|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **002-08-072 : KOSZTORYS OFERTOWY NIEPODLEGŁOŚCI 16, Zielona Góra** | | | | | | | | | |  |  |  | |  | |  |  | |
|  |  | |  |  | | | | |  |  |  |  | |  | |  |  | |
| **Roboty remontowe dachu** | | | | | | | | | |  |  |  | |  | |  |  | |
|  |  | |  |  | | | | |  |  |  |  | |  | |  |  | |
|  |  | |  |  | | | | |  |  |  |  | |  | |  |  | |
| *Poz* | *Symbol* | |  | *Nazwa* | | | | |  | *Jedn* | *Ilość* |  | | *Cena j.* | |  | *Wartość* | |
|  |  | |  |  | | | | |  |  |  |  | |  | |  |  | |
| **DZIAŁ 1** | | | **CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne dachu al. Niepodległości 16** | | | | | | |  |  |  | |  | |  |  | |
| 10. | KNR 403-11-38-03-00 | |  | Demontaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim z papy na betonie | | | | |  | szt | 65,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 20. | KNR 403-11-40-07-00 | |  | Demontaż przewodów uziemiających z linki na dachu płaskim | | | | |  | metr | 107,500 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 30. | PKZ 1906-04-01-06-00 | |  | Rozebranie pokrycia z papy na drewnie - pierwsza warstwa | | | | |  | m2 | 213,540 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 40. | PKZ 1906-04-01-07-00 | |  | Rozebranie pokrycia z papy na drewnie - za następne 4 warstwy R\*4 | | | | |  | m2 | 213,540 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 50. | KNR 401-05-35-04-00 | |  | Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku | | | | |  | metr | 18,900 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 60. | KNR 401-05-35-06-00 | |  | Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku | | | | |  | metr | 38,900 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 70. | KNR 402-02-30-05-00 | |  | Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej fi 150 mm na ścianach | | | | |  | metr | 3,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 80. | KNR 401-03-50-01-00 | |  | Rozebranie kominów wolnostojących | | | | |  | m3 | 4,080 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 90. | PKZ 1904-06-01-01-00 | |  | Kominy wolno stoj wieloprzew o przekr 1/2x1/2 c zapr c-w | | | | |  | m3 | 4,080 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 100. | PKZ 1903-03-07-02-00 | |  | Betonowanie i obetonowanie drobnych elem o obję do 0,03 m3 rolek kominowych z cegieł | | | | |  | szt | 5,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 110. | KNNR N003-06-01-01-00 | |  | Odbicie tynku wapiennego i cementowo-wapiennego na ścianach i filarach | | | | |  | m2 | 12,880 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 120. | KNR 401-07-35-02-00 | |  | Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na kominach dachów płaskich | | | | |  | m2 | 38,590 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 130. | KNR 202-26-11-02-60 | |  | Zagruntowanie 1-krotnie emulsją ATLAS UNI-GRUNT tynków zewn. kominów, ścian | | | | |  | m2 | 38,590 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 140. | KNNR N002-14-05-02-00 | |  | Malowanie tynków gładkich zewn. kominów farbą silikatową | | | | |  | m2 | 38,590 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 150. | KNR 401-04-15-03-00 | |  | Wymiana włazów kominiarskich drewnianych | | | | |  | szt | 1,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 160. | KNR 401-04-32-01-00 | |  | Wyjęcie ościeżnic o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych - analogia demontaż świetlika stalowego | | | | |  | szt | 1,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 170. | KNNR N007-05-06-03-00 | |  | Świetlik dachowy aluminiowy | | | | |  | m2 | 0,250 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 180. | MAT 1311601 | |  | Świetlik aluminiowy oszklony do 1,0 m2 | | | | |  | m2 | 0,250 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 190. | KNR 401-05-32-05-00 | |  | Uzupełnienia blacharskie wyłazu dachowego z blachy cynkowej - pokrywa | | | | |  | szt | 1,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 