**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 m214,5 m246,0 m2 |  |  |
| 2. | Rozbiórka orynnowania2.1. rynny ø150 mm2.2. rury spustowe ø120 mm2.3. kosze dachowe2.4. rewizja na rurze spustowej | 48, 0 m27, 0 m4 szt.1 szt. |  |  |
| 3. | Wykonanie nowego pokrycia papą termozgrzewalną renowacyjną3.1. przygotowanie istniejącego podłoża papowego ( *czyszczenie, drobne naprawy,*  *uzupełnienia, gruntowanie* itp. ) 3.2. ułożenie nowej papy termozgrzewalnej, jednowarstwowej z wywinięciem na  ogniomury i obróbkami podstaw wentylatorów3.3. montaż kominków wentylacyjnych na dachu  | 333,0 m2333,0 m26 szt. |  |  |
| 4. | Wykonanie nowych obróbek blacharskich na dachu ( *kolor RAL - jak istniejący* )4.1. ogniomur ( *na rąbek stojący* )4.2. pas nadrynnowy4.3. pas podrynnowy i okap ( *na rąbek stojący* ) | 20,0 m215,0 m246,0 m2 |  |  |
| 5. | Wykonanie nowego odwodnienia dachu5.1. dostawa i montaż rynien ø150 mm ( systemowe z blachy powlekanej ) 5.2. dostawa i montaż koszy dachowych5.3. dostawa i montaż rur spustowych ø120 mm ( systemowe z blachy powlekanej ) 5.4. wykonanie wodościeków betonowych5.5. dostawa i montaż rewizji ø120 mm | 48,0 m4 szt.27,0 m3 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 m23,5 m211,0 m2 |  |  |
|  | Rozbiórka orynnowania2.1. rynny ø150 mm 2.2. rury spustowe ø120 mm2.3. kosze dachowe2.4. rewizja na rurze spustowej | 11,5 m8,0 m2 szt.1 szt. |  |  |
| 3. | Wykonanie nowego pokrycia papą termozgrzewalną renowacyjną3.1. przygotowanie istniejącego podłoża papowego ( *czyszczenie, drobne naprawy,*  *uzupełnienia, gruntowanie* itp. ) 3.2. ułożenie nowej papy termozgrzewalnej, jednowarstwowej z wywinięciem na  ogniomury i obróbkami podstaw wentylatorów3.3. montaż kominków wentylacyjnych na dachu | 80,0 m280,0 m21. szt.
 |  |  |
| 4. | Wykonanie nowych obróbek blacharskich na dachu ( *kolor RAL - jak istniejący* )4.1. ogniomur4.2. pas nadrynnowy4.3. pas podrynnowy ( *na rąbek stojący* )  | 8,0 m23,5 m211,0 m2 |  |  |
| 5. | Naprawa komina wentylacyjnego5.1. czapka - blacha i papa 5.2. ściany - tynki | 0,5 m22,0 m2 |  |  |
| 6. | Wykonanie nowego odwodnienia dachu6.1. dostawa i montaż rynien systemowych ø150 mm z blachy powlekanej6.2. dostawa i montaż rur spustowych systemowych ø120 mm z blachy powlekanej6.3. dostawa i montaż koszy dachowych6.4. dostawa i montaż rewizji rury spustowej ø120 mm6.5. naprawa tynku gzymsu | 11,5 m8,0 m2 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 blacharskich1.1. blacha zakończenia dachu1.2. pas nadrynnowy1.3. pas podrynnowy ( daszek )  | 3,0 m22,0 m26,0 m2 |  |  |
| 2. | Rozbiórka orynnowania2.1. rynny ø150 mm2.2. rury spustowe ø 120 mm2.3. kosz dachowy | 6,5 m4,5 m1 szt. |  |  |
| 3. | Wykonanie nowego pokrycia papą termozgrzewalną renowacyjną3.1. przygotowanie istniejącego podłoża papowego ( *czyszczenie, drobne naprawy,*  *uzupełnienia, gruntowanie* itp. ) 3.2. ułożenie nowej papy termozgrzewalnej, jednowarstwowej z wywinięciem na  ogniomury i obróbkami podstaw wentylatorów3.3. montaż kominka wentylacyjnego na dachu  | 22,5 m222,5 m21 szt. |  |  |
| 4. | Wykonanie nowych obróbek blacharskich4.1. zakończenie dachu4.2. pas nadrynnowy4.3. pas podrynnowy ( *daszek, na rąbek stojący* )  | 3,0 m22,0 m26,0 m2 |  |  |
| 5. | Wykonanie nowego odwodnienia dachu5.1. 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 m4,5 m1 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* )