

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Zamawiający:

Centrum Nauki i Kultury Młyny Rothera.
ul. Mennica 10.
85-112 Bydgoszcz.

II. Nazwa zamówienia :

Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego i aranżacyjnego indywidualnego w budynku Młyna w ramach zadania inwestycyjnego pn.: **„Rewitalizacja Młynów Rothera na Wyspie Młyńskiej w Bydgoszczy” z przeznaczeniem na zakup i montaż wyposażenia meblowego, sprzętowego i aranżacyjnego przestrzeni Spichrza Mącznego i Młyna – Etap 1A / Wyposażenie meblowe i aranżacyjne indywidualne budynku Młyna.**



III. Opis przedmiotu zamówienia


Przedmiotem zamówienia jest wykonanie, dostawa i montaż wyposażenia indywidualnego meblowego i aranżacyjnego do budynku Młyna kompleksu Młynów Rothera w Bydgoszczy, objętego dokumentacją projektową : „Projekt przebudowy i zmiany sposobu użytkowania pomieszczeń z aranżacją i urządzeniem wewnątrz budynku Spichrza Mącznego oraz Młyna z uwagi na wydzielenie nowych pomieszczeń, przebudowę instalacji, zmianę wielkości szachtów wraz ze zmianą ochrony pożarowej budynków” opracowaną przez biuro projektowe: Asman Pieniężny Architekci, z siedzibą w Warszawie, przy ulicy Chmielnej 15.

Szczegółowe zestawienie elementów objętych przedmiotem zamówienia wraz ze szczegółowym opisem – w poniższej tabeli nr 1 oraz na załączonych rysunkach projektowych i opisach.

Obiekt Młyny Rothera jest wpisany do rejestru zabytków Województwa Kujawsko-Pomorskiego pod nr A/773.


Tabela nr 1 : ZESTAWIENIE MEBLI / ETAP 1A – Wyposażenie meblowe i aranżacyjne indywidualne budynku Młyna


Lp.	Oznaczenie	Nazwa	Opis	Ilość	Rysunek/plik odniesienia
1.	MZ_0.2.1	Totem informacyjny	<p>Autorski mebel „mur pruski” wykonany na wymiar, zgodnie z rysunkami.</p> <p>Totem z kantówek dębowych 6x6cm, bezpiecznych, impregnowanych, w kolorze jasnym naturalnym. Podkład do montowania monitorów - paneli HPL w kolorze czarnym. Łączenia mebla wykonać w sposób niewidoczny. Elementy drewniane w meblu doprowadzone do klasy odporności ogniowej – co najmniej trudno zapalne.</p> <p>Totem wyposażony w 4 monitory systemu video-wall. Każdy monitor umieszczony na odrębnym boku totemu. Monitory ze szkłem ochronnym. Wielkość monitorów dobrana do wielkości podstawy – wielkość co najmniej 50”. Monitory montowane centralnie. Każdy z monitorów wyposażony w nakładkę dotykową oraz Player Digital Signage. Zasilanie oraz łączenia AV – podłączone poprzez istniejącego FloorBox’a.</p> <p>Uwaga: przed rozpoczęciem realizacji wykonać rysunki warsztatowe i przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji.</p>	1	 <p>PW-A-R00 PW-A-M-3D-16 PW-A-M-3D-00 PW-A-M-3D-D</p>
2.	MZ_0.2.3 MZ_0.3.3_1	Stół recepcyjny	<p><u>Stół recepcyjny :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> wymiary : szerokość 150 cm, głębokość 50 cm, wysokość 75 cm. konstrukcja – rama stalowa, przekroje nóg stołu – okrągłe kolor ramy (konstrukcji) i nóg : czarny RAL 9005 blat dębowy, zabezpieczony podwójnie lakierem matowym, bezpieczny, odporny na ścieranie – identyczny jak blat w MZ_0.2.2 każdy stół wyposażony w Mediaport 6x230V+6xRJ45 koloru czarnego dwa ze stołów wyposażone w rozwiązanie umożliwiające umieszczenie pod blatem dodatkowych urządzeń – enkoder AVoIP, zasilacz dla mikrofonu nablutowego oraz niewielki konwerter Analog – w sposób umożliwiający im wentylację, bez utraty funkcjonalności i ergonomii stołu. mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny. każdy stół wyposażony w kontener przystosowany do ustawienia drukarki. 	3+1	 <p>PW-A-R00</p>

