**Nr ref. sprawy: TI - II /613/2023 Załącznik Nr 4**

 **do Ogłoszenia / SWZ**

|  |
| --- |
|  *pieczątka Wykonawcy*  |

**TYPOWANIE ROBÓT - KOSZTORYS OFERTOWY**

**wykonanie remontu dachu Budynku Głównego na terenie DPW Pietrasze - Wasilków na Pietraszach**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis robót | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość netto [zł] |
| 1 | Demontaż obróbek blacharskich ogniomuru ( *blacha do ponownego montażu* )  | 25,00 m |  |  |
| 2 | Dodatkowe wygrzanie istniejącej papy na okapach i kołkowanie pasów okapów na szerokości 1,00 m ( 6 szt. kołków na 1, 00 m2 w dwa rzędy )  | 100,00 mb |  |  |
| 3 | Odrdzewianie i 2-krotne malowanie blachy okapników i świetlików | 20,00 m2 |  |  |
| 4 | Przytwierdzenie listwami aluminiowymi do ścian świetlików istniejącej papy (*rozstaw wkrętów co 15 cm* ) | 46,00 m2 |  |  |
| 5 | Przeróbka orynnowania na wysokości budynku pulsatora nr 3 ( *zapewnienie właściwego spadku do rury spustowej na długości* )  | 20,00 m |  |  |
| 6 | Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych ( *wentylacja przestrzeni podpapowej; jeden kominek na 40,00 m2 powierzchni* )  | 54 szt. |  |  |
| 7 | Charakterystyka papy* papa na osnowie z włókniny poliestrowej 250 g/m2 **wzmocnionej i stabilizowanej siatka szklaną.**
* Rodzaj asfaltu: modyfikowany SBS z wypełniaczem mineralnym.
* giętkość w niskiej temperaturze ≤ -30/ ø 30mm
* grubość 5,2 do 5,6 mm
* odporność na obciążenia statyczne 20/ met.A
* wytrzymałość złącza na ścinanie:

 - zakład podłużny 800 N/50 mm  - zakład poprzeczny 1000 N/50 mm* maksymalna siła rozciągająca:

- kierunek w zadłuż 1000 N/50 mm,- kierunek w poprzek 800 N/50 mm;Np. Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan SBS lub równoważna o parametrach równoważności nie gorszych od powyżej wskazanych.  |  |  |  |
| 7.1 | Przygotowanie istniejącego podłoża papowego (*czyszczenie, naprawy,* *uzupełnienia, gruntowanie*)  | 2 280,00 m2 |  |  |
| 7.2 | Ułożenie nowej papy termozgrzewalnej, jednowarstwowej, wierzchniego krycia z wywinięciem na ogniomury i obróbki podstaw wentylatorów | 2 280,00 m2 |  |  |
| **Wartość netto [ zł ]** |  |
| **VAT [ zł ]** |  |
| **Wartość brutto [ zł ]** |  |
| *Wartość brutto słownie :* |

………………………………, dnia …………………………. 2023 r. …………………………………………………………

 ( *podpis i pieczęć osoby upoważnionej* )