

ZP.271.13.2018

Załącznik nr 1

**Opis przedmiotu zamówienia
zadania pod nazwą**

**„Opracowanie dokumentacji technicznej rozbudowy budynku Szkoły
Podstawowej nr 4 im. ks. Kazimierza Aleksandra Hamerszmity
w Suwałkach oraz budowy drogi wewnętrznej ul. Spokojnej
wraz z infrastrukturą”**

Suwałki, luty 2018 roku

**I) Program funkcjonalno-użytkowy rozbudowy Szkoły Podstawowej nr 4
im. ks.K.A.Hamerszmita w Suwałkach**

INWESTOR:

Miasto Suwałki
ul. Mickiewicza 1
16-400 Suwałki

ADRES OBIEKTU:

Szkoła Podstawowa nr 4
im. ks.K.A.Hamerszmita w Suwałkach
ul. Wojska Polskiego 13
16-400 Suwałki
Działki nr geod. 32999/14, 32999/19, 32999/20

PRZEDMIOT INWESTYCJI:

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej nr 4 im. ks.K.A.Hamerszmita w Suwałkach na potrzeby utworzenia 10 nowych oddziałów szkolnych w kierunku północno-zachodnim (narożnik działki przy skrzyżowaniu ulicy Wojska Polskiego i Spokojnej w nowym przebiegu zgodnie z MPZP).

Uwaga: w terenie planowanej rozbudowy istniejąca infrastruktura podziemna do przeniesienia bądź korekty trasy (sieć ciepłownicza, wodociągowa, gazownicza).

ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

Teren działki nr geod. 32999/14, 32999/19, 32999/20 w Suwałkach objęty zagospodarowaniem jest terenem zainwestowanym.
Obecnie na terenie znajduje się budynek szkoły.

Budynek szkoły jest obiektem wolnostojącym. Zabudowania szkoły to zespół osobnych segmentów połączonych wspólnym parterowym łącznikiem, który przebiega w poprzek działki łącząc budynek wielofunkcyjny usytuowany po zachodniej stronie działki, z salą gimnastyczną usytuowaną po stronie wschodniej.

Łącznik umożliwia dostęp do trzech parterowych bloków dydaktycznych, rozmieszczonych równomiernie po północnej stronie łącznika. Segmenty dydaktyczne rozmieszczone są równolegle do siebie a prostopadle do łącznika, rozstaw pomiędzy nimi wynosi ok. 8,60 m w świetle ocieplonych ścian zewnętrznych.

Nie zachowała się dokumentacja techniczna z okresu budowy szkoły. Zabudowania szkoły powstały najprawdopodobniej jako tzw. „tysiąclatka” w pierwszej połowie lat sześćdziesiątych XX wieku.

Budynek jest wyposażony w następujące instalacje:

- kanalizacja sanitarna,
- instalacja wodociągowa,
- instalacja elektryczna,
- instalacja c.w.u. – lokalne podgrzewanie wody z podgrzewaczy,
- instalacja c.o. - z węzła ciepłowniczego

Główne wejście do budynku znajduje się po stronie zachodniej, wejścia gospodarcze zlokalizowano po stronie południowej, od strony patio oraz bezpośrednio z poszczególnych segmentów dydaktycznych.

Obiekt oddano do użytkowania około roku 1955. Budynek użytkowany zgodnie z przeznaczeniem jako szkoła.

Dane wielkościowe:

- realizacja obiektu	lata 60-te XX wieku
- powierzchnia użytkowa	2848,6 m ²
- kubatura budynku	14938,4 m ³
- ilość kondygnacji nadziemnych	do II
- ilość klatek schodowych	2

Zieleń

W rejonie planowanej inwestycji występuje zieleń niska – trawa oraz zieleń wysoka - drzewa oraz krzewy ozdobne.