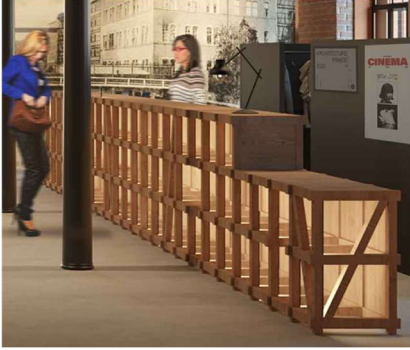
			<p>Kontener :</p> <ul style="list-style-type: none"> kontenery na czterech kółkach przeznaczonych na twarde powierzchnie z możliwością blokady, wymiary : szerokość 50 cm, głębokość 50 cm, wysokość 33 cm razem z kółkami / 25 cm bez kółek front, półki i ścianki szafki stalowe malowane proszkowo na czarno. front szafki otwierany zawiasami zlokalizowanym na dolnej krawędzi (drzwi opuszczane), szafka zamykana na zamek w kolorze czarnym. mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny. <p>Uwaga: przed rozpoczęciem realizacji wykonać rysunki warsztatowe i przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji.</p>			
3.	MZ_0.2.4	Moduły szatniowe dwustronne	<p>Ruchome moduły wieszakowe na ubrania. Mebel wykonany na wymiar.</p> <ul style="list-style-type: none"> wymiary : szerokość 85 cm, długość 210 cm, wysokość ścian frontowych 180 cm, moduły wykonane z wzmocnionego MDF pomalowanego na czarny kolor – RAL 9005, sztanga z haczykami – stalowa, wyposażona w system wieszaków (haczyki) stałych i w system wieszaków standardowych oraz w dolnej części – system odkładania parasoli, oraz półki na gabaryty; moduły szatniowe dostępne z dwóch stron, wyposażone w system rolkowy z blokadą, elementy metalowe malowane proszkowo na kolor czarny, moduły wyposażone w kółka przeznaczone na twarde powierzchnie z możliwością blokady mebel kompatybilny z MZ_0.2.5 mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny. <p>Uwaga: przed rozpoczęciem realizacji wykonać rysunki warsztatowe i przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji.</p>		3	PW-A-R00
4.	MZ_0.2.5	Moduły szatniowe jednostronne	<p>Ruchome moduły wieszakowe na ubrania. Mebel wykonany na wymiar.</p> <ul style="list-style-type: none"> wymiary : szerokość 50,5 cm, długość 210 cm, wysokość ścian frontowych 180 cm, moduły szatniowe dostępne z jednej stron, z dodatkową ścianą boczną wysokości 180cm moduły wykonane z wzmocnionego MDF pomalowanego na czarny kolor – RAL 9005, sztanga z haczykami – stalowa, wyposażona w system wieszaków (haczyki) stałych i w system wieszaków standardowych oraz w dolnej części – system odkładania parasoli, oraz półki na gabaryty; 		2	PW-A-R00

			<ul style="list-style-type: none"> • elementy metalowe malowane proszkowo na kolor czarny, • moduły wyposażone w kółka przeznaczone na twarde powierzchnie z możliwością blokady • mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny. <p>Uwaga: przed rozpoczęciem realizacji wykonać rysunki warsztatowe i przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji.</p>		
5.	MZ_0.2.6	Kontener/szafka szatniowa	<p>Kontener/ szafka szatniowa do przechowywania sprzętu technicznego, takiego jak audio przewodniki, katalogi, dokumenty, itp. mebel na wymiar</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiary : szerokość 185 cm, głębokość 45 cm, wysokość 79 cm, • mebel dzielony na 12 takich samych komórek – podział : 4 poziomo, 3 pionowo • pojedyncza komórka w postaci szafki z drzwiami z wbudowaną szufladą • każda szuflada min. 40x40 cm (szerokość x głębokość) wyposażona w system rolkowy z blokadą wypadania • szafka i szuflady wykonane z blachy stalowej lakierowanej proszkowo na kolor czarny (RAL 9005); • meble w stylistyce odpowiadającej modułom szatniowym MZ_0.2.4 i MZ_0.2.5, • moduły wyposażone w kółka przeznaczone na twarde powierzchnie z możliwością blokady • szafki zamykane na zamek – zamek centralny dla trzech rzędów (pionowych), w czwartym rzędzie – każda szafka z osobnym zamkiem; dla każdego zamka inny klucz. • mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny. <p>Uwaga: przed rozpoczęciem realizacji wykonać rysunki warsztatowe i przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji.</p>	3	PW-A-R00
6.	MZ_0.3.1	Szafki Lockers	<p>Konstrukcja wykonana z kantówek dębowych 6x6cm, bezpiecznych, impregnowanych w kolorze jasnym naturalnym. Ścianka tylna wykonana z HPL montowanej w grubości konstrukcji.</p> <p>Mebel składa się z modułów (moduły zgodne z MZ_0.2.2) w ilości : wysokość – 4 moduły, szerokość – 10 modułów. Dolne moduły połączone, tworząc większe komórki, dostosowane do walizki Cabin size (wysokość walizki 56 cm).</p> <p>Fronty / skrzydła drzwiczek :</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozwierane, mocowane w grubości konstrukcji drewnianej, grubości 1,5 cm, z płyty HPL, w kolorze białym ciepłym; • zamykane na zamek szyfrowy na baterie, co najmniej sześciocyfrowy, czarny, o wymiarach: 57,5 na 57,5 mm, działający w trybie publicznym z 	2	PW-A-R00


