

FORMULARZ „Zestawienie kosztów zamówienia”

Opracowanie dokumentacji projektowej i przetargowej na przebudowę obiektu Zespołu Szkół Specjalnych nr 99 ul. Różana 22/24 w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Modernizacja budynku Zespołu Szkół Specjalnych Nr 99 ul. Różana 22/24” wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego.

Część I – DOKUMENTACJA PROJEKTOWA I PRZETARGOWA

L.p.	Wyszczególnienie	Cena zł (brutto)
1.	<p>Uzyskanie wszelkich niezbędnych materiałów wyjściowych do projektowania, w tym:</p> <p>a) wykonanie mapy geodezyjnej do celów projektowych ze szkicem geodezyjnym z przeprowadzenia inwentaryzacji wysokościowej terenu oraz sprawdzeniem granic nieruchomości - 1 egz.</p> <p>b) wykonanie inwentaryzacji istniejącego obiektu wraz z oceną stanu technicznego ze szczególnym uwzględnieniem konstrukcji i wskazaniem elementów niezbędnych do wymiany lub przebudowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • architektoniczno-budowlana z elementami konstrukcji - 3 egz. • instalacji sanitarnych wraz z przyłączami – 3 egz. • instalacji elektrycznych i teletechnicznych wraz z przyłączami – 3 egz. • zieleni – 3 egz. <p>c) opracowanie dokumentacji geotechnicznej terenu inwestycji – 3 egz.</p> <p>d) opracowanie ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej – 3 egz.</p> <p>e) inne niezbędne materiały do opracowania kompletnej dokumentacji – 3 egz.</p> <p>W ww. ilości w formie papierowej oraz w formie elektronicznej 2 egz. na nośniku elektronicznym CD lub DVD: w formacie (*.dwg/*.dxt) oraz (*.pdf), dla tekstu (*.pdf) i (*.doc).</p>	<p>.....</p>
2.	<p>Wykonanie dwóch wariantów koncepcji architektonicznych przebudowy zgodnie z założeniami funkcjonalno-użytkowymi Użytkowników. Po dokonaniu wyboru koncepcji, jedna z nich będzie stanowiła podstawę do projektowania – po 3 egz.</p> <p>W ww. ilości w formie papierowej oraz w formie elektronicznej 2 egz. na nośniku elektronicznym CD lub DVD:</p> <p>- dla rysunków (*.dwg) oraz (*.pdf),</p>	<p>.....</p>

Miejsce i data _____

1/5

(podpisz osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

	<p>- dla tekstu (*.pdf) i (*.doc), - część cyfrowa Koncepcji z wizualizacją 3D.</p>	
3.	<p>Wykonanie projektu budowlanego wraz ze wszystkimi niezbędnymi uzgodnieniami uwzględniającego etapowanie robót w 6 egz. wraz z uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę obejmującego:</p> <p>a) projekt zagospodarowania terenu (w tym zieleni i gospodarka istniejącym drzewostanem), b) projekt architektoniczno-budowlany wraz z projektami instalacyjnymi: (sanitarne, elektryczne, teletechniczne), c) informację dotyczącą BIOZ, d) projekt rozbiórek.</p> <p>W ww. ilości w formie papierowej oraz w formie elektronicznej 2 egz. na nośniku elektronicznym CD lub DVD w formacie (*.dwg/*.dxt) oraz w formacie (*.pdf), dla tekstu (*.pdf) i (*.doc).</p> <p>Projekt wnętrz - dla rysunków (*.dwg/*.dxt) oraz (*.pdf), dla wizualizacji 3D (*.jpg) albo (*.tif) w rozdzielczości 600 dpi, dla tekstu (*.pdf) i (*.doc).</p> <p>.....</p>	
4.	<p>Wykonanie projektów wykonawczych uwzględniających etapowanie robót - 6 egz.</p> <p>a) architektura, b) architektura - aranżacja wnętrz wraz z książką pomieszczeń, c) architektura – wyposażenie, d) zagospodarowanie terenu, e) projekt boiska do siatkówki i boiska do koszykówki, bieżni, ogródka dydaktycznego, siłowni zewnętrznej, f) projekt odwodnienia terenu, g) projekt drogowy, h) projekt ogrodzenia, i) projekt rozbiórek j) projekt konstrukcji, k) projekt windy, l) instalacje elektryczne w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sporządzenie bilansu mocy i uzyskanie aktualnych warunków przyłączenia • wewnętrzne linie zasilające, • rozdział energii w obiekcie dla poszczególnych użytkowników i rozdzielni piętrowych, • instalacje elektryczne na terenie zewnętrznym (gniazda, oświetlenie ogólne i boisk sportowych), • instalacja oświetlenia ogólnego i pomieszczeń do nauki, <p>.....</p>	

