



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
na wykonanie robót budowlanych w ramach zadania pn.:
„Budowa drogi gminnej – połączenie ul. Chałubińskiego z ul. Tarnogórką
w Gliwicach”

I. Ogólna charakterystyka zamówienia

1. Przedmiotem inwestycji jest budowa nowej drogi gminnej – połączenia ul. T. Chałubińskiego z ul. Tarnogórką. Projektowana droga posiadać będzie klasę techniczną Z (zbiorcza) na odcinku od skrzyżowania z ul. Tarnogórką do skrzyżowania z ul. Grodeckiego, natomiast od skrzyżowania z ul. Grodeckiego do skrzyżowania z ul. Chałubińskiego klasę L (lokalna).
2. Zadanie realizowane jest w oparciu o dokumentację projektową dla zadania: „Budowa drogi gminnej – połączenie ul. Chałubińskiego z ul. Tarnogórką w Gliwicach” opracowaną w 2019 r. przez firmę Meritum Projekt z Katowic.
3. Podstawą realizacji przedsięwzięcia jest decyzja zezwalająca na realizację inwestycji drogowej (ZRID) – Decyzja nr 1/2020 z dnia 16.06.2020 r oraz Zgłoszenie robót budowlanych niewymagających decyzji o pozwoleniu na budowę z dnia 13.05.2019 r. do Wojewody Śląskiego (zakres robót realizowany w istniejącym pasie drogowym ul. Tarnogórkiej DK-78 – przebudowa skrzyżowania ul. Tony’ego Halika z ul. Tarnogórką).

II. Zakres zamówienia.

1. Budowa nowej drogi gminnej - połączenia ul. Chałubińskiego z ul. Tarnogórką o długości około 488 m.(jezdni o szer. 5,5÷7,4 m, ciąg pieszo – rowerowy o szer. 2+2 m).
2. Przebudowa ul. Tarnogórkiej na długości ok. 186 m, w związku z budową nowego trójwlotowego skrzyżowania skanalizowanego z ulicą zbiorczą wraz z rozbudową ul. Tarnogórkiej o pas dla lewoskrętów w nowoprojektowaną drogę zbiorczą, w obszarze przedmiotowego skrzyżowania
3. Podłączenie pozostałych nowych i istniejących dróg lokalnych i dojazdowych;
4. Budowa oświetlenia ulicznego w pasie zieleni nowego połączenia drogowego od ul. Chałubińskiego do ul. Tarnogórkiej.
5. Budowa oświetlenia nowego przejścia dla pieszych na ul. Tarnogórkiej.
6. Zabezpieczenie i przebudowa istniejących sieci uzbrojenia terenu.
7. Budowa nowej kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w jezdni nowego połączenia od ul. Chałubińskiego do ul. Tarnogórkiej, wraz z systemem urządzeń podczyszczających i retencyjnych z drogą serwisową do obsługi oraz budowa wylotu kanalizacji do istniejącego rowu RV.
8. Zagospodarowanie zielenią.
9. Wykonanie dokumentacji projektowej wraz z STWiOR, przygotowanie zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę i wybudowanie kanału technologicznego.
10. Wykonanie tymczasowego projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.
Szczegółowy zakres robót budowlanych wymienionych w pkt. 1÷8 zawiera:
dokumentacja projektowa obejmująca projekt budowlano-wykonawczy, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót, decyzja ZRID i pomocniczo przedmiar robót.

III. Założenia do projektu kanału technologicznego

1. Kanał zlokalizowany w pasie drogowym połączenia ul. Chałubińskiego z ul. Tarnogórką.
2. Lokalizacja studni końcowych przy skrzyżowaniach połączenia z ul. Chałubińskiego i Tarnogórką.
3. Przekrój dwuotworowy z rur RHDPE o średnicy 110 mm.
4. Studnie SK 1 zlokalizowane przy skrzyżowaniach z istniejącymi i planowanymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego ulicami poprzecznymi, na załamaniach przebiegu liniowego i w odległościach od siebie nie większych niż 100 m.

IV. Warunki wykonania prac projektowych.



1. Wykonawca przedstawi do uzgodnienia dokumentację kanału technologicznego.
2. Wykonawca uzyska niezbędne uzgodnienia wykonanego projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót i przekaże projekt do zatwierdzenia przez organy zarządzające ruchem.

