

FORMULARZ „Zestawienie kosztów zamówienia”

Opracowanie dokumentacji projektowej i przetargowej przebudowy istniejącego przejścia podziemnego ze zmianą przeznaczenia na funkcję socjalną i higieniczną w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Adaptacja przejścia podziemnego pod ul. Waryńskiego na potrzeby punktu pierwszego kontaktu dla osób bezdomnych” wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego.

Część I – DOKUMENTACJA PROJEKTOWO-PRZETARGOWA

L.p.	Wyszczególnienie	Cena zł (netto)	Stawka podatku VAT (%)	Cena zł (brutto) (cena netto powiększona o wartość podatku VAT)
1	2	3	4	5
1.	<p>Materialy przygotowawcze (2 egz.)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Inwentaryzacja wielobranżowa wykonana na podstawie chmury punktów uzyskanej podczas skanowania 3D obiektu oraz na podstawie inwentaryzacji 2D przekazanej przez Zamawiającego; – Przeniesienie Koncepcji architektonicznej do Modelu BIM 3D (przekazanej przez Zamawiającego w wersji 2D) z niezbędnym uszczegółowieniem; – Dokumentacja geotechniczna. <p>W ww. ilości w formie papierowej oraz w formie elektronicznej w 2 egz. na nośniku elektronicznym CD lub DVD oraz na Platformie CDE zgodnie z wymaganiami BIM w formacie *.dwg/*.dxf oraz *.pdf - dla rysunków oraz (*.pdf) i (*.doc) dla tekstu.</p>	..... zł	23 %	..... zł
2.	<p>Wykonanie projektu budowlanego wraz z uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę (6 egz.)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Uzyskanie mapy do celów projektowych poświadczonej w ośrodku geodezyjnym; – Projekt Zagospodarowania Terenu; – Projekt gospodarki zielenią istniejącą i projekt zieleni; – Projekt architektoniczno - budowlany; – Projekt technologii obiektu (uzgodniony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym); – Projekt konstrukcyjny; – Projekt drogowy (wraz ze stałą organizacją ruchu i projektem dojazdu pożarowego); – Projekty instalacji sanitarnych; – Projekty instalacji elektrycznych; – Projekty instalacji teletechnicznych; – Projekty przyłącza sanitarnego; – Projekty przyłącza elektrycznego; – Projekty przyłącza teletechnicznego;	..... zł	23 %	..... zł

Miejsce i data _____

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

	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza akustyczna projektowanych rozwiązań; - Warunki ochrony pożarowej (z kolorowymi rysunkami stref pożarowych); - Scenariusz pożarowy; - W przypadku niemożliwości spełnienia aktualnych przepisów - Ekspertyzę przeciwpożarową wraz z uzyskaniem postanowienia KW PSP o odstępstwach od warunków ochrony p.poż. zgodnie z Prawem Budowlanym par. 2.2; - Informację BIOZ; - Charakterystyka energetyczna. <p><u>Uwaga: projekty należy wykonać w Modelu BIM - pliki IFC (projekt budowlany – wszystkie branże) zgodnie z Wymaganiami BIM.</u></p> <p>W ww. ilości w formie papierowej oraz w formie elektronicznej w 2 egz. na nośniku elektronicznym CD lub DVD oraz na Platformie CDE zgodnie z wymaganiami BIM w formacie *.dwg/*.dxf oraz *.pdf - dla rysunków oraz (*.pdf) i (*.doc) dla tekstu.</p>			
<p>3.</p>	<p>Wykonanie projektów wykonawczych (4 egz.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - projekt architektoniczno-budowlany; - projekt zagospodarowania terenu; - projekt zieleni; - projekt aranżacji wnętrz w tym w zakresie kolorystyki i materiałów dotyczących ścian, posadzek i sufitów z zestawieniem (w formie zestawienia pomieszczeń); - wyposażenie wnętrz (rysunki + opis poszczególnych elementów wyposażenia); - projekt konstrukcyjny ; - projekt drogowy; - instalacje elektryczne, w tym m.in.: <ul style="list-style-type: none"> • sporządzenie bilansu mocy, wraz z uzyskaniem nowych warunków przyłączyowych; • projekt przyłącza elektroenergetycznego; • wewnętrzne linie zasilające; • rozdział energii w obiekcie; • instalacja oświetlenia ogólnego; • instalacja oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjne i kierunkowe); • instalacja gniazd wtykowych ogólnego przeznaczenia; • instalacja gniazd wtykowych dedykowanych dla instalacji sieci komputerowej; • system podtrzymania napięcia UPS dla wybranych obwodów; 	<p>..... zł</p>	<p>23 %</p>	<p>..... zł</p>