Miejsce i data _____

2/5

(podpisz osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

	<ul style="list-style-type: none"> • instalacja oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjne i kierunkowe), • instalacja gniazd wtykowych ogólnego przeznaczenia, • instalacja gniazd wtykowych dedykowanych dla instalacji sieci komputerowej i multimedialnej, • specjalistyczna instalacja przyzywowa i dzwonekowa dla potrzeb szkół, • system podtrzymania napięcia UPS dla serwerowni i wybranych obwodów, • instalacja połączeń wyrównawczych, • instalacja odgromowa, <p>m) instalacje teletechniczne w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sieć strukturalna LAN (wraz z niezbędnymi urządzeniami i instalacjami telefonicznymi), • System telewizji CCTV, • Systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN), • System kontroli dostępu (KD) oraz instalacja wideodomofonowa, • Systemy bezpieczeństwa z zakresu ppoż., • Instalacje multimedialne, • System sygnalizacji alarmowej z toalet przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych. • Wizualizacja (integracja) zainstalowanych systemów zabezpieczeń elektronicznych w pomieszczeniu nadzoru. <p>n) instalacja centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • węzeł cieplny wraz z automatyką, • instalacja centralnego ogrzewania, • instalacja ciepła technologicznego, • instalacja ciepłej wody i cyrkulacji <p>o) instalacja i sieć gazowa (likwidacja)</p> <p>p) instalacja wod-kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • poziomy kanalizacyjny, • instalacja wod-kan, biały montaż i wyposażenie łazienek dla niepełnosprawnych, • instalacje p.poz. <p>r) instalacja wentylacji grawitacyjnej,</p> <p>s) instalacja wentylacji mechanicznej i klimatyzacji, wraz z automatyką,</p> <p>t) przyłącza (przebudowa istniejących przyłączy):</p> <ul style="list-style-type: none"> • przyłącze wodociągowe, 	
--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • przyłącze kanalizacyjne ściekowe, • przyłącze ciepłne, • przyłącze kanalizacyjne deszczowe dla odprowadzenia wód opadowych z terenu i dachu szkoły, • projekt drogowy obejmujący swoim zakresem odtworzenie nawierzchni ulic po budowie przyłączy sanitarnych uzgodniony z zarządcą drogi. <p>u) zieleń wraz z inwentaryzacją zieleni i gospodarką drzewostanem.</p> <p>W ww. ilości w formie papierowej oraz w formie elektronicznej 2 egz. na nośniku elektronicznym CD lub DVD w formacie (*.dwg/*.dxt) oraz w formacie (*.pdf), dla tekstu (*.pdf) i (*.doc). Projekt aranżacji wnętrz wraz z książką pomieszczeń w formacie: - dla rysunków (*.dwg/*.dxt) oraz (*.pdf), dla wizualizacji 3D (*.jpg) albo (*.tif) w rozdzielczości 600 dpi, dla tekstu (*.pdf) i (*.doc).</p>	
5.	<p>Wykonanie Przedmiarów robót - 6 egz.</p> <p>W ww. ilości w formie papierowej oraz w formie elektronicznej 2 egz. na nośniku elektronicznym CD lub DVD w programie NORMA lub kompatybilnym (w formacie *.ath)</p>
6.	<p>Wykonanie Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót – 6 egz.</p> <p>W ww. ilości w formie papierowej oraz w formie elektronicznej 2 egz. na nośniku elektronicznym CD lub DVD w programie WORD lub kompatybilnym (w formacie *.doc lub *.rtf) oraz (*.pdf).</p>
7.	<p>Wykonanie kosztorysów inwestorskich wraz z szacunkową wyceną pierwszego wyposażenia - (2 egz.)</p> <p>W ww. ilości w formie papierowej oraz w formie elektronicznej 2 egz. na nośniku elektronicznym CD lub DVD – kosztorysy inwestorskie: w programie NORMA lub kompatybilnym (w formacie *.ath); szacunkowa wycena pierwszego wyposażenia w programie WORD lub kompatybilnym (w formacie .doc lub .rtf) oraz (*.pdf).</p>
RAZEM BRUTTO Część I	

Miejsce i data _____

(podpis/ osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

Część II – NADZÓR AUTORSKI

Cenę za pełnienie nadzorów autorskich należy wyliczyć według algorytmu: cena za opracowanie dokumentacji projektowej i przetargowej (wartość brutto Części I Tabeli) x przyjęty przez Wykonawcę wskaźnik mieszczący się w przedziale od 15% do 20%.

Wyszczególnienie	Wartość brutto Dokumentacji projektowej i przetargowej (Część I Tabeli „Razem brutto Część I”)	Wskaźnik procentowy przyjęty przez Wykonawcę mieszczący się w przedziale od 15% do 20%	<u>Cena zł (brutto)</u> <u>- CZĘŚĆ II</u> (kol. 2 x 3)
1	2	3	4
Pełnienie nadzoru autorskiego%

OGÓŁEM BRUTTO (Część I + Część II):
--	-------