V. Warunki wykonania robót budowlanych

1. Do zakresu robót i obowiązków Wykonawcy przedmiotu zamówienia w ramach ceny ryczałtowej wchodzić będzie organizacja i zagospodarowanie placu budowy wraz z zapleczem budowy, budowa dojazdu, doprowadzenie mediów dla potrzeb placu budowy i odprowadzenie ścieków, kosztów energii i ogrzewania dla potrzeb budowy.
2. Zaplecze powinno umożliwić przechowywanie dziennika budowy i posiadać pomieszczenie do weryfikacji dokumentów odbiorowych przez nadzór inwestycyjny.
3. W trakcie realizacji robót wszelkie zmiany dotyczące aktualizacji uzgodnień leżą w gestii Wykonawcy robót.
4. Wykonawca w trakcie realizacji robót spełni wymagania określone w Decyzji nr 1/2020 w tym określone w pkt. IV „Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich” (załącznik do PFU).
5. Wykonawca w trakcie realizacji robót wypełni warunki określone w Decyzji nr 1/2020 w tym określone w pkt. VIII, pkt 1 i 3 (załącznik do PFU).
6. Wykonawca wykona niezbędne próby, badania, uzgodnienia nadzorów i odbiorów z użytkownikami infrastruktury.
7. Wykonawca będzie prowadził obsługę geotechniczną i geodezyjną.
8. Wykonawca usunie stwierdzone kolizje z infrastrukturą techniczną podziemną i naziemną.
9. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem terenu Wykonawca będzie stosował rury ochronne oraz zachowa normatywne odległości, prace poprowadzi ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego i zachowa odpowiednią ostrożność.
10. Roboty prowadzone w obrębie linii napowietrznych i kabli elektroenergetycznych Wykonawca prowadzić będzie pod nadzorem zakładu energetycznego.
11. Przy realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegał warunków zawartych w uzgodnieniach, opiniach i wytycznych.
12. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych robót oraz zgodność wykonania z dokumentacją projektową, zaleceniami nadzoru inwestorskiego i branżowego, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi wykonania robót budowlano-montażowych oraz sztuką budowlaną. Do wybudowania mogą być użyte materiały i urządzenia odpowiadające wymogom dokumentacji projektowej.
13. Wykonawca zapewni (zleci) i poniesie koszty nadzoru technicznego nadzory branżowe) użytkowników istniejącego uzbrojenia i infrastruktury.
14. Nie dopuszcza się możliwości wykonania robót budowlanych w inny sposób niż określony w dokumentacji projektowej, bez zatwierdzenia Zamawiającego i organu wydającego pozwolenie na realizację robót.
15. W trakcie prowadzenia robót budowlanych Wykonawca odpowiada za wszystkie uszkodzenia istniejących elementów zagospodarowania terenu, znajdujących się na terenie inwestycji i w sąsiedztwie budowy. W przypadku powstania takich uszkodzeń, związanych z prowadzeniem prac budowlanych Wykonawca jest zobowiązany do przywrócenia terenu do stanu sprzed szkody na swój koszt, w terminie nie przekraczającym terminu zakończenia wszystkich robót budowlanych.
16. Wykonawca musi zapewnić wykonanie prac, dostaw i wykonać roboty budowlane wymienione w niniejszym dokumencie oraz wszelkie inne niewymienione, a konieczne dla prawidłowego zrealizowania zamówienia.
17. Wykonawca musi pisemnie powiadomić Zamawiającego w przeciągu 2 dni od daty pojawienia się przesłanek, które mogą mieć w jego opinii wpływ na harmonogram i mogą spowodować koszty dodatkowe. Zamawiający nie będzie rozważać jakichkolwiek zapytań po upływie powyższego terminu.
18. Wykonawca może być obciążony każdymi kosztami poniesionymi przez Zamawiającego w związku z błędem, zaniedbaniem, działaniem lub brakiem działania

