

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

wykonania usługi na zamówienie pn:

„Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej oraz przygotowanie i pozyskanie niezbędnych dokumentów przewidzianych obowiązującymi przepisami do uzyskania zgody na wykonanie inwestycji pn.: Przebudowa drogi powiatowej nr 2026 K Mogilany – Raciborsko - Dobranowice w miejscowości Raciborsko, od istniejącego chodnika do drogi gminnej nr 560987 K”

WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH CPV:

71.32.20.00-1	usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
71.35.40.00-4	usługi sporządzania map
71.24.00.00-2	usługi architektoniczne, inżynieryjne i planowania
71.24.40.00-0	kalkulacja kosztów, monitoring kosztów
71.24.50.00-7	plany zatwierdzające, rysunki robocze i specyfikacje
71.24.60.00-4	określenie i spisanie ilości do budowy

Spis zawartości:

I.	Wstęp.....	2
II.	Zakres i warunki ogólne wykonania zamówienia.....	2
III.	Zakres i warunki szczegółowe wykonania dokumentacji	2
IV.	Standardy jakościowe, o których mowa w art. 91 ust. 2a ustawy prawo zamówień publicznych i koszty cyklu życia.....	7
V.	Zamówienia polegające na powtórzeniu podobnych usług.....	7
VI.	Istotne postanowienia dla stron.....	7

I. Wstęp.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej jest:

„Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej oraz przygotowanie i pozyskanie niezbędnych dokumentów przewidzianych obowiązującymi przepisami do uzyskania zgody na wykonanie inwestycji pn.: Przebudowa drogi powiatowej nr 2026 K Mogilany – Raciborsko - Dobranowice w miejscowości Raciborsko, od istniejącego chodnika do drogi gminnej nr 560987 K”.

Inwestor= Zamawiający:

Zarząd Dróg Powiatowych w Wieliczce

ul. Słowackiego 29

32-020 Wieliczka

e-mail: przetargi@zdp.wieliczka.pl

adres strony internetowej: www.zdp.wieliczka.pl

II. Zakres i warunki ogólne wykonania zamówienia.

Przebudowa drogi powiatowej nr 2026 K Mogilany – Raciborsko - Dobranowice w miejscowości Raciborsko, od istniejącego chodnika do drogi gminnej nr 560987 K dł. ok. 700 m.

- 1) **Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej** oraz przygotowanie i pozyskanie niezbędnych dokumentów przewidzianych obowiązującymi przepisami do uzyskania zgody na wykonanie inwestycji pn.: Przebudowę drogi powiatowej nr 2026 K Mogilany – Raciborsko - Dobranowice w miejscowości Raciborsko, od istniejącego chodnika do drogi gminnej nr 560987 K,

Kilometraż globalny przebudowywanego odcinka drogi dla zakresu zadania to 4+600 (istniejący chodnik k. szkoły w m. Raciborsko) ÷ 5+300 (droga gminna nr 560987 K). Ostateczny kilometraż określi projektant uwzględniając parametry użytkowe projektowanych elementów, w koordynacji z Zamawiającym.

Ostateczny kilometraż winien zostać ustalony przed lub na etapie pisemnego zatwierdzenia Zamawiającego w stosunku do zastosowanych rozwiązań projektowych (w szczególności projektu zagospodarowania terenu i parametrów technicznych projektowanych elementów), które należy uzyskać przed złożeniem wniosków o wydanie stosownych opinii, decyzji, warunków itp.

Ostateczny kilometraż winien zostać uwzględniony w opracowaniu projektowo-kosztorysowym, o których mowa w pkt. III niniejszego opisu niezwłocznie po zatwierdzeniu go przez Zamawiającego.

III. Zakres i warunki szczegółowe wykonania dokumentacji.

1. Opracowanie projektowo-kosztorysowe obejmuje w szczególności:

- 1) Pozyskanie **Mapy aktualnej do celów projektowych** w skali 1:500 z klauzulą właściwego ośrodka dokumentacji geodezyjnej. Aktualizacja treści mapy zasadniczej musi dotyczyć nakładek tematycznych S+U+W+E (sytuacja, uzbrojenie, wysokość, ewidencja oraz opis punktów osnowy geodezyjnej z bezpośredniego pomiaru). Zakres mapy winien obejmować min. 30 m od zakresu (granic) inwestycji określonego przez Wykonawcę – **w ilości niezbędnej**

(w tym jeden egzemplarz dla Zamawiającego oraz wersję elektroniczną w pliku *dwg lub *dxf);

Wszystkie powyższe dokumenty winny zawierać klauzule właściwego ośrodka dokumentacji geodezyjnej.