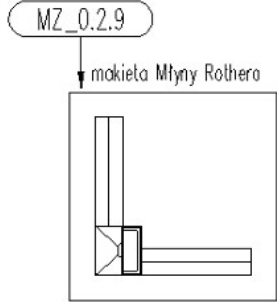



			<p>opcją awaryjnego otwarcia zamka z użyciem klucza Master (np. zamek szyfrowy Hakner elektroniczny RO-C L-30mm); Klucz Master jednakowy dla co najmniej 20% zamków w szafce (preferowany jeden klucz na szafkę).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 zawiasy na jedno skrzydło drzwiczek – zawias o długości 68mm z systemem samodomykania, kątem otwarcia 110°, zaślepką na ramie zawiasu i przekładnią ślimakową; każdy zawias ma przenieść min. 50 kg (np.: Blum, zawias 110° lub równoważny albo o standardzie wyższym); • uchwyty – kwadratowe, wpuszczone, o wymiarach 4 na 4 cm w kolorze białym, (np.: GTV, B226} <p>Półki, ścianki pionowe, spody, plecy oraz panele górne – grubości 1,5 cm, z płyty HPL w kolorze białym ciepłym.</p> <p>Stópki poziomujące – 1 sztuka na każdą kątówkę stykającą się z podłogą.</p> <p>Elementy łączone w sposób niewidoczny.</p> <p>Elementy drewniane w meblu doprowadzone do klasy odporności ogniowej co najmniej trudno zapalności.</p> <p>Uwaga: przed rozpoczęciem realizacji wykonać rysunki warsztatowe i przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji.</p>			
7.	MZ_0.2.12	Boks szatniowy	<p>Boks szatniowy, mobilny, w konstrukcji stalowej, zamykany na klucz. Przestrzeń wydzielona siatką stalową o oczku siatki 20x20 mm. Profil konstrukcji stalowy, kwadratowy, o grubości 4cm. Boks na 4 kołach skrętnych, z czego 2 z hamulcami.</p> <p>Boks w konwencji boksów będących już na wyposażeniu Zamawiającego (Wystawa Młyn Maszyna).</p> <p>Mebel na zamówienie. Wymiary : 100x75x150cm.</p> <p>Kolor czarny (RAL7016).</p> <p>Mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny.</p> <p>Uwaga: przed rozpoczęciem realizacji wykonać rysunki warsztatowe i przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji.</p>		4	PW-A-R00

8.	TZ	Pylon informacyjny	<p>Pylon informacyjny zewnętrzny – autorski mebel „mur pruski” wykonany na wymiar, zgodnie z rysunkami oraz wizualizacjami.</p> <p>Totem wykonany z kwadratowych rur stalowych 3x3cm, spawanych – spaw estetyczny. Konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo na kolor czarny Ral 9005, zabezpieczona przed korozją. Elementy konstrukcji podświetlane – taśmy LED, ciepła barwa światła (3000 K).</p> <p>Konstrukcja montowana do podłoża w sposób niewidoczny, za pomocą śrub bezpiecznych, umiejscowionych w wewnętrznych narożnikach konstrukcji. Miejsca montażu zostaną wskazane przez Zamawiającego na etapie realizacji.</p> <p>Pylon pełni funkcje informacyjne. Nośnik z mapą i informacją kierunkową wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją z projektu Systemu Informacji Wizualnej – SIW. Tablica z treścią w formacie edytowalnym (Adobe Illustrator) jest w posiadaniu Zamawiającego i zostanie przekazana na etapie realizacji zamówienia.</p>	2	 <p>PW-A-M-3D-TZ SIW(PW)_ZP.pdf ZP_REW.pdf</p>
9.	MZ_2.1.4	Konstrukcja sceniczna	<p>Konstrukcja sceniczna wykonana z rurek stalowych w kolorze czarnym RAL 9005 – zgodnie z rysunkami, w komplecie z półkami w ilości 36 szt. Półki w kolorze dębowym naturalnym z wykończeniem obrzeży.</p> <p>Mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny.</p> <p>Uwaga: przed rozpoczęciem realizacji wykonać rysunki warsztatowe i przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji.</p>	1	<p>PW-A-D1.1 PW-A-D1.2 PW-A-D1.3 PW-A-D8.2 PW-A-D8.3 PW-A-R02 PW-A-W2.1.1 PW-A-W2.1.2 PW-A-W2.1.3 PW-K-06</p>
10.	MZ_2.1.4a	Konstrukcja ażurowa podsufitowa	<p>Konstrukcja wykonana z rurek stalowych w kolorze czarnym RAL 9005 – zgodnie z rysunkami, zbieżna z konstrukcją sceniczną MZ_2.1.4</p> <p>Mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny.</p> <p>Uwaga: przed rozpoczęciem realizacji wykonać rysunki warsztatowe i przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji.</p>	1	<p>PW-A-R02 PW-A-D8.1 PW-A-W2.1.1 PW-A-W2.1.2 PW-A-W2.1.3 PW-K-05</p>