- ze strony Wykonawcy, dostawców, podwykonawców, dalszych podwykonawców i innych podmiotów biorących udział w realizacji przedmiotu zamówienia.
19. Wykonawca zobowiązany będzie na polecenie Zamawiającego do informowania go o bieżącym postępie prac, w tym także o etapach prowadzonych postępowań formalno-prawnych.
 20. Koszt wszelkich materiałów, podkładów mapowych, aktualizacji, innych prac pomocniczych uznanych za niezbędne, uzgodnień obligatoryjnych, innych opłat należy ująć w oferowanej kwocie ryczałtowej.
 21. Wykonawca zobowiązany jest do śledzenia ewentualnych zmian w przepisach prawnych, w oparciu o które zamówienie jest realizowane oraz nowowprowadzanych aktów prawnych lub normatywów i stosowania ich na bieżąco.
 22. Wykonawca w trakcie wykonywania przedmiotu umowy będzie zobowiązany chronić znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne - art. 15 ustawy z dnia 17 maja 1989 r Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2018 r., poz. 650 z późn. zm.). W związku z tym w przypadku zniszczenia, uszkodzenia, przemieszczenia tych znaków, urządzeń i budowli, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zawiadomienia o tym fakcie Zamawiającego. Następnie najpóźniej do dnia zakończenia zadania inwestycyjnego Wykonawca zleci uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wykonanie pracy geodezyjnej w asortymencie „osnowy i pomiary grawimetryczne i magnetyczne” w celu wymiany zniszczonych lub uszkodzonych znaków osnowy III klasy i wykona to na własny koszt. Kopia zgłoszenia pracy geodezyjnej zawierająca nr KERG nadany przez Grodzki Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej i datę rejestracji stanowi podstawę kontroli wykonania.
 23. Wykonawca w ofercie wyceni budowę ogrodzenia z siatki stalowej na podmurówce na granicy pasa drogowego z działkami nr 244, 249, 318/13, 318/14. Realizacja jest uzależniona od zapisów operatów szacunkowych.
 24. W przypadku ewentualnego przedstawienia w dokumentacji projektowej wskazań na materiały budowlane lub urządzenia techniczne z podaniem producenta, należy je traktować, jako przykładowe, ze względu na zasady ustawy Prawo zamówień publicznych, a zwłaszcza zapis art. 29 ust. 3. Oznacza to, że Wykonawca może zaproponować inne równoważne materiały i urządzenia pod warunkiem zachowania standardu, parametrów i sprawności urządzeń i materiałów na poziomie co najmniej prezentowanym przez wytypowanych w projektach producentów i dostawców urządzeń.
 25. Wykonawca poniesie koszty objazdów transportu zbiorowego (MZT, itp.) wynikające z technologii prowadzenia prac budowlanych, o ile zachodziłaby taka konieczność
 26. Wykonawca zapewni (zleci) i poniesie koszty nadzoru technicznego użytkowników istniejącego uzbrojenia i infrastruktury.

VI. Warunki wykonania robót z uwzględnieniem ochrony środowiska, ochrony zabytków.

1. Wykonawca zleci nadzór archeologiczny.
2. Wykonawca w trakcie realizacji robót wypełni warunki określone Decyzji nr 2/2012 w tym określone w pkt. III „ Warunki wynikające z potrzeb ochrony środowiska, ochrony zabytków i dóbr kultury współczesnej oraz potrzeb obronności państwa”.
3. W cenie ryczałtowej Wykonawca ma obowiązek uwzględnić miejsce, odległość, koszt wywozu, składowania i utylizacji odpadów (materiały z rozbiórek i wycinki zieleni).
4. Wykonawca winien spełniać wszelkie wymagania przepisów ochrony środowiska oraz sprawić, aby podwykonawcy, dalsi podwykonawcy, dostawcy i inne podmioty biorące udział w realizacji zadania również spełniali powyższe wymagania.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny z ochronę środowiska na terenie budowy w zakresie: ochrony gleby, ochrony wód, ochrony powietrza i ochrony przed hałasem.
6. Wykonawca powinien uwzględnić usunięcie z placu budowy nadmiaru ewentualnej wody deszczowej w taki sposób, aby wszystkie istniejące kondygnacje budynków, wykopy i fundamenty pozostały nienaruszone.
7. Wykonawca będzie utrzymywał teren budowy w czystości. Wykonawca jest

zobowiązany do usuwania z terenu budowy wszelkich odpadów, które nagromadziły się w wyniku prowadzonych przez niego i jego podwykonawców prac oraz robót, łącznie z materiałem nagromadzonym w wyniku oczyszczania terenu pod budowę, złomu, śmieci, które zalegały teren budowy jeszcze przed rozpoczęciem prac budowlanych.

8. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji plan ochrony Środowiska wraz z harmonogramem wytwarzania odpadów oraz szczegółowym opisem sposobu ich gromadzenia, przechowywania i utylizacji.
9. Wykonawca musi natychmiast poinformować Zamawiającego o napotkaniu jakichkolwiek toksycznych lub niebezpiecznych substancji podczas wykonywania prac na budowie.
10. Niezwłocznie po zakończeniu prac budowlanych Wykonawca zobowiązany jest oczyścić plac budowy i usunąć z terenu budowy wszelkie nagromadzone w nadmiarze materiały budowlane, odpady oraz wszelkie tymczasowe budowle i przekazać całość terenu Zamawiającemu w stanie wolnym od wszelkich zanieczyszczeń i zgodnym z docelowym przeznaczeniem.
11. Podczas wykonywania robót budowlanych Wykonawca zadba o nierozprzestrzenianie się pyłów w trakcie prowadzonych robót poprzez zraszanie wodą.
12. Wykonawca podejmie wszelkie działania w celu zminimalizowania wszelkich niedogodności takich jak: kurz, dym i wonie, będących skutkiem prac wykonawczych.
13. Wykonawca powinien podjąć wszelkie uzasadnione kroki w celu ochrony środowiska i uniknięcia niepotrzebnego hałasu i zakłóceń.
14. Cały sprzęt budowlany oraz materiały wykorzystywane w pracach budowlanych przez Wykonawcę winny być składowane w miejscach nie stwarzających zagrożeń dla środowiska, zatwierdzonych uprzednio przez Zamawiającego, które Wykonawca przedstawił mu do zatwierdzenia jako element swojego ogólnego planu organizacyjnego zagospodarowania placu budowy.
15. Urządzenia i maszyny budowlane pracujące na budowie muszą spełniać wymagania Dyrektywy Unii Europejskiej nr 81/1051/EEC w zakresie hałasu pochodzącego z maszyn budowlanych.
16. Zabrania się używania na terenie budowy pojazdów bądź sprzętu emitującego szkodliwe substancje ponad dopuszczalną normę.
17. Jeżeli Wykonawca w trakcie prowadzenia prac uszkodzi drenaż odwadniający okoliczny teren, do obowiązku Wykonawcy będzie należało niezwłoczne naprawienie/udrożnienie drenażu.
18. Wykonawca zobowiązany będzie do prawidłowego zabezpieczenia drzew w rejonie prowadzonych robót (zarówno przeznaczonych do pozostawienia na placu budowy jak i w jego bezpośrednim sąsiedztwie) ze szczególnym uwzględnieniem pni, konarów oraz systemów korzeniowych, w tym wygrodzenia i oznakowania stref ochronnych drzew, w obrębie których obowiązywać będzie zakaz składowania materiałów budowlanych, środków chemicznych oraz poruszania się pojazdów mogących spowodować zagęszczenie gleby lub uszkodzenie korzeni.
19. Obowiązuje bezwzględny zakaz zakopywania jakichkolwiek odpadów budowlanych, gruzu itp. Zamawiający zastrzega sobie prawo nakazania Wykonawcy do wykonania odkrywek kontrolnych w miejscach przeznaczonych pod nasadzenia drzew i krzewów przed rozpoczęciem nasadzeń. W przypadkach stwierdzenia odpadów budowlanych, gruzu itp. Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany gruntu przed rozpoczęciem nasadzeń.
20. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca poinformuje Referat Utrzymania Zieleni Zarządu Dróg Miejskich w Gliwicach (UZ ZDM) o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót, celem dokonania odbioru robót. Wszystkie roboty związane z zabezpieczeniem drzew, przygotowaniem terenu do nasadzeń i wykonaniu nasadzeń, powinny być zaakceptowane i wykonywane pod nadzorem Inspektora Nadzoru ds. utrzymania zieleni ZDM.
21. Przed rozpoczęciem nasadzeń roślinności należy zgłosić Inspektorowi Nadzoru ds. utrzymania zieleni ZDM do akceptacji każdą partię materiału roślinnego przywożonego na budowę. Nasadzenia roślin można wykonać dopiero po

stwierdzeniu zgodności parametrów fizycznych i jakościowych roślin z dokumentacją projektową.

