

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

Usługa polegająca na opracowaniu dokumentacji projektowej wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego dla zadania inwestycyjnego pn. Budowa hali sportowej przy Zespole Szkół im. Władysława Orkana w Marcinkowicach

A. INFORMACJE OGÓLNE**1. Przedmiot zamówienia:**

- 1) Usługa polegająca na opracowaniu dokumentacji projektowej wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego dla zadania inwestycyjnego pn. Budowa hali sportowej przy Zespole Szkół im. Władysława Orkana w Marcinkowicach oraz dokumentacja uzupełniająca dotycząca:
 - drogi pożarowej umożliwiającej dojazd o każdej porze roku pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej, spełniającej warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. nr 124, poz. 1030) – dotyczy całego kompleksu oświatowego z uwzględnieniem hali sportowej,
 - urządzeń służących do usuwania dymu z klatek schodowych oraz rozwiązań techniczno–budowlanych mających na celu zabezpieczenie przed zadymieniem poziomych dróg komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji z budynku Zespołu Szkół.
- 2) Opracowanie dokumentacji projektowej (dot. budowy hali sportowej) obejmuje:
 - sporządzenie koncepcji przyjętych rozwiązań projektowych,
 - wykonanie inwentaryzacji stanu istniejącego w zakresie niezbędnym do wykonania zamówienia (jeżeli dotyczy),
 - sporządzenie wielobranżowego projektu budowlanego z elementami projektu wykonawczego z wyodrębnieniem 2 niezależnych od siebie etapów inwestycyjnych:
 - Etap I – budowa hali sportowej,
 - Etap II – adaptacja budynku zabytkowego – stodoły,
 - opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót dla każdej branży,
 - sporządzenie kosztorysu inwestorskiego,
 - sporządzenie przedmiaru robót,
 - sporządzenie wartości kosztorysowej inwestycji (WKI),
 - uzyskanie map do celów projektowych,
 - wszelkie uzgodnienia projektu,
 - uzyskanie opinii geologicznej,
 - sporządzenie informacji o obszarze oddziaływania obiektu,
 - charakterystykę energetyczną obiektu,
 - sporządzenie bioz (jeżeli dotyczy),
 - uzyskanie w imieniu Zamawiającego decyzji na budowę.

2. Lokalizacja inwestycji:

Przedmiot zamówienia dotyczy budowy ogólnodostępnej pełnowymiarowej hali sportowej z widownią wraz z zagospodarowaniem terenu przy Zespole Szkół im. Władysława Orkana w Marcinkowicach, z siedzibą: Marcinkowice 1, 33-395 Marcinkowice. Dane ewidencyjne: działka nr 161/21, gm. Chełmiec, powiat nowosądecki, województwo małopolskie. Właścicielem obiektu i jednocześnie organem prowadzącym jest Powiat Nowosądecki reprezentowany przez Zarząd Powiatu Nowosądeckiego, siedziba: Starostwo Powiatowe w Nowym Sączu, ul. Jagiellońska 33, 33-300 Nowy Sącz.

