

| 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 | SUMA: | | 1,87% |
| 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 | SUMA: | | 1,13% |
| 6.1 | Nawierzchnia | | | |
| 6.2 | Wyposażenie | | | |
| 7 | BOISKA, BIEŻNIE | SUMA: | | 1,80% |
| 7.1 | Nawierzchnie | | | |
| 7.2 | Wyposażenie | | | |
| 8 | ZIELEŃ | SUMA: | | 0,32% |
| 8.1 | Nasadenia | | | |
| 8.2 | Rabaty, trawnik | | | |
| 8.3 | Ochrona istniejących drzew na placu budowy | | | |
| 8.4 | Nasadenia w donicach | | | |
| 9 | OGRODZENIA | | | 0,39% |
| 10 | WC 1 PRZEBIERALNIA | SUMA: | | 0,16% |
| 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 | | | |
| 11a | MAŁA ARCHITEKTURA | | | 0,63% |
| 11b | Pozostałe prace porządkowe z zagospodarowania terenu | | | 0,13% |
| 12a | ARCHITEKTURA WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE ETAP 1 - SZKOŁA | SUMA: | | 17,11% |
| 12a.1 | Ściany działowe i obudowy pionów instalacyjnych z płyt g-k | | | |
| 12a.2 | Warstwy podposadzkowe | | | |
| 12a.3 | Warstwy podposadzkowe podłogi na gruncie | | | |
| 12a.4 | Warstwy podposadzkowe podłogi na gruncie - hala sportowa | | | |
| 12a.5 | Warstwy podposadzkowe podłogi na gruncie podniesionej, pomieszczenie techniczne | | | |
| 12a.6 | Warstwy podposadzkowe na stropach między kondygnacyjnych - pomieszczenia suche | | | |
| 12a.7 | Warstwy podposadzkowe na stropach między kondygnacyjnych - pomieszczenia | | | |
| 12a.8 | Wylewki pod wykładziny i terakoty | | | |
| 12a.9 | Posadzki | | | |
| 12a.10 | Płytki gresowe | | | |
| 12a.11 | Wykładziny | | | |
| 12a.12 | Podłoga techniczna, Parkiet | | | |
| 12a.13 | Sufity | | | |
| 12a.14 | Sufity malowane | | | |
| 12a.15 | Sufity podwieszane | | | |
| 12a.16 | Wykończenie ścian | | | |
| 12a.17 | Izolacja, tynkowanie, malowanie ścian | | | |
| 12a.18 | Okladziny ściennie | | | |
| 12a.19 | Stolarka wewnętrzna | | | |
| 12a.20 | Windy | | | |
| 12a.21 | Pozostałe roboty montażowe | | | |
| 12a.22 | Rolety | | | |
| 12a.23 | Wyposażenie | | | |
| 12a.24 | Wyposażenie sanitarne toalet | | | |
| 12a.25 | Wyposażenie sportowe sali do ćwiczeń | | | |
| 12a.26 | Technologia medyczna | | | |
| 12a.27 | Technologia kuchni | | | |

