

ZESTAW PYTAŃ NR 7 WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI I ZMIANAMI SIWZ

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego nr O.KR.D-3.2410.2.2018 - "Zaprojektowanie i budowa obwodnicy m. Zator w ciągu drogi krajowej nr 28"

ZMIANA TREŚCI SIWZ w trybie art. 38 ust. 4 Pzp

Lp.	Dokument	Pkt	Oryginalny zapis	Zapis po modyfikacji
I	Dane Kontraktowe	Załącznik nr 1	Zmiana dotyczy Tomu II Warunki Kontraktu, Rozdział 3 Dane Kontraktowe, Załącznik nr 1 do Danych Kontraktowych: w miejsce istniejącego załącznika nr 1 do Danych Kontraktowych wprowadzono nowy załącznik nr 1 do Danych Kontraktowych.	
II	Dane Kontraktowe	Wymagana Minimalna Ilość Wykonania (Kamień Miłowy)	Wymagana Minimalna Ilość Wykonania (Kamień Miłowy) stanowi: Kamień Miłowy nr 1 – złożenie do właściwego organu administracji publicznej w terminie 10 miesięcy od Daty Rozpoczęcia kompletnego wniosku o ZRID. Kamień Miłowy nr 2 - wykonane w terminie 26 miesięcy od Daty Rozpoczęcia i zaakceptowane, zgodnie z Subklauzulą 8.13 [Wymagana Minimalna Ilość Wykonania], Roboty i Materiały o wartości nie mniejszej niż 30% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej. Kamień Miłowy nr 3 - wykonane w terminie 33 miesięcy od Daty Rozpoczęcia i zaakceptowane, zgodnie z Subklauzulą 8.13 [Wymagana Minimalna Ilość Wykonania], Roboty i Materiały o wartości nie mniejszej niż 70% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.	Wymagana Minimalna Ilość Wykonania (Kamień Miłowy) stanowi: Kamień Miłowy nr 1 – złożenie do właściwego organu administracji publicznej w terminie 12 miesięcy od Daty Rozpoczęcia kompletnego wniosku o ZRID. Kamień Miłowy nr 2 - wykonane w terminie 30 miesięcy od Daty Rozpoczęcia i zaakceptowane, zgodnie z Subklauzulą 8.13 [Wymagana Minimalna Ilość Wykonania], Roboty i Materiały o wartości nie mniejszej niż 50% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.
III	Dane Kontraktowe	Gwarancja Jakości - 1.1.3.7(g) & 11.12	Okres Gwarancji Jakości: 1) zgodnie z opisem Zamawiającego - dla elementów wymienionych w Części Szczegółowej (III. Część Szczegółowa) Gwarancji Jakości: (i) Pkt 1.1.1 – warstwa ścieralna oraz pozostałe warstwy konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych – wynosi 5 lat; (ii) Pkt 2 – ekrany akustyczne – wynosi 10 lat; (iii) Pkt 3.1 – oznakowanie poziome: <input type="checkbox"/> cienkowarstwowe – wynosi 1 rok; <input type="checkbox"/> grubowarstwowe – wynosi 4 lata; (iv) Pkt 3.2 – oznakowanie pionowe: <input type="checkbox"/> z folii II typu i przyrządzonej – 10 lat; <input type="checkbox"/> z folii I typu – 7 lat; <input type="checkbox"/> konstrukcje wsporcze / bramowe – 10 lat; (v) Pkt 3.3 – inne urządzenia BRD: <input type="checkbox"/> słupki U-1 wraz z U-8 – wynosi 18 miesięcy; <input type="checkbox"/> drogowe bariery ochronne – wynosi 5 lat; <input type="checkbox"/> urządzenia sygnalizacji wraz z konstrukcją – wynosi 5 lat; <input type="checkbox"/> urządzenia zabezpieczające ruch pieszych i rowerzystów – wynosi 5 lat; (vi) Pkt 4.1 – zieleń – wynosi 3 pełne sezony wegetacyjne; (vii) Pkt 5 – prefabrykaty betonowe – wynosi 10 lat; (viii) Pkt 6 – drogowe obiekty inżynierskie – wynosi 10 lat; (ix) Pkt 7.1.1 – infrastruktura techniczna gestor GDDKiA – wynosi 5 lat; (x) Pkt 7.1.2 – infrastruktura techniczna gestor „Podmiot Obcy” - zgodnie z wymaganiami gestora; (xi) Pkt 7.2 – oświetlenie: <input type="checkbox"/> klasyczne oprawy oświetleniowe – źródła światła i oprawy – wynosi 5 lat; <input type="checkbox"/> ledowe oprawy oświetleniowe (LED) – źródła światła i oprawy – wynosi 7 lat;	Okres Gwarancji Jakości - zgodnie z zapisami § 6 Aktu Umowy

ZESTAW PYTAŃ NR 7 WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI I ZMIANAMI SIWZ

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego nr O.KR.D-3.2410.2.2018 - "Zaprojektowanie i budowa obwodnicy m. Zator w ciągu drogi krajowej nr 28"

ZMIANA TREŚCI SIWZ w trybie art. 38 ust. 4 Pzp

Lp.	Dokument	Pkt	Oryginalny zapis	Zapis po modyfikacji
			<p><input type="checkbox"/> konstrukcja wsporcza, słupy, maszty, szafki oświetleniowe, kable i inne elementy składowe oświetlenia – wynosi 5 lat; liczone od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia, a w przypadku wystawienia Świadectwa Przejęcia z zastrzeżeniem, że istnieją roboty zaległe do wykonania w zakresie objętym Gwarancją Jakości, od daty wskazanej w protokole z przeglądu realizacji robót zaległych, potwierdzającym wykonanie roboty zaległej. 2) dla pozostałych elementów niewymienionych w Części Szczegółowej (III. Część Szczegółowa) Gwarancji Jakości – gwarancja nie krótsza niż 3 lata, liczone od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia, a w przypadku wystawienia Świadectwa Przejęcia z zastrzeżeniem, że istnieją roboty zaległe do wykonania w zakresie objętym Gwarancją Jakości, od daty wskazanej w protokole z przeglądu realizacji robót zaległych, potwierdzającym wykonanie roboty zaległej.</p>	

