminu może obejmować maksymalnie czas niezbędny do wykonania tych prac,
 - c) jeżeli nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia, wywołująca konieczność zmiany sposobu i terminu jego realizacji – termin realizacji może zostać przedłużony o czas niezbędny do zmiany sposobu realizacji przedmiotu umowy na uzasadniony wniosek Wykonawcy,
 - d) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy, w szczególności w przypadku zmiany przez ustawodawcę przepisów dotyczących podatku VAT, wysokości opłat urzędowych – dopuszcza się zmianę należnego wynagrodzenia tylko i wyłącznie o różnicę wartości wynikającą z wprowadzonej zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa,
 - e) braku możliwości wykonywania umowy z uwagi na okoliczności związane z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 lub innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania o wpływie w/w okoliczności na termin wykonania zamówienia wraz z dołączeniem stosownych dokumentów na ich potwierdzenie). Zmiana terminu realizacji umowy o ilość dni, w których wykonywanie umowy nie było możliwe lub było utrudnione z powodu w/w okoliczności.
 - f) będącym następstwem działania organów administracji, w szczególności przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, itp.; termin wykonania przedmiotu umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności;
 - g) jeżeli Strony w trakcie obowiązywania umowy stwierdzą błąd pisarski, oczywistą omyłkę, niezamierzone przeoczenia, usterkę w tekście, wówczas Strony zobowiązują się podjąć działania w celu poprawy, uzupełnienia umowy w tym zakresie. Poprawienie błędu pisarskiego, oczywistej omyłki, przeoczenia lub usterki w tekście nie może prowadzić do wytworzenia treści niezgodnej z pozostałymi postanowieniami umowy w tym zakresie.
3. W przypadku wystąpienia okoliczności stanowiących podstawę do zmiany umowy, każda ze Stron może wystąpić z wnioskiem na piśmie w sprawie możliwości dokonania takiej zmiany. We wniosku należy opisać, uzasadnić zmianę oraz dołączyć stosowne dokumenty – dotyczy to przypadków, kiedy dla potwierdzenia dokonania zmiany zasadnym jest przedłożenie odpowiednich dokumentów.

§ 13

Zastrzeżenie praw wynikających z umowy

Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z tej Umowy na osoby trzecie, dokonywania obciążeń tych praw w jakiegokolwiek formie, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży, przelewu lub czynności wywołującej

podobne skutki, obciążania jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jej części, a także zastawienia lub przeniesienia korzyści wynikającej z umowy lub udziału w niej na osoby trzecie w tym także poprzez dokonywania zastawu czy objęcia umową poręczenia lub czynności wywołującej podobne skutki. Wyżej wymienione czynności dokonane pomimo zakazu są względem Zamawiającego bezskuteczne.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, Prawo budowlane wraz z aktami wykonawczymi oraz inne właściwe przepisy.
2. Wszelkie spory mogące wyniknąć przy realizacji umowy, w tym zakresie naliczania kar umownym z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz jej wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, strony poddają pod jurysdykcję sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla realizacji inwestycji polegającej na przebudowie skrzyżowania drogi powiatowej nr 1707S ulicy Glinianej z drogą powiatową nr 1709S ulicą Przyjaźni w Zawierciu oraz ulicą Armii Krajowej na skrzyżowanie o ruchu okrężnym typu rondo, wraz z budową przyległych wjazdów i chodników, niezbędnej infrastruktury towarzyszącej, uzyskaniem ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę lub braku sprzeciwu do zgłoszeń wykonywania robót budowlanych, lub uzyskaniem zezwolenia na realizację inwestycji drogowej.

Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności zaprojektowanie:

