



W-1.464.2.2023...3...SB  
dot.:D265/23

265/23

Warszawa, dnia ...13...12.2023r.

<https://platformazakupowa.pl/pn/mzdww>

dotyczy postępowania na:

**„Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 627 relacji Ostrów Mazowiecka – Orło na odcinku od km 43+770 do km 52+408 (dokończenie zadania)” – nr postępowania 265/23**

Działając na podstawie **art. 135 ust. 1, ust. 2, oraz art. 137 ust. 1, ust. 2, ust. 4** ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2023.1605 z późn. zm.) Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie uprzejmie Państwa informuje, że otrzymał zapytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia, na które niniejszym udziela odpowiedzi:

### Pytanie 2

Zgodnie z pkt. 3.3.1 ogólnych warunków umowy Wykonawca jest zobowiązany do przeniesienia praw autorskich do dokumentacji fotograficznej i filmowej. W jaki sposób zostanie uregulowane przeniesienie praw autorskich, ponieważ projekt umowy nie zawiera zapisu w tym zakresie.

### Odpowiedź:

Zamawiający poniżej przedstawia zapis do projektu umowy, który ureguluje kwestie przeniesienia praw autorskich do dokumentacji fotograficznej i filmowej.

- a) Autor oświadcza, że zobowiązuje się do wykonania fotografii i nagrań wideo przedstawiających roboty budowlane na zadaniu pn. „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 627 relacji Ostrów Mazowiecka – Orło na odcinku od km 43+770 do km 52+408 (dokończenie zadania)” zwanych dalej łącznie „Utworami.”
- b) Utwory będą przesyłane do Zamawiającego przez Autora drogą elektroniczną, niezwłocznie po ich wykonaniu, na wskazany przez Zamawiającego serwer.
- c) Utwory zostaną wykonane przez Autora bez naruszenia praw autorskich osób trzecich.
- d) Autor oświadcza, że jego prawa autorskie do utworów nie będą niczym ograniczone.
- e) Strony zgodnie ustalają, że fotografie i nagrania wideo, o których mowa w a) niniejszego paragrafu będą wykonywane przez Autora i udostępniane Zamawiającemu zgodnie z zapisami umowy.
- f) Autor oświadcza, że przenosi na Zamawiającego nieograniczone terytorialnie majątkowe prawa autorskie do Utworów na następujących polach eksploatacji:
  - w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - przez wytwarzanie, egzemplarzy Utworów techniką drukarską, reprograficzną, zapisu



265/23

magnetycznego, techniką cyfrową i innymi technikami oraz wprowadzanie do pamięci komputera,

- w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwory zostały utrwalone przez wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
  - w zakresie rozpowszechniania Utworów w sposób inny niż wskazany powyżej – przez publiczne wystawienie, odtworzenie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
  - do wykorzystywania Utworów, ich fragmentów i wersji w celach promocyjno-reklamowych przez Zamawiającego - w Internecie i innych dowolnych mediach, na wszelkich polach eksploatacji znanych w czasie zawierania niniejszej umowy, w szczególności przez publikowanie w formie np. kalendarza Zamawiającego,
  - bez ograniczeń terytorialnych i czasowych bez konieczności wypłaty wynagrodzenia.
- g) Autor wyraża zgodę na wykonywanie i rozporządzanie wszelkimi utworami zależnymi oraz na korzystanie z nich w dowolny sposób, na wszelkich polach eksploatacji.
- h) Autor rezygnuje z wykonywania nadzoru autorskiego w związku z eksploatacją utworów przez Zamawiającego.
- i) Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Utworów na ww. polach eksploatacji, wyrażenie zgody przez Autora na wykonywanie i rozporządzanie wszelkimi utworami zależnymi oraz na korzystanie z nich w dowolny sposób, jak również wyrażenie zgody na udzielanie przez Zamawiającego licencji do utworów, następuje nieodpłatnie.
- j) W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2509) oraz kodeksu cywilnego.

### Pytanie 3

Ekspertyza Instytutu Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej zakłada, że odcinki przeznaczone do rozbiórki i wykonania konstrukcji jezdni drogi od nowa (zgodnie z pierwotną dokumentacją projektową) wymagają przeprowadzenia oceny podłoża gruntowego. Prosimy o wskazanie katalogu badań oraz przewidywanej ilości badań jakie Wykonawca ma przeprowadzić w celu oceny podłoża.



265/23

**Odpowiedź:**

W celu oceny nośności podłoża gruntowego zalecamy badanie wtórnego modułu odkształcenia za pomocą aparatu VSS. Badanie należy wykonać w ilości jednego pomiaru na każde 350 m<sup>2</sup> powierzchni (w przybliżeniu co 50 metrów) oraz dodatkowo w miejscach wskazanych przez nadzór budowy.

**Pytanie 4**

**W ekspertyzie Instytutu Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej wskazano, że w przypadku niespełnienia nośności gruntu należy doprowadzić podłoże do kategorii G1. Jakie zastosować rodzaje stabilizacji, by doprowadzić podłoże do G1.**

**Odpowiedź:**

W przypadku niespełnienia warunku nośności podłoża gruntowego należy doprowadzić podłoże do kategorii G1 poprzez zastosowanie warstwy gruntu rodzimego stabilizowanego cementem na miejscu  $R_m = 2,5 \text{ MPa}$  o grubości 15 cm.

**Pytanie 5**

**Arkusze 5 nie zawiera nakładki na odcinkach przejściowych w rejonie obiektu mostowego. Czy Wykonawca ma uwzględnić wykonanie odcinków przejściowych na długości 40 m od obiektu?**

**Odpowiedź:**

W rejonie obiektu mostowego wykonawca jest zobowiązany wykonać odcinki przejściowe (z obu stron obiektu mostowego) zgodnie z pkt. 7.3.5 Ekspertyzy Instytutu Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej Sp. z o.o. Warszawa, październik 2023 r.

Długość odcinków przejściowych na dojazdach do obiektu mostowego należy wyznaczyć z zachowaniem wymaganych pochyleń podłużnych i warunków prawidłowego odwodnienia.

**Pytanie 6**

**Prosimy o załączenie dokumentacji projektowej na podstawie której wykonano istniejący obiekt.**

**Odpowiedź:**

Zamawiający udostępniła dokumentację powykonawczą obiektu mostowego nad rzeką Brok (obiekt\_mostowy\_brok).

**Pytanie 7**

**Czy odtworzenie nawierzchni bitumicznej na obiekcie mostowym Wykonawca ma wykonać zgodnie z pierwotnym rozwiązaniem projektowym?**



265/23

**Odpowiedź:**

Wykonawca ma odtworzyć nawierzchnię bitumiczną na obiekcie mostowym zgodnie z pierwotnym rozwiązaniem projektowym. Uzupełniono dokumentację zgodnie z odpowiedzią w pkt. 6.

**Pytanie 8**

**W jakim formacie Wykonawca ma złożyć kosztorys ofertowy. Czy może być format .ath?**

**Odpowiedź:**

Wykonawca jest zobowiązany złożyć wraz z ofertą kosztorys ofertowy w formacie PDF podpisany przez umocowaną osobę.

**Pytanie 9**

**W jakim zakresie ma obowiązywać gwarancja za roboty wykonane przez poprzedniego Wykonawcę, w które Wykonawca kończący przebudowę będzie ingerował.**

**Odpowiedź:**

Wykonawca jest zobowiązany udzielić gwarancji na wszelkie roboty wykonywane podczas realizacji zamówienia pn.: „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 627 relacji Ostrów Mazowiecka – Orło na odcinku od km 43+770 do km 52+408 (dokończenie zadania)”

**Pytanie 11**

**Czy zamawiający posiada decyzję na zagospodarowanie odpadów, w tym odpadu o kodzie 17 03 02 wydaną na podstawie przepisów o odpadach?**

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie posiada decyzji na zagospodarowanie odpadów. W ramach realizacji zamówienia na wykonawcy robót spoczywa obowiązek i koszt zagospodarowania odpadów powstałych w trakcie realizacji zamówienia zgodnie z przepisami prawa i wymaganiami ogólnych warunków umowy.

**Pytanie 12**

**Jeśli Zamawiający nie posiada stosownego zezwolenia na zagospodarowanie odpadu o kodzie 17 03 02, prosimy o wskazanie docelowego odbiorcy posiadającego stosowne zezwolenie na przetwarzanie odpadów celem finalnego zagospodarowania odpadu destruktu asfaltowego, zgodnie z Rozporządzeniem Klimatu i Środowiska z dnia 23.12.2021 r. w sprawie określenia szczegółowych warunków utraty statusu odpadów dla destruktu asfaltowego?**

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wskazuje docelowego odbiorcy odpadów. W ramach realizacji zamówienia na wykonawcy robót spoczywa obowiązek i koszt zagospodarowania odpadów powstałych



265/23

w trakcie realizacji zamówienia zgodnie z przepisami prawa i wymaganiami ogólnych warunków umowy.

#### **Pytanie 13**

**Czy przekazywany zamawiającemu destruktu asfaltowy ma stanowić materiał, który w wyniku odzysku odpadów destruktu asfaltowego utracił status odpadu zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 23.12.2021 r. w sprawie określenia szczegółowych warunków utraty statusu odpadów dla destruktu asfaltowego?**

#### **Odpowiedź:**

Opis działań wykonawcy w zakresie postępowania z destruktem asfaltowym przy realizacji zamówienia został określony w SWZ część VI ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych pkt.5.6. Zamawiającemu należy przekazać niewykorzystany destruktu asfaltowy, który w wyniku przeprowadzonych badań utracił status odpadu. W przypadku, gdy niespełnione zostaną warunki utraty statusu odpadów Wykonawca zobowiązany będzie do utylizacji odpadu destruktu asfaltowego. Wykonawca jest zobowiązany do działania zgodnie z przepisami prawa i wymaganiami ogólnych warunków umowy.

#### **Pytanie 14**

**Czy w ofercie należy skalkulować koszty przetransportowania odpadu o kodzie 17 03 02 do miejsca odzysku (w procesie R5 lub R12), przetworzenia odpadu, ponownego załadowania i przetransportowania do miejsca wskazanego przez Zamawiającego?**

#### **Odpowiedź:**

W ofercie należy uwzględnić łączny koszt transportu odpadu, jego przetworzenie i załadunek – dotyczy materiału pochodzącego z rozbiórki warstw asfaltowych wykorzystywanego do ponownej produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych zgodnie z SWZ część VI ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych pkt.5.6.3.

Niewykorzystany destruktu asfaltowy, który w wyniku przeprowadzonych badań utracił status odpadu zostanie tylko przetransportowany w ramach ceny ofertowej przez Wykonawcę robót w miejsce wskazane przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego zgodnie z SWZ część VI ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych pkt.5.6.

#### **Pytanie 15**

**Czy zamawiający posiada dowody, że frezowana nawierzchnia powstała z mieszanki mineralno asfaltowej wykorzystanej do budowy, przebudowy lub remontu dróg i wyprodukowanej po dniu 31.12.2000 r.?**



265/23

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie posiada dokumentów potwierdzających datę wyprodukowania i powstania wszystkich frezowanych nawierzchni bitumicznych.

Wykonawca w ramach realizowanego zamówienia jest zobowiązany do wykonania badań, które zweryfikują, czy zbadany destruk utracił status odpadków. Szczegóły podano w SWZ część VI ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych pkt.5.6.

**Pytanie 16**

**Jeżeli zamawiający nie posiada dowodów, że nawierzchnia jest wykonana z mma wyprodukowanej po 31.12.2000 r., czy należy wykonać badania odpadów destruktu asfaltowego metodą podstawową na łączną zawartość wwa w odniesieniu do suchej masy próbki (wskazaną w rozporządzeniu z dnia 23.12.2021 r.) i koszty tych badań skalkulować w ofercie?**

**Odpowiedź:**

Wykonawca w ramach ceny ofertowej jest zobowiązany do wykonania badań zgodnie z przepisami prawa i wymaganiami SWZ część VI ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych pkt.5.6.

**Pytanie 17**

**Czy zamawiający ma określony sposób postępowania z odpadami destruktu asfaltowego**

**o kodzie 17 03 01\* powstającymi w przypadku przekroczenia wartości łącznej zawartości wwa w odniesieniu do suchej masy próbki i wskaże docelowego odbiorcę tego odpadu?**

**Odpowiedź:**

Działania wykonawcy w zakresie postępowania z destruktem asfaltowym zostały opisane w SWZ część VI ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych pkt.5.6. Wykonawca jest zobowiązany do działania zgodnie z przepisami prawa i wymaganiami ogólnych warunków umowy.

**Pytanie 18**

**Czy przed złożeniem oferty można dokonać odwiertu rdzeniowego na terenie planowanej inwestycji drogowej w celu wykonania badań metodą uproszczoną na obecność wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w destrukcie asfaltowym**



265/23

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wykonywanie odwiertów na terenie planowanej inwestycji do czasu przekazania terenu budowy wykonawcy wyłonionemu w ramach postępowania przetargowego.