22. W trakcie prowadzonych prac budowlanych, wszelkie roboty ziemne w granicach zasięgu koron istniejących drzew i krzewów należy wykonywać ręcznie, w celu uniknięcia uszkodzeń systemów korzeniowych.
23. Wykonawca w ramach realizacji zadania zapewni nadzór przyrodniczy oraz niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących naruszyć zakazy w stosunku do gatunków objętych ochroną gatunkową.
24. Przed przystąpieniem do wycinki należy sporządzić ekspertyzę przyrodniczą w zakresie występowania gatunków chronionych. W przypadku stwierdzenia występowania gatunków chronionych należy zgłosić ten fakt Zamawiającemu, celem uzyskania stosownego zezwolenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach.
25. Wykonawca przez cały czas trwania robót budowlanych zobowiązany będzie do utrzymywania w czystości placu budowy oraz dróg dojazdowych lub dróg w obrębie budowy w zakresie realnie powodowanego zanieczyszczenia. Po zakończeniu robót, przed przystąpieniem do odbioru końcowego, Wykonawca powinien uprzątnąć plac budowy oraz drogi, na których budowa powodowała zanieczyszczenia i w razie konieczności uporządkować poprzez doprowadzenie do stanu pierwotnego teren przyległy, jeżeli uległ on jakimkolwiek negatywnemu przeobrażeniu w związku z bezpośrednim sąsiedztwem budowy. Dotyczy to również terenów zielonych, które należy oczyścić z naniesień związanych z prowadzonymi robotami, a w razie konieczności odpowiednio zrehabilitować i uzupełnić nasadzenia, które uległy degradacji. Szczegółowy zakres prac zostanie wskazany na Radach Budowy.

VII. Warunki bezpieczeństwa pracy, zabezpieczenia robót, materiałów oraz obiektu

1. Wykonawca sporządzi, przed rozpoczęciem budowy, plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.
2. Wykonawca zabezpieczy całość robót wraz z przenośnymi materiałami, oraz sprzętem znajdującym się na placu budowy od przekazania placu budowy do ostatecznego odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest podjąć wszelkie potrzebne środki ostrożności, aby nie dopuścić do strat lub szkód względem robót, materiałów bądź obiektu, spowodowanych kradzieżą lub innym działaniem. W tym celu zapewni potrzebną ochronę i oświetlenie dla bezpieczeństwa robót i ochrony mienia publicznego.
4. Wykonawca zapewni warunki bezpieczeństwa wszystkim uczestnikom procesu budowlanego i będzie przestrzegał zasad określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 r nr 47 poz.401) oraz w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. z 2001 r. nr 118 poz.1263).
5. Wykonawca zabezpieczy strefy niebezpieczne (miejsca na terenie budowy w którym występują zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi) przez ogrodzenie i oznakowanie w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Wszelkie przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej Wykonawca zabezpieczy daszkami ochronnymi.
6. Wykonawca ma obowiązek zapewnić by wszystkie osoby przebywające na placu budowy, zostaną przeszkolone w zakresie BHP.
7. Pojazdy opuszczające teren budowy, przed wyjazdem na drogi wewnętrzne i publiczne winny mieć koła i podwozia oczyszczone z ziemi i błota. Wykonawca oczyści, przy użyciu szczot i węży z wodą, wszystkie chodniki i drogi używane, tak często jak to będzie konieczne, aby utrzymać je w czystości.
8. Wykonawca zobowiązuje się nie powodować w trakcie prowadzonych prac budowlanych zbędnych utrudnień w ruchu drogowym oraz pieszym

w bezpośrednim sąsiedztwie placu budowy oraz na żadnych przylegających terenach użyteczności publicznej.

9. Wykonawca zobligowany jest zapewnić mieszkańcom ciągły dojazd i dojście do posesji. Tymczasowe dojazdy do posesji nie mogą powodować uszkodzeń mienia ani pojazdów osób trzecich. Za zniszczenia te odpowiada Wykonawca.
10. Wykonawca winien wyznaczyć odpowiednio wykwalifikowaną osobę na stanowisko Inspektora BHP na budowie.