200. | KNR 401-05-35-08-00 | |  | Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku | | | | |  | m2 | 422,210 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 210. | KNR 401-04-14-11-00 | |  | Wymiana desek czołowych dachu - gzymsu przyjęto 30% | | | | |  | metr | 18,750 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 220. | KNR 401-04-14-02-00 | |  | Wymiana deskowania kopuły i dachu przybudówki z desek grubości 25 mm na styk przyjęto 30% powierzchni | | | | |  | m2 | 67,260 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 230. | KNR 401-04-14-03-00 | |  | Wymiana deskowania dachu z desek grubości 32 mm na styk (przyjęto 20% pow.) | | | | |  | m2 | 42,710 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 240. | WKNR W202-05-04-01-00 | |  | Pokrycie dachów papą termoizolacyjną jednowarstwowe - gzyms (papę należy szczelnie połączyć z pokryciem dachu zgodnie z załączonym rysunkiem) | | | | |  | m2 | 14,880 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 250. | KNR 202-05-07-01-01 | |  | Różne obróbki z blachy cynk-tytan gr. 0,60 mm szer. do 25 cm - okapy | | | | |  | m2 | 10,900 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 260. | KNR 202-05-07-02-01 | |  | Różne obróbki z blachy cynk-tytan gr. 0,60 mm szer. ponad 25 cm | | | | |  | m2 | 102,810 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 270. | KNR 202-05-17-01-50 | |  | Ekran zabezpieczenia z membrany wysoko paroprzepuszczalnej pod pokrycie blachą cynkową | | | | |  | m2 | 378,520 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 280. | PKZ 1923-01-02-03-00 | |  | Krycie wież i dachów bl cynk 0,6 mm - karo 40x40 cm | | | | |  | m2 | 221,320 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 290. | PKZ 1923-01-13-02-25 | |  | Obróbki blach okienek prostokąt śred złożonych o pow 2,5 m | | | | |  | szt | 10,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 291. | MAT 1210106 | |  | Blacha cynkowa 0,60 mm - zużycie na 1 okno 14,45 kg \* 10szt. | | | | |  | kg | 144,500 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 300. | PKZ 1923-01-12-02-00 | |  | Iglica blaszana wys 2,50 m z blachy cynk 1 mm | | | | |  | szt | 1,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 301. | MAT 1210106 | |  | Blacha cynkowa 0,60 mm - zużycie na 1 szt. iglicy - 2,26kg \*2,5mb | | | | |  | kg | 5,650 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 310. | KNR 402-02-34-11-00 | |  | Demontaż rury wywiewnej blaszanej i deflektorów | | | | |  | szt | 11,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 320. | KNR 215-02-09-06-00 | |  | Rura wywiewna z blachy stalowej fi 100 - docieplana | | | | |  | szt | 7,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 330. | KNNR N009-07-03-06-00 | |  | Demontaż stojaka dachowego - anteny | | | | |  | szt | 1,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 340. | KNR 217-01-52-01-00 | |  | Wywietrzak dachowy cylindryczny fi 100 - docieplony - deflektor | | | | |  | szt | 4,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 350. | KNR 202-06-02-05-00 | |  | Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z pasty emulsyjnej gęstej betonowych rolek kominowych | | | | |  | m2 | 2,350 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 360. | KNR 202-06-02-06-00 | |  | Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa z pasty emulsyjnej gęstej czapek kominowych | | | | |  | m2 | 2,350 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 370. | KNR 202-06-09-07-04 | |  | Izolacja z płyt styropianowych 10\*10 cm na ścianach - kliny ze styropianu kominów i ogniomurków | | | | |  | metr | 39,010 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 380. | WKNR W202-05-04-01-00 | |  | Obróbka z papy termozgrzewalnej 1 warstwa kołnierzy kominów, ogniomurków i ścian przybudówki | | | | |  | m2 | 21,830 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 390. | WKNR W202-05-04-02-00 | |  | Pokrycie dachów papą termoizolacyjną dwuwarstwowe | | | | |  | m2 | 213,540 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 