- 2) **Komplet dokumentów niezbędnych do zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych** (obejmujący wszystkie konieczne branże): rysunków, szkiców, materiałów, opinii, decyzji i uzgodnień itd. wraz z zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy Prawo Budowlane, aktualnym na dzień opracowania dokumentacji – **w ilości niezbędnej** (w tym jeden egzemplarz wraz z oryginałem potwierdzenia zgłoszenia dla Zamawiającego);
- 3) **Projekt wykonawczy** (dla każdej branży wyodrębnione opracowanie), uzupełniający i uszczegóławiający w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do sporządzenia przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego, przygotowania oferty przez wykonawcę robót budowlanych, w tym projekt zagospodarowania terenu wykonany na mapie, o której mowa w ust 1. Projekt musi uwzględniać wymagania określone w § 5 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129) - **2 egzemplarze**;
- 4) **Projekt docelowej organizacji ruchu** -zaopiniowany przez Komendę Powiatową Policji w Wieliczce i zatwierdzony przez Starostę Wielickiego przed złożeniem wniosku zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych – **2 egzemplarze**;
- 5) **Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych** (dla każdej branży wyodrębnione opracowanie), przez którą należy rozumieć opracowanie zawierające w szczególności zbiory wymagań, które są niezbędne do określenia standardu i jakości wykonania robót, w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót. Specyfikacja musi uwzględniać wymagania określone w § 13 i §14 ww. Rozporządzenia z dnia 02.09.2004r.- **2 egzemplarze**;
- 6) **Przedmiar robót** (dla każdej branży niezwiązanej z funkcjonowaniem drogi wyodrębnione opracowanie), przez który należy rozumieć opracowanie zawierające zestawienie przewidywanych do wykonania robót w kolejności technologicznej ich wykonania wraz ze wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis, z wyliczeniem i zestawieniem ilości jednostek miar robót podstawowych oraz wskazaniem podstaw do ustalania jednostkowych nakładów rzeczowych. Przedmiar musi uwzględniać wymagania określone w § 6 do §10 ww. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. Dodatkowo przedmiar robót winien być dostarczony w edytowalnym pliku arkusza kalkulacyjnego - **2 egzemplarze**;
- 7) **Kosztorys inwestorski** (dla każdej branży niezwiązanej z funkcjonowaniem drogi wyodrębnione opracowanie) wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004 r., Nr 130, poz. 1389) wraz ze zbiorczym zestawieniem kosztów inwestycji - **2 egzemplarze**.

Zbiorcze zestawienie kosztów inwestycji winno zawierać:

- Stronę tytułową (winna zawierać informację jak dla kosztorysu inwestorskiego: zamiast „wartość kosztorysowa robót” należy zapisać „wartość inwestycji”),
- Tabelę kosztów inwestycji (zgodnie z poniższym wzorem),
- Kalkulację pozycji 2 tabeli kosztów inwestycji.

TABELA KOSZTÓW INWESTYCJI

LP.	PRZEDMIOT	PODSTAWA WYCENY	WARTOŚĆ [zł.] netto	WARTOŚĆ [zł.] brutto
1	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1.	Roboty budowlane branża drogowa	Kosztorys inwestorski		
1.2.	Roboty budowlane branża	Kosztorys inwestorski		
1.3	Odtworzenie ogrodzeń	np. secocenbud		
....				
2	DOSTAWY LUB USŁUGI NIEZBĘDNE DO WYKONANIA WW. ROBÓT BUDOWALNYCH, KTÓRE ZAMAWIAJĄCY ZAMIERZA ODDAĆ DO DYSPOZYCJI WYKONAWCY			
2.1.	Projekt tymczasowej organizacji ruchu	np. Środowiskowa wycena prac		
2.2.	Inwentaryzacja powykonawcza	np. Cennik usług geodezyjnych dla Powiatu Wielickiego (Województwa Małopolskiego)		
2.3.	Nadzór archeologiczny	np. na podstawie tożsamyh zamówień udzielanych przez Zamawiającego		
2.4.	Wznowienie kolidujących punktów osnowy geodezyjnej	np. Cennik usług geodezyjnych dla Powiatu Wielickiego (Województwa Małopolskiego)		
2.5.	Niezbędne nasadzenia	np. na podstawie tożsamyh zamówień udzielanych przez Zamawiającego		
....			
RAZEM:				

