

Wytyczne dotyczące realizacji zamówienia

„Remont drogi krajowej nr 3 od km 415+000 do km 416+930 w miejscowości Jawor”

1. Roboty prowadzone będą zgodnie z:
 - 1.1. Dokumentacją projektową pn. „Remont drogi krajowej nr 3 od km 415+000 do km 416+930 w miejscowości Jawor ” opracowaną przez Biuro Projektów A-PROPOL, ul. Gomułki 2, 44-121 Gliwice wraz z uzgodnieniami, opiniami i zatwierdzeniami, w zakresie określonym w SIWZ. Projektant: mgr inż. Adam Biegański
 - 1.2. Zakres zamówienia obejmuje wykonanie robót budowlanych, dla których pozwolenie na budowę nie jest wymagane na podstawie art. 29 ust. 2 pkt. 1), 12) i 12a) Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
2. Wykonawca jest zobowiązany wykonywać przedmiot Umowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi wykonania robót, wiedzą techniczną oraz zaleceniami nadzoru inwestorskiego.
3. Wykonawca powiadomi Zamawiającego na piśmie o terminie rozpoczęcia prac z 7-dniowym wyprzedzeniem oraz o terminie zakończenia w tym samym dniu.
4. Wykonawca winien przedłożyć do akceptacji Inspektora Nadzoru Inwestorskiego harmonogram robót obejmujący cały zakres rzeczowo-finansowy zamówienia oraz Program Zapewnienia Jakości. Harmonogram wykonania robót należy opracować w rozbiciu co najmniej tygodniowym dla poszczególnych zakresów robót budowlanych. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w harmonogramie rzeczowo-finansowym pracę w systemie wielozmianowym 24h, 7-dniowym, zakładając nieprzewodzenie robót w trakcie występujących w okresie budowy świąt.
 - 4.1. Z uwagi na prowadzenie robót w terenie miejskim, Wykonawca jest zobowiązany do udostępnienia terenu budowy gestorom sieci, celem sprawdzenia stanu technicznego lub wymiany elementów infrastruktury, lub usunięcia awarii powstałych bez winy Wykonawcy.
 - 4.2. Zaakceptowany harmonogram Wykonawca przekaze Zamawiającemu, celem ostatecznego zatwierdzenia. Wyłącznie zatwierdzony przez zamawiającego harmonogram będzie stanowił podstawę realizacji prac. Adekwatna procedura obowiązuje przy każdorazowej aktualizacji harmonogramu.
5. Wymagane jest odpowiednie zorganizowanie robót budowlanych oraz zabezpieczenie terenu budowy, zapewnienie bezpiecznej komunikacji pojazdów w obrębie skrzyżowań, dojść do posesji, dostępności zjazdów w trakcie realizacji robót, przez cały okres realizacji inwestycji.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych robót oraz zgodność wykonania z dokumentacją projektową, zaleceniami nadzoru autorskiego i inwestorskiego, obowiązującymi przepisami i normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych oraz zasadami wiedzy technicznej.
7. Wykonawca ma obowiązek zorganizować i przeprowadzić roboty w sposób bezpieczny, nie stwarzający zagrożeń dla osób przebywających na terenie inwestycji. Szczególnie jest odpowiedzialny za:
 - 7.1. Sporządzenie i przedłożenie Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót, „planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” (art. 21a ust. 3 Ustawy Prawo budowlane) - jeden egz. planu bioz należy przekazać Zamawiającemu.
 - 7.2. Prowadzenie robót rozbiórkowych i budowlanych zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny prac podczas wykonywania robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47 poz. 401).
 - 7.3. W przypadku uszkodzenia istniejących sieci i innych istniejących elementów egzekwowane będzie wyrównanie strat na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat wynikających z braku zasilania czy transmisji, sporządzonej przez poszkodowanego Użytkownika bądź Właściciela
8. Wykonawca w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia jest zobowiązany do prowadzenia gospodarki odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z dnia 8 stycznia 2013r.).
9. Materiały odpadowe z odzysku nie przeznaczone do ponownego wbudowania powinny być usunięte zgodnie z obowiązującymi przepisami. Utylizacja materiałów odpadowych winna być potwierdzona kartami odpadu załączonymi do dokumentacji powykonawczej.
10. Dłuższe uzyskane z wycinki drzew, krawężniki kamienne, płyty kamienne, kostka kamienna nadające się do ponownego wbudowania stanowią własność Zamawiającego. Po przesortowaniu i oczyszczeniu Wykonawca odwiezie (po wcześniejszym powiadomieniu) na bazę Obwodu Drogowego w Jaworze.
Informacja dotycząca zagospodarowania nadwyżki destruktu asfaltowego umieszczona w uwagach do wytycznych