ZESTAW PYTAŃ NR 7 WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI I ZMIANAMI SIWZ

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego nr O.KR.D-3.2410.2.2018 - "Zaprojektowanie i budowa obwodnicy m. Zator w ciągu drogi krajowej nr 28"

ZMIANA TREŚCI SIWZ w trybie art. 38 ust. 4 Pzp

Lp.	Dokument	Pkt	Oryginalny zapis	Zapis po modyfikacji
IV	Akt Umowy	§6	<p>Wykonawca udziela pisemnej Gwarancji Jakości na warunkach określonych w Gwarancji Jakości, według wzoru zawartego w Tomie II SIWZ. Okres Gwarancji Jakości:</p> <p>a) zgodnie z opisem Zamawiającego - dla elementów wymienionych w Części Szczegółowej (III. Część Szczegółowa) Gwarancji Jakości;</p> <p>b) dla pozostałych elementów niewymienionych w Części Szczegółowej (III. Część Szczegółowa) Gwarancji Jakości – gwarancja nie krótsza niż 3 lata, - liczone od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia, a w przypadku wystawienia Świadectwa Przejęcia z zastrzeżeniem, że istnieją roboty zaległe do wykonania w zakresie objętym Gwarancją Jakości, od daty wskazanej w protokole z przeglądu realizacji robót zaległych, potwierdzającym wykonanie roboty zaległej.</p>	<p>Wykonawca udziela pisemnej Gwarancji Jakości na warunkach określonych w Gwarancji Jakości, według wzoru zawartego w Tomie II SIWZ:</p> <p>1. Okres Gwarancji Jakości - zgodnie z opisem Zamawiającego - dla elementów wymienionych w Części Szczegółowej Gwarancji Jakości (III. Część Szczegółowa):</p> <p>(i) Pkt 1 Nawierzchnie – wynosi 5 lat;</p> <p>(ii) Pkt 2 Ekran akustyczny wraz z posadowieniem – zgodnie z wymaganiami Zamawiającego wynosi 5 lat; z uwzględnieniem zobowiązania Wykonawcy złożonego w Ofercie wynosi łącznie lat;</p> <p>(iii) Pkt 3 Oznakowanie dróg oraz urządzenia BRD – wynosi:</p> <p>Oznakowanie poziome:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cienkowarstwowe – wynosi 1 rok; - grubowarstwowe – wynosi 4 lata; <p>Oznakowanie pionowe wraz z konstrukcją:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oznakowania pionowego (folia II typu i przyrządkowa – wynosi 10 lat; - oznakowania pionowego (folia I typu) – wynosi 7 lat; <p>Inne urządzenia BRD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - słupki U-1 wraz z U-8 – wynosi 1,5 roku; <p>(iv) Pkt 4 Zieleń – wynosi 3 lata; , z wyłączeniem traw, dla których okres Gwarancji Jakości trwa do wydania Świadectwa Wykonania;</p> <p>(v) Pkt 5 Drogowe obiekty inżynierskie – wynosi 10 lat.</p> <p>2. Okres Gwarancji Jakości dla elementów niewymienionych w §6 ust. 1:</p> <p>(i) Branże:</p> <p>Infrastruktura techniczna, której gestorem jest „Podmiot Obcy” – wynosi zgodnie z wymaganiami „Podmiotu Obcego” wskazanymi w umowie/porozumieniu/uzgodnieniu</p>

ZESTAW PYTAŃ NR 7 WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI I ZMIANAMI SIWZ

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego nr O.KR.D-3.2410.2.2018 - "Zaprojektowanie i budowa obwodnicy m. Zator w ciągu drogi krajowej nr 28"

ZMIANA TREŚCI SIWZ w trybie art. 38 ust. 4 Pzp

Lp.	Dokument	Pkt	Oryginalny zapis	Zapis po modyfikacji
				<p>w tym również zawartych przez Zamawiającego, jednak nie dłużej niż 10 lat;</p> <p>(ii) Oświetlenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drogowe oprawy oświetleniowe oraz naświetlacze i oprawy (dla potrzeb iluminacji) wykonane w technologii LED – źródła światła typu LED oraz oprawy i naświetlacze dla potrzeb iluminacji i drogowe oprawy oświetleniowe wykonane w technologii LED wynosi 10 lat; - Kompletnie instalacje zasilające oświetlenie drogowe, iluminację obiektów oraz oświetlenie przejść dla pieszych (m. in. Linie kablowe niskiego napięcia, szafy i złącza kablowe, urządzenia i osprzęt kontrolno-sterujący oraz urządzenia i osprzęt ochrony przeciwporażeniowej), zgodnie z wymaganiami Zamawiającego – wynosi 5 lat, z uwzględnieniem zobowiązania Wykonawcy złożonego w Ofercie wynosi łącznie lat; - System/układ sterowania oświetleniem drogowym wraz z oprogramowaniem - wynosi 5 lat; <p>(iii) Konstrukcje wsporcze (m.in. maszty, słupy, fundamenty i wysięgniki), łącznie z zastosowanym systemem ochrony antykorozyjnej i przeciwwilgociowej, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego wynosi 5 lat, z uwzględnieniem zobowiązania Wykonawcy złożonego w Ofercie wynosi łącznie lat;</p> <p>(iv) Kompletnie instalacje zasilające obiekty infrastruktury drogowej/związanej z drogą wymagających zasilania w energię elektryczną (m. in. Linie kablowe średniego i niskiego napięcia, abonenckie stacje transformatorowe, szafy i złącza kablowe, urządzenia i osprzęt kontrolno-sterujący oraz urządzenia i osprzęt ochrony przeciwporażeniowej) – wynosi 5 lat;</p> <p>(v) Przepusty kablowe - wynosi 5 lat;</p> <p>(vi) Kanał technologiczny wraz wyposażeniem oraz linią światłowodową i urządzeniami teletransmisyjnymi - wynosi 5 lat;</p> <p>3. Okres Gwarancji Jakości dla pozostałych elementów niewymienionych w §6 ust. 1 i ust. 2 wynosi 5 lat.</p> <p>4. Dla elementów wymienionych w §6 ust. 2 pkt (ii) tiret 1 poprzez gwarancję jakości należy rozumieć również pisemne zagwarantowanie przez producenta oprav zapewnienia kompletu części zamiennych przez cały okres obowiązywania Gwarancji Jakości.</p> <p>5. Okresy Gwarancji Jakości wskazane w §6 ust. 1 – 3 liczone są od daty wskazanej w Świadectwie Przejęcia. W przypadku wystawienia Świadectwa Przejęcia z zastrzeżeniem, że istnieją roboty zaległe do wykonania w zakresie objętym Gwarancją Jakości, termin gwarancji jakości dla robót zaległych rozpoczyna swój bieg od daty wskazanej w protokole z przeglądu realizacji robót zaległych, potwierdzającym wykonanie roboty zaległej.</p>