8) Sporządzenie **inwentaryzacji zieleni kolidującej** z przedsięwzięciem – **w ilości niezbędnej** (w tym jeden egzemplarz dla Zamawiającego). W przypadku, braku kolizji z istniejącą zielenią, uzasadnione oświadczenie Wykonawcy o braku kolizji z istniejącą zielenią. Inwentaryzacja winna zawierać co najmniej:

- stronę tytułową;
- zestawienie tabelaryczne zieleni kolidującej z wskazaniem średnic drzew/powierzchni krzewów, gatunku oraz numeru działki ewidencyjnej na której się znajduje;
- zestawienie zieleni obejmującej niezbędne nasadzenia zawierające informacje j.w.;
- graficzne przedstawienie na mapie /czytelne/ zieleni kolidującej i ewentualnych nasadzeń.

9) Przygotowanie materiałów i pozyskanie **decyzji o pozwoleniu na usunięcie zieleni kolidującej** i podlegającej ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody. Wykonawca we wniosku o zezwolenie winien:

- a) wskazać termin na usunięcie drzew nie krótszy niż 31 grudnia roku następującego po roku w którym wniosek o zezwolenie został złożony
- b) powołać się na art. 83c pkt. 4 ww. ustawy o ochronie przyrody i zastrzec brak dostępności miejsca do nasadzeń w pasie drogowym,

- c) wskazać termin na nasadzenie drzew nie krótszy niż 12 miesięcy od terminu usunięcia.
W przypadku, gdy nie będzie wymagana niniejsza decyzja uzasadnione oświadczenie Wykonawcy o braku konieczności uzyskania decyzji;
- 10) Pozyskanie **dokumentacji** stanowiącej podstawę określenia warunków posadowienia obiektu (drogi) na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych oraz **dokumentacji geologiczno - inżynierskiej** (niezbędnej ze względu na istniejące osuwisko ujęte w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Wieliczka - Obszar C), opracowanej z uwzględnieniem zapisów ustawy Prawo geologiczne i górnicze oraz innych dokumentów powiązanych.
- a. dokumentacja geotechniczna winna dodatkowo obejmować wykonanie co najmniej dwóch odwiertów na długości 500 m na pasie ruchu od strony planowanego chodnika w śladzie prawego koła oraz co najmniej dwóch odwiertów na długości 500 m w miejscu planowanego chodnika (nie dotyczy to obszaru oddziaływania osuwiska, który dokładnie zostanie zbadany w dokumentacji geologiczno-inżynierskiej);
- b. dokumentacja geologiczno-inżynierska winna być zatwierdzona decyzją przez Starostę Wielickiego, w rejonie oddziaływania lub możliwego oddziaływania osuwiska na drogę(karta osuwiska w załączeniu).
- **w ilości niezbędnej** (w tym po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego);
- 11) Sporządzenie **operatu** zgodnie z ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne i przygotowanie materiałów oraz **pozyskanie pozwoleń wodnoprawnych** zarówno na wykonanie (likwidację, budowę, przebudowę itp.) urządzeń wodnych jak i szczególne korzystanie z wód (w tym dostarczenie zamawiającemu oryginału operatu wodnoprawnego stanowiącego załącznik do decyzji) lub uzasadnione oświadczenie Wykonawcy o braku konieczności uzyskania zgody
- 12) Przygotowanie materiałów i pozyskanie zgody od Ministra Infrastruktury i Budownictwa, w zakresie **odstępstwa od warunków technicznych**;
- 13) Przygotowanie materiałów i pozyskanie **Protokołu z narady koordynacyjnej** przy Staroście Wielickim dla projektowanej kanalizacji i jej elementów oraz dla przebudowywanej/budowanej infrastruktury technicznej niezwiązanej z funkcjonowaniem drogi lub uzasadnione oświadczenie Wykonawcy o braku konieczności uzyskania opinii;
- 14) Pozyskanie dokumentów, warunków, uzgodnień, opinii i decyzji niezbędnych do złożenia kompletnego wniosku zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych. Uzgodnienia winny być „bez uwag”;
- 15) Przygotowanie i złożenie kompletnego wniosku zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych. Wniosek zgłoszenia winien zawierać w szczególności określenie: klasy drogi, kategorii drogi i kilometraża drogi oraz termin rozpoczęcia robót i opis zakresu robót (uzgodniony z Zamawiającym) oraz inne dokumenty wymagane obowiązującymi przepisami;
- 16) **Uzyskanie poświadczenia/zaświadczenia o braku sprzeciwu wobec zgłoszenia (lub dokumentu równoważnego)**;
- 17) W przypadku uchylecia, stwierdzenia nieważności, zmiany, wznowienia postępowania w zakresie uzyskania przez Wykonawcę decyzji, Wykonawca zobowiązany jest do uczestnictwa w postępowaniu, lub jak w przypadku uchylecia decyzji do pozyskania nowej;
- 18) Pozyskanie i przygotowaniem niezbędnych dokumentów przewidzianych obowiązującymi przepisami nie wymienionych w ppkt. 1-16, a niezbędnych do uzyskania zgody na wykonanie inwestycji objętej niniejszym opracowaniem;