| | | | | |
|------------|---|--------------|--|--------------|
| 12a.28 | Stółwka | | | |
| 12a.29 | Przedmagazyn | | | |
| 12a.30 | Pomieszczenie socjalne / Szatnia | | | |
| 12a.31 | Pomieszczenie biurowe | | | |
| 12a.32 | Pomieszczenie na sprzęt porządkowy | | | |
| 12a.33 | Komora chłodnicza | | | |
| 12a.34 | Komora mroźnicza | | | |
| 12a.35 | Magazyn warzyw i owoców | | | |
| 12a.36 | Przygotownia wspólna warzyw i owoców | | | |
| 12a.37 | Magazyn produktów suchych | | | |
| 12a.38 | Magazyn zasobów | | | |
| 12a.39 | Zmywalnia naczyń stołowych | | | |
| 12a.40 | Kredens | | | |
| 12a.41 | Kuchnia główna | | | |
| 12a.42 | Stanowisko mycia naczyń kuchennych | | | |
| 12a.43 | Blok urządzeń grzewczych | | | |
| 12a.44 | Stanowisko rozdrabniania warzyw | | | |
| 12a.45 | Stanowisko kuchni zimnej | | | |
| 12a.46 | Stanowisko obróbki mięsa | | | |
| 12a.47 | Stanowisko pieców konwekcyjno - parowych | | | |
| 12a.48 | Ekspedycja | | | |
| 12a.49 | Pomieszczenie na odpadki | | | |
| 12a.50 | Kawiarnia | | | |
| 12a.51 | Komunikacja | | | |
| 12a.52 | Pomieszczenie socjalne / Szatnia | | | |
| 12a.53 | Zaplecze magazynowe | | | |
| 12a.54 | Coffee Bar | | | |
| 12b | ARCHITEKTURA WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE ETAP 2 - CENTRUM MULTIMEDIALNE | SUMA: | | 5,22% |
| 12b.1 | Ściany działowe i obudowy pionów instalacyjnych z płyt g-k | | | |
| 12b.2 | Warstwy podposadzkowe | | | |
| 12b.3 | Warstwy podposadzkowe podłogi na gruncie | | | |
| 12b.4 | Warstwy podposadzkowe na stropach Między kondygnacyjnych | | | |
| 12b.5 | Warstwy podposadzkowe na stropach Między kondygnacyjnych - pomieszczenia mokre, korytarze, hote | | | |
| 12b.6 | Wylewki pod wykładziny i terakoty | | | |
| 12b.7 | Posadzki | | | |
| 12b.8 | Płytki aresowe | | | |
| 12b.9 | Wykładziny | | | |
| 12b.10 | Parkiet | | | |
| 12b.11 | Sufity | | | |
| 12b.12 | Sufity malowane | | | |
| 12b.13 | Sufity podwieszane | | | |
| 12b.14 | Wykończenie ścian | | | |
| 12b.15 | Izolacja, tynkowanie, malowanie ścian | | | |
| 12b.16 | Okladziny ścienne | | | |
| 12b.17 | Stalarka wewnętrzna | | | |
| 12b.18 | Windy | | | |
| 12b.19 | Pozostałe roboty montażowe | | | |
| 12b.20 | Rolety | | | |
| 12b.21 | Wyposażenie | | | |
| 12b.22 | Wyposażenie sanitarne toalet | | | |
| 13 | DACH | SUMA: | | 5,96% |
| 13.1 | Pokrycie dachu | | | |
| 13.2 | Wykończenie atyk | | | |
| 13.4 | Świetliki | | | |
| 13.5 | Świetliki nad holem | | | |
| 13.6 | Świetliki nad trybunami | | | |
| 13.7 | Świetliki nad pracowniami | | | |
| 13.8 | Świetliki nad halą | | | |
| 13.9 | Obróbka świetlików | | | |
| 14 | ELEWACJA | SUMA: | | 8,43% |
| 14.1 | Elewacja w systemie BSO | | | |
| 14.2 | Ocieplenie | | | |
| 14.3 | Tynki elewacyjne | | | |
| 14.4 | Elewacje wentylowane | | | |
| 14.5 | Podcienie | | | |
| 14.6 | Wykończenie cokolu | | | |
| 14.7 | Stalarka | | | |
| 14.8 | Okna zewnętrzne aluminiowe | | | |
| 14.9 | Drzwi zewnętrzne aluminiowe | | | |
| 14.10 | Drzwi zewnętrzne stalowe | | | |

