|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRZEDMIAR ROBÓT PR-01** |  |  |
| **Lp.** | **STWiORB**  | **Opis** | **jedn. obm.** | **Obmiar** |
| **I** | **8.2.1, 8.4, 8.5, 8.9, 8.10** | **Roboty ociepleniowe - elewacja (CPV: 454430004)** |
| 1 |   | Demontaż i ponowny montaż elementów zamocowanych do elewacji (oświetlenie, tablice, itp.) | kpl. | 1,00 |
| 2 |   | Roboty przygotowawcze - rusztowania elewacyjne o wys. do 10 m | m2 | 410,00 |
| 3 |   | Roboty przygotowawcze - zabezpieczenie okien i drzwi na czas prowadzenia robót | m2 | 20,00 |
| 4 |   | Wymiana rur spustowych o śr. 10 cm z blachy cynkowo-tytanowej | m | 12,00 |
| 5 |   | Wymiana rynien dachowych półokrągłych o śr. 15 cm z blachy cynkowo-tytanowej | m | 25,00 |
| 6 |   | Wymiana obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów, attyk z blachy cynkowo-tytanowej | m2 | 34,60 |
| 7 |   | Wymiana parapetów z blachy powlekanej  | m2 | 4,30 |
| 8 |   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - odbicie i uzupełnienie nienośnych tynków zewnętrznych na ścianach | m2 | 38,00 |
| 9 |   | Docieplenie cokołu budynk metodą lekką-mokrą płytami styropianowymi o grub. 10 cm, z wyprawą z tynku cienkowarstwowego mozaikowego - kolor srebrny ciemny | m2 | 17,60 |
| 10 |   | Docieplenie ścian budynku metodą lekką-mokrą płytami styropianowymi o grub. 14 cm, z wyprawą z tynku silikatowego o strukturze baranek uziarnienie 1,5 mm | m2 | 377,00 |
| 11 |   | Docieplenie ościeży metodą lekką-mokrą płytami styropianowymi o grub.2 cm, z wyprawą z tynku silikatowego o strukturze baranek uziarnienie 1,5 mm | m2 | 13,70 |
| 12 |   | Docieplenie ścian attyk metodą lekką-mokrą płytami styropianowymi o grub.5 cm, z wyprawą z tynku silikatowego o strukturze baranek uziarnienie 1,5 mm | m2 | 19,70 |
| 13 |   | Malowanie elewacji farbami silikatowymi w kolorze jasnoszarym | m2 | 410,40 |
| 14 |   | Krawędzie dachów i okapów oraz daszki z blachy cynkowo-tytanowej | m2 | 15,00 |
| 15 |   | Przełożenie drabin stalowych - przedłużenie uchwytów mocujących drabinę do ściany oraz drobne naprawy | m | 9,50 |
| 16 |   | Oczyszczenie i dwukrotne malowanie farbami epoksydowymi drabin stalowych | m2 | 4,75 |
| **II** | **8.2.2, 8.7** | **Ocieplenie i wymiana pokrycia dachu (CPV: 45261210-9)** |
| 17 |   | Renowacja starych dachów krytych papą - przygotowanie podłoża, drobne naprawy | m2 | 140,40 |
| 18 |   | Krycie dachów papą termozgrzewalną wraz z ułożeniem styropapy gr. 20cm | m2 | 140,40 |
| 19 |   | Obróbki dachowe kominów, attyk, pasów nadrynnowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej | mb | 71,80 |
| 20 |   | Wymiana zwodów poziomych nienaprężanych instalacji odgromowej | m | 73,90 |
| 21 |   | Wymiana zwodów pionowych nienaprężanych instalacji odgromowej | m | 40,20 |
| 22 |   | Badania i pomiary instalacji uziemiającej | kpl. | 1,00 |
| 23 |   | Wymiana wywietrzaków dachowych cylindrycznych PCV o śr. do 450 mm | szt. | 2,00 |
| 24 |   | Wymiana wywietrzaków dachowych cylindrycznych PCV o śr. do 110 mm | szt. | 5,00 |
| 25 |   | Renowacja pokrycia z papy na dachach betonowych - daszek nad wejściem - rozbiórka pokrycia, przygotowanie podłoża | m2 | 4,40 |
| 26 |   | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m2 | 4,40 |
| **III** | **8.11** | **Opaska żwirowa (CPV: 45233140-2)** |
| 27 |   | Rozebranie opaski z płyt betonowych | m2 | 17,40 |
| 28 |   | Wykorytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, | m2 | 42,80 |
| 29 |   | Ułożenie warstwy wzmacniającej gruntu pod warstwy konstrukcyjne z geowłókniny | m2 | 42,80 |
| 30 |   | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 42,80 |
| 31 |   | Opaska żwirowa | m3 | 6,42 |
| 32 |   | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm | m | 61,20 |
| **IV** |  | **Uporządkowanie terenu budowy** |
| 33 |   | Wywiezienie i utylizacja gruzu budowlanego | kpl. | 1,00 |