

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA WYKONAWCÓW NR 1

Dot. przetargu nieograniczonego: **Wzmocnienie istniejącej jezdni drogi wojewódzkiej nr 160 relacji Drezenko-Międzychód od km 80+909,00.00 do km 83+699.00**

Zarząd Dróg Wojewódzkich odpowiada poniżej na zapytania Wykonawcy.

Pytanie 1

Dot. pkt 15) ppkt 14 SIWZ - prosimy o wyjaśnienie - dlaczego Zamawiający wskazuje, że termin ważności gwarancji należytego wykonania umowy oraz gwarancji należytego usunięcia wad powinien obejmować dodatkowo 3 miesiące? Artykuł 151 ustawy Prawo zamówień publicznych określa wprost okres obowiązywania zabezpieczenia oraz termin w jakim Zamawiający zobowiązany jest zwrócić zabezpieczenie. Tym bardziej, że zgodnie z par. 7 ust. 4 projektu umowy - Zamawiający przystąpi do odbioru robót w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia.

Odpowiedź:

Zamawiający żąda zabezpieczenia o 3 miesiące dłużej niż termin wykonania umowy, aby w razie niewykonania umowy przez wykonawcę umowy w ustalonym terminie mógł dochodzić roszczeń wynikających z umowy –zapłaty kar umownych, które dopiero naliczane są i egzekwowane gdy minie termin wykonania umowy a wykonawca nie zgłosi przedmiotu umowy do odbioru. Art. 151 ustawy nie określa okresu obowiązywania zabezpieczenia a jedynie termin zwrotu zabezpieczenia. Zabezpieczenie ma ułatwić Zamawiającemu dochodzenie roszczeń.

Pytanie 2

Dot. pkt. 15) ppkt 14 SIWZ - wnosimy o modyfikację, ponieważ w treści niniejszego punktu Zamawiający wskazuje, że termin ważności gwarancji pierwszej tj. gwarancji należytego wykonania umowy ma wynosić: określony termin wykonania + 3 miesiące, natomiast; w pkt. 3 wzoru gwarancji jest zapis: „Niniejsza gwarancja jest ważna od dnia zawarcia umowy do dnia dokonania odbioru przedmiotu umowy (...)” oraz w pkt. 11 wzoru gwarancji Zamawiający wskazuje, że gwarancja zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia oraz uzasadnienie jak w punkcie I,

Odpowiedź:

Zamawiający nie dokona modyfikacji zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Gwarancja jest ważna do dnia odbioru robót nie dłużej jednak niż do dnia/ Zamawiający nie wie na etapie zawierania umowy ,kiedy wykonawca wykona roboty i kiedy zgłosi je do odbioru. Jeżeli nastąpi to w terminie umownym to gwarancja straci ważność i Zamawiający dokona zwrotu gwarancji zgodnie z ustawą ,nawet następnego dnia po odbiorze.

Pytanie 3

Dot. pkt. 15) ppkt 14 SIWZ - czy Zamawiający uzna za prawidłowe wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie jednej gwarancji bankowej: z tytułu należytego wykonania umowy oraz rękojmi tj. z redukcją?

Odpowiedź:

Zamawiający uzna za prawidłowe wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie jednego dokumentu pod warunkiem ,że będzie zawierał wszystkie zapisy wynikające z załączonych wzorów. Żadnej redukcji nie dopuszcza się.

Pytanie 4

Dot. par. 4 ust 1 pkt 2 projektu umowy - wnosimy o doprecyzowanie treści niniejszego punktu dopisując na końcu treść: w związku z realizacją zamówienia."

Odpowiedź:

Dopuszcza się dopisanie w § 4 ust.1 pkt2 projektu umowy na końcu wyrazy „...w związku z realizacją zamówienia.”

Pytanie 5

Dot. par. 4 ust. 1 pkt 4 projektu umowy - wnosimy o modyfikację treści niniejszego punktu tak, aby Wykonawca zobowiązany był przerwać roboty na uzasadnione żądanie Zamawiającego oraz dopisanie do treści niniejszego punktu zapisu, że w wyniku przerwania robót na żądanie Zamawiającego nie będą naliczone kary umowne Wykonawcy z tytułu przerwania robót i opóźnienia w wykonaniu.

Odpowiedź:

Zamawiający wyrażą zgodę na dopisanie wyrazu „uzasadnione” przed wyrazami „żądanie zamawiającego” w § 4 ust. 1 pkt 4 projektu umowy. Katalog kar umownych został wymieniony w § 13 projektu umowy i nie ma tam kary umownej za przerwanie robót.

Pytanie 6

Dot. par. 4 ust. 1 pkt 5 projektu umowy - prosimy o wyjaśnienie treści pierwszej części zdania, ponieważ Zamawiający wskazuje, że to Wykonawca ma informować Zamawiającego o terminie odbioru robót. Zapis wskazuje, że Wykonawca określa termin odbioru tych robót.

Odpowiedź:

W § 4 ust. 1 pkt 5 projektu umowy skreśla się wyrazy „oraz o terminie ich odbioru”.

Pytanie 7

Dot. par. 4 ust. 1 pkt 9 Oraz par. 15 ust. 6 projektu umowy - jak często Zamawiający przewiduje dokonywanie przeglądów gwarancyjnych w okresie gwarancji i rękojmi?

Odpowiedź:

Dokonywanie przeglądów gwarancyjnych dokonuje się przynajmniej raz w roku, w zależności od monitorowanego stanu drogi.

Pytanie 8

Dot. par. 4 ust. 2 projektu umowy - czy w niniejszym punkcie Zamawiający wskazuje na polisę OC czy CAR?

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje na polisę OC.

Pytanie 9

Dot. par. 6 ust. 6 projektu umowy - wnosimy o usunięcie treści niniejszego punktu, ponieważ na tym etapie Wykonawca może nie mieć jeszcze wiedzy na temat tego, jakiego podwykonawcę zatrudni pod koniec wyznaczonego terminu realizacji zamówienia tj, prawie za rok.

Odpowiedź:

W § 6 pkt 6 projektu umowy skreśla się.

Pytanie 10

Dot. par. 6 projektu umowy - czy Zamawiający dopuszcza rozliczenie z podwykonawcami w formie umowy cesji wierzytelności?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza rozliczania z podwykonawcami w formie umowy cesji wierzytelności.

Pytanie 11

Dot. par. 7 ust. 1 projektu umowy - prosimy o modyfikację treści niniejszego punktu, ponieważ z treści wynika, że datą zakończenia robót jest zgłoszenie gotowości do odbioru pod warunkiem odbioru robót. Zapis jest sprzeczny i niezrozumiały

Odpowiedź:

Zapis pozostaje bez zmian.