3. Opis planowanej inwestycji:

- a) hala sportowa musi posiadać pomieszczenie jednoprzestrzenne o następujących gabarytach:
- wymiary rzutu poziomego ograniczonego elementami ścian słupów lub innych stałych przeszkód konstrukcji bądź wyposażenia stałego niebędącego wyposażeniem sportowym: minimum 24,0 x 44,0 m.
 - wysokość pomieszczenia w najniższym punkcie nie mniejsza niż 7,0 m liczona od wykończonej płaszczyzny posadzki do najniższego elementu konstrukcji dachu, stropu, sufitu podwieszanego lub innego elementu wyposażenia stałego, niebędącego wyposażeniem sportowym. Wymiary hali sportowej mają umożliwić przeprowadzenie rozgrywek sportowych rangi mistrzowskiej lub ogólnopolskiej;
- b) obiekt należy zaprojektować z uwzględnieniem m.p.z.p. jako jednokondygnacyjny, bez podpiwniczenia;
- c) preferowane rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe:
- ławy i stopy fundamentowe żelbetowe wylewane,
 - ściany fundamentowe betonowe ocieplane,
 - ściany zewnętrzne nadziemne z materiału ceramicznego ocieplonego wełną mineralną,
 - konstrukcja przekrycia hali sportowej – dźwigary z drewna klejonego,
 - pozostałe elementy konstrukcyjne żelbetowe wylewane na mokro,
 - podłoga w sali gimnastycznej – drewniana systemowa,
 - okna z profili pcw min. trójkomorowe ze stalowymi wzmocnieniami i szybą wewnętrzną wykonaną ze szkła bezpiecznego,
 - pokrycie dach – blacha dachówkopodobna,
 - nieczystości płynne – należy zaprojektować przyłączyć budynku do gminnej kanalizacji sanitarnej;
 - zaopatrzenie w wodę w ramach zbiorowego systemu zaopatrzenia mieszkańców w wodę pitną;
- d) należy zaprojektować remont kotłowni Zespołu Szkół w Marcinkowicach polegający na:
- wymianie kotłów węglowych na olejowe z palnikiem przystosowanym do spalania zarówno oleju opałowego jak i gazu ziemnego,
 - doborze mocy grzewczej kotłów z uwzględnieniem zapotrzebowania na ciepło (c.o. i c.w.u.) zarówno dla szkoły jak i dla projektowanej hali sportowej z uwzględnieniem stanu docelowego, tj. po zakończeniu termomodernizacji budynku Szkoły. W tym celu Zamawiający dołącza do SIWZ audyt energetyczny budynku, który stanowi część Załącznika nr 1a do SIWZ;
 - budowę ciepłociągu wewnętrznego pomiędzy szkołą a halą sportową.
 - jako źródło ciepłej wody należy przewidzieć pojemnościowe podgrzewacze ciepłej wody użytkowej, które będą ładowane z instalacji grzewczej (w okresie zimy), oraz z kolektorów słonecznych bądź też pompy ciepła w pozostałym okresie.
- e) należy zaprojektować ogrodzenie hali sportowej z funkcją **dzielącą** halę, od pozostałego terenu należącego do Zespołu Szkół,
Uwaga! Droga wewnętrzna stanowi dojazd zarówno do budynków i obiektów oświatowych jak i do jednego budynku mieszkalnego należącego do Spółdzielni Mieszkaniowej.
- f) teren działki jest zainwestowany. Szczegółowy opis dotyczący obiektów znajdujących się na działkach oraz przypisane im uwarunkowania prawno-rzeczowe zawiera treść księgi wieczystej nr NS1S/00097919/4 stanowiącej część Załącznika nr 1a do SIWZ.
Ponadto Zamawiający informuje, że budynek stodoły, wpisany jest do rejestru zabytków pod nr Ks A 311, który nie może zostać wyburzony. W takiej sytuacji należy zaprojektować na bazie tego budynku obiekt zaplecza sportowego np. wiata rowerowa. Z kolei orientacyjną lokalizację hali sportowej przedstawia szkic sytuacyjny, stanowiący część Załącznika nr 1a do SIWZ;
- g) projekty wykonawcze powinny uzupełniać i uszczegóławiać projekt budowlany w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do sporządzenia przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego, przygotowania oferty przez wykonawcę i realizacji robót ze szczególnym uwzględnieniem:
- elementów konstrukcyjnych dachu,

- zbrojenia elementów żelbetowych,
- stolarki okiennej i drzwiowej,
- sieci teletechnicznej,
- rozwinięcia instalacji wodno – kanalizacyjnej i centralnego ogrzewania oraz instalacji strukturalnej;

h) wyposażenie hali sportowej w siatki piłkochwytów, tablicę wyników, kurtynę (siatkę) umożliwiającą podział hali oraz pozostałe urządzenia sportowe takie jak między innymi: bramki, kosze, siatka do piłki siatkowej, urządzenia wyposażenia siłowni dostosowane do użytku publicznego, drabinki do ćwiczeń gimnastycznych itp. Hala winna posiadać nagłośnienie i monitoring wizyjny oraz łącze internetowe.

4. **Opracowanie dokumentacji projektowej dot. budowy hali sportowej** powinno być wykonane zgodnie z wymogami obowiązującego prawa, w tym w szczególności zgodnie z:

- Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1935),
- 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129),
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 25 poz. 133),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 ze zm.),
- Ustawą z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 545 ze zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej (Dz. U. z 2015 r. poz. 376 ze zm.),
- Ustawą z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1984.),
- Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach (Dz. U. z 2003 r. Nr 6 poz. 69 ze zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 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),
- Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 grudnia 2010 r. w sprawie szczegółowych zasad finansowania inwestycji z budżetu państwa (Dz. U. z 2010 r. Nr 238 poz. 1579),
- Ustawą z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2018 r., poz. 620, ze zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r., Nr 124, poz. 1030),
- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r., Nr 109, poz. 719, ze zm.),
- Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r.

poz. 1986 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi,

- innymi niewymienionymi powyżej aktami prawnymi, niezbędnymi do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.