11.	MZ_0.2.2	Lada recepcyjna	<p>Autorski mebel „mur pruski” wykonany na wymiar, zgodnie z rysunkami. Mebel z kantówek dębowych bezpiecznych, impregnowanych w kolorze jasnym naturalnym.</p> <p>Konstrukcja wykonana z kantówek dębowych 6x6cm, ścianka tylna wykonana z deski dębowej montowanej w grubości konstrukcji.</p> <p>Błat : deska dębowa zabezpieczona podwójnie lakierem matowym, bezpieczna, odporna na ścieranie. Błat montowany w grubości konstrukcji (zakaz montowania blatu na konstrukcji). Zakres blatu – wskazany na rysunku, wystaje poza główne lico mebla o 15 cm.</p> <p>Półki – wykonane z materiału przezroczystego – szkło hartowane, bezpieczne do mebli, mocowane w grubości konstrukcji drewnianej; Półki podświetlane taśmami led o ciepłej barwie światła (3000K). Montaż taśmy LED w profilu zamkniętym szczelnym, w sposób niewidoczny dla użytkowników (po środku profili poziomych, we frezie).</p> <p>Lada recepcyjna składa się z następującej modułów (od lewej strony) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • obracany regał z ladą o szerokości 3 modułów (o wysokości 2 modułów), jeżdżący na kółkach, obracający się o 180°, mocowany za pomocą 3 wykładanych zawiasów drzwiowych (Z.9), ukrytych w grubości konstrukcji drewnianej; • 6 modułów niskich (o wysokości 2 modułów), od strony ściany z oknami; • 6 modułów niskich (o wysokości 2 modułów); • 17 modułów wysokich (o wysokości 3 modułów); • 6 modułów niskich (o wysokości 2 modułów); • obracany regał z ladą o szerokości 3 modułów (o wysokości 2 modułów), jeżdżący na kółkach, obracający się o 180°, mocowany za pomocą 3 wykładanych zawiasów drzwiowych (Z.9), ukrytych w grubości konstrukcji drewnianej; <p>Alternatywnie, Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji lada recepcyjnej w innej konfiguracji :</p> <ul style="list-style-type: none"> • drzwi szerokości 2 modułów (o wysokości 2 modułów) wykonane z kantówek dębowych 6x6cm z frontem dekoracyjnym z pyty dębowej (elementy impregnowane w kolorze jasnym naturalnym), mocowane za pomocą 3 zawiasów drzwiowych. Drzwi otwierane do środka, z możliwością blokady od wewnątrz przed nieupoważnionym dostępem. • 7 modułów niskich (o wysokości 2 modułów), od strony ściany z oknami; • 6 modułów niskich (o wysokości 2 modułów); • 17 modułów wysokich (o wysokości 3 modułów); 		1	<p>PW-A-M-3D-10 PW-A-M-3D-00 PW-A-M-3D-D</p>
-----	----------	------------------------	---	---	----------	--

			<ul style="list-style-type: none"> • 7 modułów niskich (o wysokości 2 modułów); • drzwi szerokości 2 modułów (o wysokości 2 modułów) wykonane z kantówek dębowych 6x6cm z frontem dekoracyjnym z pyty dębowej (elementy impregnowane w kolorze jasnym naturalnym), mocowane za pomocą 3 zawiasów drzwiowych. Drzwi otwierane do środka, z możliwością blokady od wewnątrz przed nieupoważnionym dostępem. <p>Wybór wariantu alternatywnego lady recepcyjnej zostanie potwierdzony przez Zamawiającego w terminie do 14 dni kalendarzowych od daty podpisania Umowy.</p> <p>Elementy drewniane mebla w klasie odporności ogniowej – co najmniej trudno zapalne.</p> <p>Uwaga: przed rozpoczęciem realizacji wykonać rysunki warsztatowe i przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji.</p>		
12.	MZ_0.2.7	Szafa ekspozycyjna	<p>Autorski mebel „mur pruski” wykonany na wymiar, zgodnie z rysunkami. Mebel z kantówek dębowych bezpiecznych, impregnowanych w kolorze jasnym naturalnym.</p> <p>Konstrukcja wykonana z kantówek dębowych 6x6cm, półki wykonane z materiału przezroczystego – szkło hartowane, bezpieczne do mebli, mocowane w grubości konstrukcji drewnianej. 30% półek szklanych wzmacnianych (pakiet : szyba-folia-szyba) z okrągłym wycięciem na umieszczanie donic stożkowych o standardowych rozmiarach z rantem do osadzenia w meblu.</p> <p>Szafa wyposażona w 3 płyty magnetyczne, każda o wymiarach 74x114 cm, do zawieszenia materiałów informacyjnych (plakaty, ulotki, cenniki, opinie). Płyty wykonane z płyty MDF, perforowanej, malowanej farbą magnetyczną na kolor RAL 7016. W komplecie z płytami zestaw kołków dębowych o śr. 6mm i długości 10 cm.</p> <p>Wypełnienie najniższej półki wykonać z płyty dębowej, zakrywającej podłogę, z materiału konstrukcji mebla (drewno lite, w tym samym kolorze)</p> <p>Półki podświetlane : taśmy led, ciepła barwa światła – 3000K. Montaż taśmy LED w profilu zamkniętym szczelnym, montowanym w sposób niewidoczny dla użytkowników (po środku profili poziomych, we frezie).</p> <p>Mebel mocowany do ściany i/lub podłogi.</p> <p>Elementy drewniane mebla w klasie odporności ogniowej – co najmniej trudno zapalne.</p> <p>Uwaga: przed rozpoczęciem realizacji wykonać rysunki warsztatowe i przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji.</p>	1	<p>PW-A-R00 PW-A-M-3D-12 PW-A-M-3D-00 PW-A-M-3D-D</p>