Fotografie terenu w kierunku planowanej rozbudowy:



Fot. 1 Widok od strony wschodniej



Fot. 2 Widok na parterowe segmenty w kierunku na



zachód

Fot. 3 Widok z północno-zachodniego narożnika działki

Stan projektowany:

PODSTAWA OPRACOWANIA:

Uchwała Nr XXXVI/452/2017 Rady Miejskiej w Suwałkach z dnia 25 września 2017 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego północnej części rejonu ulicy Sportowej w Suwałkach

Zakres planowanej rozbudowy mieści się w terenie usług publicznych z zakresu oświaty oznaczonym na rysunku planu symbolem **16UO**, o powierzchni ok. 1,64 ha.

Wymagania Użytkownika:

10 oddziałów x do 30 uczniów tj. 300 osób

Rozbudowa szkoły o nowy budynek wraz z łącznikiem do istniejącego obiektu. Zakresem projektu należy objąć również niezbędną przebudowę istniejącego budynku w miejscu włączenia nowego skrzydła. Oba obiekty tj. istniejący i nowoprojektowany funkcjonalnie winny stanowić całość i uzupełniać się w zakresie funkcji.

Nowy budynek o trzech kondygnacjach nadziemnych i w całości podpiwniczony z przeznaczeniem dla 10 oddziałów zlokalizować w północno - zachodniej części nieruchomości szkolnej zgodnie z liniami zabudowy. Potrzeby szkoły:

1. 10 sal lekcyjnych po min. 60m² (liczebność oddziałów około 30 uczniów), w tym 5 sal z zapleczem.
2. Pomieszczenie z przeznaczeniem na świetlicę o powierzchni min. 100m².
3. Pomieszczenie z przeznaczeniem na wypożyczalnię książek (100m²) i czytelnię (60m²).
4. Pomieszczenie gospodarcze (porządkowe) jedno na każdej kondygnacji.
5. Piwnica z przeznaczeniem na szatnie, składnicę akt, magazyny.
6. Łazienki: nauczycielskie, uczniowskie dziewczęce i chłopskie.
7. Dostosowanie budynku dla osób niepełnosprawnych – podjazd, łazienka, winda.
8. Wejście główne bez zmian oraz dodatkowe wyjścia ewakuacyjne w zależności od potrzeb (warunki p.poż.).

Uwaga: Nowy budynek zasilić w media z niezależnych przyłączy na warunkach gestorów i przewidzieć ewentualne przyłączenie istniejącej substancji budynku.

1. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

Zakres prac projektowanych obejmuje wykonanie kompletnej dokumentacji technicznej rozbudowy budynku Szkoły Podstawowej nr 4 im. ks. K.A. Hamerszmita w Suwałkach o nowe skrzydło przeznaczone dla 10 oddziałów szkolnych wraz z łącznikiem oraz niezbędną infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu.

2. Kompletna dokumentacja techniczna winna zawierać:

2.1 Opracowanie koncepcji rozbudowy budynku Szkoły Podstawowej nr 4 im. ks. K.A. Hamerszmita w Suwałkach zawierającej:

CZĘŚĆ OPISOWA: krótki opis zawierający podstawowe rozwiązania, opisy technologii

CZĘŚĆ RYSUNKOWA: zagospodarowanie terenu w skali 1:500, rzuty poziome i przekroje w skali 1:100, detale wg uznania projektanta

CZĘŚĆ KOSZTOWA: szacunkowa wycena

Opracowanie koncepcji i uzyskanie akceptacji o jej przyjęciu przez Zamawiającego

w terminie **56 dni** od daty podpisania umowy wg następującego harmonogramu:

- opracowanie koncepcji i przedłożenie do akceptacji przez Zamawiającego w terminie do 28 dni
- Zamawiający w ciągu 14 dni dokona oceny koncepcji i na piśmie przedłoży uwagi,
- opracowanie poprawionej, ostatecznej wersji koncepcji w terminie 7 dni
- Zamawiający w ciągu 7 dni przedłoży odpowiedź na piśmie

Ilość – 3 egz.

