**Nr ref. sprawy: TI - II / 1170 /2024 Załącznik Nr 4**

**do Ogłoszenia / SWZ**

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

**TYPOWANIE ROBÓT - KOSZTORYS OFERTOWY**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis robót | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość netto [zł] |
| 1 | Przygotowanie istniejącego podłoża papowego ( *czyszczenie, naprawy, uzupełnienia, gruntowanie* ) | 2 818, 00 m2 |  |  |
| 2 | Demontaż obróbek blacharskich ogniomuru i ponowny montaż | 57, 00 m |  |  |
| 3 | Naprawa fragmentu podłoża papowego ( *zapewnienie właściwego odpływu wody opadowej z dachu przy nadbudówce od strony pulsatora nr 3* ) | 48, 00 m2 |  |  |
| 4 | Ułożenie nowej papy termozgrzewalnej, jednowarstwowej, wierzchniego krycia z wywinięciem na ogniomur i naświetle wraz z obróbka podstaw wentylatorów | 2 928, 00 m2 |  |  |
| 5 | Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych przestrzeni podpapowej ( *jeden kominek na 40 m2 powierzchni dachu* ) | 71 szt. |  |  |
| 6 | Mocowanie listwami aluminiowymi ułożonej papy do ścian świetlika | 60, 00 m |  |  |
| 7 | Jw. lecz do ściany ogniomuru | 54, 00 m |  |  |
| 7  Charakterystyka papy  papa asfaltowa, termozgrzewalna, renowacyjna, wierzchniego krycia o parametrach nie gorszych niż :   * rodzaj osnowy : włóknina poliestrowa ≥ 250 g/m2 ; * rodzaj asfaltu : modyfikowany SBS ; * giętkość papy : ≤ -25oC ; * grubość papy : ( 5,3 +/- 0,2 ) mm ; * odporność na obciążenie statyczne : 15 kg/met. A ; * wytrzymałość złącza na ścinanie :   - zakład podłużny 900 +/- 250 N/50 mm ;  - zakład poprzeczny 1100 +/- 250 N/50 m ;   * wodoszczelność : wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa ; * maksymalna siła rozciągająca :   - kierunek wzdłuż : 1200 +/- 250 N/50 mm ;  - kierunek w poprzek : 900 +/- 250 N/50 mm ;   * bez azbestu i składników smoły węglowej ;   **Gwarancja materiałowa - 25 lat**  Papa wyprodukowana w Polsce | | | | |
| **Wartość netto [ zł ]** | | | |  |
| **VAT [ zł ]** | | | |  |
| **Wartość brutto [ zł ]** | | | |  |
| *Wartość brutto słownie :* | | | | |

Uwaga !!!

Na dostarczoną papę renowacyjną Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji **na okres 25 lat** (słownie lat : *dwadzieścia pięć* ).

………………………………, dnia …………………………. 2024 r. …………………………………………………………

( *podpis i pieczęć osoby upoważnionej* )