ZESTAW PYTAŃ NR 7 WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI I ZMIANAMI SIWZ

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego nr O.KR.D-3.2410.2.2018 - "Zaprojektowanie i budowa obwodnicy m. Zator w ciągu drogi krajowej nr 28"

ZMIANA TREŚCI SIWZ w trybie art. 38 ust. 4 Pzp

Lp.	Dokument	Pkt	Oryginalny zapis	Zapis po modyfikacji
V	PFU	2.1.20.3	Wymagany okres gwarancji na zaprojektowany i dostarczony system sterowania oświetleniem drogowym wynosi minimum 10 lat.	Wymagany okres gwarancji na zaprojektowany i dostarczony system sterowania oświetleniem drogowym zgodnie z zapisami § 6 Aktu Umowy.
VI	PFU	2.1.20.4	Oprawy oświetleniowe muszą spełniać, w szczególności: - ULOR dla kompletnej oprawy optymalnie zamontowanej na stanowisku słupowym, na poziomie nie większym niż wskazano w „Rozporządzeniu Komisji (WE) nr 245/2009 z dnia 18 marca 2009 r. ...” , - gwarancja minimum 10 lat. - pisemne zagwarantowanie przez producenta oprav zapewnienia kompletu części zamiennych do oprawy przez minimum 10 lat.	Oprawy oświetleniowe muszą spełniać, w szczególności: - ULOR dla kompletnej oprawy optymalnie zamontowanej na stanowisku słupowym, na poziomie nie większym niż wskazano w „Rozporządzeniu Komisji (WE) nr 245/2009 z dnia 18 marca 2009 r. ...” , - okres gwarancji jakości zgodnie z zapisami § 6 Aktu Umowy, - pisemne zagwarantowanie przez producenta oprav zapewnienia kompletu części zamiennych do oprawy przez minimum 10 lat.
VII	PFU	2.1.22.1.3	Wymagany okres gwarancji na zaprojektowane, dostarczone i zamontowane konstrukcje wsporcze (m.in. maszty, słupy, fundamenty i wysięgniki), łącznie z zastosowanym systemem ochrony antykorozyjnej, wynosi minimum 10 lat.	Wymagany okres gwarancji na zaprojektowane, dostarczone i zamontowane konstrukcje wsporcze (m.in. maszty, słupy, fundamenty i wysięgniki), łącznie z zastosowanym systemem ochrony antykorozyjnej, zgodnie z zapisami § 6 Aktu Umowy.
VIII	SWK	4.2 (dodano akapit na końcu)	-	Gwarancje bankowe lub ubezpieczeniowe wydane będą przez podmiot mający siedzibę na terytorium państwa członkowskiego UE.

ZESTAW PYTAŃ NR 7 WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI I ZMIANAMI SIWZ

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego nr O.KR.D-3.2410.2.2018 - "Zaprojektowanie i budowa obwodnicy m. Zator w ciągu drogi krajowej nr 28"

ZMIANA TREŚCI SIWZ w trybie art. 38 ust. 4 Pzp

Lp.	Dokument	Pkt	Oryginalny zapis	Zapis po modyfikacji
IX	SWK	5.2	Na końcu Subklauzuli 5.2 dodaje się następującą treść: Koszty uzyskania wymaganych Prawem i Kontraktem Dokumentów Wykonawcy ponosi Wykonawca.	Na końcu Subklauzuli 5.2 dodaje się następującą treść: Wykonawca przedłoży Plan Wykonania BIM (BEP) do akceptacji Inżyniera nie później niż 28 dni po Dacie Rozpoczęcia. Inżynier zatwierdzi Plan Wykonania BIM niezwłocznie, lecz nie później niż 14 dni po dostarczeniu Planu Wykonania BIM przez Wykonawcę. Jeżeli w okresie pierwszego przeglądu, tj. w ciągu 14 dni od dostarczenia Planu Wykonania BIM do Inżyniera, Inżynier zgłosi uwagi do Dokumentu i da Wykonawcy powiadomienie, że Plan Wykonania BIM nie odpowiada (w podanym zakresie) Kontraktowi, to Wykonawca nie później niż 7 dni od otrzymania powiadomienia będzie zobowiązany do odniesienia się do uwag lub jeśli Plan Wykonania BIM w taki sposób nie odpowiada Kontraktowi do poprawienia Dokumentu i ponownego jego przedłożenia Inżynierowi do zatwierdzenia. Inżynier jest uprawniony niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie 7 dni od dostarczenia Planu Wykonania BIM do wniesienia dalszych uwag lub do zatwierdzenia Planu Wykonania BIM. Wykonawca będzie przedkładał aktualizację Planu Wykonania BIM, kiedykolwiek poprzedni zatwierdzony Plan Wykonania BIM stanie się niespójny z faktycznym postępem prac lub Robót. Jeżeli w ciągu 7 dni od dostarczenia jakiegokolwiek aktualizacji Planu Wykonania BIM do Inżyniera, Inżynier zgłosi do niego uwagi, to Wykonawca będzie zobowiązany do ich uwzględnienia lub odniesienia się do nich niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie 7 dni od dnia otrzymania powiadomienia. W przypadku uwzględnienia uwag Inżyniera Wykonawca ponownie przedłoży Inżynierowi do zatwierdzenia uwzględniającą uwagi Inżyniera aktualizację Planu Wykonania BIM. Inżynier jest uprawniony niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie 7 dni od dostarczenia aktualizacji Planu Wykonania BIM do wniesienia dalszych uwag lub do zatwierdzenia aktualizacji Planu Wykonania BIM. Jakakolwiek aktualizacja Planu Wykonania BIM nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte i terminowe wykonanie Kontraktu. Koszty uzyskania wymaganych Prawem i Kontraktem Dokumentów Wykonawcy ponosi Wykonawca.
X	SWK	13.8 (usunięcie zapisu)	W związku z wprowadzeniem waloryzacji umownej Strony wyłączają stosowanie art. 357 ¹ KC, art. 358 ¹ § 3 KC, art. 632 § 2 KC.	-