13.	MZ_0.3.2	Lada recepcyjna mobilna	<p>Autorski mebel „mur pruski” wykonany na wymiar, zgodnie z rysunkami. Mebel z kantówek dębowych bezpiecznych, impregnowanych w kolorze jasnym naturalnym.</p> <p>Konstrukcja wykonana z kantówek dębowych 6x6cm, ścianka tylna wykonana z deski dębowej montowanej w grubości konstrukcji.</p> <p>Błat : deska dębowa zabezpieczona podwójnie lakierem matowym, bezpieczna, odporna na ścieranie. Błat montowany w grubości konstrukcji (zakaz montowania blatu na konstrukcji). Zakres blatu wystaje poza główne lico mebla, od strony zewnętrznej, o 15 cm.</p> <p>Półki – wykonane z materiału przezroczystego – szkło hartowane, bezpieczne do mebli, mocowane w grubości konstrukcji drewnianej; Półki podświetlane taśmami led o ciepłej barwie światła (3000K). Montaż taśmy LED w profilu zamkniętym szczelnym, w sposób niewidoczny dla użytkowników (po środku profili poziomych, we frezie).</p> <p>Lada recepcyjna składa się z następującej elementów :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 elementu wysokiego (o wysokości 3 modułów), o szerokości 4 modułów • 2 elementów niskich (o wysokości 2 modułów), o szerokości 4 modułów <p>Elementy drewniane mebla w klasie odporności ogniowej – co najmniej trudno zapalne.</p> <p>Uwaga: przed rozpoczęciem realizacji wykonać rysunki warsztatowe i przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji.</p>		1	PW-A-R00 PW-A-M-3D-06 PW-A-M-3D-00 PW-A-M-3D-D
14.	MZ_0.2.9	Makieta	<p>Makieta Młynów Rothera z mosiądzu (brązu), zamocowana na konstrukcji w systemie autorskim, identycznym jak np. dla MZ_0.2.1 – sześciąt wysokości, szerokości i długości dwóch modułów. Wymiary modułu standardowe (jak w MZ_0.2.1), Dolne moduły zamykane na klucz.</p> <p>Makieta ma umożliwić zapoznanie się z kształtem i charakterystycznymi elementami budynku Młynów Rothera oraz z najważniejszymi informacjami sporządzonymi w alfabecie Braille’a.</p> <p>Mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny.</p> <p>Uwaga: przed rozpoczęciem realizacji wykonać rysunki warsztatowe i przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji.</p>		1	PW-A-R00