**Pytanie 21**

Żądana przez Zamawiającego polisa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC) za szkody wyrządzone podczas realizacji umowy na cały okres obowiązywania umowy i na sumę gwarancyjną nie niższą niż 20 000 000,00 zł w naszej ocenie jest zbyt wygórowana przy realizacji takiego zamówienia, czy Zamawiający jest skłonny jeszcze raz przeanalizować jej wysokość oraz zmniejszyć ją do 5 000 000,00 zł? Tak wysoka żądana kwota ogranicza dostęp wykonawcom do składania ofert. Na podstawie pkt XII SWZ prosimy o udzielenie odpowiedzi na zadane pytania.

**Odpowiedź:**

Suma gwarancyjna polisy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC) każdorazowo jest dostosowana do ewentualnego ryzyka danej inwestycji. Biorąc pod uwagę wielkość inwestycji oraz realia rynkowe dotyczące wysokości sum gwarancyjnych firm sektora budowlanego Zamawiający nie zmienia zapisów w tym zakresie.

**Pytanie 23**

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie dot. charakteru wynagrodzenia. Prosimy o jednoznaczne określenie czy wynagrodzenie to ryczał czy obmiar. Mając na uwadze, iż roboty które Zamawiający zamierza zlecić do wykonania są robotami które należy wykończyć / dokończyć po poprzednim Wykonawcy – tego typu zamówienie winno mieć charakter obmiarowy z uwagi na ryzyka jakie za sobą niosą roboty które są, nie są odebrane przy okazji poprzedniej realizacji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że wynagrodzenie wykonawcy będzie rozliczone obmiarowo. Nie jest to zamówienie rozliczane ryczałtowo.

**Pytanie 24**

Ponadto w ekspertyzie przekazanej w dokumentacji przetargowej, mamy wskazane dwa rozwiązania co też nie jest jednoznaczne.

**Odpowiedź:**

Ekspertyza Instytutu Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej Sp. z o.o. Warszawa, październik 2023 r. przedstawia dwa warianty rozwiązań dokończenia przebudowy drogi, z których Zamawiający wybrał wariant 2, o czym mowa w przedmiotowej ekspertyzie



265/23

pkt. 7.3. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji zamówienia w oparciu o rozwiązania przyjęte w wariantach 2.

#### Pytanie 25

Analizując treść SWZ oferent wskazuje na następujące rozbieżności: W pkt. 10.5.1. SWZ (wzór umowy) Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wyniesie tyle ile przyjęte w kosztorysie ofertowym”, z kolei w pkt. 10.3.11 – Przedmiotem odbioru może być tylko całkowicie zrealizowany zakres robót budowlanych, polegający na ocenie ilości i jakości całości wykonanych robót oraz ustaleniu końcowego wynagrodzenia za ich wykonaniu”- w tym jednym zdaniu też wg nas pojawiają się rozbieżności: z jednej strony istotą wynagrodzenia ryczałtowego jest zapłata określonej ceny za całość wynagrodzenia, a tutaj pojawia nam się druga część zdania : polegający na ocenie ilości i jakości – co jest cechą charakterystyczną dla wynagrodzenia kosztorysowego (obmiarowego) i jak to koreluje z zapisami o odbiorach częściowych 95% i 5% po uzyskaniu pozwolenia na użytkowanie. W związku z powyższym prosimy o jednoznacznie wskazanie charakteru wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy i dokonanie stosownej korekty zapisu pkt. 10.5.1, by był klarowny, jednoznaczny i nie budził żadnych wątpliwości.

#### Odpowiedź:

Zamawiający odnosząc się do treści pytania na wstępie chce wyjaśnić, że pytanie nie odnosi się do wzoru umowy, jak uważa oferent, ale do części VI SWZ ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych.

Zamawiający nadmienia, że zamówienie będzie rozliczone obmiarowo. Nie jest to zamówienie rozliczane ryczałtowo.

W pkt.10.5.1. ogólnych warunków umowy jest mowa: „Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy ustala się w wysokości wynikającej z oferty Wykonawcy z zastrzeżeniem zapisów pkt. 10.3.15.”

W pkt.10.3.15. ogólnych warunków umowy jest mowa: „W przypadku przekroczenia dopuszczalnych odchyłek/wartości w zakresie akceptowanych przez Zamawiającego ..... zostanie obniżone wynagrodzenie Wykonawcy”.

W ocenie Zamawiającego nie ma tu sprzeczności zapisów, o których mowa w pytaniu. Zapis pkt.10.5.1. jasno i wyraźnie wskazuje, że kwota wynagrodzenia będzie ustalona na podstawie oferty wykonawcy. W pkt.10.3.15. jest tylko doprecyzowanie w zakresie akceptowalnej przez Zamawiającego możliwości potrącenia wynagrodzenia jeśli wykonawca nie spełni określonych parametrów zrealizowanych robót.





265/23

Pkt.10.3.11. „Przedmiotem odbioru może być tylko całkowicie zrealizowany zakres robót budowlanych, polegający na ocenie ilości i jakości całości wykonanych robót oraz ustaleniu końcowego wynagrodzenia za ich wykonanie.” Przypominamy, że właśnie obmiarowy sposób rozliczenia robót umożliwia ich ocenę ilościową i jakościową. Jednocześnie wyjaśniamy, że w sytuacji zwiększenia/zmniejszenia ilości wykonanych robót w porównaniu do założeń z kosztorysu ofertowego umowne wynagrodzenie wykonawcy zostanie odpowiednio zwiększone/zmniejszone.

#### **Pytanie 26**

**Pozycje 1.3.3 i 1.3.4 przedmiaru robót dotyczące frezowania nawierzchni uwzględniają odwóz materiału z rozbiórki do miejsca przetworzenia do produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych. Czy Zamawiający potwierdza, że pozyskany destruktu ma być wykorzystany jako granulatu asfaltowy do produkcji mieszanek na warstwę podbudowy oraz warstwę wiążącą zgodnie z załączonymi SST?**

#### **Odpowiedź:**

Możliwość wykorzystania destruktu asfaltowego z rozbiórki istniejącej nawierzchni bitumicznej na przebudowywanym odcinku drogi została szczegółowo opisana w SWZ część VI ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych pkt.5.6. Sposób wykorzystania destruktu asfaltowego został szczegółowo opisany w Ekspertyzie Instytutu Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej Sp. z o.o. Warszawa, październik 2023 r. Wykonawca jest zobowiązany do działania zgodnie z przepisami prawa i wymaganiami ogólnych warunków umowy.

#### **Pytanie 27**

**W pozycji 1.3.8 przedmiaru robót dotyczącej rozbiórki nawierzchni z kruszywa łamanego brane jest pod uwagę jego ponowne wbudowanie. W załączonym przedmiarze pozycje odnośnie wykonania podbudowy z kruszywa łamanego dotyczą wyłącznie skrzyżowań, zjazdów (publicznych i indywidualnych), chodnika oraz poboczy. Brak jest pozycji uwzględniającej wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego na ciągu głównym.**

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dodaje pozycję 3.4.9 Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 20 cm (100% materiału z odzysku) – jezdni główna oraz pozycję 3.4.8 Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 20 cm (100% nowego materiału) – jezdni główna.



265/23

### **Pytanie 28**

**Prosimy o załączenie projektu wykonawczego (wskazanie zakresu na PZT) dla zakresu robót objętego zamówieniem, jest to niezbędne dla prawidłowej kalkulacji ceny.**

### **Odpowiedź:**

Dokumentacja projektowa zawiera część opisową i część graficzną: projektu wykonawczego branży drogowej, projektu zagospodarowania terenu. Ponadto w dokumentacji załączono folder „nowa niweleta”, w którym przedstawiono zakres robót na PZT do dokończenia w zakresie niwelety drogi z podziałem na odcinki wskazane w Ekspertyzie Instytutu Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej Sp. z o.o. Warszawa, październik 2023 r. wraz z odcinkami przejściowymi. Pozostałe roboty należy wycenić zgodnie z pozycjami kosztorysu ofertowego.

### **Pytanie 29**

**W kosztorysie ofertowym w opisie poz. 2.1.1, poz. 2.1.2, poz. 2.2.1 znajduje się odwołanie do tabeli robót ziemnych, prosimy o przedstawienie przywoływanej tabeli celem umożliwienia prawidłowej kalkulacji ceny robót ziemnych.**

### **Odpowiedź:**

Zamawiający skorygował kosztorys ofertowy. Cenę robót ziemnych należy skalkulować na podstawie kosztorysu ofertowego oraz dokumentacji projektowej i SWZ.

### **Pytanie 30**

**W ekspertyzie wykonanej przez CAB będącej załącznikiem do SIWZ zespół ekspertów wskazuje na konieczność wykonania stabilizacji gruntu rodzimego cementem na miejscu w km 43+770 – 45+576 oraz 46+450 – 48+678 prosimy o uzupełnienie kosztorysu ofertowego o przedmiotową robotę.**

### **Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że Ekspertyza Instytutu Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej wskazuje, że odcinki przeznaczone do rozbiórki i wykonania konstrukcji jezdni drogi od nowa wymagają przeprowadzenia oceny podłoża gruntowego. Dopiero w przypadku niespełnienia wymaganej nośności należy podjąć prace związane ze wzmocnieniem podłoża stosując warstwę ulepszonych podłoża.

Niemniej jednak Zamawiający dodaje pozycję w kosztorysie ofertowym 3.1.7 Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji zgodnie z ekspertyzą – 15 cm.

### **Pytanie 31**

**W związku z koniecznością wykonania stabilizacji cementem na miejscu w km 43+770 – 45+576 oraz 46+450 – 48+678 prosimy o uzupełnienie kosztorysu ofertowego pozycję profilowanie podłoża pod warstwę stabilizacji cementem.**



265/23

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że Ekspertyza Instytutu Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej wskazuje, że odcinki przeznaczone do rozbiórki i wykonania konstrukcji jezdni drogi od nowa

wymagają przeprowadzenia oceny podłoża gruntowego. Dopiero w przypadku niespełnienia wymaganej nośności należy podjąć prace związane ze wzmocnieniem podłoża stosując warstwę ulepszoną podłoża.

Niemniej jednak Zamawiający dodaje pozycję w kosztorysie ofertowym 3.1.6 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat. I-IV – ciąg główny.

**Pytanie 32**

**W 1.3.8 kosztorysu ofertowego zamawiający przewidział rozebranie nawierzchni z kruszywa łamanego, w ocenie oferenta pozycja związana jest z rozbiórką podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie w km 43+770 – 45+576 oraz 46+450 – 48+678. Wskazujemy, iż w kosztorysie ofertowym brak jest pozycji na ponowne wykonanie przedmiotowej warstwy, prosimy o uzupełnienie.**

**Odpowiedź:**

Zamawiający dodaje pozycję 3.4.8 Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm – ciąg główny - 100% nowy materiał oraz pozycję 3.4.9 Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm – ciąg główny – materiał z rozbiórki.

**Pytanie 33**

**Pozycja 1.3.8 i 1.3.9 kosztorysu ofertowego zakłada wariantowość wyceny. Składniki RMS sugerują rozbiórkę bez załadunku i transportu. Treść pozycji wskazuje na załadunek i transport. W przypadku wywozu prosimy o potwierdzenie, że materiał stanie się własnością Wykonawcy lub wskazanie odległości i zakresu prac, jakie Wykonawca ma zrealizować dla Inwestora w przypadku, gdy materiał ten po rozbiórce będzie należał do Zamawiającego.**

**Odpowiedź:**

Wykonawca w tych pozycjach jest zobowiązany do uwzględnienia kosztów załadunku i transportu kruszywa.

W przypadku powtórnego wykorzystania kruszywa z rozbiórki zgodnie z opracowaną Ekspertyzą Instytutu Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej, wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego uzyskiwania zgody inspektora. W przypadku wywozu kruszywa z terenu budowy wykonawca jest zobowiązany do działania zgodnie z SWZ część VI ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych pkt.5.6. Wykonawca



265/23

jest zobowiązany do działania zgodnie z przepisami prawa i wymaganiami ogólnych warunków umowy.

**Pytanie 34**

**Czy zamawiający dysponuje wynikami badań wykonanych warstw z MMA, podbudowy z KŁSM oraz podłoża nie przewidzianych do rozbiórki na przedmiotowym zadaniu spełniające wymagania STWIORB?**

**Odpowiedź:**

Zamawiający dysponuje wynikami badań z wykonanych robót przez poprzedniego wykonawcę zadania. Ponadto dla przebudowywanego odcinka wykonano szczegółowe badania FWD, których wyniki zostały przedstawione w raporcie FWD załączonym do dokumentacji przetargowej. Odzwierciedlenie wyników badań zostało przedstawione w Ekspertyzie Instytutu Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej Sp. z o.o.