Uzgodnienie przez Zamawiającego koncepcji nie zwalnia Projektanta z obowiązku uzgodnienia kompletnej dokumentacji technicznej tj. projektów budowlanych i wykonawczych z Zamawiającym i Użytkownikiem.

2.2. Wykonanie mapy do celów projektowych i opracowania ewidencyjnego,

2.3. Opracowanie badań geologicznych.

Opracowania winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i:

- 1) Zawierać niezbędne analizy i wyniki badań opartych na pracach terenowych (wierceniach) i laboratoryjnych w celu rozpoznania:
 - warunków geologiczno – inżynierskich, hydrogeologicznych i geotechnicznych dla nowoprojektowanego budynku
 - określenia przydatności podłoża pod budowę/rozbudowę/przebudowę układu komunikacyjnego,
- 2) zawierać metrykę odwiertu,
- 3) zawierać mapę z zaznaczoną lokalizacją odwiertów,

Ilość – 2 egz.

2.4. Projekt zagospodarowania terenu wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.) - **po 5 egz.** *(z przeznaczeniem: jeden egzemplarz do archiwum właściwego organu nadzoru budowlanego, jeden egzemplarz dla organu wydającego pozwolenie na budowę i dwa egzemplarze dla inwestora oraz jeden rezerwowo)* plus wersje elektroniczne w formacie doc., dwg., pdf.,

2.5. Projekt architektoniczno – budowlany wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.) - **po 5 egz.** *(z przeznaczeniem: jeden egzemplarz do archiwum właściwego organu nadzoru budowlanego, jeden egzemplarz dla organu wydającego pozwolenie na budowę i dwa egzemplarze dla inwestora oraz jeden rezerwowo)* plus wersje elektroniczne w formacie doc., dwg., pdf.,

2.6. Projekty wykonawcze branżowe tj. budowlane, drogowe, elektryczne, sanitarne, teletechniczne, zieleni, małej architektury - **po 4 egz.** plus wersje elektroniczne w formacie .dxf, .dwg, pdf. .

Projekty wykonawcze winny zawierać m.in.:

- doszczegółowienie rozwiązań projektowych,
- profile podłużne projektowanych dróg, zjazdów,
- bilanse robót ziemnych wraz z przekrojami poprzecznymi,
- na projekcie zagospodarowania terenu naniesione wszystkie projektowane elementy, w tym zieleńce, skarpy itp.
- projekty rozbiórki elementów kolidujących z projektowanymi elementami, projekty usunięcia kolizji elementów projektowanych z istniejącymi sieciami,

- wykaz wyposażenia poszczególnych pomieszczeń wraz z opisem poszczególnych jego elementów (bez podawania nazw producentów, nazw własnych).

2.7. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne sporządzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 02 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t.j. Dz.U.2013 poz. 1129), dla każdej z branż – **po 2 egz.** plus wersja elektroniczna,

2.8. Przedmiary i kosztorysy inwestorskie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t.j. Dz.U.2013 poz. 1129), **po 1 egz.** plus wersja elektroniczna.

Kosztorysy i przedmiary robót zapisane w programie Rodos lub innym programie w rozszerzeniu ath,

2.9. Inne prace i opracowania wynikające z warunków i uzgodnień niezbędne do kompletu dokumentacji i uzyskania pozwolenia na budowę umożliwiającego wykonanie całego zakresu robót budowlanych.

3. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

3.1. Informacje ogólne

Wykonawca jest zobowiązany zrealizować przedmiot zamówienia spełniający wymagania:

- ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2017 poz. 1332 z późn.zm.),
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinna odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2015r. poz. 1422),
- Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.)
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t.j. Dz.U.2013 poz. 1129)
- innych ustaw i rozporządzeń, Polskich Norm, zasad wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

Zamawiający informuje, że jest zobowiązany stosować reguły wynikające z ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2017 poz. 1579 z późn. zm.),

Zamawiający wymaga aby nowo projektowany budynek oraz budynek przebudowywany spełniały obowiązujące normy i przepisy dla tego typu obiektów. Forma i standard wykończenia powinien uwzględniać ich przeznaczenie i funkcję. Użyte materiały powinny charakteryzować się trwałością i estetyką.