5. **Opracowanie dokumentacji uzupełniająca projektowej dot. drogi pożarowej** powinno być wykonane zgodnie z wymogami obowiązującego prawa, ze szczególnym uwzględnieniem treści Decyzji nr 93/MZ/2018 Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej, stanowiącej część Załącznika nr 1a do SIWZ.
6. **Opracowanie dokumentacji uzupełniająca projektowej dot. urządzeń do usuwania dymu z klatek schodowych** powinno być wykonane zgodnie z wymogami obowiązującego prawa, ze szczególnym uwzględnieniem treści Decyzji nr 91/MZ/2018 Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej, stanowiącej część Załącznika nr 1a do SIWZ.
7. **Opracowanie dokumentacji uzupełniająca projektowej dot. zabezpieczenia przed zadymieniem poziomych dróg komunikacji ogólnej** powinno być wykonane zgodnie z wymogami obowiązującego prawa, ze szczególnym uwzględnieniem treści Decyzji nr 92/MZ/2018 Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej, stanowiącej część Załącznika nr 1a do SIWZ.
8. Zakres i treść dokumentacji projektowej powinna być dostosowana do specyfiki i charakteru obiektu oraz stopnia skomplikowania robót budowlanych. Dokumentacja projektowa winna być kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz spełniać wymogi wynikające z obowiązujących przepisów prawa i norm.
9. Wykonawca w ramach umowy zobowiązany jest do pełnienia nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót budowlanych na żądanie zamawiającego, w tym minimum pięciokrotnej obecności w miejscu realizacji inwestycji.

Zamawiający przewiduje w ramach nadzoru autorskiego aktualizację rozwiązań ze względu na postęp technologiczny (np. wycofanie z obrotu urządzeń lub materiałów), zmiana nie może spowodować zmiany ceny wynikającej z oferty, na podstawie której był dokonany wybór oferty.

10. Wykonawca zobowiązany jest do minimum trzech wizyt w siedzibie zamawiającego związanych z pracami projektowymi, w tym:
 - minimum jednej wizyty związanej ze sporządzeniem koncepcji przyjętych rozwiązań projektowych,
 - minimum dwóch wizyt związanych z opracowaniem dokumentacji projektowej.
11. Wykonawca zobowiązuje się do udzielania odpowiedzi na pytania składane w trakcie procedury przetargowej na wykonanie robót budowlanych, które będą realizowane na podstawie dokumentacji projektowej będącej przedmiotem niniejszego zamówienia dotyczące problemów związanych z opracowaną dokumentacją projektową. Dokumentacja projektowa przy określaniu niezbędnych robót oraz środków do ich wykonania musi uwzględniać postanowienia ustawy Prawo zamówień publicznych, a w szczególności zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania przyszłych wykonawców robót wynikających z tej dokumentacji. Przedmiot przyszłych zamówień musi być opisany bez wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Wykonawca ponosi konsekwencje i odpowiedzialność za niewłaściwe opisanie przedmiotu zamówienia. W rozwiązaniach projektowych będą zastosowane wyroby budowlane (materiały) dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego i gwarantujące ich trwałość i właściwe parametry użytkowania.
12. Opracowana przez Wykonawcę dokumentacja projektowa powinna zawierać wszystkie elementy wymagane do uzyskania decyzji pozwolenia na budowę, w tym posiadać wszystkie opinie, zapewnienia i uzgodnienia wymagane przepisami prawa jak i zapisami miejscowego planu zagospodarowania

przestrzennego służącymi do uzyskania pozwolenia na budowę jak i realizacji i funkcjonowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem.

13. Dokumentacja projektowa winna być opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 grudnia 2010 r. w sprawie szczegółowych zasad finansowania inwestycji z budżetu państwa (Dz. U. z 2010 r. Nr 238 poz. 1579) umożliwiającym jej dofinansowanie przez Ministerstwo Sportu i Turystyki ze środków Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej.
14. Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie i na własny koszt wszystkie materiały niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności ekspertyzy, opinie, badania i pomiary, podkłady geodezyjne itp. a także wszelkie formalności administracyjne. Oferta musi uwzględniać wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją zamówienia.
15. Do obowiązków wykonawcy należy również:
 - sprawdzenie w terenie warunków przyłączenia,
 - wystąpienie w imieniu Zamawiającego do właściwych podmiotów i uzyskanie warunków technicznych przyłączenia jak i zapewnienia dostaw mediów, w które jest wyposażony obiekt umożliwiających realizację i jego funkcjonowanie.
16. Dokumentacja ma być wykonana w języku polskim zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i sztuką budowlaną oraz powinna być opatrzona klauzulą o kompletności i przydatności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
17. Wykonawca jest zobowiązany na bieżąco konsultować i monitorować prace projektowe oraz uzyskiwane opinie, uzgodnienia i zapewnienia z zamawiającym, wyjaśniać zastosowane rozwiązania oraz służyć radą zamawiającemu przy podejmowaniu przez niego ewentualnych decyzji dotyczących poszczególnych rozwiązań architektonicznych i funkcjonalnych oraz przeprowadzać prezentację przyjętych rozwiązań.
18. **Wykonawca dokumentacji projektowej objętej przedmiotowym zamówieniem jest zobowiązany do uzyskania w imieniu Zamawiającego wymaganego prawem budowlanym pozwolenia (decyzji) na prowadzenie prac objętych opracowaniem.**

