

WYKAZ CEN				
	„BUDOWA CENTRUM EDUKACYJNO – MULTIMEDIALNEGO (szkoła podstawowa i obiekty towarzyszące) wraz z zagospodarowaniem terenu oraz uzyskaniem zamiennego pozwolenia na budowę a następnie pozwolenia na użytkowanie i dostarczeniem świadectwa charakterystyki energetycznej budynku”			
LP.	ETAPY ROBÓT	Wartość Brutto PLN*	Procent**	Procent Założony***
1	PRZYGOTOWANIE ZAPLECZA BUDOWY - BIURO INWESTORA ZASTĘPCZEGO			0,17%
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			0,24%
4	ROBOTY ZIEMNE DLA TERENU			0,50%
5	ROBOTY DROGOWE			1,87%
	SUMA:			
5.1	Nawierzchnia dróg parkingów i zjazdów			
5.2	Nawierzchnia chodników			
5.3	Krawężniki, obrzeża			
5.4	Organizacja ruchu			
5.5	Opaska wokół budynku			
6	PLACE ZABAW			1,13%
	SUMA :			
6.1	Nawierzchnia			
6.2	Wyposażenie			
7	BOISKA, BIEŻNIE			1,80%
	SUMA:			
7.1	Nawierzchnie			
7.2	Wyposażenie			
8	ZIELEŃ			0,32%
	SUMA:			
8.1	Nasadzenia			
8.2	Rabaty, trawnik			
8.3	Ochrona istniejących drzew na placu budowy			
8.4	Nasadzenia w donicach			
9	OGRODZENIA			0,39%
10	WC 1 PRZEBIERALNIA			0,16%
	SUMA:			
10.1	Fundamenty			
10.2	Płyta żelbetowa i wieńce			
10.3	Ściany murowane			
10.4	Izolacja stanu zero			
10.5	Warstwy pod posadzkowe			
10.6	Wykończenie posadzek			
10.7	Wykończenie ścian			
10.8	Wykończenie sufitów			
10.9	Elewacja i dach			
10.10	Pozostałe dotyczące budynku wc i przebieralni			
11	MAŁA ARCHITEKTURA			0,63%
12	Pozostałe prace porządkowe z zagospodarowania terenu			0,13%
13.1	ARCHITEKTURA WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE ETAP 1 - SZKOŁA			17,11%
	SUMA:			
13.1.1	Ściany działowe i obudowy pionów instalacyjnych z płyt g-k			
13.1.2	Warstwy podposadzkowe (łącznie wartość)			
13.1.2.1	Warstwy podposadzkowe podłogi na gruncie			
13.1.2.2	Warstwy podposadzkowe podłogi na gruncie - hala sportowa			
13.1.2.3	Warstwy podposadzkowe podłogi na gruncie podniesionej, pomieszczenie techniczne			
13.1.2.4	Warstwy podposadzkowe na stropach między kondygnacyjnych - pomieszczenia suche			
13.1.2.5	Warstwy podposadzkowe na stropach między kondygnacyjnych - pomieszczenia			
13.1.2.6	Wylewki pod wykładziny i terakoty			
13.1.3	Posadzki (łącznie wartość)			
13.1.3.1	Płytki gresowe			
13.1.3.2	Wykładziny			
13.1.3.3	Podłoga techniczna. Parkiet			
13.1.4	Sufity (łącznie wartość)			
13.1.4.1	Sufity malowane			
13.1.4.2	Sufity podwieszane			
13.1.5	Wykończenie ścian (łącznie wartość)			
13.1.5.1	Izolacja, tynkowanie, malowanie ścian			
13.1.5.2	Okładziny ściennie			
13.1.6	Stolarka wewnętrzna			
13.1.7	Windy			
13.1.8	Pozostałe roboty montażowe			
13.1.9	Rolety			

