

Cieszyń, dnia 08.04.2025 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest :

**„Odbudowa DP 2673S ul. Turystycznej w Wiśle w km 1+796 ÷ 1+856
wraz z murem oporowym wzdłuż potoku Łabajów.”**

2. Klasyfikacja robót budowlanych stanowiących przedmiot zamówienia wg CPV :

- | | | |
|----------------|------------|---|
| 2.1. Dział | 45000000-7 | Roboty budowlane |
| 2.2. Grupy | 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |
| 2.3. Klasy | 45110000-1 | Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne |
| | 45220000-5 | Roboty inżynieryjne i budowlane |
| | 45230000-8 | Roboty w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu. |
| 2.4. Kategorie | 45111000-8 | Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne |
| | 45233120-6 | Roboty w zakresie budowy dróg |
| | 45111291-4 | Roboty w zakresie zagospodarowania terenu |
| | 45233220-7 | Roboty w zakresie nawierzchni dróg |
| | 45233290-8 | Instalowanie znaków drogowych |

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości podziału zadania na części, ponieważ przewidziane do wykonania roboty budowlane są ze sobą technologicznie powiązane oraz stanowią spójną całość. Podział zamówienia spowodowałby trudności w ich organizacji i uniemożliwiłoby zakończenie zadania w zakładanym terminie.
4. Szczegółowe ilości i zakres robót określa Przedmiar Robót. W przypadku rozbieżności pomiędzy Przedmiarem Robót, a dokumentacją projektową, obowiązkiem Wykonawcy jest przed złożeniem oferty, zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie tych rozbieżności.
5. Wszelkie nazwy własne użyte w Specyfikacjach Technicznych, Dokumentacji Projektowej oraz Przedmiarze Robót powinny być interpretowane jako definicje standardów, a nie jako nazwy konkretnych rozwiązań mających zastosowanie w projekcie. Produkty takie można zastąpić materiałami/wyrobami/urządzeniami równoważnymi innych producentów pod warunkiem spełnienia wymagań zawartych w STWiORB z zastrzeżeniem, że jeśli zmiana spowoduje koszty dodatkowe, to Wykonawca uwzględni je w kalkulacji ceny jednostkowej. Dopuszczalna jest również zmiana technologii wykonywania robót na równoważną.
6. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca lub podwykonawca przez cały okres wykonywania przedmiotu umowy zatrudniał na podstawie umowy o pracę pracowników, którzy będą wykonywali roboty budowlane związane z pozycjami Kosztorysu ofertowego nr 1, 33-35, 37-44, 57-60.
- 6.1. W celu weryfikacji realizacji w/w zobowiązania, Wykonawca jest zobowiązany na wezwanie Zamawiającego, przedłożyć Zamawiającemu do 3 dni roboczych następujące dokumenty potwierdzające, że osoby te są zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę:
- 1) oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu tych osób na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy, zawierające w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika;
lub
- 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących czynności wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony, przy czym kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników (tj. w szczególności bez, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: imię i nazwisko pracownika, data

zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika powinny być możliwe do zidentyfikowania;

lub

3) oświadczenia zatrudnionego pracownika o zatrudnieniu u Wykonawcy lub Podwykonawcy na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu Pracy, zawierające w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.

6.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia na każdym etapie realizacji umowy kontroli spełnienia obowiązku wynikającego z pkt. 6.1 w terminie każdorazowo określonym w wezwaniu.

6.3. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Personel Wykonawcy oraz podwykonawców o zagrożeniach dla zdrowia i życia istniejących na terenie, na którym prace będą wykonywane, w szczególności o zagrożeniach, przed którymi chronić ich będą środki ochrony indywidualnej oraz przekazać informacje o tych środkach i zasadach ich stosowania, jak również o działaniach ochronnych i zapobiegawczych, jakie mogą zostać podjęte w celu wyeliminowania lub ograniczenia tych zagrożeń.

6.4. Wykonawca ma obowiązek wyznaczenia koordynatora zgodnie z przepisami prawa pracy (art. 208 § 1 pkt 2 Kodeksu pracy). W przypadku braku koordynatora Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do wstrzymania prac. Wstrzymanie prac w tym przypadku nie uchybia odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu niedotrzymania terminu realizacji Zlecenia.

6.5. Zasady powyższe stosuje się odpowiednio do podwykonawców. Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia w umowie z podwykonawcą obowiązków podwykonawcy analogicznych do obowiązków Wykonawcy określonych w pkt.6.1-6.4.

6.6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania Przedmiotu Umowy przez osoby wskazane w przedłożonym przed podpisaniem Umowy wykazie osób potwierdzającym spełnianie warunków. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób wskazanych w wykazie na inną posiadającą co najmniej taką samą wiedzę i kwalifikacje oraz wymagane uprawnienia. O planowanej zmianie osób lub dodatkowych osobach, przy pomocy których Wykonawca wykonuje Przedmiot Umowy, Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego na piśmie przed dopuszczeniem tej osoby do wykonywania prac.

6.7. Wykonawca zobowiązuje się dopuścić do wykonywania poszczególnych prac osoby, które zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadają kwalifikacje do ich wykonania.

W przypadku stwierdzenia przez Przedstawiciela Zamawiającego wykonywania prac przez osoby, które nie powinny być dopuszczone do wykonywania tych prac z powodu braku odpowiednich kwalifikacji lub wymaganego prawem ich potwierdzenia, albo z innych powodów nie powinny znajdować się na terenie inwestycji Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do wstrzymania wykonywania prac przez Wykonawcę lub żądania zaprzestania wykonywania tych prac przez taką osobę. Powyższe nie narusza uprawnień Zamawiającego, o których mowa w §19 Umowy.

7. Dla robót związanych z wycinką drzew Wykonawca w cenie pozycji dokona wyceny pozyskanego drewna. Wykonawca jest zobowiązany do zakupu drewna z wykonanej wycinki drzew. Wartość drewna zostanie określona na podstawie wyceny (operatu szacunkowego) dostarczonej przez Wykonawcę i sporządzonej pod względem ilościowym przez osoby uprawnione, z uwzględnieniem cen jednostkowych Zamawiającego (wg Uchwały Zarządu Powiatu Cieszyńskiego 1372/ZP/VI/23 z dnia 16.03.2023r.), tj. topola, wierzba – 140,00zł/m³, dąb, jesion, klon, buk, grab, wiąz, akacja – 195,00zł/m³; lipa, brzoza, olcha, jarząb – 155zł/m³ i pozostałe gatunki – 130,00zł/m³. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia wyceny (oszacowania) Zamawiającemu przed przedłożeniem do rozliczenia robót związanych z wycinką drzew. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji przekazanej wyceny (oszacowania). Wykonawca po otrzymaniu faktury zobowiązany jest dokonać wpłaty za pozyskane drewno na wskazany przez Zamawiającego numer konta bankowego. Koszt sporządzenia operatu szacunkowego należy w kalkulować w koszty pośrednie cen jednostkowych za wycinkę drzew. W przypadku sprzedaży drewna obciążonej podatkiem VAT, Wykonawca zobowiązany jest do rozliczenia faktury w miesiącu jej wystawienia.

8. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu elementy zdemontowane. Zamawiający wskaże, które z elementów nadają się do ponownego wykorzystania – m.in. balustrady, ogrodzenia, elementy barier, pokrywy studni, kraty wpustów drogowych, krawężniki, kostka betonowa, słupki i tarcze znaków, które stanowią własność Zamawiającego i należy przewieźć je w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 40 km (baza Obwodu Drogowego, ul. Kościelna 16 w Cieszynie). Dostarczane elementy należy wstępnie oczyścić, ułożyć na paletach, rozładować i protokolarnie przekazać Zamawiającemu.

- Pozyskane z rozbiórki pozostałe elementy stalowe, po potwierdzeniu przez Inspektora Nadzoru co do ilości stanowić będą własność Wykonawcy. Zamawiający obciąży Wykonawcę za pozyskane elementy stalowe na podstawie uśrednionej stawki skupu złomu. Wykonawca dokona płatności należności za złom na rzecz powiatu cieszyńskiego w wysokości wynikającej z wystawionej faktury.
- Za wyjątkiem drewna, elementów stalowych, prefabrykatów betonowych i destruktu pozostany materiał z rozbiórek należy traktować jako odpad, który Wykonawca winien zutylizować w ramach kosztów ogólnych.
9. Wykonawca w ramach kosztów ogólnych zapewni i utrzyma na terenie budowy pomieszczenie dla inspektora nadzoru o min. wymiarach 2 x 4 m, ogrzewane, oświetlone, wyposażone w min. jedno krzesło, biurko, sanitariat do dnia odbioru końcowego. Pomieszczenie winno znajdować się w odległości do 1 km od terenu budowy.
 10. Do obowiązków Wykonawcy należy sporządzenie tygodniowych raportów z codziennego wykonania robót wraz z dokumentacją fotograficzną (min. 4 zdjęcia na dzień) i przekazywania podpisanych do Zamawiającego po uzyskaniu zatwierdzenia przez Inspektora nadzoru, do godziny 14.00 dnia następującego po raportowanym tygodniu osobiście, faxem lub w formie elektronicznej. Dni świąteczne wydłużają termin przekazania raportu, do najbliższego dnia roboczego następującego po raportowanym tygodniu do godz. 14.00. W przypadku wskazania w raporcie braku rzeczowej realizacji robót budowlanych (przerwa w robotach budowlanych lub ich zakończenie) w dniu objętym raportem, Wykonawca jest zwolniony z obowiązku dołączenia do raportu dziennego dokumentacji fotograficznej. Raport powinien zawierać m.in. warunki pogodowe, wykaz personelu (brygad roboczych oraz kadry kierowniczej), wykaz sprzętu na budowie, wykonane asortymenty robót z uwzględnieniem podziału robót na podwykonawców, czas pracy Wykonawcy robót, opis ewentualnych przeszkód w wykonywaniu robót. Raport powinien również zawierać informację Inspektora nadzoru na temat zaangażowania robót, kadrowego Wykonawcy oraz Zespołu Inspektora Nadzoru. Wzór tygodniowych raportów zostanie przekazany Wykonawcy przed podpisaniem umowy.
 11. Wykonawca w ramach kosztów ogólnych fakt przystąpienia do robót obwieści publicznie przed ich rozpoczęciem w sposób uzgodniony z przedstawicielem Zamawiającego oraz przez umieszczenie w miejscach i ilościach uzgodnionych z przedstawicielem Zamawiającego, tablic informacyjnych (należy zastosować min. 4 tablice stosowane w Powiecie Cieszyńskim tj. 2 sztuki tablic „Budujemy dla Was” oraz 2 sztuki tablic „Powiat Cieszyński wykonał...” – wszystkie tablice o wymiarach 1200 x 800 mm). Tablice informacyjne „Budujemy dla Was” będą utrzymywane przez Wykonawcę w dobrym stanie przez cały okres realizacji robót, do czasu zakończenia zadania, a następnie zdemontowane. Po zakończeniu zadania, zdemontowane tablice należy dostarczyć do ZUD PZDP w Cieszynie. Tablice informacyjne „Powiat Cieszyński wykonał...” będą wykonane i zamontowane po zakończeniu robót a przed odbiorem przedmiotowego zadania.
 12. Wykonawca w terminie do 10 dni po podpisaniu umowy przekaze harmonogram rzeczowo – finansowy realizacji inwestycji, po uprzednim jego uzgodnieniu z Inwestorem, Program Zapewnienia Jakości, oświadczenie kierownika budowy (spełniającego wymagania SIWZ) o podjęciu obowiązków oraz o opracowaniu planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) na budowie (do okazania na żądanie Zamawiającego).
 13. Jeżeli nie uwzględniają tego zapisy Umowne (Warunków Umownych) Wykonawca jest zobowiązany do udzielania odpowiedzi na pisma Zamawiającego bądź uzupełnianie braków (w dostarczanych opracowaniach, PZJ, wnioskach materiałowych i pozostałej dokumentacji budowy) w terminie 14 dni.
 14. Jakiegokolwiek zatwierdzenie czy akceptacja Inspektora Nadzoru nie zwalnia Wykonawcy z zobowiązań wynikających z zapisów umownych oraz dokumentów związanych.
 15. W czasie realizacji robót Wykonawca w ramach kosztów ogólnych jest zobowiązany uwzględnić koszty nadzorów branżowych gestorów sieci obcych, nadzorów zarządców cieków wodnych, nadzorów archeologicznych czy przyrodniczych. W ramach nadzoru przyrodniczego, o ile wymaga tego decyzja środowiskowa, Wykonawca jest zobowiązany do dostarczania raz w miesiącu raportu z prowadzonego nadzoru przyrodniczego stanowiącego sprawozdanie z przestrzegania przepisów w zakresie ochrony środowiska oraz wypełniania zapisów decyzji i pozwoleń wydanych dla zadania.
 16. Jako kompletny protokół odbioru wykonania robót należy rozumieć wypełniony druk protokołu odbioru robót wraz z tabelą elementów rozliczeniowych opartą na podstawie dostarczonych kart obmiarowych za dany okres rozliczeniowy.
 17. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania w ramach kosztów ogólnych szczegółowych projektów technologicznych, projektów uzupełniających i innych niezbędnych opracowań dla realizacji całości robót.

18. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie przygotowanie kompletnego wniosku celem wystąpienia przez Zamawiającego o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie. W dniu zgłoszenia obiektu do użytkowania Wykonawca zobowiązany jest do przekazania mapy inwentaryzacji powykonawczej wraz z oświadczeniem geodety, protokoły odbiorów robót branżowych (teletechnika, prąd, gaz itd.) podpisane przez właścicieli tych sieci, protokoły obiorów przez zarządców cieków, oświadczenie kierownika budowy wraz z załącznikami, tj. oświadczeniem projektanta o zmianach nieistotnych. Czas niezbędny na uzyskanie prawomocnej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (całego obiektu bądź jego zakończonych części) należy uwzględnić w terminie realizacji zadania. Mając na uwadze zapisy art. 56 Ustawy Prawo budowlane do obowiązków Wykonawcy należeć będzie pisemne poinformowanie Zamawiającego z 3 tygodniowym wyprzedzeniem o planowanym terminie zgłaszania obiektu do użytkowania.
19. W przypadku, kiedy zaproponowane przez Wykonawcę zmiany będą wymagać naniesienia na Projekt Budowlany i Projekt Techniczny, koszty z tytułu naniesienia tych zmian przez Projektanta poniesie Wykonawca.
20. W przypadku konieczności wykonania przez Zamawiającego (bądź za zgodą Zamawiającego gestorów sieci) innych robót niż przewidziane w niniejszym zamówieniu Wykonawca udostępni części terenu budowy celem wykonania tych robót. Zajęty przez Zamawiającego teren zostanie protokolarnie czasowo wyłączony z terenu budowy.
21. Zamawiający zwraca szczególną uwagę na konieczność uwzględnienia w w/w harmonogramie rezerwy czasowej na uzyskanie prawomocnych decyzji o pozwoleniu na użytkowanie przy założeniu terminów zgodnych z ustawą Prawo Budowlane.
22. Jako niesprzyjające warunki atmosferyczne należy rozumieć anomalie pogodowe wykraczające poza średnią 5 – cio letnią w miejscu prowadzenia robót, uniemożliwiające prowadzenie robót. Celem uznania okresu jako niesprzyjające warunki atmosferyczne średnia 5-cio letnia obliczana będzie z okresu minimum 14 kolejnych dni (niedopuszczalne będzie przedstawianie przez Wykonawcę wybranych wyrywkowych i pojedynczych dni).
23. W przypadku kiedy czas realizacji zadania obejmuje sezon lub sezony zimowe (za sezon zimowy uważa się okres od 1 listopada do 30 kwietnia) wówczas do obowiązków Wykonawcy należy uwzględnienie w harmonogramie rezerwy czasowej wynoszącej 30 dni kalendarzowych dla każdego z sezonów zimowych, w których ze względu na warunki pogodowe nie będą prowadzone żadne roboty na terenie budowy. Do w/w rezerwy nie wlicza się anomalii pogodowych opisanych w treści przedmiotowego OPZ.
24. Rady techniczne na budowie odbywać się będą w miarę potrzeb, rady budowy – 1 raz w danym miesiącu. Zamawiający zastrzega sobie możliwość ustalenia składu osobowego uczestników organizowanych rad technicznych i rad budowy oraz terminów, jak i zmiany ich częstotliwości. Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia uczestnictwa w radach kierowników robót branżowych. Na radach Wykonawca będzie zobligowany do raportowania wszystkich czynności wynikających z dokumentów związanych z umową na roboty budowlane (w szczególności niniejszego OPZ) i podjętych przez Wykonawcę zobowiązań oraz do sporządzenia notatki ze spotkania.
25. Na dzień odbioru końcowego Wykonawca dostarczy oświadczenia podwykonawców o uregulowaniu wszelkich płatności wynikających z umowy podwykonawczej o następującej treści: *„Będąc zatwierdzonym u Zamawiającego t.j. Powiat Cieszyński podwykonawcą w zakresie na zadaniu pn.: zatrudnionym / zaangażowanym przez Wykonawcę oświadczam, że umowa podwykonawcza o nr z dnia została zakończona bez uwag, ostatecznie rozliczona i nie posiadamy wymaganych należności z tytułu zakończenia tej umowy. Tym samym nie wnosimy dodatkowych żądań z tytułu wykonania przedmiotu w/w umowy wobec Zamawiającego tj. Powiatu Cieszyńskiego”.*
26. Koszty ogólne przewidziane STWiORB D.M.00.00.00. zostaną uwzględnione w poszczególnych wycenianych pozycjach kosztorysu ofertowego i nie podlegają one odrębnej zapłacie. **Dodatkowo Zamawiający informuje, że zgodnie z STWiORB D.M.00.00.00. punkt 9.1 Wykonawca kalkulując cenę jednostkową, w ramach kosztów pośrednich, jest zobowiązany uwzględnić wskaźnik inflacji, pomniejszony o limit waloryzacji, określony w OPZ w pkt. 65.d. Jako wskaźnik inflacji należy przyjąć dostępny na stronie GUS aktualny na dzień składania ofert „Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych” na dany miesiąc. Wskaźnik inflacji (pomniejszony o 3% waloryzację – zgodnie z OPZ pkt. 65) należy uwzględnić na cały okres realizacji umowy z prognozowanym trendem wzrostu/spadku.**
27. Wykonawca będzie ponosił koszty ogólne do dnia odbioru końcowego.

