**FORMULARZ CENOWY**

**Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w Gminie Osieck**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Szkoła Podstawowa w Osiecku** | | |
| **Lp.** | **Nazwa Pozycji** | **Suma [zł] brutto** |
|  | **Roboty sanitarne** |  |
| 1. | Wymiana źródła ciepła - wymiana kotłów gazowych niskotemperaturowych na kotły gazowe kondensacyjne o mocy zalecanej 2x140 kW w kaskadzie wraz z całą armaturą regulacyjną, kontrolno - pomiarową, odcinającą |  |
| 2. | Instalacja kotła pelletowego o mocy zalecanej 60 kW wraz z całą armaturą regulacyjną, kontrolno - pomiarową, odcinającą. Podłączenie nowego źródła ciepła do istniejącej instalacji C.O. |  |
| 3. | Dostosowanie istniejącego pomieszczenia magazynu na kotłownię na biomasę oraz magazyn pelletu |  |
| 4. | Wymiana kompletnej instalacji centralnego ogrzewania wraz z wymianą grzejników na nowe z montażem zaworów i głowic termostatycznych |  |
|  | **Roboty elektryczne** |  |
| 5. | Budowa systemu PV Na Budynku Szkoły Podstawowej w Osiecku |  |
| 6. | Rozbudowa rozdzielnic |  |
|  | **Roboty budowlane** |  |
| 7. | Ocieplenie ścian zewnętrznych starej części budynku styropianem grafitowym o grubości 14 cm i współczynniku przewodzenia ciepła λ=0,032 W/mK wraz z pracami towarzyszącymi |  |
| 8. | Ocieplenie ścian zewnętrznych nowego skrzydła styropianem grafitowym o grubości 14 cm i współczynniku przewodzenia ciepła λ=0,032 W/mK wraz z pracami towarzyszącymi |  |
| 9. | Ocieplenie stropodachu starej części budynku wełną mineralną z rolki o grubości 22 cm i współczynniku przewodzenia ciepła λ= 0,036 W/m\*K wraz z pracami towarzyszącymi |  |
| 10. | Ocieplenie stropodachu starej części budynku wełną mineralną z rolki o grubości 22 cm i współczynniku przewodzenia ciepła λ= 0,036 W/m\*K wraz z pracami towarzyszącymi |  |
| 11. | Ocieplenie stropodachu nowej części budynku styropapą o grubości 22 cm i współczynniku przewodzenia ciepła λ= 0,036 W/m\*K wraz z pracami towarzyszącymi. |  |
| 12. | Wymiana okien PVC nowego skrzydła i zaplecza Sali gimnastycznej na nowe o współczynniku przenikania ciepła U=1,3 W/m2K wraz z pracami towarzyszącymi. |  |
| 13. | Wymiana starych okien drewnianych starego skrzydła na nowe o współczynniku przenikania ciepła U=1,3W/m2K |  |
| 14. | Wymiana starych drzwi zewnętrznych sali gimnastycznej na nowe o współczynniku przenikania ciepła U=1,3W/m2K wraz z pracami towarzyszącymi. |  |
| 15. | Remont schodów zewnętrznych i montaż balustrad |  |
| 16. | Prace projektowe |  |
| **Razem [zł] brutto** | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ochotnicza Straż Pożarna w Osiecku** | | |
| **Lp.** | **Nazwa Pozycji** | **Suma [zł] brutto** |
|  | **Prace sanitarne** |  |
| 1. | Montaż nowego źródła ciepła w budynku - kotła gazowego wraz z automatyką pogodową, montaż instalacji gazowej od przyłącza gazu do kotła wraz z armaturą, montaż niezbędnej armatury |  |
| 2. | Wymiana całej kompletnej instalacji centralnego ogrzewania wraz z wymianą grzejników na nowe, montażem zaworów i głowic termostatycznych |  |
|  | **Roboty budowlane** |  |
| 3. | Ocieplenie ścian zewnętrznych nadzienia budynku styropianem o grubości 15 cm i współczynniku przewodzenia ciepła λ= 0,035 W/mK wraz z pracami towarzyszącymi |  |
| 4. | Ocieplenie stropodachu granulatem z wełny mineralnej o grubości 20 cm i współczynniku przewodzenia ciepła λ= 0,037 W/m\*K wraz z pracami towarzyszącymi |  |
| 5. | Wymiana luksferów w budynku na okna PCV o współczynniku przenikania ciepła U=0,9W/m2\*K wraz z pracami towarzyszącymi |  |
| 6. | Wymiana starych drzwi wejściowych na nowe o współczynniku przenikania ciepła U=1,3W/m2\*K wraz z pracami towarzyszącymi |  |
| 7. | Remont schodów zewnętrznych i montaż balustrad |  |
| 8. | Prace projektowe |  |
| **Razem [zł] brutto** | |  |