B. ZAKRES DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

I. Na przedmiot zamówienia dotyczący budowy hali sportowej składa się opracowanie:

1. **koncepcji przyjętych rozwiązań projektowych** budowy hali sportowej - do uzgodnienia z zamawiającym (wersja papierowa - 2 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
2. **inwentaryzacji stanu istniejącego w zakresie niezbędnym do wykonania zamówienia (jeżeli dotyczy)** (wersja papierowa - 2 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
3. **wielobranżowego projektu budowlanego z elementami projektu wykonawczego z wyodrębnieniem 2 niezależnych od siebie etapów inwestycyjnych:**
 - **Etap I – budowa hali sportowej**
 - **Etap II – adaptacja budynku zabytkowego – stodoły**(wersja papierowa - 4 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
4. **specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych dla każdej branży** (wersja papierowa - 4 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
5. **bioz (jeżeli dotyczy)** (wersja papierowa - 4 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
6. **informacji o obszarze oddziaływania obiektu** (wersja papierowa - 4 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
7. **charakterystyki energetycznej obiektu** (wersja papierowa - 4 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
8. **kosztorysu inwestorskiego wraz z przedmiarem robót z rozdzieleniem ich dla części sportowej (hala**

sportowa z zapleczem) i pozostałej części

(wersja papierowa - 4 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),

9. **wartości kosztorysowej inwestycji (WKI) z rozdzieleniem go dla części sportowej (hala sportowa z zapleczem) i pozostałej części (jeżeli dotyczy)**

(wersja papierowa - 4 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),

Wartość Kosztorysowa Inwestycji (WKI) winna ujmować kompleksowo całe zamierzenie inwestycyjne z uwzględnieniem powyższego rozdziału i określać za pomocą wskaźników cenowych lub na podstawie kosztorysów inwestorskich w układzie następujących grup kosztów:

- 1) *pozyskania działki budowlanej – NIE DOTYCZY;*
- 2) *przygotowania terenu i przyłączenia obiektów do sieci;*
- 3) *budowy obiektów podstawowych;*
- 4) *instalacji;*
- 5) *zagospodarowania terenu i budowy obiektów pomocniczych;*
- 6) *wyposażenia;*
- 7) *prac przygotowawczych, projektowych, obsługi inwestorskiej, nadzorów autorskich oraz ewentualnie szkoleń i rozruchu.*

10. **uzyskania map do celów projektowych**

11. **uzyskania wszelkich uzgodnień projektu**

12. **uzyskania opinii geologicznej**

13. **uzyskania w imieniu zamawiającego pozwolenia na budowę**

14. **pełnienie nadzoru autorskiego.**

- I. **Na przedmiot zamówienia dotyczący dokumentacji uzupełniającej projektowej** składają się następujące opracowania:

I.1) dot. drogi pożarowej:

1. **koncepcja przyjętych rozwiązań projektowych** - do uzgodnienia z zamawiającym (wersja papierowa - 2 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
2. **inwentaryzacja stanu istniejącego w zakresie niezbędnym do wykonania zamówienia (jeżeli dotyczy)**
(wersja papierowa - 2 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
3. **projekt budowlany z elementami projektu wykonawczego**
(wersja papierowa - 4 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
4. **specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych dla każdej branży**
(wersja papierowa - 4 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
5. **bioz (jeżeli dotyczy)**
(wersja papierowa - 4 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
6. **informacja o obszarze oddziaływania obiektu (jeżeli dotyczy)**
(wersja papierowa - 4 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
7. **kosztorys inwestorski wraz z przedmiarem robót**
(wersja papierowa - 4 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
8. **uzyskanie map do celów projektowych**
9. **uzyskanie wszelkich uzgodnień projektu**
10. **uzyskanie opinii geologicznej (jeśli dotyczy).**