11. Elementy stalowe związane z oznakowaniem jezdni i urządzenia bezpieczeństwa pieszych Wykonawca odwiezie (po wcześniejszym powiadomieniu) na bazę Obwodu Drogowego w Jaworze
12. W cenie ofertowej Wykonawca ma obowiązek uwzględnić miejsce, odległość, koszt wywozu, utylizacji i składowania odpadów jak również koszt transportu załadunku i wyładunku materiałów wymienionych w pkt 9-11.
13. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie działania lub zaniechania własne, swoich pracowników oraz podmiotów, którymi się posługuje lub przy pomocy których wykonuje przedmiot umowy.
14. Do zakresu robót i obowiązków Wykonawcy przedmiotu zamówienia w ramach ceny ofertowej wchodzi również:
 - 14.1. Zasilanie, organizacja i zagospodarowanie placu budowy wraz z zapleczem (dojazd, doprowadzenie mediów dla potrzeb placu budowy i odprowadzenie ścieków z zaplecza budowy), ponoszenie kosztów zużycia wody, energii elektrycznej i ogrzewania dla potrzeb zaplecza.
 - 14.2. Przygotowanie i wykonanie dojazdu na miejsce prowadzenia robót na podstawie uzgodnień, które Wykonawca winien uzyskać we własnym zakresie, w razie potrzeby dostosowanie się do warunków i zaleceń GDDKiA. Wykonanie wszelkich koniecznych objazdów w oparciu o zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu, dokonywania napraw uszkodzonych nawierzchni dróg w wyniku wprowadzonych przez Wykonawcę objazdów.
W przypadku tworzenia dodatkowej drogi technologicznej prowadzącej do placu budowy – konstrukcję tej drogi należy uzgodnić z tut. Oddziałem
 - 14.3. Wykonawca dokona wyceny oferty w oparciu analizę wszystkich materiałów udostępnianych przez Zamawiającego (m.in. przedmiar robót, dokumentację techniczną i STWiORB, wytyczne dotyczące realizacji zamówienia), uwzględniając w cenach jednostkowych poszczególnych pozycji kosztorysowych wszystkie koszty związane z realizacją zadania (w tym również koszty nadzorów branżowych wymaganych przez administratorów sieci). W trakcie realizacji robót wszelkie aktualizacje uzgodnień leżą w gestii Wykonawcy robót.
 - 14.4. Zabezpieczenie terenu w miejscu prowadzonych robót oraz wprowadzonych objazdów, w tym: ochrona budynków sąsiednich, ogrodzeń posesji, sieci uzbrojenia terenu na podstawie uzyskanych przez Wykonawcę warunków i uzgodnień, utrzymania prawidłowego odwodnienia w czasie realizacji robót.
 - 14.5. Pokrycie wszelkich kosztów związanych z pełnieniem nadzorów branżowych wymaganych przez administratorów sieci.
 - 14.6. Przed przystąpieniem do prac budowlanych Wykonawca ma obowiązek:
 - 14.6.1. poinformowania wszystkich zainteresowanych o przystąpieniu do robót i ewentualnych utrudnieniach z tym związanych oraz zapewnienie w miarę postępu robót dojścia do posesji oraz awaryjnego dojazdu służb ratowniczych i porządkowych (wywóz śmieci).
 - 14.6.2. Zabezpieczenie terenu przed dostępem osób trzecich
 - 14.6.3. Dokonanie pomiarów rzędnych geodezyjnych istniejących posesji (zjazdu, dojścia) i porównanie z rzędnymi projektowanej niwelety oraz przekazanie Zamawiającemu wyników pomiarów.
 - 14.6.4. Nadzór nad mieniem i ubezpieczenie budowy, prowadzenie robót w sposób bezpieczny.
 - 14.6.5. Utrzymanie porządku w trakcie realizacji robót, systematyczne porządkowanie miejsc wykonywania prac oraz uporządkowanie po zakończeniu robót.
 - 14.6.6. Obsługa geodezyjna w tym:
 - a) tyczenie, wyznaczenie lokalizacji, współrzędnych punktów głównych i reperów,
 - b) wykonanie inwentaryzacji powykonawczej i przekazanie map potwierdzonych przez ODGK po 3 egz., wymagane jest by pomiar powykonawczy przedstawić na całych sekcjach mapy zasadniczej w formacie A1,
 - c) dokonanie zgłoszenia zmian w ewidencji gruntów.
 - 14.6.7. Natychmiastowe usuwanie w sposób docelowy i skuteczny wszelkich szkód i awarii spowodowanych przez Wykonawcę w trakcie realizacji robót, w tym odtworzenie w pasie dróg krajowych elementów infrastruktury i oznakowania zniszczonych podczas wykonywania prac.
 - 14.6.8. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem terenu należy stosować rury ochronne oraz zachować normatywne odległości, prace prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności oraz zaleceniami warunków i uzgodnień.
 - 14.6.9. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu drzew i krzewów ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego, nie uszkadzając systemów korzeniowych.
 - 14.6.10. Ochrona drzewostanu/zieleni:
 - a) zabezpieczenie w trakcie budowy i robót ziemnych wszystkich drzew i krzewów, w pobliżu których będą prowadzone roboty ziemne; dodatkowo zabezpieczenie systemów korzeniowych przed wysychaniem, przemarzaniem,