3.2. Dodatkowe wytyczne inwestora i uwarunkowania związane z opracowaniem dokumentacji technicznej.

Zamawiający oczekuje, że przedmiot zamówienia w zakresie zaprojektowania otrzyma w terminie do **30.09.2018r.**

3.2.1. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) Przygotować niezbędne materiały do wystąpienia o wszelkie uzgodnienia i opinie,

- 2) Przedłożyć ww. warunki Zamawiającemu do akceptacji,
- 3) Przedłożyć Zamawiającemu do zaopiniowania ustalone i uściślone zakresy kolizji urządzeń obcych z inwestycją na podstawie szczegółowych warunków technicznych
- 4) Uzyskać wszelkie inne decyzje, uzgodnienia i opinie niezbędne do opracowania projektu budowlanego.

Zamawiający upoważni Wykonawcę do wystąpień w jego imieniu, w celu uzyskania niezbędnych warunków technicznych.

3.2.2. Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) Wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej;
- 2) Opracowania i przedłożenia Zamawiającemu szczegółowego harmonogramu prac w terminie 14 dni od daty podpisania umowy;
- 3) Protokolowania spraw omawianych na spotkaniach i przesłania kopii protokołu lub ustaleń wszystkim obecnym na spotkaniu;
- 4) Wykonania dokumentacji uzupełniającej i pokrycia w całości kosztów jej wykonania w przypadku stwierdzenia niekompletności dokumentacji;
- 5) Do stosowania metody wykonywania pomiarów i badań przy inwentaryzacjach oraz metody obliczeń i oprogramowania komputerowego przy ocenach stanu technicznego i pracach projektowych zgodnie z wymaganiami umowy, obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną, normami;
- 6) Ochrony opracowań projektowych i odpowiedzialności za wszelkie materiały wyjściowe używane i otrzymane w trakcie prac projektowych;
- 7) Przekazania Zamawiającemu opracowania w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej edytowalnej na nośniku CD lub DVD w formatach zapisu odpowiednio do programów WORD, EXCEL, COREL i AUTOCAD w państwowym układzie współrzędnych oraz jako pliki graficzne w rozszerzeniach *.pdf, *.jpg; doc, Excel, dwg
- 8) Dostarczenia Zamawiającemu na osobnych nośnikach:
 - wtórnika,
 - projekty zagospodarowania, budowlane, wykonawcze i pozostałe opracowania,
 - kosztorysy inwestorskie i przedmiary robót w programie kosztorysowym RODOS lub innym w rozszerzeniu atn
- 9) Gdziekolwiek przywołane są konkretne przepisy, normy, wytyczne i katalogi, będą obowiązywać postanowienia najnowszego ich wydania lub wydania poprawionego;
- 10) Nie należy używać nazw własnych producentów lub wyrobów;
- 11) Wszelkie kopie dokumentów zamieszczonych w dokumentacji projektowej winny być poświadczane za zgodność z oryginałem przez autora projektu/opracowania.
- 12) Projekt budowlany należy sporządzić w czytelnej technice graficznej oraz oprawić w okładkę przystosowaną do formatu A4, w sposób uniemożliwiający dekompletację projektu. Wszelkie opracowania projektowe należy wykonać w szacie graficznej, która spełnia następujące wymagania:
 - zapewnia czytelność, przejrzystość i jednoznaczność treści,
 - jest zgodna z wymaganiami odpowiednich przepisów, norm i wytycznych,
 - format arkuszy rysunkowych będzie ograniczony do niezbędnego minimum i złożony do formatu A-4,
 - część rysunkowa będzie wykonana przejrzystie i czytelnie,