28. Każda rozliczana pozycja kosztorysu ofertowego wymaga sporządzenia obmiaru. Przed rozliczeniem pierwszej płatności Wykonawca z przedstawicielem Zamawiającego uzgodni formę druku obmiarowego. Obmiar robót wykonywany jest zgodnie z opisem pozycji i jednostkami wycenianego przez Wykonawcę Kosztorysu Ofertowego. Roboty podlegające obmiarowi muszą mieścić się w tolerancjach wymiarowych (obmiarowych) wymienionych w dokumentacji projektowej i STWiORB. Dodatkowe ilości robót wynikające z przekroczenia (zwiększenia) dopuszczalnych tolerancji nie podlegają obmiarowi. Wszystkie roboty wymagające geodezyjnego wytyczenia wymagają aby obmiar został potwierdzony przez uprawnionego geodetę Wykonawcy poprzez sporządzenie geodezyjnego operatu. Kompletny obmiar poza dokumentami geodezyjnymi (obmiarowymi, ilościowymi) powinien zawierać załączniki materiałowe (zgodne z Ustawą o wyrobach budowlanych), jakościowe (wyniki badań i sprawdzeń) oraz inne potwierdzające spełnienie przez Wykonawcę zapisów Umownych i STWiORB (np. protokoły odbiorów gestorów sieci, cieków wodnych, infrastruktury kolejowej itd.).
29. Wykonawca nie może wykorzystywać błędów i braków w dokumentacji projektowej. O wszelkich nieprawidłowościach Wykonawca powinien natychmiast poinformować przedstawicieli Zamawiającego w trakcie wyceny robót (przed złożeniem oferty na roboty). Jako wykorzystywanie błędów w dokumentacji uważana będzie rażąco wysoka wycena (wielokrotnie wyższa niż standardowe stawki rynkowe) wybranych pozycji kosztorysowych z perspektywą zwiększenia ilości tych robót w trakcie realizacji.
30. Jakikolwiek przekroczenia ilościowe pozycji kosztorysu ofertowego wymagają od wykonawcy poinformowania o tym fakcie przedstawicieli Zamawiającego **przed** rozpoczęciem wykonywania tych robót. Jakikolwiek roboty wykraczające poza zakres przedmiotu zamówienia (w tym przekroczenia ilości pozycji kosztorysu ofertowego) nie zatwierdzone przez przedstawicieli Zamawiającego, Wykonawca wykonuje na własne ryzyko i na własny koszt.
31. W przypadku konieczności wykonania robót (niezbędnych dla zakończenia całości zadania) w ilości większej niż przewidziano w Kosztorysie Ofertowym Wykonawca zobowiązany jest do ich wykonania po cenie jednostkowej wg Kosztorysu Ofertowego (z wyłączeniem przypadków wykorzystywania błędów projektowych – wówczas pozycje te zostaną rozliczone do ilości zgodnych z przedmiarem robót i po cenach jednostkowych z kosztorysu ofertowego. Zwiększone zakresy tych robót podlegać będą negocjacom a w przypadkach nieskutecznych negocjacji Zamawiający zleci te roboty innym podmiotom). Rozliczenie nastąpi w ramach robót niezbędnych/dodatkowych.
32. W przypadku konieczności wykonania robót przewidzianych kosztorysem lecz o innej geometrii (inna grubość, wysokość szerokość) lub inny niż przewidziano czasie, roboty rozliczane będą proporcjonalnie w przeliczeniu na rzeczywiście wykonaną grubość, wysokość, szerokość czy czas;
33. Bez względu na zapisy STWiORB roboty o zmiennej geometrii np. krawędzie geokomórek, grodzice (stalowe, wbijane), nierównomierne krawędzie robót ziemnych obmiaruje się liniowo w osi występujących nierówności (odchył);
34. Roboty niewystępujące w kosztorysie ofertowym a niezbędne dla zakończenia całości robót, rozliczane będą w drodze mediacji na podstawie rozbicia przez Wykonawcę ceny jednostkowej występującej w kosztorysie ofertowym (na R, M, S uwzględniających zysk i koszty pośrednie) dla robót najbardziej zbliżonych technologicznie lub konstrukcyjnie;
35. Przewiduje się płatność częściową w ramach danej pozycji kosztorysowej (np. za materiał, część wykonanych i odebranych robót itd.). Płatność za materiały może zostać zatwierdzona w przypadku: dostarczenia pisemnego potwierdzenia zapłaty przez Wykonawcę za ten materiał, dostarczenia kompletu dokumentów potwierdzających możliwość stosowania w budownictwie oraz oświadczenia producenta (dostawcy) o uregulowaniu płatności przez Wykonawcę. Z chwilą płatności przez Zamawiającego za ten materiał staje się on własnością Zamawiającego. Materiał powinien znajdować się na terenie budowy. Za materiał będący własnością Zamawiającego pozostawiony na terenie budowy odpowiada Wykonawca do momentu jego wbudowania.
36. Jeżeli nie przewidują tego zapisy STWiORB do obowiązków wykonawcy należy pełne utrzymanie terenu budowy wraz z zabezpieczeniem i zapewnieniem bezpieczeństwa ruchu publicznego. Poprzez zabezpieczenie i zapewnienie bezpieczeństwa ruchu publicznego (ruchu kołowy i ruch pieszych) uważa się wykonywanie niezbędnych tymczasowych zabezpieczeń, tymczasowych elementów BRD (zgodnych z czasową organizacją ruchu), zimowe utrzymanie polegające na odśnieżeniu i odlodzeniu nawierzchni jezdni (chodników) udostępnionych do ruchu publicznego zgodnie ze standardami III zimowego utrzymania PZDP w Cieszynie, uzupełnianiu ubytków w nawierzchni jezdni i chodników na całym protokolarnie przekazanym terenie budowy.

