|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Podstawa**  | **Opis**  | **Jedn.obm.**  |  **Ilość**  | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| **1.**  |  | **ŚWIETLICAWYKROT** |  |  |  |  |
| 1.1 | KNR 4-04 0509-01 analogia | ROBOTY REMONTOWE |  |  |  |  |
| 1d.1.1.1 |  | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniuna listwach | m2 | 398 |  |  |
| 2d.1.1.1 |  | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych-deskowanie dachu na styk | m2 | 398 |  |  |
| 3d.1.1.1 |  | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych – ołacenie dachu | m2 | 398 |  |  |
| 4d.11.1 |  | Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110mm-odcinki pionowe | m | 18 |  |  |
| 5d.1.1.1 |  | Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o średnicy 125mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami | m | 61,5 |  |  |
| 6d.1.1.1 |  | Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm o rozstawie 16-24cm z tarcicy nasyconej | m2 | 398 |  |  |
| 7d.1.1.1 |  | (zVI) Pokrycie dachów o pow. Ponad 100m2 o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach | m2 | 398 |  |  |
| 8d.1.1.1. |  | (z.VI) obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25cm | m2 | 81 |  |  |
| 9d.1.1.1 |  | (z.VI) obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25cm | m2 | 44 |  |  |
| 10d.1.1.1 |  | (z.VI) okna dachowe | Kpl. | 5 |  |  |
| 11d.1.1.1 |  | Wyłaz dachowy 55x78 cm  | Kpl | 1 |  |  |
| 12d.1.1.1 |  | Ława kominiarska | Szt. | 8 |  |  |
| 13d.1.1.1 |  | Wywietrzaki dachowe o śr. 150 mm | Szt. | 4 |  |  |
| 14d.1.1.1 |  | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm- wykucie posadzki pod budowę komina | m3 | 1.0\*1.0\*0.15= 0.150 |  |  |
| 15d.1.1.1 |  | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) | m3 | 1.0\*1.0\*0.60= 0.600 |  |  |
| 16d.1.1.1 |  | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5m3 z zastosowaniem pompy do betonu | m3 | 1.0\*1.0\*0.50= 0.500 |  |  |
| 17d.1.1.1 |  | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli – pręty żebrowane | t | 0.02 |  |  |
| 18d.1.1.1 |  | * Komin izolowany dwuciągowy o średnicach przewodów 20+16cm – 6m wysokości komina (maksymalna temperatura spalin 600 °C
* odporny na pożar sadzy
* odporny na działanie kondensatu
* rury wewnętrzne o zwiększonej wytrzymałości na korozję
* z systemem przewietrzania
* łatwy w montażu
* izolowany - wełna mineralna dostosowana do przekroju
* lekkie pustaki zewnętrzne
* możliwość współpracy ze wszystkimi rodzajami paliw
* odporne na korozję drzwiczki aluminiowe
* możliwość zastosowania przyłącza spalin 45°
* zajmujący mało powierzchni
* możliwość dobudowania przy zewnętrznej ścianie budynku
* dostępny w średnicach od 14 do 40 cm
* odporność ogniowa 60 minut
* 30 lat gwarancji
* system kominowy oznakowany CE zgodnie z normą EN-13063 cz. 1 i 2.
* dopuszczone przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie jako kominy niewrażliwe na wilgoć.
 | szt. | 1 |  |  |
| 19d.1.1.1 |  | Komin izolowany dwuciągowy o średnicach przewodów 20+16cm każdy dalszy 1m komina | m | 2.5 |  |  |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatki VATPodatek VATOgółem wartość kosztorysowa robót |  |
|  |
|  |