2. Dokumentacja, opracowania oraz dokumenty, o których mowa w ppkt. 1-16 i 18 muszą zostać dostarczone dodatkowo **w wersji elektronicznej** (na jednym wspólnym przenośnym nośniku danych, pojedyncze pliki nie powinny przekraczać 7MB). Mapa do celów projektowych, projekt zagospodarowania terenu oraz projekt zastępczej organizacji ruchu winny zostać dodatkowo przekazane w plikach *dwg lub *dxf - **2 egzemplarze**;
3. Wykonawca opatrzy ww. opracowanie w:
 - 1) wykaz zawartości opracowania,
 - 2) pisemne oświadczenie, że dostarczona dokumentacja jest wykonana zgodnie z postanowieniami umowy, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami, w tym warunkami technicznymi, i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, oraz
 - 3) pisemne oświadczenie, że dostarczona dokumentacja stanowiąca opis przedmiotu zamówienia jest zgodna z obowiązującą ustawą Prawo zamówień publicznych oraz nie narusza zasad uczciwej konkurencji;
 - 4) pisemne oświadczenie, że dokumentacja stanowiąca opis przedmiotu zamówienia zapewnia dostępność rozwiązań projektowanych dla potrzeb wszystkich użytkowników obiektu, w szczególności dla osób niepełnosprawnych.
4. Wykaz opracowań i pisemne oświadczenia, o których mowa powyżej stanowią integralną część przedmiotowego opracowania.
5. W zakres projektu wchodzi w szczególności:
 - 1) Przebudowa drogi klasy Z na dł. ok. 700 m;
 - 2) Budowa chodnika na długości całego przebudowywanego odcinka drogi;
 - 3) Budowa zatok autobusowych i/lub budowa peronów przystankowych (do 2 szt.);
 - 4) Budowa urządzeń odwadniających korpus drogi, w tym kanalizacja deszczowa wraz z odprowadzeniem wód do istniejących odbiorników wód (rowów, przepustów itp.);
 - 5) Przebudowa istniejących zjazdów, w tym regulacja bram;
 - 6) Przebudowa istniejącego skrzyżowania z drogą gminną (1 szt.);
 - 7) Przebudowa wszelkiej kolidującej infrastruktury technicznej, jeżeli będzie to wynikać z warunków właścicieli urządzeń, w szczególności: telekomunikacyjnych (ok. 100m), wodociagowych (ok. 300m). Przy składaniu wniosku o wydanie stosownych warunków należy przytoczyć treść art. 39 ust. 5 i dalszych obowiązującej ustawy o drogach publicznych, który zobowiązuje właściciela infrastruktury umieszczonej w pasie drogowym i kolidującej z inwestycją drogową, do przełożenia jej na własny koszt (bez względu na termin jej umieszczenia). W przypadku wydania warunków, z których wynikać będzie, iż Inwestor winien na własny koszt przebudować (budować) infrastrukturę. Wykonawca winien odwołać się od niniejszych warunków w porozumieniu z Zamawiającym równocześnie kontynuując prace projektowe w tym zakresie;
 - 8) Zabezpieczenie korpusu drogi przed skutkami oddziaływania nieczynnego osuwiska - jeżeli z dokumentacji geologiczno-inżynierskiej oraz opinii geotechnicznej będzie wynikać konieczność wykonanie prac zabezpieczających bądź stabilizacyjnych korpus drogi itp.
 - 9) Wyznaczenie miejsc przystanków komunikacji zbiorowej - budowa peronów;
 - 10) Budowa oświetlenia dedykowanego dla pieszych w rejonie planowanych przejść dla pieszych (preferowane zasilanie stałe z sieci elektroenergetycznej) - 1 szt.;
 - 11) Wzmocnienie konstrukcji nawierzchni co najmniej poprzez wykonanie nowej warstwy ścieralnej i wyrównawczej na całej szerokości drogi. Kategoria ruchu KR3, nośność 100 kN/oś;
 - 12) Przebudowa kolidujących ogrodzeń, w pasie drogowym;
 - 13) Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej, jeżeli będzie to wynikać z warunków właścicieli urządzeń, w zakresie niezbędnym;