ls

19

| | | | | |
|---------|--|--------------|--|--------|
| 14.11 | Schody zewnętrzne i pochylnie | | | |
| 14.12 | Pozostałe roboty montażowe | | | |
| 14.13 | Rusztowania | | | |
| 15 | WYPOSAŻENIE - MEBLE | | | 2,29% |
| 16 | "KONSTRUKCJA | SUMA: | | 14,71% |
| 16.1 | KONSTRUKCJA STANU "0" | SUMA: | | 3,83% |
| 16.1.1 | Przygotowanie placu budowy | | | |
| 16.1.2 | Roboty ziemne | | | |
| 16.1.3 | Fundamenty żelbetowe i murowane | | | |
| 16.1.4 | Izolacja fundamentów | | | |
| 16.1.5 | Warstwy podposadzkowe stanu "0" | | | |
| 16.2 | KONSTRUKCJA NADZIEMIA | SUMA: | | 10,88% |
| 16.2.1 | Ściany żelbetowe | | | |
| 16.2.2 | Śłupy żelbetowe | | | |
| 16.2.3 | Belki żelbetowe | | | |
| 16.2.4 | Stropy | | | |
| 16.2.5 | Szyby windowe | | | |
| 16.2.6 | Klatki schodowe | | | |
| 16.2.7 | Konstrukcja dachu nad salą sportową z drewna klejonego | | | |
| 16.2.8 | Ściany murowe zewnętrzne | | | |
| 16.2.9 | Ściany murowe wewnętrzne | | | |
| 17 | INSTALACJE SANITARNE ETAP 1 - SZKOŁA | SUMA: | | 8,79% |
| 17.1 | Instalacja centralnego ogrzewania - ogrzewanie grzejnikowe | | | |
| 17.2 | Instalacja centralnego ogrzewania - ogrzewanie podłogowe | | | |
| 17.3 | Instalacja ciepła technologicznego | | | |
| 17.3.1 | Kurtyny powietrzne | | | |
| 17.3.2 | Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW4 | | | |
| 17.3.3 | Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW5 | | | |
| 17.3.4 | Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW6 | | | |
| 17.3.5 | Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW7 | | | |
| 17.3.6 | Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW8 | | | |
| 17.3.7 | Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW9 | | | |
| 17.3.8 | Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW10 | | | |
| 17.3.9 | Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW11 | | | |
| 17.3.10 | Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW12 | | | |
| 17.3.11 | Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW13 | | | |
| 17.4 | Instalacja wodociągowa | | | |
| 17.5 | Instalacja hydrantowa | | | |
| 17.5.1 | Zestaw hydroforowy | | | |
| 17.5.2 | Badania wydajności hydrantów | | | |
| 17.6 | Instalacja kanalizacji sanitarnej i technologicznej | | | |
| 17.7 | Instalacja kanalizacji deszczowej | | | |
| 17.8 | INSTALACJA WENTYLACJI | | | |
| 17.8.1 | System NW4 | | | |
| 17.8.2 | System NW5 | | | |
| 17.8.3 | System NW6 | | | |
| 17.8.4 | System NW7 | | | |
| 17.8.5 | System NW8 | | | |
| 17.8.6 | System NW9 | | | |
| 17.8.7 | System NW10 | | | |
| 17.8.8 | System NW11 | | | |
| 17.8.9 | System NW12 | | | |
| 17.8.10 | System NW13 | | | |
| 17.8.11 | System WD5 | | | |
| 17.8.12 | System WD6 | | | |
| 17.8.13 | System WD7 | | | |
| 17.8.14 | System WD8 | | | |
| 17.8.15 | System WD9 | | | |
| 17.8.16 | System WD10 | | | |
| 17.8.17 | System WD11 | | | |
| 17.8.18 | System WD12 | | | |
| 17.8.19 | System WD13 | | | |
| 17.8.20 | System WD14 | | | |
| 17.8.21 | System WD15 | | | |
| 17.8.22 | System WD16 | | | |

bs

h

| | | | | |
|-----------|---|--------------|--|--------------|
| 17.8.23 | System WD17 | | | |
| 17.8.24 | System WK1 | | | |
| 17.8.25 | System WK2 | | | |
| 17.8.26 | System W01 | | | |
| 17.8.27 | System W02 | | | |
| 17.8.28 | System W03 | | | |
| 17.8.29 | System W04 | | | |
| 17.8.30 | Napowietrzanie klatek schodowych | | | |
| 17.9 | Instalacja klimatyzacji | | | |
| 17.10 | Instalacja gazowa | | | |
| 17.10.1 | Aktywny system bezpieczeństwa instalacji Gazowej | | | |
| 17.11 | Węzeł cieplny instalacja solarna | | | |
| 18 | Instalacje sanitarne ETAP II - CENTRUM MULTIMEDIALNE | SUMA: | | 2,58% |
| 18.1 | Instalacja centralnego ogrzewania - ogrzewanie grzejnikowe | | | |
| 18.2 | Instalacja ciepła technologicznego | | | |
| 18.2.1 | Kurtyny powietrzne | | | |
| 18.2.2 | Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW1 | | | |
| 18.2.3 | Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW2 | | | |
| 18.2.4 | Armatura - moduł pompowo-zaworowy nagrzewnicy NW3 | | | |
| 18.3 | Instalacja wodociągowa | | | |
| 18.4 | Instalacja hydrantowa | | | |
| 18.5 | Instalacja kanalizacji sanitarnej i technologicznej | | | |
| 18.6 | Instalacje kanalizacji deszczowej | | | |
| 18.7 | Instalacja klimatyzacji | | | |
| 18.8 | Instalacja wentylacji | | | |
| 18.8.1 | System NW1 | | | |
| 18.8.2 | System NW2 | | | |
| 18.8.3 | System NW3 | | | |
| 18.8.4 | System WD1 | | | |
| 18.8.5 | System WD2 | | | |
| 18.8.6 | System WD3 | | | |
| 18.8.7 | System WD4 | | | |
| 18.8.8 | System WOK1 | | | |
| 19 | INSTALACJE ZEWNĘTRZNE/PRZYŁĄCZA | SUMA: | | 3,04% |
| 19.1 | Przyłącze wodociągowe | | | |
| 19.2 | Przyłącze kanalizacji sanitarnej | | | |
| 19.3 | Przyłącze kanalizacji deszczowej | | | |
| 19.3.1 | Zbiornik retencyjny | | | |
| 19.4 | Przyłącze wody szarej | | | |
| 19.5 | Przyłącze gazu | | | |
| 19.6 | Przyłącze ciepłownicze | | | |
| 20 | INSTALACJE ELEKTRYCZNE-ETAP 1 - SZKOŁA | SUMA: | | 6,83% |
| 20.1 | Przyłącze elektryczne | | | |
| 20.2 | Agregat prądotwórczy | | | |
| 20.3 | Oświetlenie zewnętrzne | | | |
| 20.4 | Budynek przebieralni | | | |
| 20.5 | Instalacje wewnętrzne | | | |
| 20.5.1 | Rozdzielnice | | | |
| 20.5.2 | Instalacja fotowoltaiczna | | | |