Wykonawca na odcinkach nie wskazanych do rozbiórki zobowiązany jest do wykonania tylko warstwy wiążąco-wyrównawczej zgodnie z Ekspertyzą Instytutu Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej Sp. z o.o. Warszawa, październik 2023 r.

**Pytanie 35**

**Prosimy o udostępnienie zatwierdzonego projektu stałej organizacji ruchu w lepszej jakości. Arkusze z odcinkami poza terenem zabudowanym w skali 1:1000 są nieczytelne. Dodatkowo udostępniony projekt nie został wydrukowany skali 1:500/1000 co nie umożliwia Oferentowi poprawną wycenę zakresu robót.**

**Odpowiedź:**

Zamawiający do dokumentacji przetargowej załączył czytelny i zatwierdzony przez organ zarządzający ruchem projekt stałej organizacji ruchu. Z projektu można odczytać symbole znaków i ich ilości niezbędne do sporządzenia kosztorysu ofertowego. Zamawiający ponownie udostępnia rys. nr 6 oraz rys. nr 7 projektu stałej organizacji ruchu o lepszej czytelności.

**Pytanie 36**

**Pozycja 1.3.8 kosztorysu ofertowego zakłada wariantowość wyceny. Składniki RMS sugerują rozbiórkę bez załadunku i transportu. Treść pozycji wskazuje na załadunek i transport.**

**Odpowiedź:**

Wykonawca w tych pozycjach jest zobowiązany do uwzględnienia kosztów załadunku i transportu kruszywa.



265/23

**Pytanie 37**

**Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający dysponuje protokołami z przeglądów oraz odbioru po robotach sieci wodociągowej, sieci gazowej oraz kanalizacji deszczowej i sanitarnej.**

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dysponuje protokołami z przeglądów oraz odbioru po robotach sieci uzbrojenia terenu. W ramach przebudowy drogi wojewódzkiej nr 627 nie przewidziano robót na sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, gazowej. Podczas prowadzonych robót niezbędną jest tylko regulacja wysokościowa studzienek wodociągowych, kanalizacyjnych, teletechnicznych oraz zabezpieczenie rurami osłonowymi dwudzielnymi istniejącej sieci uzbrojenia teletechnicznego i elektrycznego.

**Pytanie 38**

**Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający dysponuje protokołami z przeglądów oraz odbioru po robotach sieci teletechnicznej i elektroenergetycznej.**

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dysponuje protokołami z przeglądów oraz odbioru po robotach sieci uzbrojenia terenu. W ramach przebudowy drogi wojewódzkiej nr 627 nie przewidziano robót na sieci teletechnicznej i elektroenergetycznej. Podczas prowadzonych robót niezbędna jest tylko regulacja wysokościowa studzienek teletechnicznych oraz zabezpieczenie rurami osłonowymi dwudzielnymi istniejącej sieci uzbrojenia teletechnicznego i elektrycznego. Ponadto wykonawca jest zobowiązany do demontażu słupów teletechnicznych zgodnie z pkt. 3.6 projektu wykonawczego branży drogowej.

**Pytanie 39**

**Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie gospodarki zielenią Zamawiający nie przewiduje wycinki drzew i krzewów, a jedynie nasadzenia, tj zgodnie z kosztorysem ofertowym. Pytanie jest związane z treścią działu IV SWZ „Opis Przedmiotu Zamówienia”, który wskazuje w pkt. 2 na kosztorys ofertowy, jako najważniejszy. A w nim nie ma pozycji dotyczącej wycinki roślinności.**

**Odpowiedź:**

Zgodnie z posiadanymi dokumentami przez Zamawiającego wszystkie drzewa przeznaczone do wycinki zostały usunięte, a teren budowy po wycince został uporządkowany.

Jednak z racji dość znacznego upływu czasu od opracowania dokumentacji projektowej niezbędne jest wykonanie inwentaryzacji zgodnie z SWZ część VI ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych pkt.3.3. w celu oceny stanu pozostałych drzew.



265/23

**Pytanie 40**

**Prosimy o potwierdzenie, że wycinka drzew przewidzianych do usunięcia została wykonana w całości.**

**Odpowiedź:**

Zgodnie z posiadanymi dokumentami przez Zamawiającego wszystkie drzewa przeznaczone do wycinki zostały usunięte, a teren budowy po wycince został uporządkowany.

**Pytanie 41**

**W kosztorysie ofertowym brak pozycji dla zabezpieczenia istniejących drzew, prosimy o uzupełnienie.**

**Odpowiedź:**

Zamawiający dodaje w kosztorysie ofertowym pozycję 1.1.2 zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót – 30 sztuk.

**Pytanie 42**

**Czy klasyfikacja podłoża w ekspertyzie „PRZEDMIOT EKSPERTYZY: Opinia i wytyczne do zaprojektowania niwelety drogi i dokończenia robót budowlanych nawierzchni bitumicznych do zadania pn.: „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 627 relacji Ostrów Mazowiecka – Orło na terenie Miasta i Gminy Ostrów Mazowiecka oraz Gminy Małkinia Górna, pow. ostrowski, woj. mazowieckie (dokończenie zadania)” została oparta o wyniki niezależnych badań wykonanych przez Autorów ekspertyzy lub na zlecenie Autorów ekspertyzy?**

**Odpowiedź:**

Ekspertyza Instytutu Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej Sp. z o.o. Warszawa, październik 2023 r. została opracowana w oparciu o dokumenty wymienione w pkt. 3 niniejszej ekspertyzy.

**Pytanie 43**

**Prosimy o potwierdzenie, że podłoże gruntowe dla całości zadania spełnia kryteria dla G1.**

**Odpowiedź:**

Zgodnie z pkt. 3.4.1 projektu wykonawczego branży drogowej w oparciu o opinię geotechniczną z sierpnia 2019 r. przyjęto podłoże G1. Jednak w przypadku wystąpienia innego podłoża na odcinku nr 1 i nr 3 należy doprowadzić podłoże do kategorii G1 poprzez zastosowanie warstwy gruntu rodzimego stabilizowanego cementem na miejscu  $R_m = 2,5$  MPa o grubości 15 cm.



265/23

**Pytanie 44**

**Prosimy o potwierdzenie, że poprzedni wykonawca dopełnił obowiązków w zakresie doprowadzenia podłoża do parametrów G1.**

**Odpowiedź:**

Zgodnie z treścią Ekspertyzy Instytutu Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej Sp. z o.o. Warszawa, październik 2023 r. podłoże pod nawierzchnią asfaltową sklasyfikowano jako G1. Jednak zgodnie z wymaganiami w przypadku wystąpienia innego podłoża na odcinku nr 1 i nr 3 należy doprowadzić podłoże do kategorii G1 poprzez zastosowanie warstwy gruntu rodzimego stabilizowanego cementem na miejscu  $R_m = 2,5 \text{ MPa}$  o grubości 15 cm.

**Pytanie 45**

**Prosimy o potwierdzenie, że wykonane dolne warstwy konstrukcji oraz warstwy ulepszonego podłoża spełniają wymagania Dokumentacji Projektowej, SST i Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych.**

**Odpowiedź:**

Na odcinkach wskazanych do rozbiórki i wykonania odnowa wykonawca jest zobowiązany do realizacji robót zgodnie z dokumentacją projektową oraz wymaganiami specyfikacji technicznych i ogólnych warunków umowy. Odcinki na których przewidziano jedynie wzmocnienie nawierzchni poprzez zastosowanie nakładki z warstw asfaltowych wykonawca realizuje zgodnie z zaleceniem bez ingerencji w już wykonane warstwy konstrukcji, na podstawie szczegółowych badań FWD oraz Ekspertyzy Instytutu Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej Sp. z o.o.

**Pytanie 46**

**Prosimy o wskazanie miejsc (zakres odcinka, powierzchnia) gdzie należy zastosować konstrukcję opisaną w punkcie 3.4 Opisu technicznego dla grupy nośności podłoża G3**

**Odpowiedź:**

W przypadku niespełnienia warunku nośności podłoża gruntowego (inne podłoże niż G1) na odcinku nr 1, nr 3 należy doprowadzić podłoże do kategorii G1 poprzez zastosowanie warstwy gruntu rodzimego stabilizowanego cementem na miejscu  $R_m = 2,5 \text{ MPa}$  o grubości 15 cm. Na ten moment Zamawiający nie jest w stanie określić dokładnego miejsca gdzie będzie wymagane wzmocnienie podłoża. W tym celu właśnie przewidziano badanie wtórnego modułu odkształcenia za pomocą aparatu VSS po rozbiórce warstw bitumicznych.

**Pytanie 47**

**Prosimy o wskazanie miejsc (zakres odcinka, powierzchnia) gdzie należy zastosować konstrukcję opisaną w punkcie 3.4 Opisu technicznego dla grupy nośności podłoża G4**



265/23

**Odpowiedź:**

Odpowiedz jak w pytaniu nr 46.

W przypadku niespełnienia warunku nośności podłoża gruntowego (inne podłoże niż G1) na odcinku nr 1, nr 3 należy doprowadzić podłoże do kategorii G1 poprzez zastosowanie warstwy gruntu rodzimego stabilizowanego cementem na miejscu  $R_m = 2,5$  MPa o grubości 15 cm. Na ten moment Zamawiający nie jest w stanie określić dokładnej powierzchni gdzie będzie wymagane wzmocnienie podłoża. W tym celu właśnie przewidziano badanie wtórnego modułu odkształcenia za pomocą aparatu VSS po rozbiórce warstw bitumicznych.

**Pytanie 48**

Prosimy o udostępnienie profili z odwiertów wraz z pomiarem zwierciadła wód gruntowych, wykonanych zgodnie z przepisami do 2,00 m poniżej spodu konstrukcji (do tej głębokości należy rozpoznać zwierciadło wód gruntowych w celu zaklasyfikowania warunków wodnych).

**Odpowiedź:**

Wszelka dokumentacja określająca warunki geotechniczne oraz stopień złożoności budowy geologicznej, którą posiada Zamawiający została zawarta w opinii geotechnicznej z sierpnia 2019 r. która jest załączona do dokumentacji przetargowej.

**Pytanie 49**

W pliku o nazwie: „627\_ko” Zamawiający zamieści dwie wersje kosztorysu, różniące się przede wszystkim graficznie i z minimalnie inną treścią. Prosimy o przekazanie tylko jednej wersji.

**Odpowiedź:**

Plik zawiera tylko jeden kosztorys. Wyjaśniamy, że Zamawiający skorygował plik „627\_ko”.

**Pytanie 50**

Zamawiający w dziale „Opis Przedmiotu Zamówienia” w pkt. 2 określa, „Wykonawca winien obliczyć wartość robót na podstawie kosztorysu ofertowego, załączonej dokumentacji projektowej, szczegółowych specyfikacji technicznych oraz Ogólnych warunków umowy na wykonanie robót budowlanych.”. Czy zapis ten, jest jednocześnie gradacją ważności dokumentów, według których ma zostać przygotowana wycena?

**Odpowiedź:**

Tak – wykonawca w pierwszej kolejności powinien uwzględnić w swojej wycenie kosztorys ofertowy. Jednocześnie wykonawca powinien w wycenie uwzględnić pozostałe koszty wynikające z SWZ.





265/23

### Pytanie 51

Zamawiający w dziale „Opis Przedmiotu Zamówienia” w pkt. 2 określa, „Wykonawca winien obliczyć wartość robót na podstawie kosztorysu ofertowego, załączonej dokumentacji projektowej, szczegółowych specyfikacji technicznych oraz Ogólnych warunków umowy na wykonanie robót budowlanych.”. Zamawiający załączył kosztorys ofertowy (plik o nazwie: 627\_ko). Ale w pliku „zal. nr 9\_ekspertyza ibspw” też jest przedmiar i kosztorys w dwóch wariantach, który nie do końca pokrywa się z zawartością pliku „627\_ko”. Prosimy o integrację i szczegółowe określenie, jakie pozycje, jakie ilości i z jakiego kosztorysu (wariantu) są obowiązujące. Dla przykładu w pliku „ekspertyza” występuje pozycja dotycząca gruntu rodzimego stabilizowanego cementem (2,5 MPa) a w pliku „627\_ko” nie ma takiej pozycji. Rozbieżności jest więcej.

### Odpowiedź:

Kosztorys w pliku „zal. nr 9\_ekspertyza ibspw” nie powinien być brany pod uwagę przy sporządzaniu przez wykonawcę kosztorysu ofertowego.

Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania kosztorysu ofertowego na podstawie pliku „627\_ko”. Jednocześnie wykonawca powinien w wycenie uwzględnić pozostałe koszty wynikające z SWZ.

### Pytanie 52

Prosimy o potwierdzenie, że opisem Zamówienia jest kosztorys ofertowy, zaś dokumentacja jego uszczegółowieniem. Tym samym, prosimy o potwierdzenie, że dokumentacja opisuje większy zakres robót np. pod kątem asortymentów i rodzajów prac do wykonania, niż Wykonawca ma wycenić w swojej ofercie.

### Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że podstawą do sporządzenia kosztorysu ofertowego jest kosztorys przedstawiony w pliku „627\_ko”. Dokumentacja projektowa przedstawia szerszy zakres robót do wykonania niż przewiduje to zamówienie. Jednocześnie wykonawca powinien w wycenie uwzględnić koszty wynikające z pozostałej dokumentacji przetargowej.

### Pytanie 53

Zamawiający w dziale „Opis Przedmiotu Zamówienia” w pkt. 9 przewiduje udzielenie zamówień podobnych wyszczególniając kontekstowo ich rodzaje. Prosimy o potwierdzenie, że jest to tylko informacja, nie mająca znaczenia dla wyceny w ofercie na aktualnym etapie określenia wartości kontraktu przez Oferenta.



265/23

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że podstawą do sporządzenia kosztorysu ofertowego jest kosztorys przedstawiony w pliku „627\_ko”. Wykonawca w swojej wycenie oferty nie może uwzględnić wykonania robót podobnych.

**Pytanie 54**

**W dziale XIII „Opis sposobu przygotowania ofert oraz wymagania formalne dotyczące składanych oświadczeń i dokumentów” w pkt 8 Zamawiający narzucił obowiązek złożenia kosztorysu ofertowego. Prosimy o potwierdzenie, że chodzi o złożenie w wersji uproszczonej (np. tabeli Excel).**

**Odpowiedź:**

Wykonawca jest zobowiązany złożyć wraz z ofertą kosztorys ofertowy zgodnie z kosztorysem udostępnionym przez Zamawiającego w dokumentacji przetargowej. Kosztorys należy złożyć w formacie PDF podpisany przez umocowaną osobę.

**Pytanie 55**

**Wnosimy o wyjaśnienie wpływu załączników nr 9 (ekspertyza ibspw) oraz nr 10 (raport fwd) do Dokumentacji przetargowej na Przedmiot Umowy. Ponadto wnosimy o wskazanie, czy Wykonawca winien obliczyć wartość robót również w oparciu o powyższe załączniki, gdyż w dziale IV SWZ – Opis przedmiotu zamówienia pkt 2. oraz §2 ust. 2 Wzoru Umowy Zamawiający nie wymienia wskazanych dokumentów jako podstawę do obliczenia wartości robót.**

**Odpowiedź:**

Hierarchia dokumentów została opisana w SWZ część VI ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych pkt.8.2. Jednocześnie wyjaśniamy, że Zamawiający m.in. w oparciu o załączniki nr 9 i nr 10 określił zakres robót do dokończenia zadania i przygotował kosztorys ofertowy udostępniony wraz z dokumentacją przetargową.

Wykonawca ponosi ryzyko prawidłowej kalkulacji ceny dokonanej na podstawie otrzymanego od Zamawiającego kosztorysu ofertowego, dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych i warunków ogólnych umowy. Cena określona w ofercie musi uwzględniać zapis SWZ część VII § 2 ust. 2 wzór umowy.

**Pytanie 56**

**Wnosimy o udostępnienie posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji powykonawczej robót, które nie są objęte przedmiotem umowy oraz które będą objęte procedurą uzyskania Pozwolenia na Użytkowanie.**



265/23

**Odpowiedź:**

Zamawiający wraz z dokumentacją przetargową udostępnił inwentaryzację powykonawczą robót wykonanych przez poprzedniego wykonawcę – folder „20. nowa niweleta”. Jednocześnie wyjaśniamy, że część robót wskazanych w inwentaryzacji za zrealizowane wymaga ponownego wykonania (poprzednie roboty wykonano z uchybieniem) zgodnie z kosztorysem ofertowym.

**Pytanie 57**

**Wnosimy o udostępnienie wyników prób, badań testów dla robót które nie są objęte przedmiotem umowy oraz które będą objęte procedurą uzyskania Pozwolenia na Użytkowanie.**

**Odpowiedź:**

Zamawiający udostępnia sprawozdania z badań (grubości, wskaźniki zagęszczeń, wolna przestrzeń) wykonanych warstw bitumicznych – plik „sprawozdania”.

**Pytanie 58**

**Wnosimy o usunięcie z SWZ oraz wzoru umowy II kamienia milowego, który to de facto stanowi termin zakończenia robót a nie termin pośredni.**

**Odpowiedź:**

Termin II kamienia milowego jest terminem pośrednim. Zamawiający pozostawia zapis bez zmian. Zamawiający wyjaśnia, że zamówienie składa się z kilku etapów/terminów pośrednich. Termin II kamienia milowego dotyczy jednego z nich tzn. wykonania 100% robót. Po tym okresie jest jeszcze czas na czynności opisane w SWZ część VI ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych pkt.10.4. Dopiero po wykonaniu wszelkich czynności zgodnie z umową następuje zakończenie realizacji przedmiotu umowy.

**Pytanie 59**

**Wnosimy o wyjaśnienie czy pkt 5.1.12. Ogólnych Warunków Umowy dotyczy czynności i badań w zakresie robót wykonywanych przez Wykonawcę?**

**Odpowiedź:**

Pytanie oferenta jest niezrozumiałe. Zapis SWZ część VI ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych pkt.5.1.12. *„Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w wyżej wymienionym terminie, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.”* odnosi się do akceptacji umowy podwykonawczej przez Zamawiającego.



265/23

**Pytanie 60**

**Wnosimy o uwzględnienie w pkt. 8.2 Ogólnych Warunków Umowy, w miejscu gdzie wskazano hierarchię dokumentów umownych, załączników nr 9 i 10 do Dokumentacji Przetargowej ze wskazaniem ich odpowiedniego miejsca w hierarchii.**

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmienia zapis SWZ część VI ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych pkt.8.2.

**Jest:**

„Zamawiający wskazuje kolejność pierwszeństwa dokumentów:

- 1) Umowa
- 2) Pytania i odpowiedzi do przetargu
- 3) Ogólne warunki umowy
- 4) Kosztorys ofertowy
- 5) Projekt Zagospodarowania Terenu
- 6) Projekt budowlany
- 7) Projekt wykonawczy, techniczny
- 8) Specyfikacje techniczne”

**Zmiana:**

„Zamawiający wskazuje kolejność pierwszeństwa dokumentów:

- 1) Umowa
- 2) Pytania i odpowiedzi do przetargu
- 3) Ogólne warunki umowy
- 4) Kosztorys ofertowy
- 5) Projekt Zagospodarowania Terenu
- 6) Projekt budowlany
- 7) Projekt wykonawczy, techniczny
- 8) Specyfikacje techniczne
- 9) Ekspertyza Instytutu Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej Sp. z o.o.
- 10) Raport FWD DW 627 z dnia 01.07.2023 r.

**Pytanie 61**

**Wnosimy o zmniejszenie kary umownej za niedotrzymanie terminu kamienia milowego wskazanej we Wzorze Umowy w §9 ust. 1 pkt. 1.6. z 3% kwoty brutto umowy do 0,5% kwoty brutto umowy.**



265/23

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu dotyczącego kary umownej. Zapis w tym zakresie pozostaje bez zmian.

**Pytanie 62**

**Wnosimy o zmniejszenie maksymalnej wysokości naliczanych kar umownych z 20% kwoty brutto umowy to 10% kwoty brutto umowy.**

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów dotyczących kar umownych. Zapisy w tym zakresie pozostają bez zmian.

**Pytanie 63**

**Wg SWZ drewno jest własnością Zamawiającego, natomiast w kosztorysie nie ma pozycji na wycinkę. Proszę o potwierdzenie, że wycinka nie wchodzi w zakres zamówienia.**

**Odpowiedź:**

Zgodnie z posiadanymi dokumentami przez Zamawiającego wszystkie drzewa przeznaczone do wycinki zostały usunięte, a teren budowy po wycince został uporządkowany.

Jednak z racji dość znacznego upływu czasu od opracowania dokumentacji projektowej niezbędne jest wykonanie inwentaryzacji zgodnie z SWZ część VI ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych pkt.3.3. w celu oceny stanu pozostałych drzew.

**Pytanie 64**

**Proszę o podanie parametrów przepustów pod jezdnią główną (średnica, długość, rodzaj materiału) oraz proszę wskazać które to przepusty (wg numeracji na planie sytuacyjnym).**

**Odpowiedź:**

Lokalizacja (kilometraż), długość i średnica przepustów pod jezdnią główną została podana w projekcie wykonawczym - dokumentacja techniczna przebudowy przepustów, załączonym do dokumentacji przetargowej. Lokalizację przepustów przedstawia część rysunkowa projektu wykonawczego branży drogowej. Ponadto wykonanie przepustów zostało przedstawione na rysunku nr 4.3. „Przekroje przez przepust pod jezdnią”.

**Pytanie 65**

**Proszę o zamieszczenie SST na podbudowę z gruntu stabilizowanego cementem R=5MPa grub 15cm, dot. pozycji 5.3.1-5.3.2 w zamieszczonym kosztorysie.**



265/23

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że pozycja 5.3.1-5.3.2 w zamieszczonym kosztorysie nie odnosi się do podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem R=5MPa grub 15 cm. Ten zakres robót został uwzględniony w pozycji 3.6.1 kosztorysu.

Zamawiający uzupełnia specyfikację (st dw 627).

**Pytanie 66**

**Zwracamy się z prośbą o informację czy zamawiający dopuści wbudowanie kruszywa naturalnego 0/31,5, dot. pozycji 3.3.1 - 3.3.2 w zamieszczonym kosztorysie.**

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wbudowanie kruszywa naturalnego 0/31,5 w pozycji 3.3.1, ale musi spełniać parametry dla CBR>20% k>8m/dobę.

Zamawiający nie dopuszcza wbudowania kruszywa naturalnego 0/31,5 w pozycji 3.3.2.

**Pytanie 67**

**Zwracamy się z prośbą o informację czy zamawiający dopuści wbudowanie kruszywa C50/30, dot. pozycji 3.4.3 - 3.4.7 w zamieszczonym kosztorysie.**

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza wbudowania kruszywa C50/30 dot. pozycji 3.4.3-3.4.7.

**Pytanie 68**

**Proszę o wyjaśnienie jakiej grubości podsypkę przyjąć w pozycjach 3.4.1-3.4.4.. Wg rysunku i opisu jest podana grub 20 cm, natomiast w zamieszczonym kosztorysie grub 15 cm.**

**Odpowiedź:**

Podsypkę należy przyjąć o grubości 20 cm. Zamawiający skorygował pozycję kosztorysu.

**Pytanie 69**

**Proszę o wyjaśnienie jakiej grubości podsypkę przyjąć w pozycjach 12.8-12.10. Wg SST jest podana grub 10 cm, natomiast w zamieszczonym kosztorysie grub 3 cm.**

**Odpowiedź:**

Podsypkę należy przyjąć o grubości 10 cm. Zamawiający skorygował pozycję kosztorysu.

**Pytanie 70**

**Proszę o wskazanie jakie umocnienie wylotów zastosować w pozycji 9.1.**

**Odpowiedź:**

Zgodnie z rys. 4.3 do projektu wykonawczego należy zastosować umocnienie kamieniem polnym na długości 2,0 m. zgodnie z ST.



265/23

**Pytanie 71**

Zwracamy się z prośbą o weryfikację prawidłowości jednostki dot. pozycji: 8.3; 12.11-12.13; 12.16-12.18. Wg Wykonawcy powyższe pozycje powinny być podane w mb.

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia jednostki w wyżej wymienionych pozycjach kosztorysu bez zmian.

**Pytanie 72**

Zgodnie z zapisami SST na powyższym zadaniu należy wykonać odcinki próbne projektowanej konstrukcji. Prosimy o informację, czy Zamawiający zezwala na wykonanie odcinków próbnych na warstwie wiążącej w miejscu planowanej inwestycji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zezwala na wykonanie odcinka próbnego warstwy wiążącej na terenie budowy. Zgodnie z SST dokładną lokalizację odcinka próbnego wskaże Inspektor Nadzoru.

**Pytanie 73**

Zgodnie z zapisami SST na powyższym zadaniu należy wykonać odcinki próbne projektowanej konstrukcji. Prosimy o informację, czy Zamawiający zezwala na wykonanie odcinków próbnych na warstwie ścieralnej w miejscu planowanej inwestycji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zezwala na wykonanie odcinka próbnego warstwy ścieralnej na terenie budowy. Zgodnie z SST dokładną lokalizację odcinka próbnego wskaże Inspektor Nadzoru.