15.	MZ_2.1.5	Scena	<p>Scena powstała z połączonych ze sobą podestów scenicznych – standardowych (200x100 cm), oraz niestandardowych o innych proporcjach modułów. W sumie 14 podestów, 9 standardowych 200x100, 5 niestandardowych o innych proporcjach. Cała scena ma wymiary 6m x 4m. Scena składa się także z 2 dwóch elementów pochyłych pomocniczych, a także schodów. Wysokość sceny 30cm. Pomocniczy trójkątny elementu pochyły, o kącie nachylenia 15%.</p> <p>Podesty, schody, a także trójkątny element pochyły obłożone okładziną dębową, tworzącą spójną i estetyczną powłokę. Krawędzie elementów dodatkowo oznaczyć i zabezpieczyć.</p> <p>Mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny.</p>	1	<p>PW-A-D1.1 PW-A-D1.2 PW-A-D1.3 PW-A-R02</p>	
16.	MZ_2.1.6	Trybuna składana	<p>Wykonana na zamówienie mobilna konstrukcja stalowa, modułowa, zgodnie z rysunkami. Złożona trybuna ma się mieścić od ostatniego względem sceny słupa do okien i mieć szerokość pomieszczenia. Najwyższy poziom sceny ma umożliwiać otwieranie okien.</p> <p>Konstrukcja z profili zamkniętych stalowych min. 6x6cm, ze ścianką 8mm. Posadzka trybuny antypoślizgowa.</p> <p>Trybuna składa się z 18 podestów typowych : 2x1m, 3 podestów 1x1m oraz 6 podestów schodowych 0,5x1,2m.</p> <p>Trybuna – podesty obłożone okładziną dębową, od frontu, boków i od góry. Okładzina dębowa okrywa całą trybunę.</p> <p>Barierka systemowa, a także wszystkie widoczne elementy metalowe – w kolorze czarnym RAL 9005.</p> <p>Mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny.</p> <p>Uwaga: przed rozpoczęciem realizacji wykonać rysunki warsztatowe i przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji.</p>		1	<p>PW-A-D2.1 PW-A-D2.2 PW-A-D2.3 PW-A-R02</p>
17.	MZ_2.1.7	Stół konferencyjny	<p>Stół konferencyjny – reżyserka. Zestaw 3 stołów musi tworzyć całość.</p> <p>Wymiary : 100 cm / 70 cm/ H=74cm (H = od blatu do poziomu podestu).</p> <p>Stół mocowany do podestu – do jego frontu, przez tuleję.</p> <p>Nogi metalowe, w kolorze czarnym RAL 9005. Dwie nogi mocowane do frontu podestu przez tuleje. Błat z melaminy – dąb natura 0420.</p> <p>Obudowa boków i frontu stołu – w kolorze dąb naturalny.</p> <p>Mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny.</p> <p>Uwaga: przed rozpoczęciem realizacji wykonać rysunki warsztatowe i przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji.</p>	3	<p>PW-A-R02 PW-A-D2.1 PW-A-D2.2 PW-A-D2.3</p>	

18.	MZ_2.1.3	Stolik autorski	<p>Mebel wykonany na wymiar, zgodnie z rysunkami. Mebel z kantówek dębowych bezpiecznych, impregnowanych w kolorze jasnym naturalnym. Konstrukcja wykonana z kantówek dębowych 6x6cm, półki wykonane z materiału przezroczystego – szkło hartowane, bezpieczne do mebli, mocowane w grubości konstrukcji drewnianej. Błat – szklany, montowany w grubości konstrukcji. Zakaz montowania blatu na konstrukcji. Mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny. Uwaga: przed rozpoczęciem realizacji wykonać rysunki warsztatowe i przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji.</p>		4	<p>PW-A-M-3D-01 PW-A-M-3D-00 PW-A-M-3D-D PW-A-R02</p>
19.	MZ_2.3.2	Lada recepcyjna mobilna	<p>Lada recepcyjna mobilna „mur pruski”, autorski mebel wykonany na wymiar, zgodnie z rysunkami. Mebel z kantówek dębowych bezpiecznych, impregnowanych w kolorze jasnym naturalnym. Konstrukcja wykonana z kantówek dębowych 6x6cm. Błat roboczy szerokości jednego modułu meblowego – składany. Półki szklane podświetlane. System rolkowy stalowy z blokadą. Elementy drewniane w meblu doprowadzone do klasy odporności ogniowej co najmniej trudno zapalności. Uwaga: przed rozpoczęciem realizacji wykonać rysunki warsztatowe i przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji.</p>	1	<p>PW-A-M-3D-08 PW-A-M-3D-00 PW-A-M-3D-D PW-A-R02</p>	

IV. Termin realizacji przedmiotu umowy:

Termin realizacji przedmiotu umowy:

- obejmujący wykonanie, dostawę i montaż wyposażenia ujętego w pozycjach zestawienia mebli (OPZ, Tabela nr 1: ZESTAWIENIE MEBLI / ETAP 1A – Wyposażenie meblowe i aranżacyjne indywidualne budynku Młyna) – **16 tygodni od daty zawarcia Umowy.**

V. Płatność

- Płatność wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy będzie dokonana w oparciu o fakturę końcową. Podstawę do wystawienia faktury końcowej będzie stanowił protokół odbioru końcowego podpisany przez Zamawiającego zgodnie z § 8 umowy.

Termin płatności – 30 dni od daty przekazania prawidłowo wystawionej faktury VAT.

VI. Wymagania Zamawiającego

1. Gwarancja

Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji na elementy/obiekty objęte przedmiotem zamówienia wraz z pracami montażowymi wynosi min. 36 miesięcy, liczonych od daty zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia. Gwarancja musi obejmować wszystkie elementy wyposażenia, w tym roślinność objętą OPZ.

