**Nr ref. sprawy TI - II / 1647 / 2022 Załącznik Nr 4**

**do Ogłoszenia / SWZ**

|  |
| --- |
| *pieczątka Oferenta* |

**TYPOWANIE ROBÓT - KOSZTORYS OFERTOWY**

**na wykonanie nowego pokrycia papą renowacyjną dachów budynku koagulacji**

**i łączników między budynkiem koagulacji a budynkiem filtrów kontaktowych na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Wasilkowie**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis robót | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
| 1. **Budynek koagulacji** | | | | |
| 1. | Rozbiórka obróbek blacharskich   * 1. blacha ogniomuru   2. pas nadrynnowy   3. pas podrynnowy z okapem | 19,5 m2  14,5 m2  46,0 m2 |  |  |
| 2. | Rozbiórka orynnowania  2.1. rynny ø150 mm  2.2. rury spustowe ø120 mm  2.3. kosze dachowe  2.4. rewizja na rurze spustowej | 48, 0 m  27, 0 m  4 szt.  1 szt. |  |  |
| 3. | Wykonanie nowego pokrycia papą termozgrzewalną renowacyjną  3.1. przygotowanie istniejącego podłoża papowego ( *czyszczenie, drobne naprawy,*  *uzupełnienia, gruntowanie* itp. )  3.2. ułożenie nowej papy termozgrzewalnej, jednowarstwowej z wywinięciem na  ogniomury i obróbkami podstaw wentylatorów  3.3. montaż kominków wentylacyjnych na dachu | 333,0 m2  333,0 m2  6 szt. |  |  |
| 4. | Wykonanie nowych obróbek blacharskich na dachu ( *kolor RAL - jak istniejący* )  4.1. ogniomur ( *na rąbek stojący* )  4.2. pas nadrynnowy  4.3. pas podrynnowy i okap ( *na rąbek stojący* ) | 20,0 m2  15,0 m2  46,0 m2 |  |  |
| 5. | Wykonanie nowego odwodnienia dachu  5.1. dostawa i montaż rynien ø150 mm ( systemowe z blachy powlekanej )  5.2. dostawa i montaż koszy dachowych  5.3. dostawa i montaż rur spustowych ø120 mm ( systemowe z blachy powlekanej )  5.4. wykonanie wodościeków betonowych  5.5. dostawa i montaż rewizji ø120 mm | 48,0 m  4 szt.  27,0 m  3 szt.  1 szt. |  |  |
| **Pozycja I wartość netto łącznie [ zł ]** | | | |  |
| 1. **Łącznik między budynkiem koagulacji nr 1 a budynkiem filtrów pospiesznych** | | | | |
| 1. | Rozbiórka obróbek blacharskich   * 1. blacha ogniomuru   2. pas nadrynnowy   3. pas podrynnowy | 8,0 m2  3,5 m2  11,0 m2 |  |  |
|  | Rozbiórka orynnowania  2.1. rynny ø150 mm  2.2. rury spustowe ø120 mm  2.3. kosze dachowe  2.4. rewizja na rurze spustowej | 11,5 m  8,0 m  2 szt.  1 szt. |  |  |
| 3. | Wykonanie nowego pokrycia papą termozgrzewalną renowacyjną  3.1. przygotowanie istniejącego podłoża papowego ( *czyszczenie, drobne naprawy,*  *uzupełnienia, gruntowanie* itp. )  3.2. ułożenie nowej papy termozgrzewalnej, jednowarstwowej z wywinięciem na  ogniomury i obróbkami podstaw wentylatorów  3.3. montaż kominków wentylacyjnych na dachu | 80,0 m2  80,0 m2   1. szt. |  |  |
| 4. | Wykonanie nowych obróbek blacharskich na dachu ( *kolor RAL - jak istniejący* )  4.1. ogniomur  4.2. pas nadrynnowy  4.3. pas podrynnowy ( *na rąbek stojący* ) | 8,0 m2  3,5 m2  11,0 m2 |  |  |
| 5. | Naprawa komina wentylacyjnego  5.1. czapka - blacha i papa  5.2. ściany - tynki | 0,5 m2  2,0 m2 |  |  |
| 6. | Wykonanie nowego odwodnienia dachu  6.1. dostawa i montaż rynien systemowych ø150 mm z blachy powlekanej  6.2. dostawa i montaż rur spustowych systemowych ø120 mm z blachy powlekanej  6.3. dostawa i montaż koszy dachowych  6.4. dostawa i montaż rewizji rury spustowej ø120 mm  6.5. naprawa tynku gzymsu | 11,5 m  8,0 m  2 szt.  1 szt.  4,5 m2 |  |  |
| **Pozycja II wartość netto łącznie [ zł ]** | | | |  |
| 1. **Łącznik między budynkiem koagulacji nr 2 a budynkiem filtrów pospiesznych** | | | | |
| 1. | Rozbiórka obróbek blacharskich  1.1. blacha zakończenia dachu  1.2. pas nadrynnowy  1.3. pas podrynnowy ( daszek ) | 3,0 m2  2,0 m2  6,0 m2 |  |  |
| 2. | Rozbiórka orynnowania  2.1. rynny ø150 mm  2.2. rury spustowe ø 120 mm  2.3. kosz dachowy | 6,5 m  4,5 m  1 szt. |  |  |
| 3. | Wykonanie nowego pokrycia papą termozgrzewalną renowacyjną  3.1. przygotowanie istniejącego podłoża papowego ( *czyszczenie, drobne naprawy,*  *uzupełnienia, gruntowanie* itp. )  3.2. ułożenie nowej papy termozgrzewalnej, jednowarstwowej z wywinięciem na  ogniomury i obróbkami podstaw wentylatorów  3.3. montaż kominka wentylacyjnego na dachu | 22,5 m2  22,5 m2  1 szt. |  |  |
| 4. | Wykonanie nowych obróbek blacharskich  4.1. zakończenie dachu  4.2. pas nadrynnowy  4.3. pas podrynnowy ( *daszek, na rąbek stojący* ) | 3,0 m2  2,0 m2  6,0 m2 |  |  |
| 5. | Wykonanie nowego odwodnienia dachu  5.1. dostawa i montaż rynien systemowych ø150 mm z blachy powlekanej  5.2. dostawa i montaż rur spustowych systemowych ø120 mm z blachy powlekanej  5.3. dostawa i montaż kosza dachowego | 6,5 m  4,5 m  1 szt. |  |  |
| 6. | Naprawa tynku gzymsu | 4,5 m2 |  |  |
| 7. | Czyszczenie i malowanie stalowych drabin włazowych | 2 szt. |  |  |
| **Pozycja III wartość netto łącznie [ zł ]** | | | |  |
| **Wartość I + II + III netto łącznie [ zł ]** | | | |  |
| **VAT [ zł ]** | | | |  |
| **Wartość I + II + III brutto łącznie [ zł ]** | | | |  |
| *Wartość I + II + III brutto słownie :* | | | | |

**Uwaga !!** Montaż instalacji odgromowej Zamawiający wykona siłami własnymi.

………………………………, dnia …………………………. 2022 r. …………………………………………………………

( *podpis i pieczęć osoby upoważnionej* )