Pytanie 12

Dot. par. 7 ust. 1 pkt 4 projektu umowy - co Zamawiający rozumie przez określenie „wymagane dokumenty”?

Odpowiedź:

Zgodnie z STWiORB.

Pytanie 13

Dot. par. 7 ust. 2 pkt 6 projektu umowy - prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie przez określenie „rozliczenie całej kwoty ... ze stosownym uzasadnieniem”.

Odpowiedź:

Przez rozliczenie całej kwoty rozumie się: rozliczenie wartości robót budowlanych zgodnie z umową i wszelkie należności, które Wykonawca uważa za należne wg umowy.

Pytanie 14

Dot. par. 7 ust. 4 projektu umowy - w jakim terminie od przystąpienia do odbioru robót Zamawiający dokona odbioru robót?

Odpowiedź:

Po zakończeniu procedury odbiorowej.

Pytanie 15

Dot. par. 7 ust. 5 projektu umowy - z uwagi na to, że rozliczeniem w niniejszym zamówieniu jest kosztorysowe wnosimy o dopisanie na końcu niniejszego punktu zapisu: „... oraz wszystkie inne elementy wykonane przez Wykonawcę w celu należytego wykonania zamówienia”.

Odpowiedź:

Pozostaje bez zmian.

Pytanie 16

Dot. par. 7 ust. 8 projektu umowy - wnosimy o dopisanie na końcu treści niniejszego punktu zapisu: „.....i wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego terminu na usunięcie wad”.

Odpowiedź:

Pozostaje bez zmian.

Pytanie 17

Dot. par. 8 ust. 6 projektu umowy - kiedy Wykonawca może się ubiegać o udzielenie zaliczki i o jaką kwotę?

Odpowiedź:

Po podpisaniu umowy. Zamawiający przychylił się do wielkości kwoty wnioskowanej zaliczki w zależności od środków finansowych jakimi aktualnie będzie dysponował.

Pytanie 18

Dot. par. 9 ust. 1 projektu umowy - wnosimy o dopisanie do treści niniejszego punktu zapisu, że zamówienie będzie rozliczane fakturami częściowymi - 1 raz w miesiącu.

Odpowiedź:

Zapis pozostaje bez zmian.

Pytanie 19

Dot. par. 10 ust. 1 projektu umowy - prosimy o wyjaśnienie, czy Inspektor Nadzoru będzie uprawniony polecać Wykonawcy dokonywanie zmian jakościowych i ilościowych przy wykonywaniu zamówienia?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 20

Dot. par. 13 ust. 1 pkt 3 projektu umowy - wnosimy o usunięcie treści niniejszego punktu, ponieważ pkt. 4 już mówi o karze Wykonawcy za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie treści § 13 ust.1 pkt 3 projektu umowy.

Pytanie 21

Dot. par. 13 ust. 2 projektu umowy - wnosimy o modyfikację treści niniejszego punktu, ponieważ zwrot: „nieuzasadnione odstąpienie od umowy" jest zbyt ogólne i niezrozumiałe.

Odpowiedź:

Dot. pyt. 21/ i pyt. 23/ § 13 ust.2 projektu umowy otrzymuje brzmienie :

„ Zamawiający zapłaci wykonawcy karę umowną z następujących tytułów:

- 1/ odstąpienia od umowy z innych przyczyn niż wymienione w § 14 umowy w wysokości 10 % wartości umowy brutto ,
- 2/ za zwłokę w przekazaniu placu budowy w wysokości 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki liczony od następnego dnia po wyznaczonym terminie ,
- 3/ za zwłokę w przystąpieniu do odbioru robót w wysokości 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki liczony od następnego dnia po wyznaczonym terminie.

Pytanie 22

Dot par. 13 ust. 4 projektu umowy - powołując się na zasadę równości stron jaka powinna obowiązywać w umowach, wnosimy o modyfikację treści niniejszego punktu tak, aby stronom przysługiwało prawo do odszkodowania.

Odpowiedź:

§ 13 ust.4 projektu umowy otrzymuje brzmienie:

„Stronom umowy przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.”

Pytanie 23

Dot. par. 13 projektu umowy - powołując się na zasadę równości stron jaka powinna obowiązywać w umowach, wnosimy o dopisanie kar dla Zamawiającego: za nieterminowe przekazanie placu budowy, za nieterminowy odbiór robót.

Odpowiedź:

Patrz odp.21

Pytanie 24

Dot. par. 13 projektu umowy - wnosimy o ustanowienie limitu kar umownych w wysokości 15 % wartości zamówienia brutto.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie limitu kar umownych w wysokości 15% wartości zamówienia.

Pytanie 25

Dot. par. 14 ust. 1 pkt 5 projektu umowy - wnosimy o usunięcie treści niniejszego punktu, ponieważ zapis jest zbyt ogólny i w takim kształcie zapis może skutkować odstąpieniem Zamawiającego od umowy z powodu najdrobniejszej usterki.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie zapisu § 14 ust.1 pkt 5 projektu umowy.

Pytanie 26

Dot. par. 14 projektu umowy - powołując się na zasadę równości stron jaka powinna obowiązywać w umowach, wnosimy o dopisanie do treści niniejszego punktu okoliczności, po wystąpieniu których Wykonawca będzie miał prawo do odstąpienia od umowy.

Odpowiedź:

Jeżeli pytający wskaże, to zamawiający rozważy zgłoszone przypadki .

Pytanie 27

Dot. par. 15 projektu umowy - czy Zamawiający wyraża zgodę na skrócenie okresu rękojmi do 48 miesięcy, ponieważ naszym zdaniem interes Zamawiającego będzie wystarczająco zabezpieczony?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na skrócenie okresu rękojmi do 48 miesięcy w § 15 projektu umowy,

Pytanie 28

Dot. par. 16 ust. 2 pkt 1, myślnik 5 - prosimy o dookreślenie z jakiego tytułu wstrzymania robót przez Zamawiającego – punkt dotyczy?

Odpowiedź:

W uzasadnionych przypadkach.

Pytanie 29

Dot. par. 16 ust. 2 pkt 4, myślnik 3 - wnosimy o dopisanie za zwrotem; „zmiana sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy” zapisu: „(za zgodą obu stron umowy)”, ponieważ zmiana sposobu rozliczania umowy ma duży wpływ na kalkulację ceny ofertowej Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zapis pozostaje bez zmian.