I.2) dot. urządzeń do usuwania dymu z klatek schodowych:

1. **koncepcja przyjętych rozwiązań projektowych** - do uzgodnienia z zamawiającym (wersja papierowa - 2 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
2. **inwentaryzacja stanu istniejącego w zakresie niezbędnym do wykonania zamówienia (jeżeli dotyczy)**
(wersja papierowa - 2 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
3. **projekt budowlany z elementami projektu wykonawczego**

- (wersja papierowa - 4 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
4. **specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych dla każdej branży**
(wersja papierowa - 4 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
 5. **bioz (jeżeli dotyczy)**
(wersja papierowa - 4 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
 6. **informacja o obszarze oddziaływania obiektu (jeżeli dotyczy)**
(wersja papierowa - 4 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
 7. **kosztorys inwestorski wraz z przedmiarem robót**
(wersja papierowa - 4 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
 8. **uzyskanie wszelkich uzgodnień projektu.**

I.3) dot. zabezpieczenia przed zadymieniem poziomych dróg komunikacji ogólnej:

1. **koncepcja przyjętych rozwiązań projektowych** - do uzgodnienia z zamawiającym
(wersja papierowa - 2 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
2. **inwentaryzacja stanu istniejącego w zakresie niezbędnym do wykonania zamówienia (jeżeli dotyczy)**
(wersja papierowa - 2 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
3. **projekt budowlany z elementami projektu wykonawczego**
(wersja papierowa - 4 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
4. **specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych dla każdej branży**
(wersja papierowa - 4 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
5. **bioz (jeżeli dotyczy)**
(wersja papierowa - 4 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
6. **informacja o obszarze oddziaływania obiektu (jeżeli dotyczy)**
(wersja papierowa - 4 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
7. **kosztorys inwestorski wraz z przedmiarem robót**
(wersja papierowa - 4 egzemplarze, wersja elektroniczna - 2 płyty CD/DVD),
8. **uzyskanie wszelkich uzgodnień projektu.**

Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że opracowanie wykonane przez niego będzie podstawą sporządzenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlanych dla zadania inwestycyjnego określonego wyżej. Z tego też względu, oprócz odpowiedzialności za prawidłowe wykonanie opracowania dla celów jakim ma służyć, wykonawca zobowiązany jest udzielać zamawiającemu odpowiedzi na pytania dotyczące strony technicznej opracowania i zastosowanych rozwiązań technologicznych – również po okresie trwania umowy w sprawie realizacji niniejszego zamówienia, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację zadania inwestycyjnego oraz uzyskania dofinansowania jak i jednokrotnego zaktualizowania kosztorysu inwestorskiego oraz WKI.

C. INFORMACJE KOŃCOWE

1. Rozwiązania projektowe powinny być poprawne technicznie, wewnątrznie spójne i skoordynowane.
2. Każdy dokument lub uzgodnienie wielostronicowe należy skanować do jednego pliku, opis poszczególnych plików na nośniku elektronicznym musi jednoznacznie określać, co dany plik zawiera.
3. Wersja elektroniczna powinna być kompletna i tożsama z projektem budowlanym, zawierać wszystkie elementy takie jak: strony tytułowe, oświadczenia, zapewnienia, uzgodnienia i opinie jednostek opiniujących i uzgadniających, a poszczególne pliki i rysunki w .pdf opisane.
4. Kosztorysy inwestorskie mają być sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz. U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym, z podziałem na branże i etapy i wyszczególnionymi podziałami, a WKI (wartość kosztorysowa inwestycji) zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 grudnia 2010 r. w sprawie szczegółowych zasad

finansowania inwestycji z budżetu państwa (Dz. U. z 2010 r. Nr 238 poz.1579) kompletne ze względu na cel jakiemu mają służyć - sformułowaniu wniosku o dofinansowanie inwestycji sportowych.

5. Jednokrotna aktualizacja kosztorysów inwestorskich (w wersji papierowej i elektronicznej) i WKI na pisemne wezwanie Zamawiającego w terminie 15 dni od daty wezwania.
6. Wykonawca wraz z protokołem przekazania dokumentacji złoży pisemne oświadczenie, że dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie z umową oraz obowiązującymi normami, przepisami Prawa budowlanego, przepisami wykonawczymi, przepisami Prawa zamówień publicznych, jak również, że została wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć (z wymaganymi uzgodnieniami, opiniami, zapewnieniami) i nie posiada wad fizycznych i prawnych.