- b) nie składowanie sprzętu, materiałów budowlanych i ziemi z wykopów w obrębie koron drzew i krzewów
 - c) prowadzenie robót ziemnych w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów w sposób najmniej szkodzący roślinom (z poszanowaniem ustawy o ochronie przyrody – art. 82 ust. 1 ustawy z 16 kwietnia 2004 ze zmianami)
 - d) nie odkładanie ziemi i urobku z wykopów na pnie istniejących drzew
- 14.6.11. Roboty w obrębie sieci
- a) Roboty w obrębie sieci elektroenergetycznej, ciepłowniczej, teletechnicznej, wodociągowej itp. należy prowadzić pod nadzorem branżowym zgodnie z wymaganiami właścicieli/administratorów tych sieci.
Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszelkich kosztów z tym związanych.
 - b) Podczas wykonywania prac na liniach średniego napięcia linie te należy wyłączyć. Obowiązkiem Wykonawcy jest uzyskanie zgody na wymagane odpłatne wyłączenia urządzeń energetycznych.
- 14.6.12. Przestrzeganie przy realizacji robót warunków zawartych w uzgodnieniach dokumentacji projektowej.
- 14.6.13. Powiadamianie pisemnie Zamawiającego o wszelkich trudnościach związanych z realizacją zadania w celu niezwłocznego podjęcia skutecznych działań, niezależnie od dokonanych wpisów w dzienniku budowy.
- 14.6.14. Pomiar z natury wszystkich elementów wymagających pomiaru dla potrzeb prawidłowej realizacji inwestycji, w szczególności dla potrzeb zamówienia materiałów i urządzeń, z uwzględnieniem istniejących warunków terenowych oraz elementów wymagających wykonania z dostosowaniem do istniejących gabarytów;
- 14.6.15. Wykonanie niezbędnych prób, badań i odbiorów z Użytkownikami infrastruktury, zgodnie z obowiązującymi przepisami (w razie potrzeby należy wystąpić do Zamawiającego o udzielenie stosownego pełnomocnictwa).
- 14.6.16. Skompletowanie i przekazanie Zamawiającemu kompletnego operatu kolaudacyjnego zatwierdzonego przez Nadzór Inwestorski niezwłocznie po zakończeniu robót, jednak nie później niż 2 tygodnie po zakończeniu realizacji robót.
- 14.6.17. Opracowanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej i odbiorowej w ilości 2 egz.
- 14.6.18. Demontaż obiektów tymczasowych i uporządkowanie terenu po zakończeniu robót
- 14.7. Do wbudowania należy użyć materiały i urządzenia nowe odpowiadające wymogom dokumentacji projektowej, ponadto:
- 14.7.1. Oznakowane CE, co oznacza, że dokonano oceny ich zgodności z normą zharmonizowaną albo europejską aprobatą techniczną bądź krajową specyfikacją techniczną państwa członkowskiego Unii Europejskiej lub Europejskiego Obszaru Gospodarczego, uznaną przez Komisję Europejską za zgodną z wymaganiami podstawowymi, albo
 - 14.7.2. Umieszczone w określonym przez Komisję Europejską wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, dla których producent wydał deklarację zgodności z uznanymi regułami wiedzy technicznej, albo
 - 14.7.3. Oznakowane, z zastrzeżeniem art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004r. Nr 92 poz. 881 z późn. zm.), znakiem budowlanym, którego wzór określa załącznik nr 1 do ww. ustawy,
 - 14.7.4. Wprowadzone do obrotu legalnie w innym państwie członkowskim Unii Europejskiej, nieobjęte zakresem przedmiotowym norm zharmonizowanych lub wytycznych do europejskich aprobat technicznych Europejskiej Organizacji do spraw Aprobatach Technicznych (EOTA), jeżeli jego właściwości użytkowe umożliwiają spełnienie wymagań podstawowych przez obiekty budowlane zaprojektowane i budowane w sposób określony w odrębnych przepisach, w tym przepisach techniczno-budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.
- 14.8. Materiały odzyskane po rozbiórce obiektów tymczasowych – np.: zasilenie placu budowy, rurociąg tymczasowy wody, organizacja ruchu zastępczego, itp. – są własnością wykonawcy. Kalkulując cenę ofertową należy uwzględnić odzysk materiałów wbudowanych na okres czasowy.
- 14.9. Wykonawca winien utrzymać w czystości koła pojazdów wyjeżdżających z placu budowy na drogę publiczną.
- 14.10. Wykonawca w terminie do 7 dni po przejęciu pasa drogowego na plac budowy zobowiązany jest do sporządzenia i przedstawienia do zaakceptowania Inspektorowi Nadzoru zestawienia zinventaryzowanego materiału rozbiórkowego na placu budowy z podaniem miejsca pochodzenia (odcinek), asortymentu (rodzaj nawierzchni jezdni, chodników, krawężników i obrzeży itd.) i jego ilości (powierzchni, długości) wraz z dokumentacją fotograficzną.
- 14.11. Wykonawca w terminie do 7 dni po przejęciu pasa drogowego na plac budowy zobowiązany jest również do sporządzenia i przedstawienia inwentaryzacji zagospodarowania infrastruktury pasa drogowego z podaniem ilości, długości lub powierzchni (m. in. studnie kanalizacji deszczowej i sanitarnej, wpusty uliczne, oznakowanie pionowe, urządzenia komunikacji zbiorowej, zieleń, bariery energochłonne i zabezpieczające, słupy oświetleniowe) wraz z dokumentacją fotograficzną.