400. | PKZ 1923-01-03-02-00 | |  | Rynny półokrągłe z bl cynk 0,6 mm fi 15 cm | | | | |  | metr | 12,500 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 410. | PKZ 1923-01-04-12-00 | |  | Wykonanie uchwytu do rynien | | | | |  | szt | 25,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 420. | PKZ 1923-01-04-01-00 | |  | Rury spustowe okrągłe z bl cynk 0,6 mm fi 12 cm | | | | |  | metr | 17,400 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 430. | KNR 202-05-11-01-01 | |  | Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowej 0,60 mm fi 8 cm | | | | |  | metr | 5,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 440. | KNR 215-02-11-01-00 | |  | Rura deszczowa żeliwna fi 150 | | | | |  | szt | 2,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 450. | KNR 215-02-15-03-00 | |  | Czyszczak żeliwny kanalizacyjny fi 150 | | | | |  | szt | 2,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 460. | PKZ 1923-01-04-13-00 | |  | Wykonanie uchwytu do rur spustowych | | | | |  | szt | 9,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 470. | PKZ 1923-01-03-05-00 | |  | Dodatek za wpust rynien półokrągłych z bl cynk 0,6 mm | | | | |  | szt | 2,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 480. | KNR 202-05-15-04-00 | |  | Założenie blachą cynkową pasów usztywniających przy kominach i ścianach szer 8 cm, M\*0,4 - listwa dociskowa | | | | |  | metr | 39,010 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 490. | KNR 202-06-17-06-00 | |  | Izolacja pozioma szczelin dylatacyjnych kitem asfaltowym | | | | |  | metr | 39,010 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 500. | WKNR W401-05-16-04-01 | |  | Uzupełnienie obróbek papą z włókniny lejki wokół stojaków | | | | |  | szt | 7,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 510. | KNNR N005-06-01-02-01 | |  | Przewody odgromowe poziome z prętów stalowych OC na wspornikach klejonych | | | | |  | metr | 107,500 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 520. | KNR 401-01-08-13-00 | |  | Wywóz gruzu, blacharki, złomu samochodami skrzyniowymi na odległośc do 1 km | | | | |  | m3 | 12,780 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 530. | KNR 401-01-08-16-00 | |  | Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - krotność 4 | | | | |  | m3 | 12,780 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 540. | KNR 202-16-10-02-00 | |  | Rusztowania ramowe przyścienne wys do 16 m | | | | |  | m2 | 780,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 550. | RUSZ 48315 | |  | Czas pracy rusztowania | | | | |  | m-godz | 870,743 |  | |  | |  | 0,00 | |
|  |  | |  |  | | | | |  | **Razem:** | | | | | | | **0,00** | |
|  |  | |  |  | | | | |  |  |  |  | |  | |  |  | |
| **DZIAŁ 2** | | | **CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne drewnianych okien w pomieszczeniu kopuły w budynku przy al. Niepodległości 16.** | | | | | | |  |  |  | |  | |  |  | |
| 560. | Kalkulacja indywidualna | |  | Usunięcie starej farby olejnej metodą mechaniczną pierwszy raz (przyjęto R=0,8rgodz/m2, M - Scansol 0,3kg/m2, Materiały pomocnicze 2%) | | | | |  | m2 | 15,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 570. | Kalkulacja indywidualna | |  | Usunięcie starej farby olejnej metodą mechaniczną drugi raz (przyjęto R=0,8rgodz/m2,M - Scansol 0,3kg/m2, Materiały pomocnicze 2%) | | | | |  | m2 | 15,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 580. | PKZ 1914-01-01-05-00 | |  | Szklenie ram drewn szkło płask 2-3 mm pow od 0,5 m2 na kit | | | | |  | m2 | 6,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 590. | PKZ 1914-04-02-03-00 | |  | Uzupełnienie okitowania szyb ponad 0,5 m2 kitem pokostowym przyjęto 50% szyb | | | | |  | m2 | 7,500 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 600. | PKZ 1912-01-03-10-00 | |  | Dopasowanie i uszczelnienie okien zespolonych ponad 1 m2 | | | | |  | szt | 4,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 610. | PKZ 1915-04-01-04-00 | |  | Zagruntowanie