Załącznik nr 4

...........................................

 (pieczęć wykonawcy)

**WYCENA ELEMENTÓW ROBÓT**

Do zapytania ofertowego:

**”Wykonanie remontu pokrycia dachu budynku dobudowanego**

**Zespołu Szkół Publicznych ul. Mickiewicza nr 4 w Lubawce”**

Ja/My, niżej podpisany/i ..............................................................................................

działając w imieniu i na rzecz:

......................................................................................................................................

 (pełna nazwa wykonawcy)

przedstawiam/y następujące informacje:

**WYCENA ELEMENTÓW ROBÓT**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Numer** | **Nazwa** | **Jm** | **Ilość** | **Krotność** | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|   | **Położenie papy na istniejącym dachu bud. dobudowany** |  |   |   |  |   |
| 1 |  **Pokrycie dachu 1x papą termozgrzewalną wierzchniego krycia posiadającą klasyfikację w zakresie odporności ogniowej NRO i odporności na działanie ognia zewnetrznego Broof (t1), WYMAGANE REI-30 przy istniejącym dociepleniu z wełny mineralnej grubości 15 cm** |  |  1,00 |   |   |   |
|  1 | Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, włazy dachowe- ANALOGIA- naświetla w stropie | mb |  18,40 |  1,00 |   |   |
|  2 | Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej ......., mur ogniowy, dodatek za każde dalsze 5·cm szerokości papy - ANALOGIA - NAŚWIETLA W STROPIE- papą termozgrzewalną wierzchniego krycia posiadającą klasyfikację w zakresie odporności ogniowej NRO i odporności na działanie ognia zewnetrznego Broof (t1) | mb |  18,40 |  2,00 |   |   |
|  3 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym- ANALOGIA - Istniejące odklejone obróbki opierzające naświetla w stropie | m2 |  9,20 |  1,00 |   |   |
|  4 | Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej ......., mur ogniowy, pasem papy szerokości 30·cm- Mury ogniowe- papą termozgrzewalną wierzchniego krycia posiadającą klasyfikację w zakresie odporności ogniowej NRO i odporności na działanie ognia zewnetrznego Broof (t1) C -Papa termozgrzewalna FireSmart Solo – LUB RÓWNOWAŻNA | mb |  35,10 |  1,00 |   |   |
|  5 | Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej ......., mur ogniowy, dodatek za każde dalsze 5·cm szerokości papy | mb |  35,10 |  4,00 |   |   |
|  6 | Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej ......., kominy- ANALOGIA - papą termozgrzewalną wierzchniego krycia posiadającą klasyfikację w zakresie odporności ogniowej NRO i odporności na działanie ognia zewnetrznego Broof (t1) | mb |  47,42 |  1,00 |   |   |
|  7 | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej DKD, przygotowanie podłoża-ANALOGIA-Likwidacja sfałdowań i podklejenie papy oraz odcięcie odklejonych obróbek kominów. | m2 |  646,942 |  1,00 |   |   |
|  8 | Jednowarstwowe, renowacyjne krycie dachów papą z drobną naprawą istniejącego pokrycia, grubości .... mm, gwarancja 15 lat- ANALOGIA - WYMAGANE EI30- Pokrycie dachu 1x papą termozgrzewalną wierzchniego krycia posiadającą klasyfikację w zakresie odporności ogniowej NRO i odporności na działanie ognia zewnetrznego Broof (t1) np Icopal Fire Smart Duo Top Szybki Profil SBS lub równoważny | m2 |  646,942 |  1,00 |   |   |
|  9 | Koszty jednorazowe sprzętuSprzęt do bezpłomieniowego łączenia pap oraz urządzenia do zgrzewania pokryć z papy termozgrzewalnej.100,0 km | Il.dow. |  2,00 |   |   |   |
|  10 | Wykonanie boniowania, przyklejenie profili - ANALOGIA - Przyklejenie klina dachowego z wełny mineralnej 50/50/1000 (1szt.=1mb) 50mmx50mm | m |  100,92 |  1,00 |   |   |
|  11 | Montaż aluminiowej listwy dociskowej na zakończeniu wywiniętej papy na ściany wraz z uszczelnieniem | mb |  100,92 |  1,00 |   |   |
|  12 | Lokalizacja nieszczelności w miejscach powstania zacieków z dachu z naprawą poprzez wklejenie łat | szt |  4,00 |  1,00 |   |   |
|  13 | Wymiana pokrycia murów ogniowych pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów, blacha z cynku- ANALOGIA- miejscowa naprawa pasów nadrynnowych | m2 |  1,68 |  1,00 |   |   |
|  14 | Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych, z pręta - ANALOGIA- Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej poziomej - DEMONRAŻ I PONOWNY MONTAŻ | m |  130,00 |  1,00 |   |   |
|  15 | Wymiana i uzupełnienie kominków wentylacyjnych połaci dachowej pokrytej papą Ø 110 mm - wysokość 350 mm | m2 |  15,00 |  1,00 |   |   |
|  16 | Obróbki dekarskie 1-warstwowe papą o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej powierzchni: podpórek (sztyc), słupów, uchwytów, odgromników, kominów wentylacyjnych itp.- ANALOGIA - obrobienie kominków wentylacyjnych połaci dachowej oraz wywiewek dachowych. | szt |  23,00 |  1,00 |   |   |
|  | **OGÓŁEM (brutto):** |   |  |

Uwaga: Wartości w tabeli należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

............................., dnia .................... r.

 …………………………………………..

 (podpis)