- 14.12. Wykonawca robót zobowiązany jest realizować prace przy oznakowaniu pionowym dróg, zgodnie ze STWiORB.
- 14.13. Zamawiający zapewnia nadzór autorski i inwestorski
- 14.14. Wszystkie roboty należy wykonać wg Polskich Norm i obowiązujących przepisów budowlanych i przeciwpożarowych, pod nadzorem technicznym osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane.
- 14.15. Do wykonania robót należy zastosować sprzęt i maszyny właściwe dla danego rodzaju robót. W obrębie sieci w miejscach zbliżeń zachować szczególną ostrożność dobierając odpowiednio technologię prowadzenia prac i rodzaj stosowanego sprzętu.
- 14.16. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Inspektorowi Nadzoru do akceptacji wszystkie rozwiązania robocze, rysunki warsztatowe z odpowiednimi opisami, obliczeniami, próbki materiałów, prototypy wyrobów zarówno ujętych jak i nie ujętych dokumentacją projektową wraz z wymaganymi świadectwami, dopuszczeniami, atestami itp.; przed wykonaniem lub zamówieniem elementów indywidualnych Wykonawca musi sprawdzić ich wymiary na budowie.
- 14.17. Wykonawca winien wykonać wszelkie czynności niezbędne dla realizacji robót w taki sposób, aby w granicach wynikających z konieczności wypełnienia zobowiązań umownych nie zakłócać bardziej niż to jest konieczne porządku publicznego, dostępu użytkowania lub zajmowania dróg publicznych i posesji prywatnych do i na terenach należących zarówno do Zamawiającego jak i do osób trzecich.
- 14.18. Wykonawca winien zabezpieczyć Zamawiającego przed wszelkimi roszczeniami, postępowaniami, odszkodowaniami i kosztami jakie mogą być następstwem nieprzestrzegania powyższego postanowienia.
- 14.19. Wykonawca winien zabezpieczyć drogi dojazdowe do placu budowy od uszkodzenia przez ruch związany z działalnością Wykonawcy i Podwykonawców, dobierając trasy i używając pojazdów tak, aby szczególny ruch związany z transportem materiałów, urządzeń i sprzętu Wykonawcy na plac budowy ograniczyć do minimum oraz aby nie spowodować uszkodzenia tych dróg.
- 14.20. Wykonawca powinien zabezpieczyć i powetować Zamawiającemu wszelkie roszczenia jakie mogą być skierowane w związku z tym bezpośrednio przeciw Zamawiającemu, oraz podjąć negocjacje i zapłacić roszczenia jakie wynikną na skutek zaistniałych szkód.
- 14.21. Wykonawca odpowiada za przekazany teren robót do czasu komisijnego odbioru i przekazania terenu do użytkowania, odpowiedzialność dotyczy w szczególności obowiązków wynikających z przepisów BHP, przeciwpożarowych i porządkowych.
- 14.22. Wykonawca jest odpowiedzialny za dokładne i prawidłowe wytyczenie robót w nawiązaniu do podanych w projekcie punktów, linii i poziomów odniesienia. Za błędy w pozycji, poziomie i wymiarach lub wzajemnej korelacji elementów pełną odpowiedzialność ponosi Wykonawca i zobowiązany jest usunąć je na własny koszt bez wezwania.