ZESTAW PYTAŃ NR 7 WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI I ZMIANAMI SIWZ

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego nr O.KR.D-3.2410.2.2018 - "Zaprojektowanie i budowa obwodnicy m. Zator w ciągu drogi krajowej nr 28"

ZMIANA TREŚCI SIWZ w trybie art. 38 ust. 4 Pzp

Lp.	Dokument	Pkt	Oryginalny zapis	Zapis po modyfikacji
XI	PFU	2.1.16.2.2	Zastosowany beton powinien spełniać następujące wymagania: 1) nasiąkliwość zastosowanego betonu, określona ułamkiem masowym nie może być większa od 5 %; 2) stopień wodoszczelności betonu nie może być niższy od W8; 3) stopień mrozoodporności betonu nie może być mniejszy niż F150 dla elementów wykonanych z betonu monolitycznego oraz w elementach prefabrykowanych.	Zastosowany beton powinien spełniać następujące wymagania: 1) nasiąkliwość zastosowanego betonu, określona ułamkiem masowym nie może być większa od 5 %; 2) stopień mrozoodporności betonu nie może być mniejszy niż F150 dla elementów wykonanych z betonu monolitycznego oraz w elementach prefabrykowanych; 3) beton w elementach konstrukcji narażonych na oddziaływanie środowiska chemicznie agresywnego powinien wykazywać odporność na penetrację wody pod ciśnieniem według PN-EN 12390-8 mierzoną maksymalną głębokością penetracji nie większą niż (maksymalny wynik z 3 badanych próbek): - 60 mm w klasie ekspozycji XA1, - 50 mm w klasie ekspozycji XA2, - 40 mm w klasie ekspozycji XA3; 4) beton w elementach konstrukcji narażonych na korozję spowodowaną chlorkami w klasach ekspozycji XD3 i XS3 powinien wykazywać odporność na penetrację wody pod ciśnieniem według PN-EN 12390-8 mierzoną maksymalną głębokością penetracji nie większą niż 40 mm (maksymalny wynik z 3 badanych próbek).
XII	PFU	2.1.16.2.8	-	i) Zabrania się ograniczania skarp nasypów w rejonie przyczółków konstrukcjami oporowymi. j) W przypadku obiektów których poprzecznice podporowe wykształcone są na całej szerokości konstrukcji nośnej (np. konstrukcje z belek prefabrykowanych) odległość podstawy skarpy należy odsunąć od ściany czołowej przyczółka w kierunku nasypu na odległość równą co najmniej szerokości poprzecznicy.
XIII	PFU	2.1.16.3.4 (sprostowanie Zmiany nr XXVI w Załączniku nr 1 do pisma znak: O.KR.D-3.2411.11.2018.6.MP -Zmiana na 2 SIWZ z dnia 29.11.2018)	j) wzdłuż kapy, w jej górnej części, na styku z deską gzymsową, krawężnikiem należy wykształcić szczelinę dylatacyjną w betonie kapy, a następnie uszczelnić w sposób określony w ppkcie k),	j) wzdłuż kapy, w jej górnej części, na styku z deską gzymsową, krawężnikiem lub innym elementem (np. stalowym profilem dylatacji) należy wykształcić szczelinę dylatacyjną w betonie kapy, a następnie uszczelnić w sposób określony w ppkcie k),
XIV	PFU	2.1.16.3.4 (sprostowanie Zmiany nr XXVII w Załączniku nr 1 do pisma znak: O.KR.D-3.2411.11.2018.6.MP -Zmiana na 2 SIWZ z dnia 29.11.2018)	k) styki prefabrykatów gzymsowych, dylatacje pełne kap oraz wykształcone dylatacje podłużne w górnej części kap, na styku z deskami gzymsowymi oraz krawężnikami należy uszczelnić kitami trwale plastycznymi odpornymi na UV i środki zimowego utrzymania. Wypełnienie dylatacji nie może zostać przykryte nawierzchnią kapy (np. żywicą).	k) styki prefabrykatów gzymsowych, dylatacje pełne kap oraz wykształcone dylatacje podłużne w górnej części kap, na styku z deskami gzymsowymi, krawężnikami lub innymi elementami należy uszczelnić kitami trwale plastycznymi odpornymi na UV i środki zimowego utrzymania. Wypełnienie dylatacji nie może zostać przykryte nawierzchnią kapy (np. żywicą).