13.1.10	Wyposażenie (łącznie wartość)			
13.1.10.1	Wyposażenie sanitarne toalet			
13.1.10.2	Wyposażenie sportowe sali do ćwiczeń			
13.1.10.3	Technologia medyczna			
13.1.10.4	Technologia kuchni (łącznie wartość)			
13.1.10.4.1	Stołówka (łącznie wartość)			
13.1.10.4.1.1	Przedmagazyn			
13.1.10.4.1.2	Pomieszczenie socjalne / Szatnia			
13.1.10.4.1.3	Pomieszczenie biurowe			
13.1.10.4.1.4	Pomieszczenie na sprzęt porządkowy			
13.1.10.4.1.5	Komora chłodnicza			
13.1.10.4.1.6	Komora mroźnicza			
13.1.10.4.1.7	Magazyn warzyw i owoców			
13.1.10.4.1.8	Przygotownia wstępna warzyw i owoców			
13.1.10.4.1.9	Magazyn produktów suchych			
13.1.10.4.1.10	Magazyn zasobów			
13.1.10.4.1.11	Zmywalnia naczyń stołowych			
13.1.10.4.1.12	Kredens			
13.1.10.4.2	Kuchnia główna (łącznie wartość)			
13.1.10.4.2.1	Stanowisko mycia naczyń kuchennych			
13.1.10.4.2.2	Blok urządzeń grzewczych			
13.1.10.4.2.3	Stanowisko rozdrabniania warzyw			
13.1.10.4.2.4	Stanowisko kuchni zimnej			
13.1.10.4.2.5	Stanowisko obróbki mięsa			
13.1.10.4.2.6	Stanowisko pieców konwekcyjno - parowych			
13.1.10.4.2.7	Ekspedycja			
13.1.10.4.2.8	Pomieszczenie na odpadki			
13.1.10.4.3	Kawiarnia (łącznie wartość)			
13.1.10.4.3.1	Komunikacja			
13.1.10.4.3.2	Pomieszczenie socjalne / Szatnia			
13.1.10.4.3.3	Zaplecze magazynowe			
13.1.10.4.3.4	Coffee Bar			
13.2	ARCHITEKTURA WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE ETAP 2 - CENTRUM MULTIMEDIALNE	SUMA:		5,22%
13.2.1	Ściany działowe i obudowy pionów instalacyjnych z płyt g-k			
13.2.2	Warstwy podposadzkowe (łącznie wartość)			
13.2.2.1	Warstwy podposadzkowe podłogi na gruncie			
13.2.2.2	Warstwy podposadzkowe na stropach Między kondygnacyjnych			
13.2.2.3	Warstwy podposadzkowe na stropach Między kondygnacyjnych - pomieszczenia mokre, korytarze, hole			
13.2.2.4	Wylewki pod wykładziny i terakoty			
13.2.3	Posadzki (łącznie wartość)			
13.2.3.1	Płytki aresowe			
13.2.3.2	Wykładziny			
13.2.3.3	Parkiet			
13.2.4	Sufity (łącznie wartość)			
13.2.4.1	Sufity malowane			
13.2.4.2	Sufity podwieszane			
13.2.5	Wykończenie ścian (łącznie wartość)			
13.2.5.1	Izolacja, tynkowanie, malowanie ścian			
13.2.5.2	Okładziny ściennie			
13.2.6	Stołarka wewnętrzna			
13.2.7	Windy			
13.2.8	Pozostałe roboty montażowe			
13.2.9	Rolety			
13.2.10	Wyposażenie (łącznie wartość)			
13.2.10.1	Wyposażenie sanitarne toalet			
13.3	DACH	SUMA:		5,96%
13.3.1	Pokrycie dachu			
13.3.2	Wykończenie atyk			
13.3.3	Świetliki i roboty montażowe (łącznie wartość)			
13.3.3.1	Świetliki nad holem			
13.3.3.2	Świetliki nad trybunami			
13.3.3.3	Świetliki nad pracowniami			
13.3.3.4	Świetliki nad halą			
13.3.3.5	Obróbka świetlików i Roboty na dachu			