- 14.23. Wykonawca winien ubezpieczyć roboty, materiały i urządzenia przeznaczone do wbudowania, ryzyko pokrycia kosztów dodatkowych związanych z wymianą lub naprawą, sprzęt i inne przedmioty Wykonawcy sprowadzone na teren robót, wszelkie kwoty nie pokryte ubezpieczeniem lub nie odzyskane od instytucji ubezpieczeniowych winny obciążać Wykonawcę.
- 14.24. W razie potrzeby, Wykonawca opracuje i uzyska zatwierdzenie w GDDKiA Oddział we Wrocławiu projekt obsługi komunikacyjnej budowy i organizacji ruchu zastępczego w przypadku ewentualnego doznakowania etapu organizacji ruchu.
- 14.25. Wykonawca ma obowiązek uczestniczyć, na żądanie Zamawiającego, w naradach i innych czynnościach w trakcie realizacji przedmiotu Umowy oraz w okresie gwarancji lub rękojmi.
- 14.26. Wykonawca ma obowiązek zgłosić Nadzorowi Inwestorskiemu wykonanie robót ulegających zasypaniu lub zakryciu, przed ich zakryciem, celem odbioru.
- 14.27. Wykonawca ma obowiązek zgłosić Zamawiającemu zakończenie robót na piśmie i uczestniczyć w odbiorze.
- 14.28. W ciągu 7-miu dni od pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu faktu zakończenia robót Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszystkie dokumenty potrzebne do odbioru końcowego, zatwierdzone przez Nadzór Inwestorski potwierdzające ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
- 14.29. Wykonawca zobowiązany jest sporządzać i doręczać Zamawiającemu do zatwierdzenia w terminie do ostatniego dnia każdego miesiąca „Raporty o realizacji robót” zawierające dane niezbędne do ustalenia zakresu robót wykonanych w danym miesiącu, raporty tygodniowe, a w przypadku niezadowalającego postępu robót raporty dzienne.
- 14.30. Do obowiązków Wykonawcy należy prowadzenie dokumentacji budowy.
- 14.31. Wszystkie nazwy urządzeń i materiałów użyte w dokumentacji przetargowej są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard i mogą być zastąpione przez inne równoważne, jednak obowiązek udowodnienia równoważności, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, należy do Wykonawcy.
- 14.32. Do priorytetowych obowiązków Wykonawcy należy wprowadzenie oznakowania na czas robót zgodnego z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu nr 239/4081/2014 z dn.24.09.2014r., 240/4081/2014 z dn.24.09.2014r., 313/4081/2014 z dn.24.11.2014r. Na tylnej części tarczy znaków zastosowanych do oznakowania robót drogowych, powinien być umieszczony wyróżnik koloru żółtego, z folii nieodblaskowej o powierzchni nie przekraczającej 15 cm², słupki znaków zastosowanych do oznakowania na czas robót powinny mieć „wyróżnik” w postaci