ZESTAW PYTAŃ NR 7 WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI I ZMIANAMI SIWZ

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego nr O.KR.D-3.2410.2.2018 - "Zaprojektowanie i budowa obwodnicy m. Zator w ciągu drogi krajowej nr 28"

ZMIANA TREŚCI SIWZ w trybie art. 38 ust. 4 Pzp

Lp.	Dokument	Pkt	Oryginalny zapis	Zapis po modyfikacji
XV	WWIORB DM.00.00.00 Wymagania Ogólne	1.5	Wykonawca opracuje w szczególności: 1) kompletne Projekty Budowlane w min. 4 egz. 2) kompletne Projekty Wykonawcze w min. 3 egz.	Wykonawca opracuje w szczególności: 1) kompletne Projekty Budowlane - 4 egz. + ilość egz. wskazana w Tomie III Program funkcjonalno-Użytkowy, pkt 2.2.2., Tabela 2.2.2, 2) kompletne Projekty Wykonawcze - ilość egz. wskazana w Tomie III Program funkcjonalno-Użytkowy, pkt 2.2.2., Tabela 2.2.2,
XVI	WWIORB DM.00.00.00 Wymagania Ogólne	1.5	Dodatkowo poza Specyfikacjami, Rysunkami i innymi informacjami zawartymi w Kontrakcie, Wykonawca powinien dostarczyć wszystkie rysunki, dokumenty, zezwolenia związane i inne dane potrzebne do wykonania robót oraz osiągnięcia parametrów technicznych wymaganych w Kontrakcie.	Dodatkowo poza Specyfikacjami, Dokumentacją Projektową i innymi informacjami zawartymi w Kontrakcie, Wykonawca powinien dostarczyć wszystkie rysunki, dokumenty, zezwolenia związane i inne dane potrzebne do wykonania robót oraz osiągnięcia parametrów technicznych wymaganych w Kontrakcie.
XVII	WWIORB DM.00.00.00 Wymagania Ogólne	1.5.1	Znaki osnowy geodezyjnej należy odtworzyć zgodnie z warunkami otrzymanymi z Grodzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.	Znaki osnowy geodezyjnej należy odtworzyć zgodnie z warunkami otrzymanymi z Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.
XVIII	WWIORB DM.00.00.00 Wymagania Ogólne	1.5.2	Program funkcjonalno-użytkowy stanowi część Umowy a w przypadku rozbieżności w ustaleniach poszczególnych dokumentów tworzących Umowę, obowiązuje kolejność ich ważności wymieniona w Warunkach Kontraktu.	Program funkcjonalno-użytkowy stanowi część Umowy a w przypadku rozbieżności w ustaleniach poszczególnych dokumentów tworzących Umowę, obowiązuje kolejność ich ważności wymieniona w Warunkach Kontraktu oraz w wyjaśnieniach udzielonych na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
XIX	WWIORB DM.00.00.00 Wymagania Ogólne	1.5.3	Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego oraz utrzymania istniejących obiektów (jezdnie, obiekty mostowe, ścieżki rowerowe, ciągi piesze, znaki drogowe, bariery ochronne, urządzenia odwodnienia, zieleń, pozostałe elementy wyposażenia drogi itp.) na Placu Budowy wraz z zimowym utrzymaniem polegającym na zwalczaniu śliskości zimowej i odśnieżania odcinków dróg publicznych dopuszczonych do ruchu, za które odpowiedzialny jest odpowiedni organ administracji drogowej, w okresie trwania realizacji kontraktu aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót, po uprzednim uzyskaniu od Inżyniera Świadectwa Przejęcia Robót dla każdego z poszczególnych Etapów.	Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego oraz utrzymania istniejących obiektów (jezdnie, obiekty mostowe, ścieżki rowerowe, ciągi piesze, znaki drogowe, bariery ochronne, urządzenia odwodnienia, zieleń, pozostałe elementy wyposażenia drogi itp.) na Placu Budowy wraz z zimowym utrzymaniem polegającym na zwalczaniu śliskości zimowej i odśnieżania odcinków dróg publicznych dopuszczonych do ruchu, za które odpowiedzialny jest odpowiedni organ administracji drogowej, w okresie trwania realizacji kontraktu aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót, po uprzednim uzyskaniu od Inżyniera Świadectwa Przejęcia Robót.
XX	WWIORB DM.00.00.00 Wymagania Ogólne	1.5.3 (usunięcie zapisu)	Wykonawca powinien zaprojektować, wybudować i utrzymywać, lub jeżeli przewiduje to Kontrakt, powinien wybudować i utrzymywać opisane w kontrakcie przejazdy przez pas dzielący, zgodnie z informacjami tam podanymi. O ile Kontrakt nie przewiduje inaczej, Wykonawca powinien usunąć te przejazdy o ile nie będą potrzebne i przywrócić pasowi dzielącemu pierwotne właściwości użytkowe.	-

ZESTAW PYTAŃ NR 7 WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI I ZMIANAMI SIWZ

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego nr O.KR.D-3.2410.2.2018 - "Zaprojektowanie i budowa obwodnicy m. Zator w ciągu drogi krajowej nr 28"