13.4	ELEWACJA	SUMA:		8,43%
13.4.1	Elewacja w systemie BSO (łącznie wartość)			
13.4.1.1	Ocieplenie			
13.4.1.2	Tynki elewacyjne			
13.4.2	Elewacje wentylowane			
13.4.3	Podcienie			
13.4.4	Wykończenie cokołu			
13.4.5	Stolarka (łącznie wartość)			
13.4.5.1	Okna zewnętrzne aluminiowe			
13.4.5.2	Drzwi zewnętrzne aluminiowe			
13.4.5.3	Drzwi zewnętrzne stalowe			
13.4.6	Schody zewnętrzne i pochylnie			
13.4.7	Pozostałe roboty montażowe			
13.4.8	Rusztowania			
13.5	WYPOSAŻENIE; PRACE POZOSTAŁE			2,29%
14	KONSTRUKCJA	SUMA:		14,71%
14.1	KONSTRUKCJA STANU "0"	SUMA:		3,83%
14.1.1	Przygotowanie placu budowy			
14.1.2	Roboty ziemne			
14.1.3	Fundamenty żelbetowe i murowane			
14.1.4	Izolacja fundamentów			
14.1.5	Warstwy podposadzkowe stanu "0"			
14.2	KONSTRUKCJA NADZIEMIA	SUMA:		10,88%
14.2.1	Ściany żelbetowe			
14.2.2	Słupy żelbetowe			
14.2.3	Belki żelbetowe			
14.2.4	Stropy			
14.2.5	Szyby windowe			
14.2.6	Klatki schodowe			
14.2.7	Konstrukcja dachu nad salą sportową z drewna klejonego			
14.2.8	Ściany murowe zewnętrzne			
14.2.9	Ściany murowe wewnętrzne i na dachu			
15	INSTALACJE SANITARNE ETAP 1 - SZKOŁA	SUMA:		8,79%
15.1	Instalacja centralnego ogrzewania - ogrzewanie grzejnikowe			
15.2	Instalacja centralnego ogrzewania - ogrzewanie podłogowe			
15.3	Instalacja ciepła technologicznego (łącznie wartość)			
15.3.1	Kurtyny powietrzne i wszystkie pozostałe elementy			
15.3.2	Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW4			
15.3.3	Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW5			
15.3.4	Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW6			
15.3.5	Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW7			
15.3.6	Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW8			
15.3.7	Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW9			
15.3.8	Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW10			
15.3.9	Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW11			
15.3.10	Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW12			
15.3.11	Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW13			
15.4	Instalacja wodociągowa			
15.5	Instalacja hydrantowa (łącznie wartość)			
15.5.1	Zestaw hydroforowy i wszystkie pozostałe elementy			
15.5.2	Badania wydajności hydrantów			
15.6	Instalacja kanalizacji sanitarnej i technologicznej			
15.7	Instalacja kanalizacji deszczowej			

15.8	INSTALACJA WENTYLACJI (łączna wartość)			
15.8.1	System NW4			
15.8.2	System NW5			
15.8.3	System NW6			
15.8.4	"System NW7			
15.8.5	System NW8			
15.8.6	System NW9			
15.8.7	System NW10			
15.8.8	System NW11			
15.8.9	System NW12			
15.8.10	System NW13			
15.8.11	System WD5			
15.8.12	System WD6			
15.8.13	System WD7			
15.8.14	System WD8			
15.8.15	System WD9			
15.8.16	System WD10			
15.8.17	System WD11			
15.8.18	System WD12			
15.8.19	System WD13			
15.8.20	System WD14			
15.8.21	System WD15			
15.8.22	System WD16			
15.8.23	System WD17			
15.8.24	System WK1			
15.8.25	System WK2			
15.8.26	System W01			
15.8.27	System W02			
15.8.28	System W03			
15.8.29	System W04			
15.8.30	Napowietrzanie klatek schodowych i wszystkie pozostałe elementy			
15.9	Instalacja klimatyzacji			
15.10	Instalacja gazowa (łączna wartość)			
15.10.1	Aktywny system bezpieczeństwa instalacji Gazowej			
15.11	Węzeł cieplny instalacja solarna			
16	Instalacje sanitarne ETAP II - CENTRUM MULTIMEDIALNE	SUMA:		2,58%
16.1	Instalacja centralnego ogrzewania - ogrzewanie grzejnikowe			
16.2	Instalacja ciepła technologicznego (łączna wartość)			
16.2.1	Kurtyny powietrzne i wszystkie pozostałe elementy			
16.2.2	Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW1			
16.2.3	Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW2			
16.2.4	Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW3			
16.3	Instalacja wodociągowa			
16.4	Instalacja hydrantowa			
16.5	Instalacja kanalizacji sanitarnej i technologicznej			
16.6	Instalacje kanalizacji deszczowej			
16.7	Instalacja klimatyzacji			
16.8	Instalacja wentylacji (łączna wartość)			
16.8.1	System NW1			
16.8.2	System NW2			
16.8.3	System NW3			
16.8.4	System WD1			
16.8.5	System WD2			
16.8.6	System WD3			
16.8.7	System WD4			
16.8.8	System WOK1 i wszystkie pozostałe elementy			
17	INSTALACJE ZEWNĘTRZNE/PRZYŁACZA	SUMA:		3,04%
17.1	Przyłącze wodociągowe			
17.2	Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
17.3	Przyłącze kanalizacji deszczowej (łączna wartość)			
17.3.1	Zbiornik retencyjny i wszystkie pozostałe elementy			
17.4	Przyłącze wody szarej			
17.5	Przyłącze gazu			
17.6	Przyłącze ciepłownicze			