Pytanie 30

Dot. wzoru gwarancji należytego wykonania umowy - czy Zamawiający dopuści zmianę w treści pkt 6 gwarancji na tekst: „Wypłata z tytułu niniejszej gwarancji nastąpi na pisemne żądanie wypłaty od Beneficjenta, zawierające oświadczenie, że Wykonawca nie wykonał lub nienależycie wykonał względem Beneficjenta zobowiązania wynikające z Umowy, doręczone bankowi w terminie obowiązywania niniejszej gwarancji za pośrednictwem banku Beneficjenta gwarancji kurierem, listem poleconym lub w formie testowanego komunikatu SWIFT wraz z jego potwierdzeniem, że żądanie wypłaty wraz z tym oświadczeniem zostało podpisane przez osoby uprawnione do składania oświadczeń wiążących dla Beneficjenta”.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę pkt 6 gwarancji należytego wykonania umowy.

Pytanie 31

Dot. wzoru gwarancja należytego usunięcia wad - czy Zamawiający dopuści zmianę w treści pkt 6a gwarancji na tekst: „Wypłata z tytułu niniejszej gwarancji nastąpi na pisemne żądanie wypłaty od Beneficjenta, doręczone bankowi w terminie obowiązywania niniejszej gwarancji za pośrednictwem banku Beneficjenta gwarancji kurierem, listem poleconym lub w formie testowanego komunikatu SWIFT wraz z jego potwierdzeniem, że żądanie wypłaty zostało podpisane przez Osoby uprawnione do składania oświadczeń wiążących dla Beneficjenta”.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę pkt 6a gwarancji.

Pytanie 32

Dot. pkt 9 wzoru gwarancji należytego wykonania umowy oraz gwarancji należytego usunięcia wad - czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę sądu: z sądu właściwego dla siedziby Beneficjenta na sąd właściwy dla siedziby Banku?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę sądu : z sądu właściwego dla siedziby Beneficjenta na sąd właściwy dla siedziby Banku.

Pytanie 33

Zgodnie z zapisami SIWZ gwarancja na oznakowanie pionowe z odzysku ma wynosić 60 miesięcy. Prosimy o usunięcie zapisu dotyczącego udzielenia gwarancji na oznakowanie pionowe z odzysku.

Odpowiedź:

Zamawiający usuwa z STWiORB z rozdziału D 07.02.01 Oznakowanie pionowe **pkt 8.3**.

Pytanie 34

Zgodnie z punktem 26 kosztorysu ofertowego należy umocnić pobocza mieszanką destruktu i pospółki w proporcji 50/50 warstwą grub. 10 cm, natomiast zgodnie z Przekrojem normalnym grubość ta wynosi 15 cm. Również w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej w punkcie 1.3 podano grubość 10 cm, a w punkcie 5.2 podano grubość 15 cm. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i podanie prawidłowej grubości pobocza.

Odpowiedź:

W pkt 26 formularza cenowego „Umocnienie poboczy mieszanką destruktu i pospółki w proporcji 50/50 warstwą grub. 10 cm (destruk z frezowania nawierzchni)” należy przyjąć grubość 15 cm.

Pytanie 35

Prosimy o załączenie tabeli robót ziemnych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada tabeli robót ziemnych.

Pytanie 36

Dotyczy D 05.03.13, tab 9. Prosimy o zmianę zapisów w zakresie zawartości wolnej przestrzeni w warstwie SMA do poziomu 1,5-6%. Pozwoli to uwzględnić wymagania w stosunku do MMA na etapie projektowania (tab.5, wolna przestrzeń w zakresie 1,5-3%) oraz dopuszczalnego poziomu zagęszczenia (pow. 97%). Obecne zapisy nie pozwalają zagęszczać mieszanki do 100%, co wiąże się ze świadomym obniżaniem właściwości wytrzymałościowych mieszanki.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje spełnienia wymagań określonych w WT-2 2010.

Pytanie 37

Czy Zamawiający dopuszcza Tymczasową Organizację Ruchu z całkowitym zamknięciem remontowanego odcinka drogi wojewódzkiej nr 160.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza całkowitego zamknięcia wzmocnianego odcinka drogi.

W załączeniu :

- umowa uwzględniająca wprowadzone zmiany w wyniku udzielenia odpowiedzi,
- formularz cenowy – uwzględniający zmiany wprowadzone w wyniku odpowiedzi na pyt.34.

Termin składania i otwarcia ofert pozostaje bez zmian.

Podpisano:

Dyrektor Henryk Napierała

UMOWA (wzór)

zawarta w dniu _____ w Zielonej Górze pomiędzy

- 1) **Województwem Lubuskim - Zarządem Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32** zwanym dalej **ZAMAWIAJĄCYM**, reprezentowanym przez:

Dyrektora

działającym na podstawie pełnomocnictwa Zarządu Województwa Lubuskiego w Zielonej Górze z dnia

a

- 2) _____ z siedzibą w _____ wpisana do _____ pod numerem _____

zwanym dalej **WYKONAWCĄ**, reprezentowaną przez:

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej do 5 186 000 EURO (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZ-3310/...../2014) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych, tekst jednolity: Dz.U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.) strony zawierają umowę o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1.

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać:

„Wzmocnienie istniejącej jezdni drogi wojewódzkiej nr 160 relacji Drezdenko – Międzychód”.

od km 80+909.00 do km 83+699.00

2. Zakres robót i lokalizacja ujęte są w formularzu cenowym i dokumentacji projektowej, które stanowią załączniki do umowy.

TERMIN REALIZACJI UMOWY

§ 2.

1. Teren budowy zostanie protokolarnie przekazany Wykonawcy najpóźniej w terminie 30 dni od podpisania umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia robót nie później niż 30 dni od daty przekazania terenu budowy.
3. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy ustala się do dnia **22.06.2015r.**

OBOWIĄZKI STRON

§ 3.

Zamawiający zobowiązuje się do:

- 1) przekazania Wykonawcy dokumentacji technicznej będącej w posiadaniu Zamawiającego i informacji niezbędnych do wykonania zamówienia;
- 2) przekazania terenu budowy;

- 3) zapewnienia nadzoru inwestorskiego nad realizacją przedmiotu umowy;
- 4) odbioru należycie wykonanego przedmiotu umowy;
- 5) zapewnienia środków finansowych na pokrycie wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 4.

1. Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) wykonania przedmiotu umowy w szczególności zgodnie:
 - a) z dostarczoną przez Zamawiającego dokumentacją;
 - b) z technologią określoną w dokumentacji technicznej;
 - c) z zasadami rzetelnej wiedzy technicznej;
 - d) z przepisami prawa;
 - e) z zasadami sztuki budowlanej;
 - f) z obowiązującymi normami technicznymi i technologicznymi;
 - g) z obowiązującymi standardami zabezpieczenia i bezpieczeństwa;
- 2) protokolarnego przejęcia terenu budowy wraz z pełną odpowiedzialnością za zabezpieczenie terenu budowy oraz za ewentualne szkody na rzecz osób trzecich w związku z realizacją zamówienia;
- 3) dostawy i pokrycia kosztów energii, zużycia wody i odprowadzenia ścieków;
- 4) przerwania robót na uzasadnione żądanie Zamawiającego oraz zabezpieczenia wykonanych robót przed ich zniszczeniem;
- 5) informowania Zamawiającego (inspektora nadzoru) o terminach robót zanikowych. Jeżeli Wykonawca nie dopełni powyższego obowiązku zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego;
- 6) przekazania Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentami pozwalającymi na ocenę prawidłowego wykonania robót przy zgłoszeniu do odbioru;
- 7) zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru końcowego;
- 8) uczestniczenia w czynnościach odbioru końcowego;
- 9) uczestniczenia w przeglądach gwarancyjnych w okresie gwarancji i rękojmi za wady w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego
- 10) usunięcia wad ujawnionych w okresie odbioru końcowego oraz w okresie i w ramach gwarancji oraz rękojmi za wady – w terminach wyznaczonych w umowie i protokołach przeglądów gwarancyjnych;
- 11) natychmiastowego powiadomienia Zamawiającego o nieszczęśliwych wypadkach lub zagrożeniach na budowie;
- 12) przestrzegania przepisów bhp i ppoż.;
- 13) pokrycia ewentualnych szkód wyrządzonych osobom trzecim, związanych z prowadzonymi robotami.

2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania umowy polisę zawartą w dniu (lub inny dokument ubezpieczenia) potwierdzającą, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności obejmującej szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim w związku z wykonywaniem niniejszej umowy. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik do niniejszej umowy.

3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy. W przypadku zakończenia okresu obowiązywania polisy, Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem prologatę ubezpieczenia.

PRZEDSTAWICIELE STRON

§ 5.

1. Wyznacza się przedstawiciela Zamawiającego w osobie:

..... –

2. Inspektor nadzoru uprawniony jest do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z zapewnieniem prawidłowego oraz zgodnego z umową i projektem technicznym wykonania przedmiotu umowy.

3. Przedstawicielem Wykonawcy na budowie będzie kierownik budowy działający w granicach umocowania określonego przepisami ustawy – Prawo budowlane.

4. Wykonawca ma obowiązek przedkładać na żądanie Zamawiającego aktualne dokumenty potwierdzające, że osoby uczestniczące w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia w rozumieniu ustawy Prawo budowlane.

5. Wykonawca zobowiązuje się do uczestniczenia w naradach koordynacyjnych.

6. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Zamawiającemu oraz osobom upoważnionym wstępu na teren budowy oraz do wszystkich miejsc, gdzie są wykonywane roboty budowlane lub gdzie przewiduje się ich wykonanie, a są związane z realizacją przedmiotu umowy.

PODWYKONAWCY

§ 6.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy Podwykonawcom za pisemną zgodą Zamawiającego.

2. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę następujących części zamówienia:
1/ robót nawierzchniowych bitumicznych.

3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Podwykonawcy, o którym mowa w ust.1.

4. Do zmiany Podwykonawcy stosuje się postanowienia ust.1 z zastrzeżeniem ust.5.

5. Zmiana Podwykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca polegał na jego wiedzy i doświadczeniu wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany Podwykonawca będzie spełniał warunki postawione przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne.

6. W terminie 14 dni przed planowanym skierowaniem do wykonania robót któregośkolwiek Podwykonawcy, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu projekt umowy z Podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w tej umowie lub wskazaniem części dokumentacji, której dotyczy umowa zwana dalej umową podwykonawczą.

7. Umowa o podwykonawstwo powinna zawierać:

- 1) określenie stron, pomiędzy którymi jest zawierana;
- 2) wartość wynagrodzenia /maksymalną wartość umowy / z tytułu wykonywania robót, które nie może przekroczyć wartości wynagrodzenia tych samych robót wskazanych w ofercie przetargowej Wykonawcy;
- 3) określać wymagalność i termin zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy oraz sposób rozliczenia robót zgodnie z przedmiotową umową;
- 4) termin realizacji robót nie dłuższy niż przewiduje przedmiotowa umowa;
- 5) sposób odbioru robót oraz podstawę wystawienia faktury za wykonane roboty zgodnie z niniejszą umową;

- 6) do umowy należy dołączyć kosztorys cenowy, z którego wynika wartość należnego podwykonawcy wynagrodzenia oraz zakres powierzonych mu robót budowlanych.
8. Zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do umowy o podwykonawstwo nastąpi w formie pisemnej w terminie do 14 dni od dnia przedstawienia Zamawiającemu projektu tej umowy.
 9. W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń do umowy o podwykonawstwo, Wykonawca nie może zlecić Podwykonawcy przystąpienia do realizacji zadania.
 10. W przypadku odmowy akceptacji umowy o podwykonawstwo, Wykonawca jest uprawniony do przedstawienia zmienionego projektu umowy o podwykonawstwo na roboty budowlane uwzględniającego w całości zastrzeżenia Zamawiającego. Postanowienia ust.9 stosuje odpowiednio.
 11. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w ust.9 uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
 12. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia umowy z Podwykonawcą przedkłada Zamawiającemu kopię tej umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem.
 13. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą, jednakże nie dłuższym niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury wraz z wymaganymi dokumentami z odbioru robót.
 14. W przypadku, gdy termin zapłaty wynagrodzenia wynikający z umów o podwykonawstwo jest dłuższy niż 30 dni, Zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
 15. Jeżeli w terminie określonym w umowie z Podwykonawcą Wykonawca nie dokona w całości lub w części zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, a Podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio przez Zamawiającego i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez Wykonawcę i dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór zafakturowanych robót, Zamawiający zapłaci na rzecz Podwykonawcy należne wynagrodzenie bez odsetek.
 16. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.16 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo robót budowlanych.
 17. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający wystąpi do Wykonawcy o zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy w terminie 5 dni od dnia doręczenia pisma oraz do złożenia oświadczenia czy wynagrodzenie należne Podwykonawcy zostało zapłacone lub roszczenie o zapłatę wynagrodzenia wygasło z innych powodów.
 18. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 18, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia 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, jeżeli Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
 19. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 20. Wykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy i usługi w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia. Obowiązek przedłożenia kopii umowy dotyczy umów o wartości większej niż 50 000 zł oraz o wartości poniżej 50 000 zł, ale przekraczających 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego.