**Pytanie 74**

Zgodnie z zapisami SST na powyższym zadaniu należy wykonać odcinki próbne projektowanej konstrukcji. Prosimy o informację, czy Zamawiający zezwala na wykonanie odcinków próbnych na warstwie podbudowy z betonu asfaltowego w miejscu planowanej inwestycji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zezwala na wykonanie odcinka próbnego warstwy podbudowy z betonu asfaltowego na terenie budowy. Zgodnie z SST dokładną lokalizację odcinka próbnego wskaże Inspektor Nadzoru.

**Pytanie 75**

Proszę o potwierdzenie, że utrzymanie zimowe dróg wchodzi w zakres zadania.

**Odpowiedź:**

Od dnia następnego po protokolarnym przekazaniu terenu budowy Wykonawcy do jego protokolarnego odbioru przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest prowadzić zimowe utrzymanie wg standardów MZDW na odcinkach przekazanej drogi.



265/23

**Pytanie 76**

**Proszę o wyjaśnienie jaki jest okres pielęgnacji na wykonane nasadzenia drzew ?**

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ część VI ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych pkt.13.1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na wykonane roboty w tym także zieleni drogową na okres wskazany w ofercie, lecz nie krótszy niż 36 miesięcy.

**Pytanie 77**

**Proszę o potwierdzenie, że kostka z rozbiórki może być ponownie użyta do ułożenia chodnika/ zjazdów/ zatoki autobusowej.**

**Odpowiedź:**

Ponowne wykorzystanie materiałów z rozbiórki zostało szczegółowo określone w pozycjach kosztorysu ofertowego. W pozostałym zakresie materiałów z rozbiórki Wykonawca jest zobowiązany do postępowania zgodnie z SWZ część VI ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych pkt.5.6.

**Pytanie 78**

**W nawiązaniu do zapisów pkt. 5.6.3. SWZ pkt. 3 odnośnie wykorzystania destruktu uzyskanego z sfrezowania nawierzchni prosimy o podanie ilości, która będzie musiała być zutylizowana, oraz badań to potwierdzających. Informacja ta jest niezbędna w celu przygotowania rzetelnej oferty. Na etapie przetargu wykonawca nie jest w stanie określić tej ilości co wiąże się z bardzo dużym ryzykiem w przypadku gdyby się okazało, że duża ilość destruktu będzie musiał być zutylizowana. Koszt utylizacji tony destruktu wynosi ok. 1000zł. Bez podania przez Zamawiającego tej ilości i przyjęciu przez potencjalnego wykonawcę ryzyka utylizacji cena oferty wzrośnie o kilka milionów.**

**Odpowiedź:**

Wykonawca w ramach ceny ofertowej jest zobowiązany do pobrania i badania próbek odpadu destruktu asfaltowego zgodnie z SWZ część VI ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych pkt.5.6.3.

Zamawiający zakłada, że całość destruktu asfaltowego pochodzącego z terenu objętego zamówieniem utraci status odpadów. Wymóg przeprowadzenia badań destruktu jest procedurą kontrolną, która potwierdzi lub nie potwierdzi ostatecznie utratę statusu odpadu destruktu.

**Pytanie 79**

**Czy zostały wykonane wymiany gruntu przewidziane w pierwotnym projekcie?.**





265/23

**Odpowiedź:**

Zgodnie z pierwotnym opracowaniem wymiana konstrukcji przewidywana była tylko od km 51+261,40 do km 52+100 z zastrzeżeniem, że po wykonaniu frezowania i usunięciu podbudowy należy zweryfikować podłoże – w przypadku wystąpienia namułu gliniastego należało go wymienić. Z dokumentów posiadanych przez Zamawiającego wynika, że nie wystąpiły grunty przeznaczone do wymiany zgodnie z zaleceniem dokumentacji projektowej. Niezależnie od powyższego wyjaśniamy, że zgodnie z Ekspertyzą Instytutu Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej Sp. z o.o. Warszawa, październik 2023 r. odcinek od km 51+261,40 do km 52+100 wymaga tylko wzmocnienia poprzez wykonanie nakładki z warstw asfaltowych tzn. warstwy wiążąco-wyrównawczej.

**Pytanie 80**

**Prosimy o przekazanie wyników badań nośności gruntu i warstw wbudowanych z odcinka 51+260 – 52+100.**

**Odpowiedź:**

Szczegółowe wyniki badań FWD zostały przedstawione w dokumentacji przetargowej „Raport FWD” co zostało odzwierciedlone w Ekspertyzie Instytutu Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej Sp. z o.o.

**Pytanie 81**

**Prosimy o przekazanie wszystkich badań wykonanych robót. W szczególności z odcinków 2 (45+567 – 46+460 km) i 4 (48+678 – 52+321 km)**

**Odpowiedź:**

Zamawiający udostępnia sprawozdania z badań (grubości, wskaźniki zagęszczeń, wolna przestrzeń) wykonanych warstw bitumicznych – plik „sprawozdania”.

**Pytanie 82**

**Prosimy o przekazanie dokumentacji powykonawczej z realizacji poprzedniego Wykonawcy. Dotyczy w szczególności elementów odebranych, które mają pozostać pod konstrukcją nadbudowywaną przez przyszłego Wykonawcę.**

**Odpowiedź:**

Zamawiający wraz z dokumentacją przetargową udostępnił inwentaryzację powykonawczą robót wykonanych przez poprzedniego wykonawcę – folder „20. nowa niweleta”. Jednocześnie wyjaśniamy, że część robót wskazanych w inwentaryzacji za zrealizowane wymaga ponownego wykonania zgodnie z kosztorysem ofertowym.

**Pytanie 83**

**Prosimy o przekazanie wszystkich dokumentów odbiorowych od gestorów sieci z realizacji poprzedniego Wykonawcy.**



265/23

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dysponuje protokołami odbioru po robotach sieci uzbrojenia terenu. W ramach przebudowy drogi wojewódzkiej nr 627 nie przewidziano robót na sieci gestorów. Podczas prowadzonych robót niezbędna jest tylko regulacja wysokościowa studzienek wodociągowych, kanalizacyjnych, teletechnicznych oraz zabezpieczenie rurami osłonowymi dwudzielnymi istniejącej sieci uzbrojenia teletechnicznego i elektrycznego.

**Pytanie 84**

**Prosimy o potwierdzenie czy w ramach tego zadania w dalszym ciągu są do przestawienia wiaty przystankowe.**

**Odpowiedź:**

W ramach przedmiotowego zamówienia nie przewidziano przestawienia wiat przystankowych, ale montaż wiat przystankowych dostarczonych przez gminę.

**Pytanie 85**

**ZRID Prosimy o potwierdzenie i przekazanie odpowiednich dokumentów potwierdzających, iż teren w 100% jest przejęty przez Urząd Marszałkowski.**

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że inwestycja nie jest realizowana na podstawie pozwolenia na budowę oraz nie wykracza poza dotychczasowe linie rozgraniczające pas drogowy. Jednocześnie wyjaśniamy, że teren pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 627 jest w zarządzie Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie.

Ponadto w dokumentacji przetargowej jest załączona zgoda:

- Urzędu Miasta Ostrów Mazowiecka z dnia 28.08.2019 r. na użyczenie działek i prowadzenie robót związanych z przebudową skrzyżowań DW 627 z drogami kategorii gminnej znak: (RG-K.7021.127.2019).
- Zarządu Powiatu w Ostrowi Mazowieckiej z dnia 17.09.2019 r. na użyczenie terenu w celu umożliwienia przebudowy skrzyżowań DW 627 z drogami kategorii powiatowej uchwała nr 117/45/2019.

**Pytanie 86**

**Prosimy o dołączenie protokołów z przekazania drzew z wycinki wraz z potwierdzeniem, że drzewa w 100% przeznaczone do wycinki zostały wycięte i karpiny zostały zutilizowane.**

**Odpowiedź:**

Zgodnie z posiadanymi dokumentami przez Zamawiającego wszystkie drzewa przeznaczone do wycinki zostały usunięte, a teren budowy po wycince został uporządkowany. Jednocześnie załączamy do dokumentacji przetargowej protokoły z przekazania przez Wykonawcę



265/23

wyciętego drewna do Rejonu Drogowego Zamawiającego (protokół przekazania drewna do rd węgrów cz.1 protokół przekazania drewna do rd węgrów cz.2).

**Pytanie 87**

**Prosimy o potwierdzenie czy Obwód Drogowy do którego Wykonawca ma przewieźć nadmiar destruktu asfaltowego posiada wymagane przez ustawę o odpadach pozwolenia (decyzję na składowanie i przetwarzanie destruktu).**

**Odpowiedź:**

Wyjaśniamy, że Wykonawca przed przewiezieniem nadmiaru destruktu asfaltowego do bazy Obwodu Drogowego jest zobowiązany do wykonania badań określających utratę statusu odpadów. Tylko destruktu, który w wyniku przeprowadzonych badań utracił status odpadów może zostać przetransportowany do bazy Zamawiającego. W przypadku, gdy niespełnione zostaną warunki utraty statusu odpadów Wykonawca zobowiązany będzie do utylizacji odpadu destruktu asfaltowego, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Działania Wykonawcy w zakresie destruktu asfaltowego zostały szczegółowo opisane w SWZ część VI ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych pkt.5.6. Wykonawca jest zobowiązany do działania zgodnie z przepisami prawa i wymaganiami ogólnych warunków umowy.

**Pytanie 88**

**W przypadku konieczności uzyskania przez Wykonawcę decyzji na przetwarzanie odpadu z destruktu asfaltowego prosimy o wskazanie ilości tego odpadu oraz do którego organu (gmina?, powiat?) należy wystąpić o wydanie takiej decyzji.**

**Odpowiedź:**

Działania Wykonawcy w zakresie destruktu asfaltowego zostały szczegółowo opisane w SWZ część VI ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych pkt.5.6. Wykonawca jest zobowiązany do działania zgodnie z przepisami prawa i wymaganiami ogólnych warunków umowy.

Zamawiający zakłada, że całość destruktu asfaltowego pochodzącego z terenu objętego zamówieniem utraci status odpadów. Wymóg przeprowadzenia badań destruktu jest procedurą kontrolną, która potwierdzi lub nie potwierdzi ostatecznie utratę statusu odpadu przez destruktu.

Zamawiający dokonuje zmiany zapisów SWZ część VI ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych pkt.5.6.

**Jest:**

*„W przypadku, gdy niespełnione zostaną warunki utraty statusu odpadów, o których mowa w §2 ust.1 ww. Rozporządzenia, Wykonawca zobowiązany będzie do utylizacji odpadu destruktu asfaltowego na własny koszt, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.”*



265/23

Zmiana:

„W przypadku, gdy niespełnione zostaną warunki utraty statusu odpadów, o których mowa w §2 ust.1 ww. Rozporządzenia, Wykonawca zobowiązany będzie do utylizacji odpadu destruktu asfaltowego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.”

**Pytanie 89**

**Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w pozycji nr 12.5 przedmiaru, czy należy przełożyć kostkę brukową betonową czy wykorzystać do ułożenia 100 % nowego materiału**

**Odpowiedź:**

Wyjaśniamy, że w pozycji nr 12.5 kosztorysu należy uwzględnić przełożenie istniejącej kostki betonowej (100% odzysku materiałów z rozbiórki).

**Pytanie 90**

**Proszę potwierdzenie, że przy składaniu oferty trzeba dołączyć kosztorys ofertowy szczegółowy i kosztorys ofertowy uproszczony.**

**Odpowiedź:**

Wymagania dot. kosztorysu zostały przedstawione w SWZ część VI ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych pkt.5.6.3.

Ze względu na udzielone odpowiedzi Zamawiający informuję, że zmianie ulegają zapisy SWZ w poniższym zakresie:

- Zamawiający wykreśla zapis z Części VII SWZ tj. Wzoru umowy §2 pkt 2 o poniższym brzmieniu  
„Cena wynikająca z oferty nie podlega zmianie przez cały okres trwania umowy oprócz ustawowej zmiany stawki VAT.”

Tym samym zmianie ulega numeracja kolejno po sobie następujących ustępów §2 umowy zawartych we wzorze umowy. Zamawiający załącza zaktualizowany Wzór umowy stanowiący część VII SWZ.

- W zakresie Części VII SWZ tj. Wzoru umowy §11 otrzymuje nowe brzmienie tj.
  - a) Autor oświadcza, że zobowiązuje się do wykonania fotografii i nagrań wideo przedstawiających roboty budowlane na zadaniu pn. „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 627 relacji Ostrów Mazowiecka – Orło na odcinku od km 43+770 do km 52+408 (dokończenie zadania)” zwanych dalej łącznie „Utworami.”
  - b) Utwory będą przesyłane do Zamawiającego przez Autora drogą elektroniczną, niezwłocznie po ich wykonaniu, na wskazany przez Zamawiającego serwer.