VIII. Warunki odbioru robót

1. Wykonawca zapewni geodezyjną obsługę budowy oraz sporządzi dokumentację powykonawczą, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Do obowiązków Wykonawcy będzie należało również dokonanie zgłoszenia zmian do Wydziału Geodezji i Kartografii oraz uzyskanie mapy potwierdzającej wprowadzenie zmian (pomiarów powykonawczych).
3. Wykonawca opracuje i prześle Zamawiającemu dokumentację powykonawczą (3 egz.) wraz z wersją elektroniczną zapisaną na nośniku CD w formacie pdf i dwg,
4. Wykonawca opracuje i prześle Zamawiającemu dokumentację powykonawczą przebudowy sieci zgodnie z wydanymi warunkami.
5. Wykonawca będzie organizował i przeprowadzał niezbędne próby, badania i odbiory oraz będzie dokonywał uzupełnień dokumentacji odbiorowej w trakcie trwania inwestycji i po jej zakończeniu.
6. Wykonawca zapewni geodezyjną obsługę budowy oraz sporządzi dokumentację powykonawczą, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7. W ramach dokumentacji powykonawczej Wykonawca dostarczy Zamawiającemu operat geodezyjny (w wersji papierowej oraz elektronicznej – DWG lub DXF), wykonany w układzie geodezyjnym 2000, zgodnie z instrukcją K-2, z zastosowaniem prawidłowej topologii nanoszonych elementów. Przez prawidłową topologię obiektów należy rozumieć:
 - występowanie w ramach jednej warstwy obiektów o jednakowej topologii (punkty, polilinie, regiony - obiekty zamknięte o obliczalnej powierzchni,
 - obiektom w warstwach należy poprzez identyfikator przypisać właściwości np. (asfalt, kostka itd.).
8. Naniesione po przebudowie uzbrojenie terenu winno posiadać opinie Rady Koordynacyjnej, potwierdzające dokonanie uzgodnienia przyjętych ostatecznie rozwiązań (papierowa wersja mapy powykonawczej zaopatrzona pieczęcią świadczącą o zgodności przedstawionego w niej uzbrojenia z opinią Rady Koordynacyjnej). Koszty z tym związane nie podlegają odrębnej zapłacie, dlatego należy wliczyć je w cenę ofertową.
9. W związku z nowelizacją Ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, zwanej w branży telekomunikacyjnej „megaustawą” nakłada się na organy wykonawcze jednostek samorządu terytorialnego obowiązek przekazywania Prezesowi UKE informacji o obowiązkach wynikających m.in. z ustawy o drogach publicznych, w zakresie budowy kanałów technologicznych. Znowelizowane przepisy nakazują przekazywanie danych w systemie teleinformatycznym obsługującym Punkt informacyjny do spraw telekomunikacji (PIT). Dlatego Wykonawca zobowiązany jest do przekazania danych o kanale technologicznym oraz innej infrastrukturze wymienionej w zapisach art. 2 ust. 1 pkt 6 Ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (tekst jednolity Dz.U.2019.2410) w formacie: 1. Pliki Shapefile (shp, dbf, prj, shx), kodowanie znaków UTF-8, układ współrzędnych 2000, układ wysokości Amsterdam; 2. Pliki CAD (DWG, DGN, DXF), kodowanie znaków UTF-8, wyeksportowaniu w odrębne pliki CAD elementów (obiektów) z projektów będących: - obiektami punktowymi; - obiektami liniowymi; - obiektami powierzchniowymi; Pliki nie powinny zawierać danych o dodatkowych elementach graficznych, np. opisach tekstowych, odnośnikach itp. Dodatkowo zaleca się, aby w jednym pliku znalazły się tylko obiekty należące do tego samego typu i kategorii. Współrzędne w przygotowywanych plikach DXF muszą zostać zapisane

w jednym z rozpoznawanych układów współrzędnych: WGS84 (EPSG:4326), PUWG 1992 (EPSG:2180), PUWG2000 (EPSG 2175 do 2179), który to układ musi zostać wskazany przez użytkownika podczas importu pliku."

IX. Warunki formalno - prawne

1. Ustawa z dnia 07.07.1994r.- Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2020r. poz. 1333);
2. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2016. poz.124);
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r. Nr 120, poz. 1126);
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 r nr 47 poz.401);
5. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych tj. z dnia 19 lutego 2018 r. (Dz.U. z 2018 r. poz. 583);
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku z dnia 14 czerwca 2007 r. tj. z dnia 15 października 2013 r. (Dz.U. z 2014 r. poz. 112).
7. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (tj. Dz. U. z 2013, poz. 1129);
8. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz.U. z 2020r. poz. 1219);
9. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2020 r. poz. 310);
10. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 698 z późn. zm.);
11. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 110 z późn. zm.);
12. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 784);
13. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach tj. z dnia 9 września 2019 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 2311);
14. Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych tj. z dnia 31 października 2019 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 2310);
15. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach tj. z dnia 16 kwietnia 2020 r. (Dz.U. z 2020 r. poz. 797);
16. Ustawa z dnia 16.04.2004 r o ochronie przyrody tj. z dnia 22 listopada 2019 r. (Dz.U. z 2020 r. poz. 55) ;
17. Dyrektywa Unii Europejskiej nr 81/1051/EEC w zakresie hałasu pochodzącego z maszyn budowlanych.
18. Należy stosować inne nie wymienione przepisy dotyczące przedmiotu zamówienia.

Załączniki:

1. Dokumentacja projektowa (Projekt budowlano – wykonawczy, przedmiary, TER).
2. SWIORB
3. Decyzja ZRID.