ZMIANA TREŚCI SIWZ w trybie art. 38 ust. 4 Pzp

Lp.	Dokument	Pkt	Oryginalny zapis	Zapis po modyfikacji
XXI	WWIORB DM.00.00.00 Wymagania Ogólne	1.5.5	Wykonawca ma obowiązek zapoznać się przed rozpoczęciem robót oraz stosować się w czasie ich prowadzenia do zapisów zawartych w wydanej przez Regionalnego Dyrektora ochrony Środowiska w Krakowie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizację przedsięwzięcia oraz decyzji Generalnego Dyrektora ochrony Środowiska zmieniającej niektóre zapisy decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizację przedsięwzięcia, zapisów zawartych w postanowieniu RDOŚ uzgadniającym realizację przedsięwzięcia i określającym jej warunki oraz do wszystkich przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego.	Wykonawca ma obowiązek zapoznać się przed rozpoczęciem robót oraz stosować się w czasie ich prowadzenia do zapisów zawartych w wydanej przez Burmistrza Zatora Decyzji znak: DZ-6220.5.2015 z dnia 28.04.2016r. o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia oraz do wszystkich przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego.
XXII	WWIORB DM.00.00.00 Wymagania Ogólne	1.5.5 (usunięcie zapisu)	W przypadku budowy drogi w odległości <500m od ważnych dla płazów zbiorników wodnych znajdujących się poza zasięgiem prac budowlanych należy wykonać tymczasowe ogrodzenia na odcinkach drogi, na których zostanie stwierdzona migracja płazów. Materiał zalecany na tymczasowe ogrodzenia: geowłóknina, geotkaninę lub mocna folia, ewentualnie siatka polimerowa o drobnych oczkach (do max. 0,5cm – odpowiednia wyłącznie w okresie wiosennym, gdy brak małych stadiów młodocianych). W razie konieczności przenieść płazy na drugą stronę ogrodzenia. Ogrodzenie tymczasowe winno mieć krawędź górną o szerokości min. 10cm odchylona pod kątem 30° w kierunku „na zewnątrz” terenu budowy.	-
XXIII	WWIORB DM.00.00.00 Wymagania Ogólne	1.7 (usunięcie zapisu, pkt 3) i 4) pkt o numeracji od 5) do 10) otrzymały odpowiednio numerację od 3) do 8))	3) W całym okresie lub w części okresu trwania kontraktu będzie on realizowany równocześnie z odcinkiem sąsiednim. Wykonawca będzie zobowiązany do skoordynowania swoich działań z działaniami Wykonawców działającymi na tych odcinkach. Koordynacja powinna być uwzględniona na etapie sporządzania dokumentacji projektowej, harmonogramów Robót, projektów organizacji Robót i organizacji ruchu na czas budowy. Wykonawca uzgodni z Wykonawcami sąsiednich odcinków i Inżynierem Kontraktu oraz Zamawiającym: • sposób prowadzenia Robót na granicy odcinków pod względem organizacyjnym, czasowym i technicznym, • kolejność i miejsce prac w zakresie likwidacji i przebudowy urządzeń (ewentualne wspólne rozwiązania). 4) Jeśli okaże się konieczne, Wykonawca udostępni tę część Placu Budowy Wykonawcy odcinka sąsiedniego, jaka będzie niezbędna dla wykonania Robót budowlanych objętych zakresem dla danego odcinka.	-

ZESTAW PYTAŃ NR 7 WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI I ZMIANAMI SIWZ

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego nr O.KR.D-3.2410.2.2018 - "Zaprojektowanie i budowa obwodnicy m. Zator w ciągu drogi krajowej nr 28"

ZMIANA TREŚCI SIWZ w trybie art. 38 ust. 4 Pzp

Lp.	Dokument	Pkt	Oryginalny zapis	Zapis po modyfikacji
XXIV	WWIORB DM.00.00.00 Wymagania Ogólne	1.8	Nie wykluczając innych czynności niezbędnych dla prawidłowego przygotowania terenu budowy należy w ramach zaakceptowanej kwoty kontraktowej uwzględnić koszty związane z: ☐ czasowym zajęciem nieruchomości objętym zezwoleniem na wykonanie Robót w zakresie przebudowy infrastruktury technicznej oraz przebudowy innych dróg publicznych; tzn. oznaczeniem w terenie czasowych zajęć i określeniem ich powierzchni, inwentaryzacji nieruchomości, powiadomieniem właścicieli oraz spisanie protokołów zarówno o rozpoczęciu czasowych zajęć, jak i ich zakończeniu	Nie wykluczając innych czynności niezbędnych dla prawidłowego przygotowania terenu budowy należy w ramach zaakceptowanej kwoty kontraktowej uwzględnić koszty związane z: ☐ czasowym zajęciem nieruchomości określonym w zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej w zakresie nałożonych w decyzji ZRID obowiązków budowy i przebudowy infrastruktury technicznej oraz budowy i przebudowy innych dróg publicznych; tzn. oznaczeniem w terenie czasowych zajęć i określeniem ich powierzchni, inwentaryzacji nieruchomości, powiadomieniem właścicieli oraz spisanie protokołów zarówno o rozpoczęciu czasowych zajęć, jak i ich zakończeniu
XXV	WWIORB DM.00.00.00 Wymagania Ogólne	1.8	☐ sporządzeniem planu wycinki, ew. planu urządzenia lasu, uzgodnieniem zakresu wycinki z Lasami Państwowymi a następnie doprowadzenie do zawarcia przez Zamawiającego porozumienia z Lasami Państwowymi w zakresie przeprowadzenia wycinki,	☐sporządzeniem planu wycinki, ew. planu urządzenia lasu, uzgodnieniem zakresu wycinki z Lasami Państwowymi a następnie doprowadzenie do zawarcia przez Zamawiającego porozumienia z Lasami Państwowymi w zakresie przeprowadzenia wycinki, w przypadku gdy inwestycja przebiega przez tereny Lasów Państwowych
XXVI	WWIORB DM.00.00.00 Wymagania Ogólne	1.8	☐ wykonaniem karczowania drzew po wykonaniu wycinki wynikającej z porozumienia z Lasami Państwowymi	☐ wykonaniem karczowania drzew po wykonaniu wycinki drzew,
XXVII	WWIORB DM.00.00.00 Wymagania Ogólne	1.8	☐ usunięciem, odwiezieniem na odkład humus pozostałego po wykarczowaniu terenów leśnych oraz pozyskanego z obszaru Robót ziemnych oraz przechowywaniem go w celu wykorzystania w końcowym etapie budowy (przy urządzaniu skarp nasypów, wykopów i rowów); nadmiar humusu należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami;	☐ usunięciem, odwiezieniem na odkład humusu pozostałego po wykarczowaniu drzew i krzewów oraz pozyskanego z obszaru Robót ziemnych oraz przechowywaniem go w celu wykorzystania w końcowym etapie budowy (przy urządzaniu skarp nasypów, wykopów i rowów); nadmiar humusu należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami;