265/23

- c) Utwory zostaną wykonane przez Autora bez naruszenia praw autorskich osób trzecich.
- d) Autor oświadcza, że jego prawa autorskie do utworów nie będą niczym ograniczone.
- e) Strony zgodnie ustalają, że fotografie i nagrania wideo, o których mowa w a) niniejszego paragrafu będą wykonywane przez Autora i udostępniane Zamawiającemu zgodnie z zapisami umowy.
- f) Autor oświadcza, że przenosi na Zamawiającego nieograniczone terytorialnie majątkowe prawa autorskie do Utworów na następujących polach eksploatacji:
- w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - przez wytwarzanie, egzemplarzy Utworów techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, techniką cyfrową i innymi technikami oraz wprowadzanie do pamięci komputera,
  - w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwory zostały utrwalone przez wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
  - w zakresie rozpowszechniania Utworów w sposób inny niż wskazany powyżej – przez publiczne wystawienie, odtworzenie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
  - do wykorzystywania Utworów, ich fragmentów i wersji w celach promocyjno-reklamowych przez Zamawiającego - w Internecie i innych dowolnych mediach, na wszelkich polach eksploatacji znanych w czasie zawierania niniejszej umowy, w szczególności przez publikowanie w formie np. kalendarza Zamawiającego,
  - bez ograniczeń terytorialnych i czasowych bez konieczności wypłaty wynagrodzenia.
- g) Autor wyraża zgodę na wykonywanie i rozporządzanie wszelkimi utworami zależnymi oraz na korzystanie z nich w dowolny sposób, na wszelkich polach eksploatacji.
- h) Autor rezygnuje z wykonywania nadzoru autorskiego w związku z eksploatacją utworów przez Zamawiającego.
- i) Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Utworów na ww. polach eksploatacji, wyrażenie zgody przez Autora na wykonywanie i rozporządzanie



## 265/23

wszelkimi utworami zależnymi oraz na korzystanie z nich w dowolny sposób, jak również wyrażenie zgody na udzielanie przez Zamawiającego licencji do utworów, następuje nieodpłatnie.

- j) W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2509) oraz kodeksu cywilnego.

Tym samym zmianie ulega numeracja kolejno po sobie następujących paragrafów umowy zawartych we wzorze umowy. Zamawiający załącza zaktualizowany Wzór umowy stanowiący część VII SWZ.

Jednocześnie wraz z udzielonymi odpowiedziami do przetargu Zamawiający dokonuje zmiany zapisu SWZ część VI ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych pkt.3.6.:

### **Jest:**

*„Wykonawca do oferty załączy Kosztorys sporządzony metodą szczegółową, zawierający szczegółowe kalkulacje cen jednostkowych (w rozbiciu na nakłady rzeczowe i ceny odpowiednio do tych nakładów: robocizny, materiałów wraz z kosztami zakupu, pracy sprzętu i transportu oraz narzuty kosztów pośrednich (ogólnych) i zysku). Wykonawca zobowiązany jest również do przedłożenia Kosztorysu sporządzonego metodą uproszczoną. Wykonawca opracuje Kosztorys na podstawie SWZ.*

*3.6.1. Podstawą do sporządzenia kosztorysu, jest zastosowanie cen jednostkowych wg kosztorysu, a w przypadku ich braku zastosowanie wskaźników cenotwórczych (stawka robocizny, narzuty z tytułu kosztów pośrednich, zysk, ceny materiałów i sprzętu) ustalonych maksymalnie według średnich stawek wydawnictwa Sekocenbud z okresu wykonania robót i wbudowania materiałów przy czym w pierwszym rzędzie będą stosowane stawki dla obszaru inwestycji, w przypadku ich braku dla Mazowsza, a w przypadku ich braku dalej dla kraju. W przypadku braku cen SEKOCENBUD – wg faktury zakupu lub ceny najmu sprzętu.*

*3.6.2. Wszystkie jednostkowe ceny materiałów (dotyczy także materiałów masowych) w kosztorysie należy przyjmować, jako ceny nabycia tzn. łącznie z kosztami zakupu, transportu zewnętrznego tych materiałów. Nie należy w kosztorysie wyceniać w oddzielnych pozycjach kosztu dowozu tych materiałów z miejsc ich zakupu.*

*3.6.3. Niedooszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu*



265/23

*umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia umownego ustalonego na podstawie złożonej w postępowaniu przetargowym oferty."*

**Zmiana:**

*„Wykonawca do oferty załączy kosztorys ofertowy zgodnie z plikiem załączonym do dokumentacji przetargowej. Kosztorys ofertowy zostanie sporządzony na podstawie SWZ. Kosztorys zostanie złożony w formacie PDF i opatrzony podpisem przez umocowaną osobę.*

*3.6.1. Wszystkie jednostkowe ceny materiałów (dotyczy także materiałów masowych) w kosztorysie należy przyjmować, jako ceny nabycia tzn. łącznie z kosztami zakupu, transportu zewnętrznego tych materiałów. Nie należy w kosztorysie wyceniać w oddzielnych pozycjach kosztu dowozu tych materiałów z miejsc ich zakupu.*

*3.6.2. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia umownego ustalonego na podstawie złożonej w postępowaniu przetargowym oferty.*

*3.6.3. Rozliczenie zadania będzie się odbywało na podstawie kosztorysu ofertowego"*

Ze względu na dużą ilość zmian dokonanych w części VI SWZ Ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych Zamawiający zamieszcza zaktualizowany plik, z naniesionymi wszystkimi zmianami.

Ponadto Zamawiający przekazuje skorygowany plik o nazwie „627\_ko”. Dodatkowo Zamawiający uzupełnia dokumentację przetargową o załączniki wymienione w treści odpowiedzi na pytania do przetargu.

**Opublikowane odpowiedzi i zmiany są wiążące i dotyczą wszystkich uczestników postępowania.**

**Załączniki:**

1. Obiekt\_mostowy\_brok
2. Protokół przekazania drewna do rd węgrów cz. 1
3. Protokół przekazania drewna do rd węgrów cz. 2
4. Rys. nr 6 psor
5. Rys. nr 7 psor
6. Sprawozdania
7. Zał. nr 7\_ogólne warunki do umowy
8. „627\_ko”
9. Zaktualizowany wzór umowy

Dyrektor  
Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich  
w Warszawie

Grzegorz Obłękowski



265/23

## CZĘŚĆ VII

### Wzór Umowy

W dniu ..... w Warszawie, pomiędzy: **Województwem Mazowieckim ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa NIP 113-245-39-40 - Mazowieckim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Warszawie z siedzibą: 00-048 Warszawa, ul. Mazowiecka 14**, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez: **Grzegorza Obłąkowskiego – Dyrektora Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie**

a

.....  
zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

1.....

2.....

w wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane o wartości zamówienia przekraczającej progi unijne, o jakich stanowi art. 3 ustawy z 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605) - **nr postępowania 265/23**, zawarto umowę następującej treści:

#### §1

Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zadania pn. „**Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 627 relacji Ostrów Mazowiecka – Orło na odcinku od km 43+770 do km 52+408 (dokończenie zadania)**” – nr postępowania 265/23

#### §2

1. **Zamawiający** zobowiązuje się wypłacić za wykonanie Zamówienia wynagrodzenie w wysokości:

netto: ..... zł

słownie netto: .....złotych

podatek VAT .....% tj. .... zł

słownie: .....złotych

**brutto:** ..... zł

**słownie brutto:** .....złotych

2. Cena określona w ust. 1 zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zadania wynikające wprost z kosztorysu ofertowego, załączonej dokumentacji projektowej, szczegółowych specyfikacji technicznych oraz ogólnych warunków umowy, jak również nie ujęte w wyżej wymienionych dokumentach, a niezbędne do wykonania zamówienia tj. wszelkie roboty przygotowawcze, porządkowe zagospodarowanie placu budowy, koszty wykonania, utrzymania i likwidacji zaplecza budowy, obsługę geodezyjną, wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, zmiany organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, koszty ogólne, koszty transportu itp.





- Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia na własny koszt bezpiecznych warunków ruchu drogowego i pieszego w rejonie prowadzonych robót objętych umową na podstawie projektu organizacji ruchu, „na czas budowy” sporządzonego przez i na koszt Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji projektu stałej organizacji ruchu.
3. Rozliczenie odbędzie się fakturami miesięcznymi wystawianymi, na podstawie zatwierdzonych przez Zamawiającego protokołów częściowego odbioru za każdy miesiąc oraz fakturą końcową wystawioną po zakończeniu całości robót i dokonaniu odbioru końcowego realizacji przedmiotu umowy. W przypadku protokołów częściowego odbioru robót wynagrodzenie obliczane będzie procentowym wskaźnikiem zaawansowania każdego z elementów robót w stosunku do wartości podanej w harmonogramie rzeczowo-finansowym, zaakceptowanym przez właściwego inspektora nadzoru inwestorskiego i zatwierdzonym przez Zamawiającego.
  4. Faktury będą wystawione na: **Nabywcę: Województwo Mazowieckie, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa NIP 113-245-39-40; Odbiorca: Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie z siedzibą: 00-048 Warszawa, ul. Mazowiecka 14 i dostarczone do siedziby Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie.**
  5. Istnieje możliwość przesyłania do Zamawiającego ustrukturyzowanych faktur elektronicznych poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania (<https://efaktura.gov.pl/>) na adres podawczy PEF: 527-020-63-46.
  6. Płatność za wykonanie Zamówienia nastąpi w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
  7. Zgodnie z obowiązującymi przepisami rozliczenie płatności nastąpi za pośrednictwem mechanizmu podzielonej płatności (splitpayment).
  8. W przypadku wykonywania robót przez podwykonawców zapłata wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy nastąpi po dostarczeniu przez Wykonawcę wraz z fakturą dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych.
  9. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 8, Zamawiający wstrzyma się z wypłatą należnego Wykonawcy wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
  10. Zapłata ostatniej płatności dla Wykonawcy nastąpi po przedłożeniu Zamawiającemu oświadczenia podwykonawcy o uregulowaniu przez Wykonawcę wszystkich zobowiązań finansowych wobec niego.
  11. Zapłata za fakturę zostanie dokonana na rachunek bankowy Wykonawcy:  
.....  
bądź inny rachunek wskazany w dokumencie sprzedaży pod warunkiem, że rachunek jest przypisany do Wykonawcy w „białej liście podatników”.
  12. Wskazany rachunek płatności należy do Wykonawcy i został dla niego utworzony wydzielony rachunek VAT na cele prowadzonej działalności gospodarczej.
  13. W przypadku niezgodności rachunku rozliczeniowego z wykazem podatników Ministerstwa Finansów Zamawiający wstrzyma płatność do czasu wskazania



prawidłowego rachunku rozliczeniowego. W takim przypadku Zamawiający nie będzie zobowiązany do zapłaty odsetek za nieterminową płatność.

14. Wykonawca, który w dniu podpisania umowy nie jest czynnym podatnikiem VAT, a podczas obowiązywania umowy stanie się takim podatnikiem, zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o tym fakcie oraz do wskazania rachunku rozliczeniowego, na który ma wpływać wynagrodzenie, dla którego prowadzony jest rachunek VAT.
15. Wykonawca potwierdza, że zapoznał się szczegółowo z terenem budowy w celu pełnego przewidzenia wszystkich lokalnych uwarunkowań odnośnie realizacji zamówienia. Brak analizy terenowej przed podpisaniem umowy nie będzie mógł stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu w czasie realizacji robót.

### §3

1. Wykonawca zobowiązany jest zatrudnić na podstawie stosunku pracy osoby wykonujące następujące roboty:
  - **osoba odpowiedzialna za prowadzenie rozliczenia kontraktu**
  - **pracowników fizycznych wykonujących roboty w branży drogowej**
2. Wykonawca zobowiązuje się przedstawić dokumenty potwierdzające zatrudnienie osób, o których mowa powyżej. Wykonawcy na każde wezwanie Zamawiającego w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 3 dni robocze, przedstawi umowy o pracę osób zatrudnionych, o których mowa powyżej lub oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności:
  - a) dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie,
  - b) datę złożenia oświadczenia,
  - c) wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy.Kopie umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781) (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: imię i nazwisko pracownika, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.
3. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie żądanych przez Zamawiającego dokumentów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wskazanych powyżej.
4. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób, o których mowa powyżej.



## 265/23

### §4

1. Wykonawca oświadcza, iż realizacja przedmiotu niniejszej umowy będzie odbywać się przy uwzględnieniu i z poszanowaniem wymagań określonych i wynikających z obowiązujących przepisów ustawy z dnia 11.01.2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych, w szczególności art. 68 ust. 3 tej ustawy, tzn. Wykonawca oświadcza, iż łączny udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20.06.1997 r. – Prawo o ruchu drogowym używanych przy wykonywaniu tego zadania będzie wynosił co najmniej 10%.
2. Zamawiający może w każdym czasie, w okresie realizacji przedmiotu umowy, zażądać od Wykonawcy pisemnego oświadczenia o wykorzystywanej flocie pojazdów przy realizacji zadania zleconego niniejszą umową, które zawierać będzie informacje na temat łącznej ilości pojazdów, w tym łącznej ilości pojazdów określonych ustawą wskazaną w ust. 1, wraz ze wskazaniem ich numerów rejestracyjnych.
3. W przypadku nieprzestrzegania przez Wykonawcę obowiązku wskazanego w ust.1, jak również niezłożenia na wezwanie Zamawiającego oświadczenia, o którym mowa w ust.2 Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za wszystkie szkody Zamawiającego z tego wynikające.