- 1) skrzyżowania dróg w postaci ronda z jezdnią oraz infrastrukturą towarzyszącą w zakresie istniejącej infrastruktury przy zachowaniu obowiązujących przepisów, zgodnie z Rozporządzeniem ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
 - 2) nawierzchni uzgodnionej z Zamawiającym,
 - 3) przebudowę odwodnienia (w niezbędnym zakresie),
 - 4) usunięcie kolizji projektowanej inwestycji z sieciami i inną infrastrukturą oraz drzewami, a tym samym zaprojektowanie przebudowy sieci m. in. energetycznych, teletechnicznych, gazowych, wodociągowych itp.,
 - 5) udogodnień infrastrukturalnych dla osób niepełnosprawnych,
 - 6) docelowej organizacji ruchu drogowego z uwzględnieniem nowoczesnych rozwiązań poprawy bezpieczeństwa użytkowników ruchu oraz potrzeb osób niepełnosprawnych,
 - 7) czasowej organizacji ruchu drogowego na czas realizacji robót budowlanych,
 - 8) uzyskanie decyzji o pozwoleniu budowę lub uzyskaniem braku sprzeciwu do zgłoszeń umożliwiających realizację projektowanej inwestycji lub innych decyzji administracyjnych, zgód, pozwoleń, uzgodnień i warunków niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Połączenia skrzyżowania z przyległymi drogami należy zaprojektować prawidłowo pod względem ruchu drogowego i technicznym. Granice obszaru opracowania będą wynikały z konieczności prawidłowego połączenia skrzyżowania z przyległymi ulicami i przyległą infrastrukturą drogową i techniczną.
 3. Projekt ma obejmować skrzyżowanie drogi gminnej z drogą powiatową (klasa drogi Z) określonych w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publicznej i ich usytuowanie tj. z dnia 23 grudnia 2015 r. (zgodnie z aktualnymi przepisami).
 4. **Wykonawca po uzyskaniu mapy do celów projektowych, a przed przystąpieniem do projektowania sporządzi koncepcję projektową zawierającą proponowane rozwiązania projektowe, którą uzgodni z Zamawiającym.**
 5. W ramach przedmiotu zamówienia, przed przystąpieniem do zaawansowanej fazy projektowej należy **zinwentaryzować wszelkie kolizje sieci i infrastruktury** z przedmiotową inwestycją w zakresie objętym opracowaniem, celem zaprojektowania niezbędnej jej przebudowy.
 6. Wykonawca w niezbędnym zakresie zapewni wykonanie **badania geologicznych i geotechnicznych**, celem oceny nośności gruntów i istniejącej podbudowy oraz zwierciadła wody gruntowej.
 7. W ramach przedmiotowego zamówienia należy zaprojektować w szczególności skrzyżowanie z **jezdnią dróg o nawierzchni asfaltobetonowej wraz z podbudową, chodnikami i ewentualnie ścieżkami rowerowymi i/lub ciągami pieszo-jezdnymi oraz niezbędnymi przepustami i zjazdami indywidualnymi na posesje.**
 8. W celu skoordynowania projektu drogi z zamierzeniami zarządców sieci: gazowej, wodociągowej, melioracyjnej, energetycznej, telekomunikacyjnej, Wykonawca **uzyska niezbędne uzgodnienia i opinie w tym zakresie.**

9. Wykonawca **uzgodni dokumentację z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych** (np.: w przypadku przebudowy hydrantów).
10. Ponadto Wykonawca zaprojektuje, w porozumieniu z gestorami sieci, **przebudowy sieci napowietrznych i infrastruktury podziemnej** wchodzących w kolizję z przedmiotową inwestycją lub wymagających naprawy lub wymiany zużytych elementów, tak, aby dostosować ich lokalizację do zmienionego układu drogowego. Powyższe dotyczy każdej, występującej w granicach opracowania infrastruktury technicznej (w tym także wodnej, gazowej, elektroenergetycznej, teletechnicznej i innych).
11. Jeżeli zajdzie konieczność uzyskania warunków podłączenia mediów lub zmiany warunków przyznanych to Wykonawca na mocy pełnomocnictwa uzyska te dokumenty i **zaprojektuje odpowiednie przyłącza**.
12. **W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca przed przystąpieniem do zaawansowanej fazy projektowej przedstawi Zamawiającemu koncepcję projektową (zawierającą część opisową i graficzną)**. Wykonawca będzie zobowiązany do skonsultowania wstępnej koncepcji projektowej oraz do wykonania dokumentacji zgodnie z wytycznymi Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje koncepcję projektową bądź wnieście do niej uwagi **w terminie nieprzekraczającym 2 (dwóch) tygodni** od doręczenia. W razie przekroczenia tego terminu, termin wykonania przedmiotu umowy może zostać przedłużony odpowiednio o okres zwłoki.
13. Przed złożeniem wniosku o wydanie zezwolenia na realizację inwestycji drogowej, pozwolenia na budowę i/lub zgłoszenia robót budowlanych, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu dokumentacji projektowej będącej przedmiotem tego wniosku. **Zamawiający zaakceptuje tę dokumentację lub wnieście do niej uwagi w terminie nieprzekraczającym 7 (siedmiu) dni od doręczenia**.
14. **Wykonawca zobowiązany będzie do uzyskania ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę lub innych decyzji lub zgłoszeń z brakiem sprzeciwu odpowiedniego organu do realizacji robót budowlanych umożliwiających realizację inwestycji**.
15. **Przedmiot zamówienia powinien w szczególności zawierać:**
 - 1) Wykonanie map do celów projektowych,
 - 2) Wykonanie w niezbędnym zakresie badań geologicznych i geotechnicznych, celem oceny nośności gruntów i istniejącej podbudowy oraz zwierciadła wody gruntowej. Po przeprowadzeniu badań geotechnicznych należy opracować opinię geotechniczną. Ponadto przedmiotowa dokumentacja w zakresie badań geologicznych i geotechnicznych podłoża gruntowego powinna spełniać wymagania określone w Katalogu Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych, stanowiących załącznik do Zarządzenia nr 31 GDDKiA z dnia 16.06.2014r. Do powyższej dokumentacji należy załączyć analizę nośności nawierzchni.
 - 3) Uzyskanie dokumentacji terenowo prawnej, przez co rozumieć należy uzyskanie wszelkich niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia informacji dotyczących działek objętych projektem,
 - 4) Uzyskanie wypisów z rejestru gruntów,
 - 5) Uzyskanie uzgodnień branżowych,
 - 6) Uzyskanie uzgodnień i zatwierdzeń docelowej i czasowej organizacji ruchu drogowego,
 - 7) Uzyskanie pozwoleń wodnoprawnych wraz z operatami wodnoprawnymi (jeśli zajdzie taka potrzeba),
 - 8) Uzyskanie decyzji o pozwoleniu na wycinkę drzew (jeśli zajdzie taka potrzeba),
 - 9) Uzyskanie ostatecznego ZRID lub pozwolenia na budowę lub dokonanie zgłoszenia robót budowlanych z brakiem sprzeciwu odpowiedniego organu do realizacji robót budowlanych umożliwiającego realizację inwestycji. Wykonawca powinien uzyskać odpowiednią decyzję administracyjną, umożliwiającą realizację robót budowlanych, zgodnie z posiadaną wiedzą i przepisami obowiązującego prawa budowlanego, Zamawiający nie narzuca trybu, w jakim ma zostać uzyskane prawo do realizacji robót,
 - 10) Uzyskanie innych uzgodnień, warunków, decyzji, zgód, pozwoleń i opinii niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, w tym także w razie konieczności: decyzji środowiskowej wraz z raportem o oddziaływaniu na środowisko, decyzji o warunkach zabudowy.
 - 11) Wykonanie wstępnej koncepcji projektowej,
 - 12) Wykonanie projektów budowlanych i wykonawczych wszystkich branż wraz z przedmiarami i kosztorysami inwestorskimi.
Kosztorys inwestorski należy sporządzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych

określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. Założenia do kosztorysowania należy uzgodnić z Zamawiającym. Kosztorys inwestorski należy wykonać w układzie uzgodnionym z Zamawiającym, także w układzie TER.

13) Wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót (STWiORB).

14) Wykonanie wszystkich innych opracowań wynikłych w trakcie prac projektowych, niezbędnych do prawidłowego i kompletnego wykonania zlecenia wynikających z przepisów prawa obowiązujących na każdym etapie trwania zleconych prac.

16. Pozostałe warunki zlecenia:

- 1) Ze względu na złożoność przedmiotu zamówienia przed złożeniem oferty Zamawiający zaleca Wykonawcy przeprowadzenie wizji w terenie.
- 2) Dokumentacja stanowiąca przedmiot umowy, winna być sporządzona przez Wykonawcę w 5 egzemplarzach (dokumentację stanowi projekt budowlany, projekt wykonawczy, STWiORB).
- 3) Kosztorys inwestorski i przedmiar winny być wykonane w podziale branżowym, kosztorys inwestorski w wersji uproszczonej - 3 egzemplarze, kosztorys inwestorski w wersji szczegółowej - 3 egzemplarze, przedmiar - 3 egzemplarze.
- 4) Dokumentacja projektowa, kosztorysy inwestorskie, przedmiary robót, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz inne opracowania stanowiące przedmiot zamówienia będą przekazane Zamawiającemu także w formie cyfrowej, a kosztorysy również w wersji edytowalnej.
- 5) W rozwiązaniach projektowych należy wziąć pod uwagę zastosowanie odpowiednich, dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie materiałów i technologii.
- 6) W dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz w przedmiarach robót **niedopuszczalne jest używanie znaków towarowych i nazw producentów**. Materiały należy wskazywać poprzez opisanie ich parametrów, bez określania konkretnej nazwy producenta.
- 7) Dokumentację projektową należy przygotować pod kątem zgodności z wymaganiami przepisów BHP i przeciwpożarowych, poprzez dostosowanie elementów tak, aby były zgodne z tymi przepisami oraz zaprojektowanie odpowiednich wymaganych oznakowań.
- 8) **W przypadku konieczności uaktualnienia kosztorysów inwestorskich Wykonawca w terminie 10 dni, dostosuje je do aktualnej bazy cenowej na każde polecenie Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany będzie w razie potrzeby dwa razy uaktualnić kosztorysy nieodpłatnie, każda kolejne aktualizacja będzie przedmiotem odrębnego zlecenia.**
- 9) Przedmiot zamówienia w tym kosztorys inwestorski należy sporządzić zgodnie z aktualnym stanem prawnym.
- 10) Wykonawca będzie zobowiązany do współpracy z Zamawiającym w celu bezproblemowej realizacji zadania. Wykonawca jest zobowiązany do udziału w naradach koordynacyjnych w terminach uzgodnionych wspólnie z Zamawiającym oraz do prezentacji Zamawiającemu postępu prac na każde wezwanie Zamawiającego.
- 11) W trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane realizowane na podstawie dokumentacji projektowej będącej przedmiotem niniejszego zamówienia, aż do wyłonienia wykonawcy robót budowlanych, Wykonawca będzie przygotowywał pisemne propozycje odpowiedzi na pytania i ewentualne zmiany dokumentacji projektowej, których konieczność będzie wynikać z zadawanych pytań i udzielanych odpowiedzi, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 2 dni od dnia przekazania pytania Wykonawcy.
- 12) Przedmiot zamówienia obejmuje również przekazanie praw autorskich w zakresie niniejszej dokumentacji projektowej, w tym praw autorskich zależnych.