ZESTAW PYTAŃ NR 7 WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI I ZMIANAMI SIWZ

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego nr O.KR.D-3.2410.2.2018 - "Zaprojektowanie i budowa obwodnicy m. Zator w ciągu drogi krajowej nr 28"

ZMIANA TREŚCI SIWZ w trybie art. 38 ust. 4 Pzp

Lp.	Dokument	Pkt	Oryginalny zapis	Zapis po modyfikacji
XXVIII	WWIORB DM.00.00.00 Wymagania Ogólne	5.3	<p>W szczególności konieczne jest prowadzenie nadzoru przyrodniczego przez: Specjalistę zoologa ze znajomością herpetologii – osoba ta powinna posiadać trzy letnie doświadczenie w prowadzeniu nadzoru dla potrzeb inwestycji liniowych i uczestniczyć w przygotowaniu opracowania w zakresie herpetologii z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • inwentaryzacji przyrodniczej (np. w odniesieniu do inwentaryzacji wzdłuż inwestycji liniowych (drogi, kolei), lub • inwentaryzacji obszarów Natura 2000 zleczanych przez inne jednostki, lub • tworzeniu planów ochrony obszarów chronionych, lub • inwentaryzacji przyrodniczej na potrzeby dokumentów planistycznych (itp.) <p>oraz</p> <p>Specjalistę botanika – osoba ta powinna posiadać trzy letnie doświadczenie w prowadzeniu nadzoru dla potrzeb inwestycji liniowych i uczestniczyć w przygotowaniu opracowania w zakresie botaniki/fitosocjologii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • inwentaryzacji przyrodniczej (np. w odniesieniu do inwentaryzacji wzdłuż inwestycji liniowych (drogi, kolei), lub • inwentaryzacji obszarów Natura 2000 zleczanych przez inne jednostki, lub • tworzeniu planów ochrony obszarów chronionych, lub • inwentaryzacji przyrodniczej na potrzeby dokumentów planistycznych (itp.) <p>W ramach nadzoru przyrodniczego należy zapewnić możliwości współpracy, w razie zaistnienia takiej potrzeby z innymi specjalistami np. ornitolog, entomolog, chiropterolog.</p>	<p>W szczególności konieczne jest prowadzenie nadzoru przyrodniczego przez: Specjalistę zoologa ze znajomością herpetologii – osoba ta powinna posiadać trzy letnie doświadczenie w prowadzeniu nadzoru dla potrzeb inwestycji liniowych i uczestniczyć w przygotowaniu opracowania w zakresie herpetologii z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • inwentaryzacji przyrodniczej (np. w odniesieniu do inwentaryzacji wzdłuż inwestycji liniowych (drogi, kolei), lub • inwentaryzacji obszarów Natura 2000 zleczanych przez inne jednostki, lub • tworzeniu planów ochrony obszarów chronionych, lub • inwentaryzacji przyrodniczej na potrzeby dokumentów planistycznych (itp.) <p>oraz</p> <p>Specjalistę zoologa ze znajomością ornitologii – osoba ta powinna posiadać trzy letnie doświadczenie w prowadzeniu nadzoru dla potrzeb inwestycji liniowych i uczestniczyć w przygotowaniu opracowania w zakresie botaniki/fitosocjologii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • inwentaryzacji przyrodniczej (np. w odniesieniu do inwentaryzacji wzdłuż inwestycji liniowych (drogi, kolei), lub • inwentaryzacji obszarów Natura 2000 zleczanych przez inne jednostki, lub • tworzeniu planów ochrony obszarów chronionych, lub • inwentaryzacji przyrodniczej na potrzeby dokumentów planistycznych (itp.) <p>Zamawiający dopuszcza, aby w/w funkcje pełniła jedna osoba.</p> <p>W ramach nadzoru przyrodniczego należy zapewnić możliwości współpracy, w razie zaistnienia takiej potrzeby z innymi specjalistami.</p>
XXIX	WWIORB Roboty drogowe D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów	-	Zmiana dotyczy Tomu III Program Funkcjonalno-Użytkowy, zał. 2 Warunki Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych - Roboty Drogowe: w miejsce istniejącego WWIORB D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów wprowadzono zamienny WWIORB D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów wraz z załącznikiem "Wytyczne dotyczące sortowania i układania drewna pozyskanego podczas prowadzenia robót związanych z wycinką oraz cięciami pielęgnacyjnymi drzew".	
XXX	Wymagania Informacyjne Zamawiającego (EIR)	4.1. Cel nr 4	Zamawiający oczekuje stosowania przez Wykonawcę projektowania BIM 3D. W określonych punktach dostarczenia danych (PDD) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu skoordynowane modele BIM poszczególnych obiektów w postaci plików w formatach natywnych i otwartym IFC zgodnych z wymaganiami opisanymi w niniejszym dokumencie pkt. 6.2.2.	Zamawiający oczekuje stosowania przez Wykonawcę projektowania BIM 3D. W określonych punktach dostarczenia danych (PDD) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu skoordynowane modele BIM poszczególnych obiektów w postaci plików w formatach natywnych i otwartym IFC lub LandXML zgodnych z wymaganiami opisanymi w niniejszym dokumencie pkt. 6.2.2.
XXXI	Wymagania Informacyjne Zamawiającego (EIR)	4.2. Cel nr 12	Nazwa celu: Automatyzacja procesu prowadzenia robót ziemnych w oparciu o model 3D/BIM Ze względu na innowacyjny charakter PP Zamawiający oczekuje zautomatyzowanego prowadzenia robót ziemnych oraz robót wykończeniowych związanych z kształtowaniem skarp i rowów z wykorzystaniem maszyn budowlanych, pracujących w oparciu o model 3D/BIM.	Nazwa celu: Automatyzacja procesu prowadzenia robót ziemnych w oparciu o model 3D BIM Ze względu na innowacyjny charakter PP Zamawiający oczekuje zautomatyzowanego prowadzenia robót ziemnych z wykorzystaniem maszyn budowlanych, pracujących w oparciu o model 3D BIM.