naklejonego paska z żółtej folii nieodblaskowej o szerokości 3 cm Wykonawca robót jest odpowiedzialny za utrzymanie, naprawę a w razie potrzeby wymianę uszkodzonych (zniszczonych, skradzionych) elementów oznakowania robót. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego i/lub Nadzór Inwestorski nieprawidłowości w zakresie oznakowania robót Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w terminie 6 godzin od otrzymania zawiadomienia o stwierdzonych nieprawidłowościach.

- 14.33. Wykonawca ma obowiązek poinformować przewoźników komunikacji zbiorowej o zamiarze wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu oraz przed wprowadzeniem zmian w tymczasowej organizacji ruchu z 14-dniowym wyprzedzeniem (lista przewoźników dołączona do dokumentacji projektowej)
- 14.34. Wykonawca zobowiązany jest do przysyłania pisemnego zawiadomienia o wprowadzeniu zmiany organizacji ruchu do zarządu drogi oraz właściwego Komendanta Policji na co najmniej 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu, na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszych wytycznych
- 14.35. W ramach organizacji placu budowy wykonawca zabezpieczy:
 - 1) dojazdy do posesji oraz dostępność dla służb ratunkowych
 - 2) wydzielenie ciągów pieszych wzdłuż remontowanej drogi DK3, umożliwiających dojścia do posesji poprzez zastosowanie zapór drogowych oraz kładek dla pieszych nad wykopami;
 - 3) wydzielenie tymczasowych przejść przez jezdnię w szczególności w rejonie skrzyżowań, pawilonu „Intermarche” oraz dworca autobusowego;
 - 4) ograniczyć możliwość wyjazdu na remontowany odcinek z ulic podporządkowanych, krzyżujących się z DK3 poprzez zastosowanie zapór U-20b ze znakiem B-1.
15. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji przez Laboratorium Drogowe Zamawiającego receptury, deklaracje, aprobaty, świadectwa itp. na wszystkie materiały, które zmierza wbudować w trakcie realizacji prac budowlanych
16. Wykonawca ma obowiązek powiadamiania na piśmie GDDKiA o/Wrocław Rejon w Legnicy o terminie przystąpienia do realizacji każdego etapu robót. W piśmie należy podać:
 - przewidywaną datę rozpoczęcia i zakończenia robót,
 - nr oraz datę zatwierdzonego tymczasowego projektu oznakowania robót (z numerem schematu aktualnie wprowadzonego do ruchu) ,
 - imię i nazwisko oraz nr telefonu kontaktowego kierownika budowy, osoby odpowiedzialnej za oznakowanie robót.
17. Gdziekolwiek w Przedmiocie Zamówienia, Dokumentacji Projektowej i Specyfikacjach technicznych powołane są konkretne przepisy, normy, wytyczne i katalogi, które spełniać mają opracowania projektowe, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania powołanych przepisów, norm, wytycznych i katalogów.
18. Gdziekolwiek w dokumentacji projektowej występuje wskazanie znaków towarowych, patentów, pochodzenia materiału lub urządzenia, Zamawiający dopuszcza składanie ofert produktów równoważnych. Produkt równoważny to taki, który ma te same cechy funkcjonalne, co wskazany w SIWZ konkretny z nazwy lub pochodzenia produkt. Jego jakość nie może być gorsza od jakości określonego w specyfikacji produktu.
19. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w STWiORB i niniejszych wytycznych. Koszty towarzyszące wykonaniu przedmiotu zamówienia, których w przedmiarze robót nie ujęto w odrębnych pozycjach w szczególności koszty dostosowania się do warunków Umowy, wymagań objętych SST D-M 00.00.00. oraz koszty zaplecza Wykonawcy, Wykonawca powinien ująć w cenach jednostkowych pozycji opisanych w Przedmiarze robót.
20. W ramach remontu DK3 Wykonawca uwzględni w harmonogramie robót udostępnienie terenu budowy dla odcinków Ia i Ib tymczasowej organizacji ruchu na łączny okres 14 dni, celem remontu odcinka awaryjnego kanalizacji sanitarnej przez Gminę Jawor.

UWAGI:

- Wykonawca jest zobowiązany wypełniać zapisy wszystkich uzgodnień, decyzji, opinii itp. dotyczących realizacji przedmiotu zamówienia.
- Nadmiar ziemi z wykopów - Wykonawca wywiezie własnym staraniem i na swój koszt
- Wykonawca powinien uwzględnić pożytki wynikające z pozyskania materiałów z rozbiórek w cenie ofertowej. Powinien również w cenie ofertowej uwzględnić ewentualne koszty utylizacji tych materiałów, jak również koszty ich transportu na miejsce składowania lub utylizacji. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie ofertowej. Destrukt przeznaczony do wbudowania będzie pochodził z frezowanych wcześniej konstrukcji nawierzchni na tym zadaniu. Ilość destruktu

zostanie ustalona na podstawie pomiarów geodezyjnych dokonywanych w trakcie prowadzonych robót. Destrukt pozostały z frezowania niewykorzystany do ponownego wbudowania stanowi własność Zamawiającego i będzie podlegać sprzedaży w drodze przetargu. Destrukt należy przewieźć na bazę Obwodu Drogowego w Jaworze.