- 14) Wysokościowe ukształtowanie chodnika należy projektować w powiązaniu z projektowaną osią drogi;
 - 15) Wprowadzenie kompleksowego oznakowania poziomego i pionowego oraz elementów organizacji, i bezpieczeństwa ruchu;
 - 16) Opracowanie winno zawierać kilometraż globalny drogi.
6. Opis stanu istniejącego:
- 1) droga klasy Z, jezdnia o szerokości 5,25 m, nawierzchnia bitumiczna;
 - 2) system odwadniający – istniejące rowy przydrożne oraz przepusty pod korpusem dróg odprowadzające wody z pasa drogowego i przyległego terenu;
 - 3) brak chodnika, obustronne pobocza nieutwardzone o zmienne szerokości;
 - 4) miejsca przystankowe wyodrębnione oznakowaniem pionowym;
 - 5) istniejące oświetlenie drogi – lewostronne;
 - 6) droga przebiega przez teren zabudowy;
 - 7) spadki podłużne drogi powyżej 8%;
 - 8) nieaktywne osuwisko w obszarze korpusu drogi (szczegóły w załączonej karcie osuwiska);
 - 9) istniejące ogrodzenia w pasie drogowym;
 - 10) liczna infrastruktura techniczna zarówno podziemna jak i naziemna;
 - 11) nie zgłoszono zainteresowania udostępnieniem kanału technologicznego.

IV. Standardy jakościowe, o których mowa w art. 91 ust. 2a i koszty cyklu życia produktu.

Nie dotyczy

V. Zamówienia polegające na powtórzeniu podobnych usług.

Nie dotyczy

VI. Istotne postanowienia.

1. Zamawiający przewiduje zmianę terminu realizacji przedmiotu umowy z uwzględnieniem ilości dni, w których niemożliwe będzie wykonywanie zamówienia z powodu:
 - 1) zmiany przepisów prawnych istotnych dla realizacji przedmiotu umowy i mających wpływ na termin i zakres wykonania zamówienia,
 - 2) opóźnienia w stosunku do terminów określonych przepisami prawa, wynikającego z przedłużenia procedur administracyjnych na etapie wydawania opinii, uzgodnień, postanowień i decyzji administracyjnych itp., mającego wpływ na termin wykonania zamówienia, a nie wynikającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Zamawiający ma prawo zmiany wyznaczonej do koordynacji realizacji przedmiotu zamówienia osoby oraz ma prawo żądać zmiany osoby wyznaczonej przez Wykonawcę w przypadku nie wywiązywania się przez nią z obowiązków lub w związku z jej nieefektywnością, a Wykonawca ma takie żądanie uwzględnić pod rygorem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązany jest:
 - 1) udzielić Zamawiającemu rękojmi na okres minimum 36 miesięcy na opracowania powstałe na podstawie niniejszej umowy. Bieg rękojmi rozpoczyna się po odebraniu przez Zamawiającego dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po tym okresie, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu,

