**Załącznik nr 1a do SWZ HARMONOGRAM REALIZACJI POSZCZEGÓLNTCH ZADAŃ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| lp |  | termin wykonania | termin wykonania |
|  |  | 3-miesiace | 11-miesięcy |
| 1 | **Zadanie nr 1 Sienkiewicza TERMOMODERNIZACJA** |  |  |
|  | roboty remontowe | x |  |
| termomodernizacja roboty zew | x |  |
| ocieplenie dachu | x |  |
| PODDASZE roboty budowlane | x |  |
| Koszty niekwalifikowane | x |  |
| INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA | x |  |
| INSTALACJA C.O. | x |  |
| INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - dok nr "1" | x |  |
| Instalacje elektryczne |  | x |
| elektryka wymiana opraw na energooszczędne | x |  |
| elektryka II piętro |  | x |
| roboty malarskie |  | x |
| 2 | **Zadanie nr 2 Sienkiewicza kotłownia** |  |  |
|  | instalacja centralnego ogrzewania |  | x |
| instalacja gazowa |  | x |
| izolacja rurociągu |  | x |
| 3 | **Zadanie nr 3 Sienkiewicza wykonanie klimatyzacji** |  |  |
|  | klimatyzacja |  | x |
| kanalizacja odpływ skroplin |  | x |
| instalacje elektryczne |  | x |
| roboty malarskie |  | x |
| 4 | **Zadanie nr 4 ZSP nr 2 wykonanie instalacji fotowoltaicznej** |  |  |
|  | montaż obudowy podtynkowej ppoż. | x |  |
| linia kablowa do wyłącznika ppoż. | x |  |
| montaż rozdzielni R-PV i UPS | x |  |
| Linia kablowa od RP do inwentera | x |  |
| modernizacja instalacji odgromowej na potrzeby instalacji fotowoltaicznej | x |  |
| instalacja połączeń wyrównawczych | x |  |
| montaż rozdzielni R-DC1 RDC2 | x |  |
| okablowanie DC | x |  |
| montaż konstrukcji wsporczych pod panele | x |  |
| montaż paneli fotowoltaicznych | x |  |
| montaż inwenterów | x |  |
| 5 | **Zadanie nr 5 ZSP nr 2 modernizacja instalacji zimnej i ciepłej wody** |  |  |
|  | instalacja ciepłej wody zasilanej z pompy ciepła | x |  |
| 6 | **Zadanie nr 5 ZSP nr 2 modernizacja instalacji CO** |  |  |
|  | remont instalacji CO | x |  |
| 6 | **Zadanie nr 6 ZSP nr 2 modernizacja instalacji elektrycznej** |  |  |
|  | montaż rozdzielnicy RG szkoły i rozdzielnic TB1 |  | x |
| instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych |  | x |
| pomiary elektryczne powykonawcze |  | x |
| 7 | **Zadanie nr 7 ZSP nr 2 instalacja klimatyzacji** |  |  |
|  | system instalacji klimatyzacji VRF |  | x |
| instalacja rurociągów chłodniczych |  | x |
| instalacja odprowadzenie skroplin |  | x |
| roboty budowlane |  | x |
| 8 | **Zadanie nr 8 ZSP nr 2 termomodernizacja budynku** |  |  |
|  | roboty remontowe | x |  |