ZESTAW PYTAŃ NR 7 WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI I ZMIANAMI SIWZ

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego nr O.KR.D-3.2410.2.2018 - "Zaprojektowanie i budowa obwodnicy m. Zator w ciągu drogi krajowej nr 28"

ZMIANA TREŚCI SIWZ w trybie art. 38 ust. 4 Pzp

Lp.	Dokument	Pkt	Oryginalny zapis	Zapis po modyfikacji
XXXII	Wymagania Informacyjne Zamawiającego (EIR)	4.2. (dodano na końcu Cel nr 13)	-	Cel nr 13 Nazwa celu: Harmonogramowanie Robót budowlanych z wykorzystaniem modelu 3D BIM Ze względu na innowacyjny charakter PP Zamawiający oczekuje wprowadzenia dla każdego komponentu modelu 3D BIM obiektu mostowego nad ulicą Jana Pawła II dodatkowych danych związanych z aspektem czasu i planowaną kolejnością czynności podczas realizacji Robót budowlanych oraz powiązanie tak przygotowanych komponentów modelu 3D BIM z harmonogramem Robót budowlanych (Programem) w sposób umożliwiający przedstawienie w formie animacji modelu, kolejności i czasu trwania kolejnych etapów/faz realizacji Robót.
XXXIII	Wymagania Informacyjne Zamawiającego (EIR)	5.2. Tabela 1 (wiersz pierwszy)	Menedżer Informacji projektu	Menedżer Informacji projektu lub Menedżer Informacji BIM
XXXIV	Wymagania Informacyjne Zamawiającego (EIR)	6.1 (dodano akapit na końcu)	-	W przypadku gdyby realizacja, któregośkolwiek celu opisanego w punkcie 4 tego dokumentu, a w szczególności celu nr 13, wymagała stosowania przez Zamawiającego dodatkowego oprogramowania, Wykonawca udostępni Zamawiającemu takie oprogramowanie bez dodatkowych opłat, w zakresie umożliwiającym realizację celów opisanych w punkcie 4 tego dokumentu, w całym okresie realizacji inwestycji.
XXXV	Wymagania Informacyjne Zamawiającego (EIR)	6.5 (pierwszy akapit)	Wykonawca dostarczy w Planie Wykonanie BIM (BEP), a Zamawiający zatwierdzi, Plan Wytwarzania i Dostarczania Modeli BIM (MPDT) wg etapów projektu i deklarowanych dla nich poziomów definicji modeli w zakresie szczegółowości informacji geometrycznej (LOGD) i niegeometrycznej (LOMI), z rozbiem na istotne elementy projektu (dla elementów projektu drogowego i obiektu mostowego, w zgodzie z celami BIM z punktu nr 4). Zamawiający oczekuje modelowania obiektów dla poszczególnych punktów dostarczania danych według MPDT.	Wykonawca dostarczy w Planie Wykonanie BIM (BEP), a Zamawiający zatwierdzi, Plan Wytwarzania i Dostarczania Modeli BIM (MPDT) wg etapów projektu i deklarowanych dla nich poziomów definicji modeli w zakresie szczegółowości informacji geometrycznej (LOGD) i niegeometrycznej (LOMI), z rozbiem na istotne elementy projektu (dla elementów projektu drogowego i obiektu mostowego, w zgodzie z celami BIM z punktu nr 4). W przypadku realizacji celu BIM nr 13 opisanego w punkcie 4.2. dane dotyczące czasu i harmonogramu realizacji dla każdego komponentu modelu 3D BIM będą wprowadzone w jednostkach takich samych jak jednostki użyte w harmonogramie tradycyjnym. Zamawiający oczekuje modelowania obiektów dla poszczególnych punktów dostarczania danych według MPDT.
XXXVI	Wymagania Informacyjne Zamawiającego (EIR)	7.1 Tabela 4 (KPPD 4 - Cel dla modeli 3D)	wykorzystanie skanów skanerów laserowych i/lub fotogrametriki do dokumentacji wykonanych prac, weryfikacja jakości budowy (zgodność geometryczna), weryfikacja ilości materiałów	wykorzystanie skanerów laserowych i/lub fotogrametrii do dokumentacji wykonanych prac, weryfikacja jakości budowy (zgodność geometryczna), weryfikacja ilości materiałów
XXXVII	Wymagania Informacyjne Zamawiającego (EIR)	7.2 (dodano akapit na końcu)	-	W przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę realizacji celów fakultatywnych nr 11 i/lub 13, modele 3D BIM obiektu mostowego nad ulicą Jana Pawła II muszą być utworzone w sposób umożliwiający realizację zadeklarowanych przez Wykonawcę celów, a w szczególności dla celu nr 13 wykonanie animacji modelu 3D BIM (symulacji 4D) prezentującej kolejność wznoszenia obiektu z uwzględnieniem czasu trwania poszczególnych Robót. Symulacja 4D powinna w pełni oddawać metodologię realizacji obiektu oraz nie może być mniej szczegółowa niż harmonogram prac realizacji obiektu zatwierdzony przez Zamawiającego.

ZESTAW PYTAŃ NR 7 WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI I ZMIANAMI SIWZ

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego nr O.KR.D-3.2410.2.2018 - "Zaprojektowanie i budowa obwodnicy m. Zator w ciągu drogi krajowej nr 28"

ZMIANA TREŚCI SIWZ w trybie art. 38 ust. 4 Pzp

Lp.	Dokument	Pkt	Oryginalny zapis	Zapis po modyfikacji
XXXVIII	Wymagania Informacyjne Zamawiającego (EIR)	7.4.2 (dodano akapit na końcu)	-	W szczególności w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę realizacji celu fakultatywnego nr 13 Wykonawca proponuje zakres oraz poziomy szczegółowości modeli 3D BIM obiektu mostowego nad ulicą Jana Pawła II, konieczne dla realizacji tego celu.