- 2) przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak, projekty raporty, operaty, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy i obliczenia oraz inne dokumenty powstałe przy realizacji przedmiotu zamówienia, zwane dalej utworami,
- 3) zezwoli Zamawiającemu na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzenie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami – tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych,
- 4) zezwoli Zamawiającemu na wykonywanie praw osobistych do utworów w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych wytwarzanych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia w jego imieniu,
- 5) przed rozpoczęciem prac projektowych sprawdzić w terenie warunki wykonania zamówienia,
- 6) uzyskać pisemne zatwierdzenie Zamawiającego w stosunku do zastosowanych rozwiązań projektowych (w szczególności projektu zagospodarowania terenu i parametrów technicznych projektowanych elementów) przed złożeniem wniosków o wydanie stosownych opinii, decyzji, warunków itp.,**
- 7) konsultować się z Zamawiającym, na etapie opracowywania dokumentacji, w sprawach mających wpływ na koszt wykonania zadania będącego przedmiotem opracowania,
- 8) opisywać proponowane materiały za pomocą parametrów technicznych, tzn. bez podawania ich nazw. Jeżeli jedyną możliwością będzie podanie nazwy, to Wykonawca zobowiązany jest do podania nazwy producenta tych materiałów wraz ze zwrotem „lub równoważny” i określeniem minimalnych parametrów równoważności,
- 9) wykonać przedmiot umowy z zapewnieniem dostępności rozwiązań projektowanych dla potrzeb wszystkich użytkowników obiektu, w szczególności dla osób niepełnosprawnych,**
- 10) wykonać przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi,**
- 11) wykonać przedmiot umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami,
- 12) zastosować w projekcie materiały posiadające dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w ustawie Prawo Budowlane,
- 13) organizować rady techniczne w siedzibie Zamawiającego, przy udziale co najmniej wskazanego przedstawiciela Wykonawcy oraz głównego projektanta,
- 14) brać udział w radach technicznych organizowanych przez Zamawiającego w jego siedzibie. Zamawiający na każdym etapie postępowania ma prawo organizować radę techniczną. Do udziału w radzie zobligowany jest wskazany w umowie przedstawiciel Wykonawcy oraz główny projektant,
- 15) na żądanie Zamawiającego udzielać niezwłocznie informacji o zaawansowaniu prac, w szczególności sporządzić szczegółowy harmonogram rzeczowo-terminowy,
- 16) **przeprowadzić wizję w terenie w ramach której wykona dokumentację fotograficzną oraz umieści przedmiotowe fotografie w dokumentacji,**
- 17) działając z upoważnienia Zamawiającego, uczestniczyć w procesie uzyskiwania wszystkich wymaganych, pozwoleń, opinii, uzgodnień i decyzji poprzez udzielanie wyjaśnień i dokonywanie potrzebnych zmian oraz uzupełnień w dokumentacji, i jej załącznikach (na wszystkich egzemplarzach),
- 18) ponieść wszelkie opłaty i inne podobne świadczenia niezbędne do realizacji przedmiotu umowy,**

- 19) niezwłocznie (tego samego dnia lub dnia następnego) udzielić pisemnych wyjaśnień lub odpowiedzi na zapytania dotyczące dokumentacji projektowo - kosztorysowej na etapie przygotowania i udzielania zamówienia publicznego na realizację inwestycji objętej przedmiotową dokumentacją projektowo - kosztorysową.
4. Wykonawca prześle Zamawiającemu dokumentację zgodną z umową obejmującą przedmiot zamówienia w siedzibie Zamawiającego.
5. Zamawiający po otrzymaniu dokumentacji projektowo - kosztorysowej przystąpi do czynności odbioru, który zakończy się podpisaniem protokołu odbioru przedmiotu wykonanego bez istotnych wad w terminie do 30 dni od daty przekazania, albo zwrotem dokumentacji z podaniem na piśmie przyczyn odmowy odbioru.
6. Rozliczenie wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury wystawianej w oparciu o protokół odbioru przedmiotu wykonanego bez istotnych wad.

Załączniki:

1. Karta osuwiska nr 12-19-055-001040

Wieliczka, **05.10.2017 r.**
(podpis)