21. Za przerwy w realizacji przedmiotu umowy wynikające z przyczyn leżących po stronie Podwykonawcy Wykonawca i Podwykonawca ponoszą solidarną odpowiedzialność. Przerwa taka nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót
22. Postanowienia zawarte w § 6 stosuje się odpowiednio do:
- 1) wszelkich zmian umów o podwykonawstwo na roboty budowlane;
 - 2) Podwykonawców i dalszych Podwykonawców zamówienia na roboty budowlane, przy czym dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o treści zgodnej z projektem umowy.

ODBIÓR ROBÓT

§ 7.

1. Za datę zakończenia robót (wykonania przedmiotu umowy) przyjmuje się datę zawiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę pisemnie o gotowości do odbioru końcowego pod warunkiem odbioru robót przez Zamawiającego, zgodnie z postanowieniami ust. 2 – 6.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia, o którym mowa w ust. 1, dołączyć:
 - 1) obmiar powykonawczy;
 - 2) inwentaryzację powykonawczą;
 - 3) atesty na zastosowane i wbudowane prefabrykaty, materiały i urządzenia;
 - 4) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych przez Wykonawcę sprawdzeń i badań, a w szczególności protokoły odbioru robót branżowych objętych zamówieniem;
 - 5) oświadczenie kierownika budowy:
 - o zgodności wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją techniczną oraz warunkami pozwolenia na budowę (zgłoszeniem/ zezwoleniem na realizację inwestycji drogowej) oraz przepisami;
 - o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy oraz terenów przyległych.
 - 6) rozliczenia całej kwoty, którą Wykonawca uważa za należną w ramach umowy ze stosownym uzasadnieniem,
3. Niewykonanie obowiązków wymienionych w punktach od 1 do 6 skutkuje bezskutecznością zawiadomienia.
4. Zamawiający jest zobowiązany przystąpić do odbioru w terminie do 14 dni od zawiadomienia .
5. Przedmiotem odbioru robót będą elementy wyszczególnione w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej.
6. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia:
 - może odebrać przedmiot umowy i wyznaczyć Wykonawcy termin do usunięcia wad;
 - może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad;
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie stosownie do utraconej wartości w oparciu o Elaborat odbioru końcowego;
 - jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy ponownie.
7. Żądając usunięcia stwierdzonych wad, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin technicznie uzasadniony na ich usunięcie.
8. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonych wad w wyznaczonym terminie, Zamawiający może usunąć wadę w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt po uprzednim pisemnym zawiadomieniu Wykonawcy.

WYNAGRODZENIE

§ 8.

1. Umowną wartość wynagrodzenia ustala się według zasad określonych w formularzu cenowym na kwotę netto zł
(słownie:zł),
a z podatkiem VAT w wys.% tj.zł

kwota brutto zł
(słownie:zł).

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 odpowiada zakresowi robót przedstawionemu w formularzu cenowym, które było zamieszczone w SIWZ i jest tzw. wynagrodzeniem kosztorysowym, sporządzonym metodą kalkulacji uproszczonej.

3. Rozliczenie robót odbędzie się na podstawie:

- 1) protokołu odbioru robót zawierającego wielkości rzeczywiste wykonywanych elementów robót;
- 2) formularza cenowego i zawartych w nim cen jednostkowych;
- 3) pomiarów powykonawczych zawierających faktycznie wykonane roboty.

4. Na wniosek Zamawiającego, Wykonawca w terminie 7 dni od daty wezwania przedłoży Zamawiającemu szczegółowe kalkulacje cen jednostkowych w rozbiciu na nakłady rzeczowe i ceny odpowiednio dla tych nakładów: robocizny, materiałów wraz z kosztami zakupu, pracy sprzętu i transportu oraz narzuty kosztów pośrednich (ogólnych i zysku) wszystkich (lub wybranych) pozycji formularza cenowego Wykonawcy. Cena każdej pozycji formularza cenowego, wyliczonej metodą kalkulacji szczegółowej musi być równa cenie tej pozycji z formularza cenowego z oferty.

5. Wartość umowy określona w ust.1 ulegnie odpowiedniej zmianie, jeżeli w toku realizacji robót zmienią się przepisy dotyczące stawki podatku VAT.

6. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zaliczek wykonawcom robót budowlanych na pisemny wniosek Wykonawcy, zgodnie z art. 151a ustawy o zamówieniach publicznych.

7. Zaliczki mogą obejmować również wynagrodzenie dla Podwykonawców biorących udział w realizacji części zamówienia.

8. Rozliczenie zaliczki nastąpi po zatwierdzeniu przez Zamawiającego protokołu odbioru częściowego robót i formularza cenowego zawierającego wykonane roboty na kwotę przyznanej zaliczki.

9. Warunkiem ubiegania się o kolejną zaliczkę jest rozliczenie poprzedniej zaliczki w 100%.

10. W przypadku udzielenia zaliczki na roboty wykonywane przez Podwykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcy biorącemu udział w realizacji części zamówienia, za którą zaliczka została wypłacona.

11. W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy Zamawiający wstrzymuje Wykonawcy:

- 1/ wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane;
- 2/ udzielenie kolejnej zaliczki.

12. Przed udzieleniem zaliczki należy wnieść zabezpieczenie w jednej z form wynikających z art. 148 ust.1 i 2 ustawy Prawa zamówień publicznych w wysokości kwoty udzielanej zaliczki. Zwrot zabezpieczenia zaliczki nastąpi w terminie 30 dni od dnia jej rozliczenia zgodnie z ust.8, 9, 10.

13. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa na kwotę zaliczki powinna być wystawiona na okres realizacji robót objętych zaliczką + 3 miesiące.

14. Przeniesienie wierzytelności pieniężnej wynikającej z niniejszej umowy na osoby trzecie wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

ROZLICZANIE FAKTUR

§ 9

1. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane fakturami częściowymi na podstawie załączonego protokołu odbioru robót częściowych, zawierającego wielkości rzeczywiste wykonanych elementów robót, sprawdzonego przez inspektora nadzoru i zatwierdzonego przez Zamawiającego.