i podszpachlowanie stolarki | | | | |  | m2 | 15,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 620. | PKZ 1915-04-01-05-00 | |  | Wyszpachlowanie i szlifowanie stolarki pierwszy raz | | | | |  | m2 | 15,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 630. | PKZ 1915-04-01-06-00 | |  | Wyszpachlowanie i szlifowanie stolarki drugi raz | | | | |  | m2 | 15,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 640. | PKZ 1915-04-02-07-00 | |  | Malowanie stolarki olejno pierwszy raz | | | | |  | m2 | 15,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 650. | PKZ 1915-04-02-08-00 | |  | Malowanie stolarki olejno drugi raz | | | | |  | m2 | 15,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
|  |  | |  |  | | | | |  | **Razem:** | | | | | | | **0,00** | |
|  |  | |  |  | | | | |  |  |  |  | |  | |  |  | |
| **DZIAŁ 3** | | | **CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne drewnianego gzymsu w budynku przy al. Niepodległości 16.** | | | | | | |  |  |  | |  | |  |  | |
| 660. | WKNR W401-04-19-05-00 | |  | Wymiana desek czołowych dachu - gzymsu drewnianego przyjęto 20% pow. | | | | |  | m2 | 3,970 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 670. | KNR 401-04-31-01-00 | |  | Demontaż uszkodzonych kroksztyn - analogia | | | | |  | szt | 12,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 680. | PKZ 1909-06-04-09-02 | |  | Montaż - kroksztyny gładkie 25x15x15 cm z drewna | | | | |  | szt | 12,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 690. | MAT 2780599 | |  | Kroksztyny drewniane - materiał | | | | |  | szt | 12,000 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 700. | PKZ 1915-04-02-01-00 | |  | Przygotowanie gzymsu drewnianego do malowania | | | | |  | m2 | 51,120 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 710. | PKZ 1915-04-01-05-00 | |  | Wyszpachlowanie i szlifowanie stolarki pierwszy raz | | | | |  | m2 | 51,120 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 720. | PKZ 1915-04-01-06-00 | |  | Wyszpachlowanie i szlifowanie stolarki drugi raz | | | | |  | m2 | 51,120 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 730. | PKZ 1915-06-01-02-00 | |  | Lakierowanie przygotowanej stolarki drugi raz | | | | |  | m2 | 51,120 |  | |  | |  | 0,00 | |
| 740. | PKZ 1915-06-01-02-00 | |  | Lakierowanie przygotowanej stolarki drugi raz | | | | |  | m2 | 51,120 |  | |  | |  | 0,00 | |
|  |  | |  |  | | | | |  | **Razem:** | | | | | | | **0,00** | |
|  |  | |  |  | | | | |  |  |  |  | |  | |  |  | |
|  |  | |  |  | | | | |  |  |  |  | |  | |  |  | |
|  |  | |  |  | | | | |  | **OGÓŁEM KOSZTORYS:** | | | | | | | **0,00** | |
| **002-08-072 : TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH OFERTOWY** | | | | | | | |  | | |  | |  | |  | | |
|  | |  | | |  |  |  |  | | |  | |  | |  | | |
| **Roboty remontowe dachu.** | | | | | | | |  | | |  | |  | |  | | |
|  | |  | | |  |  |  |  | | |  | |  | |  | | |
|  | |  | | |  |  |  |  | | |  | |  | |  | | |
| *Dział* | | *Nazwa* | | | *Roboc* | *Materiał* | *T* | *Sprzęt* | | | *K. ogólne* | | *Zysk* | | *Ogółem* | | |
|  | |  | | |  |  |  |  | | |  | |  | |  | | |
| 1. | | CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne dachu al. Niepodległości 16 | | |  |  | 0,00 |  | | |  | |  | | 0,00 | | |
| 2. | | CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne drewnianych okien w pomieszczeniu kopuły w budynku przy al. Niepodległości 16. | | |  |  | 0,00 | 0,00 | | |  | |  | | 0,00 | | |
| 3. | | CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne drewnianego gzymsu w budynku przy al. Niepodległości 16. | | |  |  | 0,00 | 0,00 | | |  | |  | | 0,00 | | |
|  | |  | | |  |  |  |  | | |  | |  | |  | | |
|  | | **R A Z E M:** | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | |
|  | |  | | |  |  |  |  | | |  | |  | |  | | |

…………….……………………………... *(miejscowość),* dnia …………………. r.

................................................................................

(Wykonawca lub upełnomocniony przedstawiciel Wykonawcy)