**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 )  |  |  |  |
| 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. |  |  |
| 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 |
| 7.1 | Przygotowanie istniejącego podłoża papowego (*czyszczenie, naprawy,* *uzupełnienia, gruntowanie*)  | 2 338, 00 m2 |  |  |
| 7.2 | Ułożenie nowej papy termozgrzewalnej, jednowarstwowej, wierzchniego krycia z wywinięciem na ogniomury i obróbki podstaw wentylatorów | 2 338, 00 m2 |  |  |
| **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 …………………………. 2023 r. …………………………………………………………

 ( *podpis i pieczęć osoby upoważnionej* )