### §5

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do zrealizowania **Zamówienia** określonego w §1 niniejszej umowy, zgodnie z warunkami określonymi w SWZ w terminie:

**10 miesięcy od daty podpisania umowy w tym:**

- do 8 miesięcy od daty podpisania umowy – termin wykonania robót;
- do 10 miesięcy od daty podpisania umowy - termin realizacji przedmiotu umowy.

2. **Terminy pośrednie:**

Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania następujących ustalonych terminów pośrednich (kamieni milowych) wykonania robót oraz kolejności ich realizacji:

- **I Kamień milowy** – wykonanie robót (potwierdzone częściowym protokołem odbioru robót) o wartości nie mniejszej niż 40% wynagrodzenia brutto za wykonanie całego przedmiotu zamówienia w terminie nie późniejszym niż 5 miesięcy od daty podpisania umowy.
- **II Kamień milowy** - wykonanie 100% robót (potwierdzone przez Zamawiającego protokołem końcowego odbioru robót bez wad/usterek istotnych) w terminie nie dłuższym niż termin końcowego odbioru robót.

### §6

1. **Wykonawca** dla zabezpieczenia należytego wykonania umowy wnosi zabezpieczenie w wysokości **5%** ceny całkowitej podanej w ofercie tj. kwotę: ..... zł (słownie: ..... zł).
2. Warunki, na jakich **Wykonawca** wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy oraz warunki zwrotu ww. zabezpieczenia, określone są w Części VI SWZ, punkt 5.2.



## 265/23

### §7

1. Okres rękojmi na prace wykonane przez Wykonawcę wynosi .....miesiący.
2. **Wykonawca** wnosi **Zamawiającemu** zabezpieczenie z tytułu rękojmi w wysokości 30% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy brutto tj. kwotę:.....zł (słownie:..... złotych).
3. Warunki, na których Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi, oraz na których Zamawiający dokonuje zwrotu zabezpieczenia z tytułu rękojmi opisane są w Części VI SWZ, punkt 13 oraz punkt 5.2.11.

### §8

1. **Wykonawca** wyznacza do kierowania robotami stanowiącymi przedmiot umowy p.....
2. **Zamawiający** wyznacza jako osobę nadzorującą realizację zamówienia p.....

### §9

1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne:
  - 1.1. 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu Umowy,
  - 1.2. 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi liczony od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad,
  - 1.3. 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych w trakcie odbioru końcowego liczony od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad,
  - 1.4. za zwłokę w opracowaniu lub aktualizacji HRF w stosunku do terminu określonego przez Zamawiającego w wysokości 0,01 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w Umowie, liczone za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - 1.5. 0,01 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień prowadzenia robót bez zatwierdzonej czasowej organizacji ruchu lub robót prowadzonych niezgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu,
  - 1.6. 3% kwoty brutto Umowy za niezrealizowanie ustalonego terminu pośredniego (kamienia milowego) wykonania robót. Kary będą naliczane z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca,
  - 1.7. za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w Umowie
  - 1.8. 1 000,00 zł za każdą nieusprawiedliwioną nieobecność Kierownika Budowy na radzie budowy,
  - 1.9. 1 000,00 zł za każdą nieusprawiedliwioną nieobecność Kierownika Budowy na budowie,
  - 1.10. 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek niechronologicznego wypełnienia dziennika budowy w stosunku do postępu robót,
  - 1.11. 500 zł za każdy dzień zwłoki w przekazaniu dokumentów wyszczególnionych w części VI SWZ pkt. 3.3-3.5 oraz 4.2 (Ogólne warunki umowy na wykonanie robót budowlanych),



- 1.12. 5 000 zł za każdy przypadek niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w opisie przedmiotu zamówienia,
  - 1.13. 200 zł za każdy stwierdzony przypadek braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty zwaloryzowanego wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia,
  - 1.14. 1 000 zł za każdy dzień zwłoki w przedłożeniu dobowego raportu,
  - 1.15. 3 000,0 zł - za każdy dzień zwłoki w przedłożeniu Zamawiającemu kopii posiadanej polisy OC,
  - 1.16. 0,1% kwoty brutto Umowy za każdy dzień nie zapewnienia biura budowy (pkt. 5.1.23. Ogólne warunki umowy na roboty budowlane),
  - 1.17. 10% wartości wynagrodzenia brutto podwykonawcy w przypadku każdorazowego braku zapłaty lub każdorazowej nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
  - 1.18. 10 000,00 zł w przypadku nie przedłożenia przez Wykonawcę Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub jej zmiany,
  - 1.19. 10 000,00 zł w przypadku nie przedłożenia przez Wykonawcę Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
  - 1.20. 10 000,00 zł w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty,
  - 1.21. 1000,00 zł za każdy dzień w okresie trwania umowy wykonywania przez Kierownika budowy obowiązków przy realizacji innych inwestycji budowlanych bez zgody Zamawiającego (pkt. 5.3.9. Ogólne warunki umowy).
  - 1.22. **Maksymalna wysokość naliczonych kar nie może przekroczyć 20% kwoty brutto umowy.**
2. Ustanowione w ust. 1 odszkodowanie w formie kar pieniężnych oraz uregulowanie tych odszkodowań za niedopełnienie postanowień umowy nie zwalnia Wykonawcy z wykonania zobowiązań wynikających z umowy.
  3. Kary pieniężne zostaną potrącone z dowolnej faktury wystawionej przez Wykonawcę na Zamawiającego lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
  4. W przypadku braku przedłożenia przez Wykonawcę kopii Polisy ubezpieczenia OC w **terminie 30 dni** od podpisania umowy Zamawiający będzie uprawniony **do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.**
  5. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
  6. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody będące następstwem nienależytego wykonania Zamówienia i zobowiązuje się pokryć je w pełnej wysokości.



§10

1. Zgodnie z art. 455 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w umowie, na mocy porozumienia stron w następujących przypadkach i na następujących warunkach:
  - a) Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy lub terminów pośrednich (kamieni milowych), gdy nastąpią:
    - warunki atmosferyczne, uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych zgodnie z wymaganiami SST, w tym usług, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów; – o czas, w którym z powodu warunków atmosferycznych umowa nie mogła być realizowana lub nie była realizowana w pełnym możliwym zakresie;
    - siła wyższa uniemożliwiająca prowadzenie robót budowlanych w tym przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów – o czas, w którym z powodu wystąpienia siły wyższej umowa nie mogła być realizowana; za siłę wyższą uważa się w szczególności klęski żywiołowe, działania wojenne, zamieszki, akty o charakterze terrorystycznym;
    - zmiany spowodowane warunkami geologicznymi, terenowymi, archeologicznymi, wodnymi itp., w szczególności: odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki terenowe, w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych – o czas niezbędny do wykonania umowy w sposób należyty
    - zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji umowy przez Zamawiającego, konieczność usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub dokumentacji technicznej urządzeń – o czas niezbędny do wykonania umowy w sposób należyty
    - zmiany będące następstwem okoliczności niezależnych od Zamawiającego w szczególności zmiany obowiązujących przepisów prawa powodujących wydłużenie procesu inwestycyjnego i nie możliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania umowy – o czas niezbędny do wykonania umowy w sposób należyty;
    - zmiany będące 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 błędów w dokumentacji projektowej, konieczność uzyskania wyroku sądowego, lub innego orzeczenia sądu lub organu, którego konieczności nie przewidywano przy zawieraniu umowy, wydanie postanowienia o wstrzymaniu robót budowlanych, w przypadku o którym mowa w art. 50 ust. 1 ustawy Prawo budowlane 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 – o czas niezbędny do wykonania umowy w sposób należyty;
    - Inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia działań w celu wykonania umowy – o czas niezbędny do wykonania umowy w sposób należyty



**b) Zmiany osobowe**

- zmiana osób przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy na inne legitymujące się co najmniej równoważnymi uprawnieniami o których mowa w ustawie Prawo budowlane oraz Prawo geologiczne i górnicze lub innych ustawach i doświadczeniem spełniającym wymóg SWZ punktowanym nie gorzej niż osoby wskazane w ofercie (zgodnie z kryteriami ofert)

**c) Płatności**

- zmiany terminów płatności wynikające z wszelkich zmian wprowadzanych do umowy.

**d) Zmiana wysokości należnego podatku VAT**

- jeżeli w trakcie realizacji przedmiotu umowy nastąpi zmiana ustawowej stawki podatku VAT od towarów i usług oraz podatku akcyzowego dla robót objętych przedmiotem umowy, Zamawiający dopuszcza, na wniosek Wykonawcy, zmianę należnego wynagrodzenia Wykonawcy w ten sposób, że wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy określonego w umowie nie ulega zmianie, a wartość brutto wynagrodzenia zostanie ustalona zgodnie z obowiązującą po zmianie stawką VAT. Taka zmiana wynagrodzenia będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy realizowanej po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której znajdzie zastosowanie zmiana stawki podatku VAT.

**e) W okresie realizacji umowy Zamawiający dopuszcza zmianę wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku:**

- zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3 - 5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. Warunkiem dokonania zmiany należnego wynagrodzenia Wykonawcy będzie skierowanie do Zamawiającego pisemnego wniosku Wykonawcy zawierającego uzasadnienie wykazujące wpływ zmian na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę i szczegółowy sposób wyliczenia nowego wynagrodzenia.
- zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne. Warunkiem dokonania zmiany należnego wynagrodzenia Wykonawcy będzie skierowanie do Zamawiającego pisemnego wniosku Wykonawcy zawierającego uzasadnienie wykazujące wpływ tych zmian na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę i szczegółowy sposób wyliczenia nowego wynagrodzenia.
- zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych. Warunkiem dokonania zmian wynagrodzenia wykonawcy będzie skierowanie do Zamawiającego pisemnego wniosku Wykonawcy zawierającego uzasadnienie wykazujące wpływy zmian na kosztu wykonania zamówienia przez Wykonawcę i szczegółowy sposób wyliczenia owego wynagrodzenia.

**f) Pozostałe okoliczności powodujące możliwość zmiany umowy:**



- zmiana sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub 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; minimalne wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu wykonania umowy nie będzie niższe niż **10 %** wynagrodzenia umownego niezależnie od zakresu ograniczenia wykonania zamówienia przez Zamawiającego.
  - kolizja z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami. W takim przypadku zmiany w umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie kolizji i wykonanie umowy w sposób należyty
2. Ciężar wykazania wpływu w/w zmian na koszt wykonania przedmiotu umowy spoczywa na Wykonawcy.
- W przypadku niewykazania przez Wykonawcę wpływu zmian, o których mowa w ust. 1 pkt. e) niniejszego paragrafu umowy na wynagrodzenie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo odmówić waloryzacji wynagrodzenia do czasu wykazania przez Wykonawcę wpływu zmian na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę i szczegółowy sposób wyliczenia nowego wynagrodzenia.
3. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody zarówno przez Zamawiającego jak i przez Wykonawcę
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści **Umowy** mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez **Strony**.
5. Nie stanowi zmiany umowy:
1. zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego),
  2. zmiany danych teleadresowych,
  3. zmiana częstotliwości wystawiania faktur

#### §11

- a) Autor oświadcza, że zobowiązuje się do wykonania fotografii i nagrań wideo przedstawiających roboty budowlane na zadaniu pn. „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 627 relacji Ostrów Mazowiecka – Orto na odcinku od km 43+770 do km 52+408 (dokończenie zadania)” zwanych dalej łącznie „Utworami.”
- b) Utwory będą przesyłane do Zamawiającego przez Autora drogą elektroniczną, niezwłocznie po ich wykonaniu, na wskazany przez Zamawiającego serwer.
- c) Utwory zostaną wykonane przez Autora bez naruszenia praw autorskich osób trzecich.
- d) Autor oświadcza, że jego prawa autorskie do utworów nie będą niczym ograniczone.
- e) Strony zgodnie ustalają, że fotografie i nagrania wideo, o których mowa w a) niniejszego paragrafu będą wykonywane przez Autora i udostępniane Zamawiającemu zgodnie z zapisami umowy.





