Załącznik nr 4 do Zapytania Ofertowego nr 1/2018

**SPECYFIKACJA ZAMÓWIENIA**

**Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia do realizacji:**

Przedmiotem zamówienia jest adaptacja pomieszczeń budunku zlokalizowanym w Nowym Sączu przy ul. Zakładników 11 w terminie od 30 kwietnia do 30 czerwca 2018 roku na potrzeby funkcjonowania żłoba.

Zamówienie dotyczy realizacji **„Projektu Mali badacze w żłobku na wsi” nr RPMP.08.05.00-12-0031/17** w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, 8 Oś Priorytetowa Rynek pracy, Działanie 8.5 Wsparcie na rzecz łączenia życia zawodowego z prywatnym, z Europejskiego Funduszu Społecznego.

SPECYFIKACJA ROBÓT BUDOWLANYCH/WYKOŃCZENIOWYCH:

**Dostosowanie i adaptacja pomieszczeń żłobka w Nowym Sączu:**

**Elewacja**

Rusztowanie ramowe RR-1/30 do 10m 336m2, Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 336m2, Wykonanie daszków zabezpieczających, osłony okien foliapolietylenowa 26m2, przygotowanie podłoża metoda lekko-mokrą gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie160m2, wielowarstwowe systemy ocieplen scian "STO" - Przyklejenie płyt styropianowych i zbrojenie (ręcznie), płyty grubości 14˙cm, zaprawa Sto-Baukleber 160m2, szpachlowanie zbrojone jedna warstwa siatki z włókna szklanego, zaprawa StoLevell Uni160m2, mocowanie płyt kołkami do ściany 805szt, wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków akrylowych dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej512m, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200 51,6m2, spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1,6m2, obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25˙cm – parapet 4,8m2, prace uzupełniające cokoły, montaż listw cokołowych lub początkowych 44mb, Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 10,4mb, montaż elementów wykończeniowych, montaż narożników, gwoździe galwanizowane 16mb, okładanie ościeży, gwoździe galwanizowane 35.9m2, montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 10˙cm, blacha grubości 0.55˙mm 6m

**Stolarka okienna**

Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych, mocowanie do konstrukcji żelbetowych lub muru 36m2, Okna aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0˙m2, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi, okleina jasny dąb 36m2

**Ślusarka**

Pochwyty drewniane na wspornikach pochwyt na klatce 6m, Balustrady schodowe ze stali osadzane i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe wg. projektu zewnetrzne7,4m, ścianki aluminiowe oszklone na budowie, ścianki szklone, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi wg. projektu EI 15 12,6m2

**Sufity podwieszane**

Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości powierzchni B, konstrukcje pełnościenne 44,7m2, grutowanie+farba do gruntownia Calfo Bondsed 44,7m2, malowanie natryskiem pneumatycznym - farby do gruntowania, podkład PROJSO FIXO 44,7m2, wyprawy tynkarskie, sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 15˙mm, Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciagach o przekroju do 30/30˙cm, sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubosci 15˙mm, wyprawa zatarta, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny i cementowy zaprawa ognoodporna PROMA SPRAY C 45044,7m2, okładziny stropów płytami promatect gr. 20 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany 94m2, okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany 99,9m2, Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 i gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5˙m2, (grubość 3˙mm) na płytach gipsowych99,7m2

**Tynki**

wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 2-warstwowe grubości15 mm, wyprawa gładzona, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny i cementowy 355,7m2, tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria III 15m2, gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe i poziome, preparatem Ceresit CT17 370m2, gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5˙m2, (grubość 3˙mm) na tynku 321,9m2, gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni do 5˙m2, (grubość 3˙mm) na tynku 15m2

**Izolacje podposadzkowe,**

folia polietylenowa (II pietro ,łazienka)76,5m2, izolacje cieplne i przeciwdzwiekowe z płyt styropianowych gr 4 cm EPS 100-038, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa 76,5, folia polietylenowa 76,5m2