Na etapie sporządzania OPZ nie przewiduje się prac montażowych ingerujących w stan istniejący, jednak jeśli na etapie realizacji przedmiotu zamówienia taka konieczność się pojawi, to wszelkie prace montażowe ingerujące w stan istniejący (wraz z obszarem oddziaływania) muszą być wykonane w porozumieniu i za zgodą generalnego Wykonawcy obiektu, firmy Budimex SA, w zakresie zachowania udzielonej gwarancji oraz rękojmi na wykonany przez Budimex SA zakres robót w ramach zadania : „Wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie, rozbudowie i zmianie sposobu użytkowania obiektów kompleksu Młyna Rothera wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na Wyspie Młyńskiej w Bydgoszczy”.

2. Wymagania materiałowe :

- Obiekty objęte przedmiotem zamówienia :
 - muszą być nowe, pełnowartościowe, wolne od wad, wykonane zgodnie z normami branżowymi.
 - muszą spełniać wymagania pod względem BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
- Stal wykorzystana w wyrobach musi spełniać aktualne krajowe i/lub europejskie wymagania normowe i posiadać stosowne dokumenty kontroli wystawione przez Producenta, zgodnie z normą EN 10204 – Atest typu 2.2.
- Zastosowany system malarski musi spełniać wymogi normy ISO 12944 : „Farby i lakiery -- Ochrona przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą ochronnych systemów malarskich”.

Ochronny system malarski należy zrealizować dla założeń :

 - kategoria korozyjności środowiska co najmniej C3 (średnia korozyjność) – według PN-EN ISO 12944-2
 - klasa trwałości High (wysoka) – według PN-EN ISO 12944-1
 - specyfika warunków pracy powłoki zgodna z przeznaczeniem i lokalizacją elementów.

Wykonanie ochronnego systemu malarskiego uwzględniającego powyższe założenia musi zostać potwierdzone stosownym świadectwem jakości.

- Wszystkie elementy objęte OPZ muszą być wykonane w klasie odporności ogniowej – co najmniej trudno zapalne.

3. Wymagania pozostałe

- Wykonawca do protokołów odbioru dołączy, napisane w języku polskim, instrukcje obsługi i użytkowania poszczególnych elementów/produktów objętych OPZ, szczegółową instrukcję ich konserwacji i serwisowania oraz instrukcję/wytyczne pielęgnacji i utrzymania roślin objętych OPZ.
- Wykonawca we własnym zakresie skontroluje poprawność wymiarów elementów wyposażenia ujętych w projekcie i jeśli zajdzie konieczność, po konsultacji z Zamawiającym, wprowadzi stosowne korekty.

4. Wymagania w zakresie wejścia i wjazdu na teren nieruchomości

- Wykonawca, na co najmniej 3 dni robocze przed planowanym terminem rozpoczęcia dostaw i robót montażowych, zobowiązany jest poinformować o tym fakcie Zamawiającego i przedstawić listę wszystkich pracowników Wykonawcy (w tym podwykonawców) biorących udział w pracach.
- Przy organizacji dostaw i montażu Wykonawca musi uwzględnić obowiązujący na całej Wyspie Młyńskiej zakaz zatrzymywania się i postoju.
- Użytkownik, na czas realizacji dostaw i montażu, udostępni Wykonawcy przestrzeń parkingu podziemnego do postawienia samochodów osobowych/dostawczych Wykonawcy o maksymalnej wysokości 2 m, w zakresie jednego miejsca postojowego. Miejsce do dyspozycji Wykonawcy zostanie stosownie oznakowane.
- Wykonawca przedstawi Zamawiającemu oraz będzie na bieżąco aktualizował listę samochodów wraz z numerami tablic rejestracyjnych korzystających z parkingu.
- Użytkownik zastrzega sobie prawo, do czasowego wykorzystania przydzielonego miejsca parkingowego (z uwagi na potrzeby organizowanych wydarzeń) – o fakcie takim Wykonawca zostanie poinformowany z co najmniej 5-dniowym wyprzedzeniem.
- Obszar objęty dostawami i robotami montażowymi będzie objęty kontrolą wykonywaną przez pracowników ochrony. Ochrona budynku nie odpowiada za mienie Wykonawcy znajdujące się na terenie obiektu.

5. Wymagania w zakresie organizacji i realizacji dostaw i prac montażowych :

1) Wykonawca jest zobowiązany do :

- zapewnienia bezpieczeństwa pożarowego oraz bezpieczeństwa warunków realizacji przedmiotu umowy na terenie realizowanych dostaw i prac montażowych;
- stosowania technologii i sprzętu nie powodującego przekroczeń dopuszczalnych norm zapylenia i natężenia hałasu;
- stosowania rozwiązań chroniących środowisko, w szczególności :
 - stosowania materiałów, które nie są szkodliwe dla otoczenia. Niedopuszczalne jest użycie materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonymi odpowiednimi przepisami. Nie należy stosować materiałów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące.
 - udokumentowania posiadania aprobat technicznych wydanych przez uprawnioną jednostkę, do wszystkich materiałów odpadowych użytych do robót, jednoznacznie

określającą brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko. Materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie robót, a po zakończeniu ich szkodliwość zanika (np. materiały pyłaste) mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań technologicznych wbudowania, a jeżeli wymagają tego odpowiednie zapisy, Wykonawca zobowiązany jest otrzymać zgodę na ich użycie od właściwych organów administracji państwowej,