37. Zamawiający zastrzega możliwość ograniczenia zakresu zamówienia poprzez rezygnację z części robót niemających wpływu na realizację całości zadania. Minimalny zakres zrealizowanych robót wynosić będzie 70% wartości netto kosztorysu ofertowego. Z tego tytułu Wykonawcy nie przysługują jakiegokolwiek roszczenia finansowe.
38. W ramach realizacji robót branżowych (przebudowa urządzeń obcych, teletechnika, wodociąg, gaz, urządzenia wodne i melioracyjne, nadzór konserwatora zabytków itd.) koszty nadzorów branżowych, zgłoszeń tych robót gestorom sieci, odbiorów należy uwzględnić w poszczególnych wycenianych pozycjach dotyczących danej branży.
39. W zakresie wykrycia w trakcie robót kolizji robót z podziemną (nadziemną) infrastrukturą Zamawiający jednoznacznie wyjaśnia, że:
- w przypadku kiedy kolidująca infrastruktura widnieje na mapie do celów projektowych (PZT lub innych dokumentach w przekazanej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej) rozwiązanie projektowe zostanie dostarczone przez Nadzór Autorski lub Zamawiającego;
 - w przypadku kolizji z niezainwentaryzowaną infrastrukturą do obowiązków Wykonawcy należeć będzie opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzgodnieniem. Koszt opracowania tej dokumentacji poniesie Wykonawca. Roboty związane z usunięciem kolizji zostaną pokryte w ramach robót niezbędnych/dodatkowych;
40. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie stosowanych materiałów należy:
- 1) okazanie dokumentów określających zgodność materiałów z wymogami na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora nadzoru;
 - 2) dostarczenie próbek materiałów poprzez zapewnienie urządzeń, instrumentów i robocizny potrzebnej do pobrania próbek i zbadania jakości, wagi i ilości użytych materiałów;
 - 3) wykonanie opracowania roboczego, uwzględnionego w SWZ, dokumentacji projektowej, STWiORB oraz przedstawienie go do akceptacji Inspektorowi nadzoru;
 - 4) zgłoszenia do zatwierdzenia Inspektorowi nadzoru węzła betoniarского, zbrojarni, wytwórni mas bitumicznych oraz laboratorium, które będą wykorzystane podczas realizacji zamówienia,
 - 5) sporządzenia i przekazania do zatwierdzenia Inspektorowi nadzoru Programu Zapewnienia Jakości dla wykonywanych robót.
41. Jeżeli zaproponowane przez Wykonawcę materiały nie będą odpowiadać wymogom Zamawiającego, nie wyrazi on zgody na ich zabudowę i zażąda ich usunięcia.
42. Zamawiający informuje, że na każdym etapie realizacji robót budowlanych i bez względu na odbiory przeprowadzone przez Inspektora Nadzoru przewiduje możliwość przeprowadzenia weryfikujących badań kontrolnych (zarówno materiałów jak i robót). Wówczas Zamawiający pisemnie poinformuje o tym fakcie Wykonawcę wskazując rodzaj badań i miejsce badań. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie przygotowanie miejsca badań, niezbędnego wyposażenia sprzętowego oraz samo przeprowadzenie badań w obecności przedstawicieli Zamawiającego. Jeżeli wyniki przedmiotowych badań kontrolnych potwierdzą prawidłowość wykonania robót lub poprawność parametrów materiałowych wówczas koszt przeprowadzenia badań pokryje Zamawiający. Jeżeli wyniki będą negatywne koszt przeprowadzenia badań kontrolnych pokryje Wykonawca. W przypadku dalszych wątpliwości Zamawiającego co do poprawności wykonanych robót czy jakości materiałów przewiduje się wykonanie niezależnych, komisyjnych badań kontrolnych. Badania te zostaną przeprowadzone przez niezależne, akredytowane laboratorium. Jeżeli badania komisyjne potwierdzą prawidłowość wykonania robót (prawidłowe parametry materiałów) wówczas koszt tych badań pokryje Zamawiający. Jeżeli wyniki będą negatywne wówczas Wykonawca pokryje koszt zarówno dodatkowych badań kontrolnych jak i badań komisyjnych.
43. Wykonawca udzieli rękojmi na całość robót (również w przypadku kontynuacji robót rozpoczętych przez innego Wykonawcę).
44. Zgodnie ze STWiORB 11.03.02. oraz Projektem Techniczno – Wykonawczym pkt. 2 Zamawiający dopuszcza zmianę technologii pali pod warunkiem spełnienia wymagań z Opisu Technicznego (siły wewnętrzne i obciążenie pala).
45. Receptura mieszanki betonowej powinna zawierać Deklarację Właściwości Użytkowych poszczególnych składników mieszanki, odpowiednie certyfikaty B lub CE oraz wyniki badań wstępnych potwierdzające uzyskanie wymaganych właściwości oraz parametrów mieszanki betonowej i stwardniałego betonu. Należy przeprowadzić laboratoryjne badania sprawdzające właściwości kruszyw użytych do betonu oraz właściwości mieszanki betonowej i betonu w formie zarobu próbnego. Przy ustalaniu składu betonu na etapie badań wstępnych średnia wytrzymałość na ściskanie $f_{cm} \geq f_{ck} + 8 \text{ MPa}$. Współczynnik w/c (woda / cement) nie może być większy od 0,5. Zamawiający dla betonów konstrukcyjnych (za wyjątkiem betonu pali) wymaga stosowanie domieszek

napowietrzających. W przypadku stosowania domieszki napowietrzającej wraz z inną domieszką lub CEM III należy potwierdzić kompatybilność w betonie napowietrzanym na podstawie charakterystyki porów powietrznych wg PN-EN 480-11 w odniesieniu do kryteriów zawartych w PN-EN 934-2. Dopuszcza się stosowanie wyłącznie cementów niskoalkalicznych. Cementy CEM III można stosować wyłącznie do masywnych elementów podpór. Do betonów sprężonych i na ustroju nośne należy stosować wyłącznie CEM I.

Zapisy wzorców i standardów rekomendowanych przez Ministra właściwego ds. transportu WR-M-32 należy traktować jako obowiązkowe z następującymi wyjątkami:

- beton konstrukcyjny powinien spełniać wymagania dla klas ekspozycji: XF4, XD3 i XC4;

Nie wymaga się badania nasiąkliwości betonu jak również stosowania cementów klasy 52,5.

Dopuszcza się zastosowanie do mieszanki betonowej kruszyw mineralnych pod warunkiem udokumentowania, że kruszywo nie wykazuje szkodliwej reakcji z wodorotlenkiem sodu i potasu w betonie. Wymagana kategoria reaktywności kruszywa grubego to R0 natomiast dla piasków R1.