**Podłogi i posadzki**

warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości: 20 mm zatarte na ostro 76,5m2, warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potracenie za zmianę grubości o 10 mm razem 5 cm 68,8m2, posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatka stalowa d=3 oczka 10\*10 cm 76,5m2, izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, 1˙warstwa - typu Botac folia w płynie 18m2, posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 18,8m2, posadzki z płytek układanych na klej, płytki 30x30 cm układane metoda kombinowana bez ceny płytek 18,8m2, okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża klatki wew. 16m2, okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm bez ceny płytek 16m2, cokoliki na schodach z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10˙cm 17,4m2, cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, bez przycinania płytek, cokolik wysokości 10˙cm bez ceny płytek 17,4m2, warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, zaprawa "Ceresit CN 72" 72m2, warstwy wyrównawcze i wygładzające ,grunt dyspersyjny 72m2, klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu, wykładziny PCW jednowarstwowe gr 2.0 mm dopuszczona do budynków oświaty typu Tarkett lub równoważna 86m2, zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych 86m2, Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych 86m2

 **Stolarka drzwiowa**

Drzwi aluminiowe oszklone jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi P 4, wg. projektu EI 30 6,9m2, ościeżnice drewniane zwykłe regulowane kolor buk 16m2, skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 2-skrzydłowe akustyczne dB 35 24,m2, skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1 skrzydłowe 3,6m2, skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne łazienkowe 12m2, zamki wpuszczane zwykłe szt 3, zamki wpuszczane łazienkowe szt 4, klamki z szyldami szt 7, obudowa konstrukcji stalowych ognioodpornymi płytami,

**Okładziny ścian**

Licowanie ścian płytkami 30\*30 na klej, przygotowanie podłoża 33,7m2, Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30\*30, metoda zwykła 33,7m2

**Prace malarskie**

Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 321,9m2, gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 115m2, malowanie tynków, farba emulsyjna bez gruntowania, 3-krotne 436,9m2

**Zagospodarowanie terenu - przebudowa miejsc parkingowych**

Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,011ha, wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiebiernymi na odkład, koparka 0,60˙m3, grunt kategorii III79m3, roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lecz w ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarka 1,25 m3, grunt kategorii III - odwóz ziemi 73,5m3, koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm 109m2,

**Nawierzchnie dróg parkingów i chodników**

Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-IV 131m2, Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi, sposobem ręcznym 131,7m2, podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna 20cm 131,7m2, warstwa górna-pospółka 8cm 131m2, podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy 8 cm 109m2, warstwy podsypkowe, podsypka klincem 2-8 mm, zagęszczenie ręczne grubość warstwy 3 cm 109m2, nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara 109m2, rowki pod krawężniki 80m, ławy pod krawężniki+ława betonowa 4,8m3, krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 66,5m, krawężniki betonowe, wtopione 12x25cm 14m, regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych; kratki ściekowe uliczne szt. 3