- rysunki będą wykonane wg zasad rysunku technicznego,
- każdy rysunek powinien być opatrzony metryką, podobnie jak strony tytułowe i okładki poszczególnych części składowych opracowania projektowego

13) Dokumentację należy odpowiednio skompletować wraz z wykazem zawartości teczki i zamocowaną kieszenią na płyty cd/dvd;

Uwaga: Zamawiający oczekuje, że w jednym z egzemplarzy projektu budowlanego przeznaczonego dla inwestora, Projektant przedłoży wszystkie niezbędne uzgodnienia, decyzje, warunki w wersji oryginalnej.

3.2.3. UPRAWNIENIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zaktualizowania harmonogramu w terminie 7 dni od daty polecenia Zamawiającego wydanego w przypadku, gdy postęp prac przy wykonywaniu opracowań nie będzie zgodny z harmonogramem prac projektowych lub wprowadzenia przez Zamawiającego zmian w umowie.
2. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy uczestniczenia w spotkaniach osób mających wpływ na terminowość i prawidłowość wykonania opracowań objętych Umową;
3. Zamawiający może zlecić przeprowadzenie kontroli opracowań projektowych niezależnemu Wykonawcy;
4. Zamawiający może natychmiast wstrzymać prace Wykonawcy, jeżeli niedociągnięcia w wykonywaniu prac będą tak poważne, że mogą wpłynąć ujemnie na jakość lub terminowość opracowań projektowych i dopuścić dalsze prace dopiero wtedy, gdy niedociągnięcia Wykonawcy zostaną usunięte i stwierdzona zostanie odpowiednia jakość prac projektowych;
5. Zamawiający opiniuje wszelkie założenia projektowe przed przekazaniem ich do dalszych uzgodnień;
6. Zamawiający ma prawo zapoznania się z przebiegiem i postępem prac na każdym etapie

Załączniki:

1. Kopia mapy zasadniczej

II) Budowa drogi wewnętrznej ul. Spokojnej wraz z infrastrukturą

Stan projektowany:

PODSTAWA OPRACOWANIA:

Uchwała Nr XXXVI/452/2017 Rady Miejskiej w Suwałkach z dnia 25 września 2017 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego północnej części rejonu ulicy Sportowej w Suwałkach

Zakres planowanej budowy drogi oznaczonym na rysunku planu symbolem **17 KDW**, o powierzchni ok. 0,1 ha.

Wymagania :

Budowa ulicy zgodnie z warunkami technicznymi drogi i oświetlenia budowy ulicy Spokojnej (symbol 7KDW) w Suwałkach DIR/5552-03/9803/2017/2018 z dnia 08.02.2018r.

1. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

Zakres prac projektowanych obejmuje wykonanie kompletnej dokumentacji technicznej budowy ulicy Spokojnej wraz z niezbędną infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu wraz z ul. Wojska Polskiego i stałą organizacją ruchu.

2. Kompletna dokumentacja techniczna winna zawierać:

2.1 Opracowanie koncepcji budowy ulicy Spokojnej w Suwałkach zawierającej:

CZĘŚĆ OPISOWA: krótki opis zawierający podstawowe rozwiązania, opisy technologii
CZĘŚĆ RYSUNKOWA: zagospodarowanie terenu w skali 1:500, przekroje podłużne i poprzeczne, koncepcja stałej organizacji ruchu drogowego, detale wg uznania projektanta

CZĘŚĆ KOSZTOWA: szacunkowa wycena

Opracowanie koncepcji i uzyskanie akceptacji o jej przyjęciu przez Zamawiającego w terminie **56 dni** od daty podpisania umowy wg następującego harmonogramu:

- opracowanie koncepcji i przedłożenie do akceptacji przez Zamawiającego i Zarząd Dróg i Zieleni w Suwałkach w terminie do 28 dni
- Zamawiający wraz z Zarządem Dróg i Zieleni w Suwałkach w ciągu 14 dni dokona oceny koncepcji i na piśmie przedłoży uwagi,
- opracowanie poprawionej, ostatecznej wersji koncepcji w terminie 7 dni
- Zamawiający wraz z Zarządem Dróg i Zieleni w Suwałkach w ciągu 7 dni przedłoży odpowiedź na piśmie

Ilość – 3 egz.

