

Wymiana źródła ciepła na niskoemisyjne

Przedmiar robót

Lokalizacja: Leśniczówka oo Jaworzyna 34-453 Ochotnica Górna 303

| Lp. | Opis robót | Charakterystyka robót | Wartość jednostkowa | | | Wartość ofertowa | | |
|-------------|---|--|---------------------|---------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|
| | | | Jedn. Mb/szt | Wartość netto | Wartość brutto | ilość wg obmiaru | Wartość netto | Wartość brutto |
| 1 | Roboty rozbiórkowe | Demontaż kotła węglowego- 1szt oraz zbiornika cwu 1szt. Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 1,00 | | |
| 2 | | Przebudowa- modernizacja instalacji co i cwu kotłowni budynku. Przygotowanie instalacji pod wpięcie nowego kotła co, zasobnika cwu i bufora | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | 1,00 | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 1,00 | | |
| 3 | | Dostawa i montaż kompletnej grupy pompowej- mieszającej ze sterowaniem pogodowym i czujnikiem wewnętrznym - 1kompl. | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | 1,00 | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 1,00 | | |
| 4 | | Dostawa i montaż zbiornika cwu z wężownicą ze stali emaliowanej ≤300dm3 wraz z zamontowaną grzałką elektryczną 2,5KW i osprzętem- 1kompl | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | 1,00 | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 1,00 | | |
| 5 | | Dostawa i montaż bufora co z wężownicą ≤1000dm3 wraz z osprzętem- 1kompl | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | 1,00 | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 1,00 | | |
| 6 | Roboty instalacyjne: modernizacja i rozbudowa instalacji co i cwu | Dostawa i montaż kotła zgazowującego drewno typu Atmos DC-18S 20KW 1kompl | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | 1,00 | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 1,00 | | |
| 7 | | Dostawa i montaż laddomatu 21/60 wraz z osprzętem 1 kompl | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | 1,00 | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 1,00 | | |
| 8 | | Dostawa i montaż grupy schładzającej kocioł- zaworu bezpieczeństwa termicznego dla kotłów wraz z osprzętem 1 kompl | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | 1,00 | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 1,00 | | |
| 9 | | Dostawa i montaż systemu zabezpieczającego zbiornik cwu naczyniem przeponowym, stojącym 33dm3 wraz z osprzętem (zawór bezpieczeństwa + manometr) 1kompl. | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | 1,00 | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 1,00 | | |
| 10 | | Dostawa i wymiana zaworów grzejnikowych na termostatyczne, montaż głowic termostatycznych: 10kompl. | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | 10,00 | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 10,00 | | |
| 11 | | Dostawa i wymiana odpowietrzników grzejnikowych wraz z nabami: 10kompl. | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | 10,00 | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 10,00 | | |
| 12 | Roboty pozostałe | Uruchomienie i optymalizacja nastawów układu | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 1,00 | | |
| | | | | | | Razem: | | |
| Sporządził: | | | | | | W tym: | Materiał: | |
| | | | | | | | Robocizna: | |