- f) Autor oświadcza, że przenosi na Zamawiającego nieograniczone terytorialnie majątkowe prawa autorskie do Utworów na następujących polach eksploatacji:
- w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - przez wytwarzanie, egzemplarzy Utworów techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, techniką cyfrową i innymi technikami oraz wprowadzanie do pamięci komputera,
  - w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwory zostały utrwalone przez wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
  - w zakresie rozpowszechniania Utworów w sposób inny niż wskazany powyżej – przez publiczne wystawienie, odtworzenie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
  - do wykorzystywania Utworów, ich fragmentów i wersji w celach promocyjno-reklamowych przez Zamawiającego - w Internecie i innych dowolnych mediach, na wszelkich polach eksploatacji znanych w czasie zawierania niniejszej umowy, w szczególności przez publikowanie w formie np. kalendarza Zamawiającego,
  - bez ograniczeń terytorialnych i czasowych bez konieczności wypłaty wynagrodzenia.
- g) Autor wyraża zgodę na wykonywanie i rozporządzanie wszelkimi utworami zależnymi oraz na korzystanie z nich w dowolny sposób, na wszelkich polach eksploatacji.
- h) Autor rezygnuje z wykonywania nadzoru autorskiego w związku z eksploatacją utworów przez Zamawiającego.
- i) Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Utworów na ww. polach eksploatacji, wyrażenie zgody przez Autora na wykonywanie i rozporządzanie wszelkimi utworami zależnymi oraz na korzystanie z nich w dowolny sposób, jak również wyrażenie zgody na udzielanie przez Zamawiającego licencji do utworów, następuje nieodpłatnie.
- j) W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2509) oraz kodeksu cywilnego.

#### §12

Zasady wprowadzania w umowie na roboty budowlane zmian wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia określa załącznik nr 1 do umowy stanowiący integralną część umowy.

#### §13

Bez pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca nie ma prawa przelewu wierzytelności wynikających z tej umowy na osobę trzecią.

#### §14

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.

#### §15

Integralnymi składnikami niniejszej umowy, których postanowienia wiążą strony jako jej część, są następujące dokumenty:



1. Waloryzacja wynagrodzenia wykonawcy – zasady,
2. Oferta z dnia .....,
3. Kosztorys ofertowy z dnia .....,
4. Dokumentacja Przetargowa: Dokumentacja projektowa, Szczegółowe Specyfikacje Techniczne – Część IV SWZ,
5. Warunki ogólne dla umów na wykonanie robót budowlanych – Część VI SWZ
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

§16

Ewentualne spory wynikające w relacjach z Wykonawcą o roszczenia cywilno – prawne w sprawach których, zawarcie ugody jest dopuszczalne poddane zostaną rozstrzygnięciom przed Sądem Polubownym przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej.

§17

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**



## I. Waloryzacja

1. Waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o wskaźniki cen wyrobów publikowane przez prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, zwanego dalej Prezesem GUS w Dziejzinowej Bazie Wiedzy:
  - a) Wskaźnik P – symbol 19.2 według PKWIU Brykiety , brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej (jako paliwo),
  - b) Wskaźnik C – symbol 23.5 według PKWIU Cement, wapno, gips (jako cement),
  - c) Wskaźnik A – symbol 08.9 według PKWIU Produkty górnictwa i wydobywania, gdzie indziej niesklasyfikowanych (jako asfalt),
  - d) Wskaźnik S – symbol 24.1 według PKWIU Żeliwo, stal i żelazostopu (jako stal)
  - e) Wskaźnik K – symbol 08.1 według PKWIU Kamienia, piasku i gliny (jako kruszywo),
  - f) Wskaźnik CPI – Cen towarów i usług konsumpcyjnych (jako CPI),
  - g) Wskaźnik R 0 symbol 42 zgodnie z klasyfikacją PKD przeciętne wynagrodzenie miesięczne brutto w sektorze przedsiębiorstw – budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej (jako robocizna),
2. W przypadku, gdyby te wskaźniki przestały być dostępne, zastosowanie znajdą inne, najbardziej zbliżone, wskaźniki publikowane przez Prezesa GUS.
3. Kwoty płatne Wykonawcy będą waloryzowane miesięcznie począwszy od 7 miesiąca od rozpoczęcia realizacji robót. Kwoty płatne Wykonawcy będą waloryzowane do momentu, w którym łączna wartość korekt dla oddania wzrostu lub spadku cen, wynikających z niniejszych postanowień osiągnie limit +/- 5% wartości robót netto w zawartej umowie o wykonanie robót budowlanych.
4. Kwoty płatne Wykonawcy podlegać będą waloryzacji o Współczynnik zmiany cen ( $W_R$ ) wyliczony według wzoru:

$$W_n = a \times 100 + b \times \frac{CPI_n}{CPI_0} + c \times \frac{P_n}{P_0} + d \times \frac{R_n}{R_0} + e \times \frac{C_n}{C_0} + f \times \frac{A_n}{A_0} + g \times \frac{S_n}{S_0} + h \times \frac{K_n}{K_0}$$

gdzie:

„ $W_n$ ” jest mnożnikiem korygującym, obliczanym na podstawie wzoru powyżej, do zastosowania w stosunku do wszystkich kwot wyrażonym w procentach;

„ $a$ ” jest stałym współczynnikiem o wartości: 0,5.

„ $b$ ”, „ $c$ ”, „ $d$ ”, „ $e$ ”, „ $f$ ”, „ $g$ ”, „ $h$ ” są wagami stałymi określonymi w tabeli koszyk waloryzacyjny z zastrzeżeniem sytuacji gdy Zamawiający stanie się dostawcą któregokolwiek z elementów robót ujętych w tabeli koszyk waloryzacyjny, wówczas waga tego elementu zostanie przyjęta jako „0” w wzorze na  $W_n$ . W takim przypadku waga CPI zostanie



powiększona o wartość wagi, która została przyjęta jako „0”, tak aby suma wartości wszystkich wag z koszyka waloryzacji wynosiła 0,5.

„CPI<sub>n</sub>”, „P<sub>n</sub>”, „R<sub>n</sub>”, „C<sub>n</sub>”, „A<sub>n</sub>”, „S<sub>n</sub>”, „K<sub>n</sub>” są narastającymi wskaźnikami cen publikowanymi przez Prezesa GUS w Dziejzinowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w danym okresie rozliczeniowym.

„CPI<sub>0</sub>”, „P<sub>0</sub>”, „R<sub>0</sub>”, „C<sub>0</sub>”, „A<sub>0</sub>”, „S<sub>0</sub>”, „K<sub>0</sub>” są narastającymi wskaźnikami cen opublikowanymi przez prezesa GUS w Dziejzinowej Bazie Wiedzy w Dacie złożenia oferty.

5. Ilorazy wskaźników cen (tj.  $\frac{n}{0}$ ) dla poszczególnych zmiennych należy pomnożyć razy 100 (tj.  $\frac{n}{0} \times 100$ ) i obliczać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Iloczyny wskaźników cen i wag (np.  $b \times \frac{CPI_n}{CPI_0}$ ) należy obliczać z dokładnością do 6 miejsc po przecinku. Natomiast wyniki tj.  $W_n$ ,  $W_{np}$  należy obliczać z dokładnością do 4 miejsc po przecinku.

6. Do wyliczenia wartości waloryzacji zastosowanie będzie miała:

Tabela Koszyk waloryzacyjny BITUM

| Tabela Koszyk waloryzacyjny BITUM |                     |      |
|-----------------------------------|---------------------|------|
| Elementy robót                    | SYMBOL<br>WSKAŹNIKA | Waga |
| CPI (b)                           | CPI                 | 0,2  |
| PALIWO (c)                        | P                   | 0,06 |
| ROBOCIZNA (d)                     | R                   | 0,05 |
| CEMENT €                          | C                   | 0,04 |
| ASFALT (f)                        | A                   | 0,08 |
| STAL (g)                          | S                   | 0,03 |
| KRUSZYWO (h)                      | K                   | 0,04 |
| SUMA                              |                     | 0,5  |

7. W przypadku braku aktualnych wskaźników (publikacja wskaźników w biuletynach GUS odbywa się z opóźnieniem) waloryzacja z bieżącego okresu rozliczeniowego zostanie wyliczona używając ostatnich z opublikowanych wskaźników GUS.

Ustalone w ten sposób wartości będą skorygowane z zastosowaniem wskaźników GUS właściwych dla miesiąca za który wystawiana była płatność częściowa w następnej



płatności częściowej po ich publikacji. W sytuacji gdy płatność częściowa będzie dotyczyła okresu rozliczeniowego w skład którego będą wchodziły dwa lub więcej miesięcy, należy przyjmować wskaźniki GUS dla miesiąca będącego ostatnim w danym okresie rozliczeniowym.

W przypadku płatności końcowej należy przyjmować ostatnie opublikowane wskaźniki GUS bez ich późniejszego korygowania.

8. Jako punkt startowy (odniesienia) wzrostu cen przyjmuje się miesiąc składania oferty.
- II. Do umów, których przedmiotem są roboty budowlane, usługi, zawartych pomiędzy Wykonawcą, a Podwykonawcą lub Podwykonawcą, a dalszymi Podwykonawcami, zawartymi na okres dłuższy niż 6 miesięcy, liczony wraz z wszystkimi aneksami zawartymi do umowy, odpowiednie zastosowanie będą mieć niniejsze postanowienia.
  1. Kwoty płatne Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy będą waloryzowane comiesięcznie począwszy od 7 miesiąca od rozpoczęcia realizacji Robót objętych umową o podwykonawstwo. Kwoty płatne Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy będą waloryzowane do momentu, w którym łączna wartość korekt dla oddania wzrostu lub spadku cen, wynikających z niniejszych postanowień osiągnie limit +/- 5% wartości robót netto w zawartej umowie o podwykonawstwo.
  2. Kwoty płatne Podwykonawcy przez Wykonawcę lub dalszemu Podwykonawcy przez Podwykonawcę będą korygowane dla oddania wzrostów lub spadków cen.
  3. Waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o wskaźnik dla: cen towarów i usług konsumpcyjnych (jako CPI) oraz co najmniej o jeden inny wskaźnik wybrany z tabeli koszyk waloryzacyjny, publikowany przez Prezesa GUS.

Zgodnie z poniższym wzorem:

$$W_{np} = a \times 100 + b \times \frac{CPI_{np}}{CPI_{op}} + c \times X + \dots + h \times Y$$

gdzie:

„ $W_{np}$ ” jest mnożnikiem korygującym, obliczanym na podstawie wzoru powyżej, do zastosowania w stosunku do wszystkich kwot wyrażonym w procentach;

„ $a$ ” jest stałym współczynnikiem o wartości: 0,5

„ $b$ ” waga z przedziału 0,2 – 0,3

„ $c$ ”, ..., „ $h$ ” wagi wybranych poszczególnych elementów robót ustalone w taki sposób aby ich suma wynosiła raz z wagami „ $a$ ” i „ $b$ ” wynosiła 1

„ $X$ ”, ..., „ $Y$ ” minimum jeden z współczynników dla wybranych elementów robót z koszyka waloryzacyjnego i każdy odpowiednio wynosi:  $P_{np}/P_{op}$  lub  $R_{np}/R_{op}$  lub  $C_{np}/C_{op}$  lub  $A_{np}/A_{op}$  lub  $S_{np}/S_{op}$  lub  $K_{np}/K_{op}$ .



„CPI<sub>np</sub>”, „P<sub>np</sub>”, „R<sub>np</sub>”, „C<sub>np</sub>”, „A<sub>np</sub>”, „S<sub>np</sub>”, „K<sub>np</sub>” są narastającymi wskaźnikami cen publikowanymi przez Prezesa GUS w Dziejzinowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w danym okresie rozliczeniowym z Podwykonawcą

oraz

„CPI<sub>op</sub>”, „P<sub>op</sub>”, „R<sub>op</sub>”, „C<sub>op</sub>”, „A<sub>op</sub>”, „S<sub>op</sub>”, „K<sub>op</sub>” są narastającymi wskaźnikami cen publikowanymi przez Prezesa GUS w Dziejzinowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w dacie zawarcia umowy pomiędzy Wykonawcą, a Podwykonawcą lub Podwykonawcą, a dalszym Podwykonawcą.

4. Ilorazy wskaźników cen (tj.  $\frac{n}{0}$ ) dla poszczególnych zmiennych należy pomnożyć razy 100 (tj.  $\frac{n}{0} \times 100$ ) i obliczać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Iloczyny wskaźników cen i wag (np.  $b \times \frac{CPI_n}{CPI_0}$ ) należy obliczać z dokładnością do 6 miejsc po przecinku. Natomiast wyniki tj.  $W_n$ ,  $W_{np}$  należy obliczać z dokładnością do 4 miejsc po przecinku.
5. Przedmiotowe postanowienia będą miały odpowiednie zastosowanie do umów z Podwykonawcami lub dalszymi Podwykonawcami z zastrzeżeniem ppkt. 6.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy i odpowiednio Podwykonawca dalszemu Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
  - a) przedmiotem umowy są roboty budowlane lub usługi,
  - b) okres obowiązywania umowy wraz z aneksami przekracza 6 miesięcy.