2. Do momentu odbioru końcowego przedmiotu umowy suma faktur częściowych VAT, o których mowa w ust. 1, nie może przekroczyć 90% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust.1.
3. Rozliczenie końcowe robót nastąpi fakturą końcową wystawioną w oparciu o protokół odbioru końcowego robót, na kwotę ustaloną w dołączonym do protokołu zestawieniu wartości wykonanych robót (formularz cenowy) sporządzonym przez Wykonawcę narastająco, pomniejszoną o zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane. Dołączony do faktury protokół odbioru końcowego musi być sprawdzony przez inspektora nadzoru i zatwierdzony przez Zamawiającego.
4. Warunkiem zapłaty faktur w tym również faktury końcowej Wykonawcy będzie uregulowanie wszystkich płatności należnych Podwykonawcom i załączenie przez Wykonawcę do faktury oświadczenia o uregulowaniu wobec Podwykonawców wszystkich należności z tytułu wykonanych robót. Powyższe oświadczenie powinno być także potwierdzone przez Podwykonawców. Wzory oświadczeń stanowią załączniki do opisu przedmiotu zamówienia.
5. Do czasu dostarczenia przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust.4 Zamawiający wstrzyma zapłatę wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy, bez prawa naliczania przez Wykonawcę odsetek za opóźnienie.
6. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie 30 dni kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej Zamawiającemu przez Wykonawcę wraz z wymaganymi dokumentami.
7. Wynagrodzenie zostanie przekazane na konto bankowe Wykonawcy _____

ROBOTY I ZAMÓWIENIA DODATKOWE

§ 10.

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne do zgodnej z umową realizacji robót, polecać Wykonawcy dokonywanie takich zmian jakościowych i ilościowych, jakie będą niezbędne dla wykonania przedmiotu umowy, a Wykonawca powinien wykonać każde z poniższych poleceń:

- 1) zwiększyć lub zmniejszyć ilość robót objętych formularzem cenowym;
- 2) zaniechać wykonania części robót objętych formularzem cenowym;
- 3) wykonać roboty nie objęte formularzem cenowym a ujęte w dokumentacji projektowej;
- 4) wykonać rozwiązania zamienne w stosunku do przedstawionych w SST lub opisach przedmiotu zamówienia.

2. Podstawę wprowadzenia zmian opisanych w ust. 1 będą stanowiły protokoły konieczności.

3. Wydane przez Zamawiającego polecenia, o których mowa w ust. 1 nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze umowy, jednak skutki tych poleceń mogą stanowić podstawę do zmiany - na wniosek Wykonawcy - terminu zakończenia robót, o którym mowa w § 2 ust.3 oraz zmiany wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami § 11.

4. Wykonawca nie może wprowadzić jakichkolwiek zmian jakości i ilości robót bez pisemnego polecenia Zamawiającego lub jego należycie umocowanego pełnomocnika.

5. Wszelkie roboty nieobjęte zamówieniem, lecz niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia będące w rozumieniu art. 67 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych zamówieniami dodatkowymi rozliczone będą w ramach oddzielnej umowy.

§ 11

1. Jeżeli roboty wynikające z poleceń wprowadzonych postanowieniami § 10 ust. 1 umowy, są tożsame z opisami pozycji w formularzu cenowym, ich cena jednostkowa określona w formularzu cenowym zostanie przyjęta do wyliczenia wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 8.

2. Jeżeli roboty wynikające z poleceń wprowadzonych postanowieniami § 10 ust. 1 umowy, nie odpowiadają opisowi pozycji w formularzu cenowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej tych robót z uwzględnieniem cen czynników produkcji określonych zgodnie z § 8 pkt 3 umowy, a dla materiałów, sprzętu i transportu dla których ceny nie zostały określone w formularzu cenowym - cen nie wyższych od średnich cen

materiałów, sprzętu i transportu opublikowanych w wydawnictwie SEKOCENBUD (lub innych, ogólnie dostępnych wydawnictw) oraz nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Norm Nakładów Rzeczowych, Katalogach Nakładów Rzeczowych a w przypadku robót dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNNR lub KNR wg innych ogólnie stosowanych katalogów lub kalkulacji indywidualnej zaakceptowanej przez Zamawiającego.

3. Cena jednostkowa elementu nie może być wyższa od aktualnych średnich cen robocizny, materiałów, sprzętu i transportu w cenniku SEKOCENBUD w miesiącu, w którym kalkulacja jest sporządzana.

4. Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami ust. 2 i 3, Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach.

5. Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen, na podstawie ust. 2 i 3 oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą z tych zmian przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.

6. Wynagrodzenie za zamówienie dodatkowe, uzupełniające i roboty zamienne ustalone zostanie w drodze negocjacji ceny, określonej zgodnie z ust. 2.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§ 12.

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie, o którym mowa w § 8 tj. _____ zł (słownie: _____) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy Wykonawca wnosi w formie _____.

2. Jeżeli Wykonawca wykona roboty zgodnie z umową:

1) 70 % zabezpieczenia zostanie zwolnione Wykonawcy w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane;

2) 30 % zabezpieczenia zostanie zwolnione Wykonawcy nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady, jeżeli nie stwierdzono wad lub wady zostały usunięte w wyznaczonym terminie.

3. Szczegółowe postanowienia dotyczące warunków wniesienia, przechowywania i zwrotu zabezpieczenia określa art. 147-151 ustawy - Prawo zamówień publicznych.

4. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form za uprzednią zgodą Zamawiającego.

5. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

KARY UMOWNE

§ 13.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne bez względu na wysokość poniesionej szkody:

1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki liczony od terminu realizacji przedmiotu niniejszej umowy;

2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach lub ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,1% wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad;

3) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10 % wartości umowy brutto.

- 4) z tytułu odstąpienia Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy określonych w § 14 ust.1 pkt.2 -8 – w wysokości 10 % wartości umowy brutto.
- 5) braku każdorazowej zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości **5 000,00 zł.**
- 6) nieprzedłożenia każdorazowo do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany w wysokości **5 000,00 zł.**
- 7) nieprzedłożenia każdorazowo poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości **5 000,00 zł.**
- 8) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości **5 000,00 zł.**

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z następujących tytułów:

- 1) odstąpienia od umowy z innych przyczyn niż wymienione w § 14 umowy w wysokości 10 % wartości umowy brutto ,
- 2) za zwłokę w przekazaniu placu budowy w wysokości 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki liczony od następnego dnia po wyznaczonym terminie ,
- 3) za zwłokę w przystąpieniu do odbioru robót w wysokości 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki liczony od następnego dnia po wyznaczonym terminie.

3. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.