46. W przypadku braku zgodności w dokumentacji projektowej barier i barieroporęczy z normą PN EN 1317 należy wycenić bariery (barieroporęcze) o gabarytach (długość, szerokość, wysokość, rozstaw słupków itd.) zgodnych z projektem lecz posiadające certyfikat CE na zgodność z PN EN 1317".
47. Bez względu na zapisy specyfikacji technicznej czy dokumentacji projektowej zbrojenie elementów konstrukcyjnych należy wykonać z prętów zbrojeniowych w klasie ciągliwości C.
48. Zamawiający informuje, że w części drogowej należy wykonać pełną konstrukcję drogi na całej szerokości jezdni.
49. Zamawiający jednoznacznie informuje, że w zakresie równości podłużnej podbudowy z mieszanek mineralno - bitumicznych dopuszczalne będzie badanie łątą lub planografem.
50. Zamawiający informuje, iż warunki techniczne i uzgodnienie projektu budowlanego przebudowy gazociągu uległy przedawnieniu, w związku z tym do obowiązków Wykonawcy należy ich aktualizacja, którą należy uwzględnić w kosztach ogólnych.
51. **Zamawiający zwraca uwagę na brak możliwości innego dojazdu do budynków mieszkalnych oraz pensjonatów, w związku z powyższym konieczne jest prowadzenie robót systemem połówkowym w celu zapewnienia ciągłego dostępu do posesji.**
52. Zamawiający dysponuje wyłącznie gruntem wymienionym w decyzjach pozwolenia na budowę. Na wejście w tereny wykraczające poza zakres decyzji (pod zaplecze budowy, dojazdy technologiczne, obiekty tymczasowe, place składowania materiałów stanowiska pracy maszyn itd.) Wykonawca uzyska zgody właścicieli, pokryje koszty zajęcia gruntu oraz doprowadzi teren do stanu uzgodnionego z właścicielem. Po zakończeniu robót (na odbiór końcowy) Wykonawca dostarczy pisemne oświadczenia właścicieli o odbiorze terenu i braku jakichkolwiek roszczeń względem Wykonawcy i Zamawiającego.
53. Zamawiający wyjaśnia, że podłoże pod konstrukcję drogi zakwalifikowano do grupy nośności G3. Zgodnie z opisem pozycji kosztorysowej po wykonaniu wykopu podłoże należy doprowadzić do wilgotności optymalnej i zagęścić do uzyskania $E_2 \geq 80$ MPa. W przypadku braku uzyskania pozytywnych wyników nośności należy przewidzieć i wycenić doziarnienie, osuszenie (np. wapnem) bądź wymianę gruntu.
54. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie spełnienie wszystkich warunków i wymagań wynikających z decyzji, warunków i uzgodnień stanowiących załącznik do Projektu Budowlanego (czy projektów wykonawczych) w tym poinformowanie gestorów sieci, zarządców cieków, o rozpoczęciu robót a ostatecznie zgłoszenia zakończenia robót i pisemny odbiór zakończonych robót.
55. Po zakończeniu robót teren zajęty pod zaplecze budowy, drogi technologiczne, składy materiałów Wykonawca doprowadzi do stanu pierwotnego i pokryje koszty zajęcia tych terenów oraz ewentualne koszty zniszczeń.
56. Operat kolaudacyjny należy sporządzić w 1 egzemplarzu (wersja papierowa) oraz w 2 egzemplarzach w wersji elektronicznej (w formacie .pdf) i dostarczyć Zamawiającemu (celem sprawdzenia) na minimum 1 tydzień przed zgłoszeniem zakończenia robót.
57. Operat kolaudacyjny powinien składać się z:
 - dzienników budowy;
 - księgi obmiaru (protokoły odbiorów częściowych, ostateczna tabela rozliczeniowa);
 - protokołów technicznych odbioru robót branżowych;

- protokołów technicznych kontroli odbioru robót ulegających zakryciu, częściowych odbiorów wewnętrznych (o ile miały inne niż zapisane w Dzienniku Budowy);
 - protokołów i zaświadczeń z przeprowadzonych przez wykonawcę badań. Wyniki badań materiałów, badań polowych;
 - geodezyjnej dokumentacji powykonawczej robót i uzbrojenia terenu wniesionej do państwowego zasobu geodezyjnego oraz dodatkowo współrzędne punktów charakterystycznych obiektów inżynierskich (dla mostów skrajne narożniki + przecięcie osi drogi z osią poprzeczną obiektu tj. środek obiektu, dla przepustów początek + koniec + środek, dla konstrukcji oporowych początek + koniec);
 - kart studni;
 - protokołów gestorów urządzeń obcych;
 - atestów, certyfikatów, aprobat, deklaracji zgodności, krajowych deklaracji zgodności (dokumentacja upoważniająca do zastosowania wyrobów budowlanych w budownictwie);
 - geodezyjnej inwentaryzacji (sytuacyjno – wysokościowej) znaków pomiarowych na obiekcie inżynierskim oraz geodezyjnego znaku stałego (poza obiektem);
 - sprawozdania technicznego;
 - dokumentacji projektowej z naniesionymi zmianami;
 - protokołów odbioru i przekazania właścicielom urządzeń wbudowanych elementów;
 - recept i ustaleń technologicznych;
 - wnioski o zatwierdzenie materiałów, wyniki badań materiałów (wraz z zestawieniem badań oraz protokołami/wynikami badań);
 - zestawienia faktur (do rozliczenia ostatecznego);
 - kosztorysu powykonawczego (rozliczenie ostateczne);
 - oświadczenia właścicieli zajmowanych przez wykonawcę terenów przyległych (terenów składowania materiałów, terenów przyjmowania materiałów i gruntu);
 - oświadczenia podwykonawców o uregulowaniu wszelkich płatności (zgodnie z Umową na roboty budowlane);
 - oświadczenia (zgodnie z ustawą Prawo Budowlane) Kierownika budowy (wraz ze sprawozdaniem z realizacji budowy), kierowników robót branżowych;
 - oświadczenia Inspektora nadzoru, Inspektorów branżowych,
 - oświadczenia Projektanta sprawującego nadzór autorski;
 - wykaz zmian (jeśli były wprowadzone w toku rzeczowej realizacji wraz z załącznikami),
 - BIOZ, PZJ;
 - pisemnej gwarancji na roboty budowlane (zgodnie z drukiem SWZ, załącznik do umowy nr 4);
 - w przypadku wydłużenia terminu realizacji zadania (poprzez aneks terminowy lub potwierdzenia opóźnienia wykonawcy) należy dostarczyć zabezpieczenie należytego wykonania robót wydłużone o w/w terminy (tj. do daty odbioru ostatecznego);
 - dokumentację fotograficzną powykonawczą, a także korespondencję dotyczącą realizacji robót, w tym protokoły z Rad Budowy, notatki, itd.
 - książkę obiektu budowlanego.
58. Tereny czasowego zajęcia (wyszczególnione w decyzji ZRID lub pozwolenia na budowę) Wykonawca przejmie protokolarnie od właściciela nieruchomości.
 59. Na odbiór końcowy Wykonawca dostarczy oświadczenia właścicieli (dla wszystkich terenów czasowego zajęcia) o braku jakichkolwiek roszczeń względem Zamawiającego i Wykonawcy wraz z informacją, że teren został przywrócony do należytego stanu.
 60. Wszystkie roboty wykonywane w trakcie realizacji Umowy powinny zostać rozliczone najpóźniej do dnia 15 grudnia każdego roku chyba, że Zamawiający ustali inaczej lub termin zakończenia robót przypada w okresie wcześniejszym.
 61. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania dokumentacji fotograficznej w trakcie wykonywania robót, dokumentującej przebieg prac w odniesieniu do całego zakresu robót wynikającego z umowy, oraz przekazania jej w formie cyfrowej po zakończeniu prac Inwestorowi na nośniku DVD lub USB. Jakość zdjęć powinna gwarantować rozdzielczość umożliwiającą jednoznaczny odczyt udokumentowanych robót. Z uwagi na ochronę danych osobowych niezbędne jest zakrycie tablic rejestracyjnych i twarzy osób zatrudnionych na budowie oraz osób trzecich, chyba że wyrażą pisemną zgodę na publikację swojego wizerunku czy danych.
 62. Po zakończeniu robót Wykonawca wykona dokumentację fotograficzną wykonanych robót i prześle ją w wersji elektronicznej na płycie CD Zamawiającemu.
 63. Wykonawca zabezpieczy teren budowy przed dostępem osób trzecich.
 64. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę aby w czasie reakcji wynoszącym do 3 godzin usuwane były wszelkie zgłoszone przez przedstawicieli Zamawiającego nieprawidłowości w funkcjonowaniu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót. Jako początek