| | | | | |
|-------|---|-------|---------|---------|
| 21 | Instalacje elektryczne ETAP II - CENTRUM MULTIMEDIALNE | | | 0,97% |
| 22 | TELETECHNIKA ETAP I - SZKOŁA | SUMA: | | 3,86% |
| 22.1 | Przylącze teletechniczne | | | |
| 22.2 | Instalacje teletechniczne | | | |
| 22.3 | Instalacja strukturalna | | | |
| 22.4 | System audiowizualny | | | |
| 22.5 | System sygnalizacji włamania i napadu | | | |
| 22.6 | Instalacja telewizji przemysłowej | | | |
| 22.7 | Instalacja kontroli dostępu | | | |
| 22.8 | System przyzywowy | | | |
| 22.9 | Instalacja interkomowa | | | |
| 22.10 | Instalacja sygnalizacji pożaru | | | |
| 22.11 | Instalacja telewizji RTV SAT | | | |
| 22.12 | System BMS | | | |
| 23 | TELETECHNIKA ETAP II - CENTRUM MULTIMEDIALNE | SUMA: | | 0,90% |
| 23.1 | Instalacja strukturalna | | | |
| 23.2 | System audiowizualny | | | |
| 23.3 | System sygnalizacji włamania i napadu | | | |
| 23.4 | Instalacja telewizji przemysłowej | | | |
| 23.5 | Instalacja kontroli dostępu | | | |
| 23.6 | System przyzywowy | | | |
| 23.7 | Instalacja interkomowa | | | |
| 23.8 | Instalacja sygnalizacji pożaru | | | |
| 23.9 | Integracja z istniejącym systemem BMS | | | |
| 24 | Dokumentacja Powykonawcza, opracowanie dokumentów OT, uzyskanie pozwolenia na Użytkowanie | | 10,00% | 10,00% |
| 25 | Koszty dodatkowe wynikające z zapisów "Załącznika A" | | | 0,41% |
| 26 | CZĘŚĆ PROJEKTOWA | SUMA: | | 0,12% |
| 26.1 | Opracowanie zamiennej Projektu Budowlanego i uzyskanie zamiennej pozwolenia na budowę | | | |
| 26.2 | Opracowanie zamiennej Projektu Wykonawczego (w tym rysunków opłoms, specyfikacji, kosztorysów i przedmiarów) | | | |
| 26.3 | Pełnienie nadzoru autorskiego do czasu uzyskania pozwolenia na użytkowanie (dla części projektu opracowanej przez Wykonawcę | | | |
| 27 | Realizacja założeń Zamiennych Projektów Wykonawczego i Budowlanego, opracowanych przez Wykonawcę. | | | 0,97% |
| 28 | 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, równnica w wartości "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 SANITARNYCH

mgr inż. Jacek Bukitwiński
URM. 000. NR 01-30/08

INSPEKTOR NADZORU
ROBÓT BUDOWLANYCH

Leszek Trzmiel
Upz Bud. MAZ.0511/KWDR012

INSPEKTOR NADZORU
ROBÓT SANITARNYCH

mgr inż. Katarzyna Kocińska
upr. 01-MAZ.0003P/W03/14

Z-ca Naczelnika
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Sylwia Horabik