4. Stronom umowy przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.

5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY

§ 14

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy jeżeli:

- 1) Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie przedmiotu umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy. Uprawnienie to stosuje się odpowiednio do wynagrodzenia podwykonawcy.
- 2) Wykonawca nie przystąpił do odbioru terenu robót w terminie określonym w §2 ust.1 lub nie rozpoczął robót w terminie określonym w §2 ust.2.
- 3) Wykonawca przerwał wykonywanie robót z przyczyn leżących po jego stronie (z winy Wykonawcy), a przerwa ta trwa dłużej niż 15 dni;
- 4) Wystąpią przesłanki pozwalające stwierdzić, że opóźnienie robót w stosunku do harmonogramu spowoduje, że termin określony w § 2 ust.3 umowy nie zostanie dotrzymany.
- 5) Wykonawca wykonuje roboty będące przedmiotem umowy w sposób niezgodny z dokumentacją określającą przedmiot zamówienia, wskazaniami Zamawiającego lub umową.
- 6) W wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub znacznej części tego majątku, uniemożliwiające należyte wykonanie przedmiotu umowy.
- 7) Zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy.
- 8) Wystąpi konieczność wielokrotnego (co najmniej 2-krotnego) dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośredniej zapłaty na sumę większą niż 5% wartości umowy .

2. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego okoliczności o przyczynach odstąpienia, w formie pisemnej wraz z podaniem uzasadnienia pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
3. W razie odstąpienia od umowy, Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót;
 - 2) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej żądanie dokonania odbioru robót przerwanych oraz zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada;
 - 3) w terminie 14 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt. 2) Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji robót w toku; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.
4. Zamawiający będzie dochodził od Wykonawcy zwrotu środków finansowych w wysokości utraconej dotacji (przyznanej przez np. Unię Europejską lub budżet państwa), jeżeli z powodu winy Wykonawcy, utracone lub cofnięte zostaną przyznane środki pieniężne.

GWARANCJA I RĘKOJMIA

§ 15.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na zasadach wynikających z art. 577 do 581 Kodeksu cywilnego na wykonane roboty objęte niniejszą umową.
2. Okres gwarancji wynosi **60 miesięcy** liczony od następnego dnia po dacie odbioru końcowego robót.
3. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się:
 - 1) w dniu następnym po odbiorze końcowym przedmiotu umowy,
 - 2) dla wymienianych materiałów i urządzeń z dniem ich wymiany.
4. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny uprawniający Zamawiającego do żądania usunięcia wszelkich wad fizycznych w przedmiocie umowy w okresie trwania gwarancji.
5. Jeżeli Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji jakości, wykona roboty ponownie lub dokona ich naprawy okres gwarancji jakości dla tych robót biegnie na nowo od momentu dokonania wymiany lub naprawy.
6. Zamawiający wyznacza przeglądy gwarancyjne i końcowy odbiór gwarancyjny przed upływem terminu gwarancji ustalonym w ust. 2 i 3, w których Wykonawca ma obowiązek uczestniczenia.
7. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust.2, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
8. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad w terminie 7 dni od daty wyznaczonej przez Zamawiającego to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. Jeżeli ze względów technologicznych nie będzie możliwe przystąpienie do usunięcia wad w terminie określonym powyżej, Zamawiający ustali termin przystąpienia do usunięcia wad, który będzie umożliwiawał ich usunięcie.
9. Strony rozszerzają okres rękojmi za wady na okres udzielonej gwarancji jakości.
10. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.

ZMIANY W UMOWIE

§ 16.

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, z zastrzeżeniem pkt 2.
2. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach:
 - 1) zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy (tj. rozpoczęcia i zakończenia) w sytuacji:
 - wystąpienia wydarzeń lub okoliczności uniemożliwiających wykonanie robót bądź w znaczny sposób je spowalniający tj.: niesprzyjające warunki atmosferyczne (np.: długotrwałe opady deszczu, mróz, porywiste

wiatry), klęski żywiołowe (np.: powódź, huragan, trzęsienie ziemi), niepokoje lub strajk spowodowany przez osoby inne niż personel Wykonawcy; wyczerpanie limitu środków na dany rok lub nieprzewidywany brak płynności finansowej u Zamawiającego;

- zmiany harmonogramu rzeczowego wykonywania przedmiotu umowy;
 - ujawnienia odkryć archeologicznych wymagających przeprowadzenia badań ratowniczych;
 - ujawnienia niewybuchów i niewypalów wymagających wstrzymania robót i dokonania ich usunięcia przez specjalistyczne służby;
 - wstrzymania realizacji umowy przez Zamawiającego;
 - wydłużającego się terminu podpisania decyzji o przyznaniu dofinansowania;
 - braku decyzji o przyznaniu dofinansowania;
 - konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub dokumentacji technicznej urządzeń, technologii robót, wprowadzenia dodatkowych elementów drogi takich jak: zjazdy, chodniki, bariery ochronne, zatoki autobusowe, przebudowa nieprzewidywanych w dokumentacji urządzeń kolidujących z realizowaną inwestycją lub wprowadzenie robót zamiennych;
 - występowania (w przypadku stwierdzenia na etapie robót budowlanych) niekorzystnych warunków gruntowo – wodnych pomimo wykonania na etapie opracowania dokumentacji projektowej badań geotechnicznych i określenia warunków gruntowo – wodnych podłoża nawierzchni zgodnie z załącznikiem nr 4 do rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999r., nr 43, poz.430 z późniejszymi zmianami) wymagających dodatkowych robót odwadniających, wymiany gruntu lub innych technologii wzmacniających podłoże gruntowe;
 - zmiany będącej następstwem działania organów administracji, w szczególności: przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, itp. odmowa wydania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień na skutek zmian w dokumentacji projektowej, konieczność uzyskania wyroku sądowego, lub innego orzeczenia sądu lub organu, którego konieczności nie przewidywano przy zawieraniu umowy, konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich - w tym grup społecznych lub zawodowych nie artykułowanych lub nie możliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania umowy;
 - z uwagi na czas trwania procedury przetargowej oraz terminu podpisania umowy z wyłonionym Wykonawcą;
 - wykonania przewidzianych umową robót budowlanych przed terminem umownym;
 - konieczności przesunięcia terminu przekazania terenu budowy lub ograniczenia w jego użytkowaniu, udzielenia zamówień na roboty dodatkowe, których wykonanie wpływa na zmianę terminu wykonania zamówienia podstawowego;
 - przedłużania się terminów opiniowania i zatwierdzania projektu organizacji ruchu na czas robót.
- 2) zmiany osobowe:
- zmiana osób przy pomocy których Wykonawca lub Zamawiający realizuje przedmiot umowy, a od których wymagano określonego doświadczenia lub wykształcenia na inne legitymujące się doświadczeniem lub wykształceniem spełniającym wymóg SIWZ;
- 3) zmiany organizacji spełniania świadczenia w zakresie:
- zmiana harmonogramu rzeczowego wykonywania przedmiotu umowy;
- 4) pozostałe okoliczności powodujące możliwość zmiany umowy:
- siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ;
 - zmiana obowiązującej stawki VAT;
 - zmiana sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz wykonawcy na skutek zmian zawartych przez Zamawiającego w wytycznych dotyczących realizacji projektu, rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące wykonawcy zostanie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia oraz udokumentowane koszty, które wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z umowy planowanymi świadczeniami;
 - wprowadzenie robót zamiennych;