Miejsce i data _____

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

	<ul style="list-style-type: none"> • instalacja połączeń wyrównawczych; - instalacje teletechniczne, w tym m.in: <ul style="list-style-type: none"> • sieć strukturalna LAN (wraz z niezbędnymi urządzeniami i instalacjami telefonicznymi, Wi-Fi); • system telewizji CCTV; • system sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN); • system kontroli dostępu (KD); • przyłącze telekomunikacyjne; • sporządzenie matrycy pożarowej; - instalacje sanitarne, w tym m.in.: <ul style="list-style-type: none"> • projekt przyłączy; • sporządzenie bilansu mocy i energii cieplnej; • sporządzenie bilansu wentylacji; • obliczenia strat i zysków ciepła; • projekt węzła cieplnego; • instalacja centralnego ogrzewania; • instalacja ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji - zasilana z węzła ciepłowniczego; • instalacja wodno – kanalizacyjna (instalacje kanalizacji sanitarnej i deszczowej – odprowadzenie ścieków przez przepompownie do np. studzienek zewnętrznych) w tym m.in: biały montaż i wyposażenie łazienek; • instalacja hydrantów wewnętrznych p.poż; • sporządzenie bilansu zapotrzebowania w wodę i odprowadzenia ścieków wraz z porównaniem z istniejącymi warunkami przyłączeniowymi MPWiK, oraz ewentualne uzyskanie nowych warunków przyłączeniowych; • instalacja chłodzenia dla central wentylacyjnych oraz wybranych pomieszczeń jak sala konferencyjna, poradnia, obsługa higieniczna – typu split/ VRF; • instalacja skroplin; • instalacja wentylacji i klimatyzacji; • automatyka instalacji wentylacji i klimatyzacji; • sporządzenie rysunków stref pożarowych; • sporządzenie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego z planem ewakuacji; • sporządzenie schematów instalacji sanitarnych; • sporządzenie operatu akustycznego dla projektowanego obiektu (faza projektu 			
--	--	--	--	--

Miejsce i data

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

	<p>wykonawczego).</p> <p><u>Uwaga: projekty należy wykonać w Modelu BIM - pliki IFC (projekt wykonawczy – wszystkie branże) zgodnie z Wymaganiami BIM.</u></p> <p>W ww. ilości w formie papierowej oraz w formie elektronicznej w 2 egz. na nośniku elektronicznym CD lub DVD oraz na Platformie CDE zgodnie z wymaganiami BIM w formacie *.dwg/*.dxf oraz *.pdf - dla rysunków oraz (*.pdf) i (*.doc) dla tekstu.</p>			
4.	<p>Wykonanie przedmiarów robót w oparciu o model BIM. W tym Uproszczony harmonogram rzeczowy w oparciu o model BIM (2 egz.)</p> <p>W ww. ilości w formie papierowej oraz w formie elektronicznej w 2 egz. na nośniku elektronicznym CD lub DVD oraz na Platformie CDE zgodnie z wymaganiami BIM w programie Norma lub kompatybilnym (w formacie (*.ath) oraz (*.pdf)</p>	..... zł	23 %	..... zł
5.	<p>Wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót (STWiOR) - 6 egz.</p> <p>W ww. ilości w formie papierowej oraz w formie elektronicznej w 2 egz. na nośniku elektronicznym CD lub DVD oraz na Platformie CDE zgodnie z wymaganiami BIM w programie WORD lub kompatybilnym (w formacie .doc, .rtf) oraz PDF.</p>	..... zł	23 %	..... zł
6.	<p>Wykonanie kosztorysów inwestorskich wraz z szacunkową wyceną pierwszego wyposażenia - 2 egz.</p> <p>W ww. ilości w formie papierowej oraz w formie elektronicznej w 2 egz. na nośniku elektronicznym CD lub DVD oraz na Platformie CDE zgodnie z wymaganiami BIM, kosztorysy inwestorskie w programie NORMA lub kompatybilnym w formacie (*.ath) oraz (*.pdf), szacunkowa wycena pierwszego wyposażenia w programie WORD lub kompatybilnym (w formacie .doc, .rtf) oraz PDF.</p>	..... zł	23 %	..... zł
<p>RAZEM NETTO</p> <p>(suma poszczególnych cen netto określonych dla pozycji od 1 do 6 w kolumnie 3)</p>		..... zł		
<p>RAZEM BRUTTO</p> <p>(suma poszczególnych cen brutto określonych dla pozycji od 1 do 6 w kolumnie 5)</p>		..... zł		

Miejsce i data _____

(podpis/y 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 projektowo-przetargowej (wartość Razem netto Części I Tabeli) x przyjęty przez Wykonawcę wskaźnik mieszczący się w przedziale od 15% do 20%, powiększona o wartość podatku VAT.

Tabela A

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

Tabela B

Wyszczególnienie	Wartość zł (netto) – CZĘŚĆ II (Tabela A kol. 4)	Stawka podatku VAT (%)	<u>Cena zł (brutto)</u> <u>– CZĘŚĆ II</u> (wartość netto Części II powiększona o wartość podatku VAT)
1	2	3	4
Pełnienie nadzoru autorskiego brutto	..... zł	23 %	..... zł

OGÓLEM BRUTTO (Część I + Część II) zł
---	----------

Miejsce i data _____

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