18	INSTALACJE ELEK.-ETAP 1 - SZKOŁA	SUMA:			6,83%
18.1	Przyłącze elektryczne				
18.2	Agregat prądotwórczy				
18.3	Oświetlenie zewnętrzne				
18.4	Budynek przebieralni				
18.5	Instalacje elektryczne wewnętrzne (łącznie wartość)				
18.5.1	Rozdzielnice i wszystkie pozostałe elementy				
18.5.2	Instalacja fotowoltaiczna				
19	Instalacje elektryczne ETAP II - CENTRUM MULTIMEDIALNE				0,97%
20	TELETECHNIKA ETAP I - SZKOŁA	SUMA:			3,86%
20.1	Przyłącze teletechniczne				
20.2	Instalacje teletechniczne (łącznie wartość)				
20.2.1	Instalacja strukturalna				
20.2.2	System audiowizualny				
20.2.3	System sygnalizacji włamania i napadu				
20.2.4	Instalacja telewizji przemysłowej				
20.2.5	Instalacja kontroli dostępu				
20.2.6	System przyzywowy				
20.2.7	Instalacja interkomowa				
20.2.8	Instalacja sygnalizacji pożaru				
20.2.9	Instalacja telewizji RTV SAT				
20.2.10	System BMS i wszystkie pozostałe elementy				
21	TELETECHNIKA ETAP II - CENTRUM MULTIMEDIALNE	SUMA:			0,90%
21.1	Instalacja strukturalna				
21.2	System audiowizualny				
21.3	System sygnalizacji włamania i napadu				
21.4	Instalacja telewizji przemysłowej				
21.5	Instalacja kontroli dostępu				
21.6	System przyzywowy				
21.7	Instalacja interkomowa				
21.8	Instalacja sygnalizacji pożaru				
21.9	Integracja systemem BMS i wszystkie pozostałe elementy				
22	Dokumentacja Powykonawcza, opracowanie dokumentów OT, uzyskanie pozwolenia na Użytkowanie		10,00%		10,00%
23	Koszty dodatkowe wynikające z zapisów "Załącznika A"				0,41%
24	CZĘŚĆ PROJEKTOWA	SUMA:			0,17%
24.1	Opracowanie zamiennego Projektu Budowlanego i uzyskanie zamiennego pozwolenia na budowę				
24.2	Opracowanie zamiennego Projektu Wykonawczego (w tym rysunków opisów, specyfikacji, kosztorysów i przedmiarów)				
24.3	Pełnienie nadzoru autorskiego do czasu uzyskania pozwolenia na użytkowanie (dla części projektu opracowanej przez Wykonawcę				
25	Realizacja założeń Zamiennych Projektów Wykonawczego i Budowlanego, opracowanych przez Wykonawcę.				0,97%
26	Wykonanie ekspertyzy p.poż oraz prac objętych zapisami tej ekspertyzy zgodnie z punktem 1 str. 1. Załącznika A				0,42%
	RAZEM:		100,00%		100,00%

*-kwota brutto wyrażona w złotych tożsama z wartościami dostarczonego przed podpisaniem umowy harmonogramu rzeczowo - terminowo-finansowego.

**-procentowy stosunek wartości danej pozycji do wartości całej oferty, różnica w wartość "Procentu" i "Procentu założonego" nie może być większa niż 15% wartości przyjętego przez Zamawiającego "Procentu założonego". Przykładowo procent przyjęty przez Wykonawcę dla poz 7 "BOISKA, BIEŻNIE" powinien się zawierać w przedziale od 1,53% do 2,07%.

***-założony przez Zamawiającego procentowy stosunek wartości danej pozycji do wartości całej oferty.

INSPEKTOR NADZORU
ROBÓT BUDOWLANYCH
ŁeSzek Trzmiel
Upr. Bud. MAZ/0517/OWOK/12

INSPEKTOR NADZORU
ROBÓT SANITARNYCH

mgr inż. Jacek Bukowski
UPR. BUD. NR 31-350/86

INSPEKTOR NADZORU
ROBÓT SANITARNYCH

mgr inż. Tomasz Koszardzki
upr. nr MAZ/0053/PWOS/14