- zmiana wynagrodzenia w przypadku wystąpienia robót dodatkowych lub zamiennych, zmniejszenia lub zwiększenia zakresu przedmiotowego niniejszej umowy;
 - zmiana wynagrodzenia w przypadku robót, które zostały ujęte w dokumentacji projektowej, a nie zostały uwzględnione w formularzu cenowym;
 - zmiana podwykonawców;
 - zmiana zakresu robót realizowanego przez podwykonawców;
 - zmiany regulacji prawnych obowiązujących po dniu zawarcia umowy;
 - zmiany teled adresowe Stron umowy określonych w umowie.
3. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
4. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

INTERPRETACJA UMOWY

§ 17.

1. W przypadku wystąpienia trudności z interpretacją umowy Zamawiający i Wykonawca będą się posilkować postanowieniami oferty i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy ustawy - Kodeks cywilny, ustawy – Prawo budowlane oraz ustawy - Prawo o zamówieniach publicznych.
3. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 18.

1. Umowę sporządzono w 3 egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca, a 2 egzemplarze Zamawiający.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki:
- a) oferta Wykonawcy;
 - b) dokumentacja projektowa wraz ze szczegółowymi i ogólnymi Specyfikacjami Technicznymi;
 - c) zabezpieczenie należytego wykonania umowy;
 - d) polisa OC;
 - e) harmonogram rzeczowo – finansowy robót;
 - f)

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Pieczęć Wykonawcy

Formularz cenowy

Wzmocnienie istniejącej jezdni drogi wojewódzkiej nr 160 relacji Drezdenko – Międzychód

od km 80+909.00 do km 83+699.00

CPV - 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8	x	x	x	x
x	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	2,790		
x	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg	x	x	x	x
2		Rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa grub. śr. 20 cm Wywóz i utylizacja na składowisko Wykonawcy	m ²	840,00		
3		Demontaż barier ochronnych stalowych z przygotowaniem do ponownego montażu	m	65,00		
4		Demontaż słupków znaków drogowych (do ponownego wykorzystania)	szt.	3,00		
5		Demontaż tarcz znaków drogowych (do ponownego wykorzystania)	szt.	3,00		
6		Demontaż słupków hektometrowych (do ponownego wykorzystania)	szt.	56,00		
x	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0	x	x	x	x
7	D.02.01.01	Wykopy mechaniczne w gruncie z transportem urobku na składowisko Wykonawcy – odkład	m ³	913,18		
8		Wykopy mechaniczne w gruncie z transportem urobku z ukopu Wykonawcy – dowóz humusu	m ³	1 395,00		
x	D.04.00.00	PODBUDOWY CPV 45233220-7	x	x	x	x
9	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3 636,00		
10	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m ²	19 572,00		
11		Oczyszczenie warstw bitumicznych	m ²	34 888,60		
12		Skropienie warstw niebitumicznych	m ²	19 572,00		
13		Skropienie warstw bitumicznych	m ²	34 888,60		
14	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grub. w-wy po zagęszczeniu 12 cm (zjazdu)	m ²	480,00		
15		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grub. w-wy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	994,00		
16	D.04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa; grub. 10 cm	m ²	3 636,00		

17	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P grub. 8 cm z transportem do miejsca wbudowania	m ²	898,80		
18	D.04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC 16W; z transportem do miejsca wbudowania	t	3 531,10		
19	D.04.10.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej [MMCE] grub. 15 cm; wykonana w urządzeniach stacjonarnych	m ²	18 098,00		
x	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9	x	x	x	x
20	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W grub. 6 cm; z transportem do miejsca wbudowania	m ²	17 208,60		
21	D.05.03.11	Frezowanie istniejących nawierzchni asfaltowych na głęb. 7 cm (średnio); z transportem do wytwórni MMCE	m ²	16 818,00		
22		Frezowanie istniejących nawierzchni asfaltowych na głęb. 8 cm (średnio); z transportem na składowisko Wykonawcy do ponownego wykorzystania	m ²	17 348,00		
23		Załadunek i wywóz nadmiaru destruktu do najbliższego Obwodu Drogowego	m ³	897,80		
24	D.05.03.13a	Warstwa ścierna z SMA 11S - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm; z transportem do miejsca wbudowania	m ²	17 489,00		
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45111291-4	x	x	x	x
25	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą - warstwa humusu grub. średnio 10 cm (z dokopu)	m ²	13 950,0		
26	D.06.03.01	Umocnienie poboczy mieszanką destruktu i pospółki w proporcji 50/50 warstwą grub. 15 cm (destruktu z frezowania nawierzchni)	m ²	5 580,00		
27	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp wraz z wywozem namułu i nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy; grubość namułu do 20 cm	m	5 580,0		
x	D. 07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233290-8	x	x	x	x
28	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowo - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane	m ²	175,60		
29		Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowo - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe	m ²	13,50		
30	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stal. o średnicy 70 mm (słupki z odzysku)	szt.	3,00		
31		Montaż tarcz znaków drogowych (znaki z odzysku)	szt.	3,00		
32	D.07.02.02	Ustawienie słupków hektometrowych U-1a (z demontażu)	szt.	34,00		
33		Ustawienie słupków hektometrowych U-1a (nowe słupki)	szt.	22,00		
34	D.07.05.01	Ustawienie barier energochłonnych stalowych (z demontażu)	m	65,00		
35	WARTOŚĆ ROBÓT NETTO (suma poz. od 1 do 34)zł.:					
36	Podatek VAT (23%) od wartości poz. 35 zł.:					
37	WARTOŚĆ ROBÓT brutto (suma poz. od 36 do 37)zł.:					

Słownie wartość brutto: zł

Podpisano:

.....
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela
lub imienna pieczęćka + podpis