Uzgodnienie przez Zamawiającego koncepcji nie zwalnia Projektanta z obowiązku uzgodnienia kompletnej dokumentacji technicznej tj. projektów budowlanych i wykonawczych z Zamawiającym, Użytkownikiem, Gestorami sieci.

2.2. Wykonanie mapy do celów projektowych i opracowania ewidencyjnego,

2.3. Opracowanie badań geologicznych.

Opracowania winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i zawierać niezbędne analizy i wyniki badań opartych na pracach terenowych (wierceniach) i laboratoryjnych w celu rozpoznania określenia przydatności podłoża pod budowę/rozbudowę/przebudowę układu komunikacyjnego,

1) zawierać metrykę odwiertu,

2) zawierać mapę z zaznaczoną lokalizacją odwiertów,

Ilość – 2 egz.

2.4 Projekt budowlany wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462) - po 5 egz. plus wersje elektroniczne w formacie .dxf, .dwg, .pdf, .doc.

2.5 Projekty wykonawcze branżowe tj. drogowe, elektryczne, oświetlenia ulicznego, sanitarne, zieleni, stałej organizacji ruchu, teletechniczny, rozbiórek, kolizji – po 4 egz. plus wersje elektroniczne w formacie .dxf, .dwg, .pdf, .doc.

Na nowoprojektowanych odcinkach wszystkie studnie kanalizacji deszczowej i sanitarnej zlokalizować poza jezdnią.

Projekty wykonawcze branży drogowej muszą zawierać m.innymi:

- układ warstwowy skrzyżowań ulic,
- profile podłużne wlotów ulic do ulicy projektowanej w niezbędnym zakresie,
- bilanse robót ziemnych wraz z przekrojami poprzecznymi,
- na projekcie zagospodarowania terenu naniesione wszystkie projektowane elementy, w tym zieleńce, skarpy itp.
- projekty rozbiórek, kolizji elementów, sieci kolidujących z projektowanymi elementami, jeśli będzie zachodziła taka potrzeba, jako odrębne opracowanie,
- rzędne projektowanych zjazdów,

2.6 Szczegółowe Specyfikacje Techniczne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 02 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. Nr 202 z 2004r.), dla każdej z branż – po 2 egz. plus wersja elektroniczna w pdf. .doc

2.7 Przedmiary i kosztorysy inwestorskie zgodnie z z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 02 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. Nr 202 z 2004r.) po 2 egz. plus wersja elektroniczna.

Kosztorysy - 2 egz. plus wersja elektroniczna. Kosztorysy i przedmiary robót zapisane w programie Rodos lub innym programie w rozszerzeniu .ath, .pdf

2.8 Inne prace i opracowania wynikające z warunków i uzgodnień niezbędne do kompletu dokumentacji i uzyskania pozwolenia na budowę umożliwiającego wykonanie całego zakresu robót.

3. Wykazanie czynności w realizacji zamówienia zgodnie z art. 29ust. 3a ustawy PZP

Czynności polegające na projektowaniu wiodącej branży i kierowaniu zespołem projektowym tj. czynności wiodącego projektanta

4. Uzasadnienie braku podziału na części

Zgodnie z art. 96 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2017.1579 t.j. z dnia 2017.08.24 z późniejszymi zmianami) powodami niedokonania podziału zamówienia na części są:

- nadmierne trudności techniczne, projekt musi być spójny i wewnętrznie skoordynowany
- zagrożenie prawidłowego zrealizowania zadania w szczególności potrzeba skoordynowania działań poszczególnych projektantów branżowych, którzy realizują różne części zamówienia.