zgłoszenia nieprawidłowości należy traktować przesłanie wiadomości SMS, wiadomości e-mail czy zgłoszenie telefoniczne kierownikowi budowy lub kierownikowi robót. Za nie przystąpienie do usunięcia nieprawidłowości w wyznaczonym terminie naliczana będzie kara umowna w kwocie 200zł za każdą rozpoczętą godziną zwłoki.

65. W zakresie odbiorów gwarancyjnych i odbioru ostatecznego Zamawiający wyjaśnia, że jako wadę należy traktować wszelkie stwierdzone nieprawidłowości uniemożliwiające lub ograniczające użytkowanie obiektu budowlanego, zagrażające bezpieczeństwu i wpływające na jego trwałość. Jako usterkę należy traktować wszelkie pozostałe nieistotne nieprawidłowości wpływające np. na estetykę. W Oświadczeniu Gwarancyjnym pod pojęciem wady należy rozumieć zarówno wadę jak i usterkę.
66. Wykonawca w zakresie prowadzonych robót będzie prowadził gospodarkę odpadami i ponosił odpowiedzialność z tego tytułu. Każdy odpad musi być zagospodarowany zgodnie z obowiązującymi przepisami. W zakresie rozbiórek istniejących nawierzchni mineralno – bitumicznych niższych warstw (stabilizacje, podbudowy, warstwy wiążące) mogą występować lepiszcza smołowe, co Wykonawca powinien uwzględnić w kalkulacji cen jednostkowych (konieczność utylizacji).
67. Zamawiający przewiduje możliwość fakturowania częściowego co ma odzwierciedlenie w odpowiednich zapisach projektu umowy.
68. Zgodnie z obowiązującymi przepisami art. 439 Prawa zamówień publicznych, Zamawiający wprowadza następujące postanowienia dotyczące zasad stosowania waloryzacji wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 - a. Kwoty płatne Wykonawcy będą korygowane dla oddania wzrostów lub spadków cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zadania. W zakresie, w jakim rekompensata za wzrost lub spadek cen i kosztów, nie jest objęta postanowieniami niniejszego lub innych zapisów Umowy, będzie się uważało, że Wynagrodzenie umowne uwzględnia wzrosty lub spadki cen.
 - b. Kwoty należne Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia będą waloryzowane kwartalnie poczynając od 7 miesiąca od podpisania Umowy w odniesieniu do wystawionych Przejściowych dokumentów rozliczeniowych (Protokołów Odbioru Robót Budowlanych) oddzielnie dla każdego miesiąca realizacji zadania. Za okres 6 miesięcy od podpisania Umowy Waloryzacja nie będzie rozpatrywana. Waloryzacji będą podlegać jedynie kwoty poświadczane w Przejściowych dokumentach rozliczeniowych wystawionych za roboty wykonane w terminie umownym od 7 miesiąca realizacji zadania licząc od dnia podpisania Umowy. Pierwsza waloryzacja nastąpi tym samym w 10 miesiącu od podpisania Umowy (rozliczenie za 7,8 i 9 miesiąc).
 - c. Jeżeli Umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest data otwarcia ofert.
 - d. Łączna wartość korekt wynikających z ww. waloryzacji nie przekroczy limitu (+/-) 3% Wynagrodzenia umownego netto bez Kwoty tymczasowej. Przez łączną wartość korekt należy rozumieć wartość wzrostu lub spadku wynagrodzenia. Postanowień umownych w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w zdaniu poprzednim, wykorzystania uwzględnionej w umowie Kwoty Waloryzacji.
 - e. Waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o podane w niniejszym paragrafie wskaźniki cen wyrobów publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, zwanego dalej „Prezesem GUS” w Dziedzinowej Bazy Wiedzy:
 - Wskaźnik CPI - Cen towarów i usług konsumpcyjnych (jako CPI),
 - Wskaźnik R – symbol 42 zgodnie z klasyfikacją PKD przeciętne wynagrodzenie miesięczne brutto w sektorze przedsiębiorstw – budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej (jako robocizna),
 - Wskaźnik P – symbol 19.2 według PKWU Brykiety, brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej (jako paliwo),
 - Wskaźnik C – symbol 23.5 według PKWU Cement, wapno i gips (jako cement),

- Wskaźnik A – symbol 08.9 według PKWU Produkty górnictwa i wydobywania, gdzie indziej niesklasyfikowanych (jako asfalt),
 - Wskaźnik S – symbol 24.1 według PKWU Żeliwo, stal i żelazostopy (jako stal),
 - Wskaźnik K – symbol 08.1 według PKWU Kamienia, piasku i gliny (jako kruszywo).
- f. W przypadku, gdyby którykolwiek z wyżej wymienionych wskaźników przestał być dostępny, zastosowanie znajdzie inny, najbardziej zbliżony, wskaźnik publikowany przez Prezesa GUS.
- g. W przypadku braku aktualnych wskaźników (publikacja wskaźników w biuletynach GUS odbywa się z opóźnieniem) waloryzacja z danego okresu rozliczeniowego zostanie wyliczona w oparciu o ostatnie z opublikowanych miesięcznych wskaźników GUS. Ustalane w ten sposób wartości będą skorygowane przy kolejnej waloryzacji z zastosowaniem wskaźników GUS dotyczących danego miesiąca, w którym został wystawiony Przejściowy dokument rozliczeniowy. W sytuacji gdy sprzedaż będzie dotyczyła okresu rozliczeniowego obejmującego dwa lub więcej miesięcy realizacji zadania, przyjęte zostaną wskaźniki GUS dla miesiąca będącego ostatnim w danym okresie rozliczeniowym. W Protokole Odbioru Końcowego Wykonanych Robót uwzględnione będą ostatnie z opublikowanych miesięcznych wskaźników GUS.
- h. Kwoty płatne Wykonawcy podlegać będą waloryzacji o współczynnik zmiany cen (W_{Gn}) wyliczony według wzoru:

$$W_{Gn} = a + (1-a)/100 \times \left(b \frac{CPI_n}{CPI_o} + c \frac{R_n}{R_o} + d \frac{P_n}{P_o} + e \frac{C_n}{C_o} + f \frac{A_n}{A_o} + g \frac{S_n}{S_o} + h \frac{K_n}{K_o} \right)$$

gdzie:

- „ W_{Gn} ” jest mnożnikiem korygującym, do zastosowania w stosunku do szacunkowej kontraktowej wartości pracy wykonanej w okresie „n”; przy czym okresem tym jest miesiąc, jeśli nie jest inaczej podane w Umowie;
- „a” jest stałym współczynnikiem o wartości: 0,5 (50%) niepodlegającym korekcie;
- „b”, „c”, „d”, „e”, „f”, „g”, „h” są współczynnikami stałymi określonymi w tabeli Koszyk Waloryzacyjny, niepodlegającymi korekcie.
- symbole wskaźnika z indexem dolnym „n” są narastającymi wskaźnikami kosztu bieżącego okresu (cenami porównawczymi dla okresu „n”), publikowanymi przez Prezesa GUS w Dziedzinowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w danym okresie rozliczeniowym;
- symbole wskaźnika z indexem dolnym „o” są wskaźnikami kosztu odniesienia (cenami odniesienia) do ustalonego terminu zmiany wynagrodzenia, publikowanymi przez Prezesa GUS w Dziedzinowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w danym okresie rozliczeniowym.

Tabela – Koszyk Waloryzacyjny		
Wskaźnik	Współczynnik stały dla danego wskaźnika	Waga wartości wskaźnika
CPI	b	0,30
robocizna - R	c	0,24
paliwo- P	d	0,06
cement – C	e	0,16
Asfalt - A	f	0,06
stal – S	g	0,12
kruszywo - K	h	0,06
SUMA		1,00

- i. Wprowadzone korekty, wynikające z waloryzacji wartości robót, rozliczane będą z Kwoty Waloryzacji wskazanej w Umowie. Podstawę rozliczenia waloryzacji będzie stanowił Protokół waloryzacji zatwierdzony przez Inspektora Nadzoru wskazanego w umowie i Kierownika Zamawiającego, po uprzednim pisemnym wystąpieniu wykonawcy z wnioskiem o waloryzację.
 - j. Protokół waloryzacji sporządzony będzie w oparciu o kalkulator waloryzacyjny dla sektora budownictwa – inwestycje budowlane – rodzaj obiektu: obiekt mostowy dostępny na stronie internetowej GUS (<https://dbw.stat.gov.pl>).
 - k. W umowach zawieranych pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą lub Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą, których przedmiotem jest wykonanie robót budowlanych, Wykonawca lub Podwykonawca jest zobowiązany zawrzeć postanowienia jak wyżej – pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
 - l. Wartości robót nie ukończonych w terminie umownym oraz elementy rozliczeniowe ujęte w poz.1, Kosztorysu Ofertowego zawartego w ZZWER, nie podlegają waloryzacji. Waloryzacji nie podlegają również roboty nie ujęte w Kosztorysie Ofertowym ZZWER, lecz niezbędne do wykonania i wynikające z uzasadnionych zaakceptowanych przez Zamawiającego roszczeń Wykonawcy. Rozliczenie tych robót nastąpi w ramach Kwoty Tymczasowej na podstawie zatwierdzonej kalkulacji ceny jednostkowej w ramach Protokołu konieczności zaakceptowanego przez Kierownika Zamawiającego.
 - m. Zakresy robót które wynikają z różnicy pomiędzy przedmiarem robót, a faktyczną ilością wynikającą z obmiaru, które zostaną rozliczone z Kwoty Tymczasowej podlegają waloryzacji.
69. Termin realizacji zamówienia obejmuje również terminy przewidziane Ustawą Prawo budowlane niezbędne do uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie oraz uprawomocnienia tej decyzji.
1. Termin realizacji zamówienia: **25 tygodni** od dnia udzielenia zamówienia.
- Wykonawca zobowiązany jest w powyższym terminie ukończyć całość robót budowlanych przewidzianych w Umowie oraz **1 MIESIĄC** przed umownym terminem zakończenia robót złożyć do Zamawiającego kompletny wniosek o pozwolenie na użytkowanie w myśl art. 57 ust. 1 Prawa Budowlanego. Zamawiający zwraca uwagę na konieczność załączenia do ww. wniosku mapy opatrzonej klauzulą urzędową, stanowiącą potwierdzenie przyjęcia do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego albo oświadczenia wykonawcy prac geodezyjnych o uzyskaniu pozytywnego wyniku weryfikacji w myśl poniższych zapisów ppkt. f).

Do wniosku o pozwolenie na użytkowanie należy dołączyć następujące dokumenty:

- a. oryginał dziennika budowy;
- b. oświadczenie kierownika budowy z opinią Nadzoru Autorskiego;
- c. oświadczenie o właściwym zagospodarowaniu terenów przyległych;
- d. oświadczenie o braku sprzeciwu organów wymienionych w art. 56 ust. 1 Pb;
- e. protokoły badań i sprawdzeń;
- f. dokumentację geodezyjną, zgodnie z art. 57 ust.1 pkt. 5 Pb, zawierającą wyniki geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, w tym mapę opatrzoną, z uwzględnieniem art. 12c ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne, klauzulę urzędową, o której mowa w art. 40 ust. 3g pkt. ustawy jw., stanowiącą potwierdzenie przyjęcia do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego zbiorów danych lub dokumentów, o których mowa w art. 12a ust 1, w oparciu o które mapa ta została sporządzona, albo oświadczenie wykonawcy prac geodezyjnych o uzyskaniu pozytywnego wyniku weryfikacji;
- g. potwierdzenie, zgodnie z odrębnymi przepisami, odbioru wykonanych przyłączy;
- h. protokoły odbioru robót przez zarządcę linii kolejowej;
- i. kopie rysunków z naniesionymi zmianami nieodstępującymi w sposób istotny od zatwierdzonego projektu lub warunków pozwolenia na budowę oraz opis tych zmian.

Nieuwzględnienie w harmonogramie robót czasu niezbędnego dla wykonania czynności, o jakich mowa w Umowie (OPZ) nie uprawnia Wykonawcę do roszczeń z tytułu wydłużenia terminu umownego zakończenia realizacji zadania.

DYREKTOR
Jarosław Kalinik

Strona 11 z 11