**Instalacja wodno-kanalizacyjna:**

rury pp w systemie zgrzewanym, kanalizacja magnaplast

grzejnik vii 600x400 purmd 2szt

grzejnik v22 600x500 purmd 1szt

grzejnik v22 600x600 purmd 1szt

grzejnik v22 600x2300 purmd 2szt

grzejnik v22 600x1600 purmd 1szt

zawór kątowy do vk 1/2". 7szt

głowica term.w5 m30 ccmap 7szt

złączką pex 16x3/4" gw 14szt

miska stojąca nova pro junior 2szt

leska nova pro junior 2szt

syfon umywalka z sitkiem 4szt

bateria umywalka stojąca green 4 szt

komora pralnicza biała 1szt

bateria zlew stojąca green 1szt

zawór kątowy l/2"x3/8" schell 12szt

zawór czerpalny ½ 1szt

wężyk do wody 3/8"x3/8" 20 cm 2szt

półpostument idol do umywalki 4szt

umywalka idol 50z/o 4szt

śruby mocujące m8xl20 umywalka 4szt

śruby mocujące wc 6szt

kolano wc białe 110/90 2szt

rozeta 2cz.110x165x90 biała 2szt

materiały pomocnicze 1kpl

**Instalacja c.o.**

rury pex solter z- ogrzewanie podłogowe wraz z rozdzielaczami w szafkach, głowice termostatyczne calido, otuliny pp spienione, hak podwójny do podłogówkl 10szt, valstr: rura 110/2000 6szt, rura 110/100 4szt, rura 110/500 2szt, rura 110/315 valsir 2szt, rura 110/250 valsir 2szt, trójnik 110/45 1szt, trójnik 110/67 1szt, trójnik 110/90 1szt, trójnik 110/50/45 1szt, trójnik 110/50/67 1szt, trójnik 110/50/90 1szt, redukcja 110/50 2szt, nasuwka 110 2szt, kolano 110/15 4szt, kolano 110/30 4szt, kolano 110/45 4szt, kolano 110/67 4szt, kolano 110/90 4szt, rura 50/2000 2szt, rura 50/1000 4szt, rura 50/500 4szt, rura 50/315 2szt, rura 50/250 6szt, kolano 50/15 6szt, kolano 50/30 6szt, kolano 50/45 6szt, kolano 50/67 6szt, kolano 50/90 6szt, redukcja 50/32 kol 4szt, kratka 50 reg boczna 1szt, uchwyt stalowy 6/4" guma 6szt, uchwyt stalowy 4" guma 10szt, trójnik 50/45 2szt, trójnik 50/67 2szt, trójnik 50/90 2szt, zaślepka 32 biała 4szt, zaślepka 50 szara 1szt, rura pp 25x4,2 4m 40mb, rura pp 20x3,4 4m 40mb, izolacja 22/6 czerwona 40mb, izolacja 28/6 czerwona 40mb, kolano pp 20/90 30szt, kolano pp 20/90 nypel 12szt, kolano pp 20/45 12szt, kolano pp 20/45 nypel 12szt, kolano pp 25/90 20szt, kolano pp 25/90 nypel 8szt, kolano pp 25/45 8szt, kolano pp 25/45 nypel 8szt, trójnik pp 32 4szt, trójnik pp 25 8szt, trójnik pp 25/20/25 8szt, trójnik pp 20 4szt, redukcja pp 25/20 8szt

**Klimatyzacja**

Przewody wentylacyjne, Izolacja z wełny mineralnej pod płaszczem z folii aluminiowej, Klapy odcinające przeciwpożarowe, Osprzęt: kratki, zawory wentylacyjne, przepustnice, Tłumiki, Wentylatory, Urządzenie chłodzące, Regulacja i uruchomienie instalacji

**Instalacje elektryczne**

instalacja oświetlenia (okablowanie instalacji 31zest., dostawa i montaż: łączników oświetlenia 8szt, czujników ruchu 3szt, opraw TRIO 13szt, opraw AW MONITOR 4 szt, opraw BASE IP44 p/t 8szt, opraw BASE plafon 3 szt)

instalacja gniazd wtyczkowych z okablowaniem(okablowanie instalacji gniazd wytykowych 7kpl, dostawa i montaż osprzętu 7kpl)

instalacja zasilania, klapy dymowej (rozbudowa istniejącej tablicy rozdzielczej, podłączenie nowych obwodów doprowadzenie zasilania i podłączenie klapy dymowej 1 kpl)

podłączenie instalacji odgromowej do istniejących zwodów pionowych 1szt,

pomiary elektryczne, dokumentacja odbiorowa 1szt

**Monitoring**

Modernizacja Systemu Telewizji Dozorowej CCTV oraz modernizacja systemu kontroli dostępu:

-wykonanie oprzewodowania oraz montaż 3 kamer wewnętrznych AHDMX-4035ARKW lub tożsama

-wykonanie oprzewodowania oraz montaż 2 unifonów (słuchawek do domofonu)

-wymianę 2 kamer zewnętrznych 4w1 5MP-4MP AHDMX-4050ARKS (MZ) z MOTORZOOM lub tożsama

**Nadbudowa dźwigu osobowego**

prowadnice wraz z elementami mocującymi, liny nośne, linka ogranicznika prędkości, kabel zwisowy, instalacja elektryczna w szybie, drzwi szybowe z kasetą wezwań, czytnik dostępu, materiały uzupełniające, transport, demontaż i ponowny montaż dźwigu

**Termin realizacji zamówienia:** do 30 czerwca 2018

**Miejsce realizacji zamówienia:**Nowy Sącz przy ul. Zakładników 11