- ograniczenia emisji hałasu do otoczenia zgodnie z ustalonymi poziomami normatywnymi,
- segregowania, przetwarzania, unieszkodliwiania, magazynowania materiałów pozostałych po pracach montażowych w wydzielonym, uzgodnionym z Zamawiającym miejscu i szczelnych pojemnikach oraz ponoszenia odpowiedzialności za zapewnienie i przestrzeganie warunków bezpieczeństwa w czasie magazynowania i wywozu odpadów, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2023 poz.1587). Odpady i śmieci powstałe w wyniku wykonywania robót zostaną wywiezione przez specjalistyczne firmy na koszt Wykonawcy, w ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy. Wykonawca musi posiadać dokumenty potwierdzające przyjęcie odpadów przez składowisko i poniesienie związanych z tym opłat,

2) Dostawy i roboty montażowe objęte niniejszym zamówieniem będą realizowane w funkcjonującym obiekcie. Wykonawca musi uwzględnić wynikające stąd utrudnienia i zobowiązany jest do prowadzenia prac w taki sposób, aby umożliwić normalne funkcjonowanie placówki, ograniczając do minimum czynniki uciążliwe. Zamawiający dopuszcza możliwość wykonywania dostaw i prac montażowych w każdym dniu kalendarzowym, z zastrzeżeniami :

- terminy robót uciążliwych (np.robót głośnych, uciążliwych zapachowo) muszą być uzgodnione z Zamawiającym i zaakceptowane przez Zamawiającego co najmniej z wyprzedzeniem 3 dniowym (dni robocze),
- Wykonawca zobowiązany jest do zachowania ciszy nocnej i zasad współżycia społecznego,
- terminy dostaw/odbiorów zewnętrznych oraz terminy relokacji sprzętu, materiałów i odpadów wewnątrz i na zewnątrz obiektu muszą być wcześniej uzgodnione z Zamawiającym – z wyprzedzeniem co najmniej 3 dni roboczych. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przesunięcia wyznaczonych terminów w przypadku kolizji z już ustalonym harmonogramem imprez, wydarzeń i dostaw.

3) Wszelkie dostawy i roboty montażowe w czynnym obiekcie należy wykonywać po wcześniejszym uzgodnieniu harmonogramu realizacji prac z Zamawiającym.

4) Wykonawca przed rozpoczęciem prac zapozna się z istniejącym w budynku systemem ochrony oraz infrastrukturą objętą gwarancją, celem odpowiedniego zabezpieczenia ich przed uszkodzeniem.

5) Zamawiający wskaże Wykonawcy punkt poboru wody i energii elektrycznej dla celów realizacji przedsięwzięcia.

6) Wykonawca musi zabezpieczyć miejsce prowadzenia dostaw i robót montażowych poprzez jego wydzielenie i wyгородzenie od pozostałej części tak, by skutecznie zminimalizować możliwość przedostawania się pyłu i kurzu poza teren objęty pracami oraz gwarantujący brak dostępu osób postronnych do terenu objętego przedmiotem zamówienia.

Zabezpieczenia, wydzielenia i wyгородzenia użytkowanej przestrzeni muszą zostać wykonane w sposób estetyczny i skuteczny.

- 7) Wykonawca zabezpieczy w sposób skuteczny przed zniszczeniem i uszkodzeniem wszystkie elementy znajdujące się w przestrzeni dostaw i montażu.
- 8) Wykonawca zobowiązany jest do sprzątnięcia terenu, na którym prowadzone będą prace montażowe i dostawy na bieżąco tak, by nie zakłócało to pracy Instytucji.
- 9) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonanych prac oraz zastosowane materiały, a także za szkody powstałe w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
- 10) Użyte materiały muszą posiadać aktualne dokumenty dopuszczające do stosowania na terenie UE. Przed zastosowaniem materiałów Wykonawca zobowiązany jest okazać Zamawiającemu dokumenty ich dotyczące w szczególności certyfikaty zgodności, deklaracje producenta, etc.
- 11) Jeśli na etapie realizacji przedmiotu zamówienia pojawi się konieczność przeprowadzenia prac ingerujących w stan istniejący (wraz z obszarem oddziaływania) to bezwzględnie muszą one być wykonywane w porozumieniu i za zgodą generalnego Wykonawcy obiektu, firmy Budimex SA, w zakresie zachowania udzielonej gwarancji oraz rękojmi na wykonany przez Budimex SA zakres robót w ramach zadania : „Wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie, rozbudowie i zmianie sposobu użytkowania obiektów kompleksu Młyna Rothera wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na Wyspie Młyńskiej w Bydgoszczy”.
- 12) Wykonawca jest odpowiedzialny za gospodarkę odpadami powstającymi w procesie realizacji zadania.