**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 |  |  |
| 7Charakterystyka papypapa 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* )