

Wymiana źródła ciepła na niskoemisyjne

Przedmiar robót

Lokalizacja: Leśniczówka oo Turbacz

| 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 zużytego kotła gazowego z otwartą komorą spalania 1szt. Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 1,00 | | |
| 2 | | Przebudowa- modernizacja instalacji co i cwu kotłowni budynku. Spięcie kominka z płaszczem wodnym i kotła gazowego w kaskadę źródeł ciepła | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | 1,00 | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 1,00 | | |
| 3 | | Dostawa i montaż wymiennika płytowego 31/40 - 1szt. | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | 1,00 | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 1,00 | | |
| 4 | | Dostawa i montaż zbiornika cwu ze stali emaliowanej ≤100dm3 z osprzętem- 1kompl | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | 1,00 | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 1,00 | | |
| 5 | | Dostawa i montaż kompletu rur kominowych do kotła kondensacyjnego Ø60mm ~10mb | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | 10,00 | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 10,00 | | |
| 6 | Roboty instalacyjne: modernizacja i rozbudowa instalacji co i cwu | Dostawa i montaż gazowego kotła kondensacyjnego, jednofunkcyjnego typu De Dietrich EVO 15 KW z kompletem czujników: zewnętrznym i wewnętrznym | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | 1,00 | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 1,00 | | |
| 7 | | Dostawa i montaż grzejników płytowych 22x600x600- 1szt. Z kompletem zaworów i głowicą termostatyczną | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | 1,00 | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 1,00 | | |
| 8 | | Dostawa i montaż grzejników płytowych 22x600x1200- 1szt. Z kompletem zaworów i głowicą termostatyczną | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | 1,00 | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 1,00 | | |
| 9 | | Rozbudowa instalacji co ~10mb/2 punkty + naczynie wyrównawcze | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | 10,00 | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 2,00 | | |
| 10 | | Cisnieniowa próba szczelności instalacji co - 24h | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 1,00 | | |
| 11 | | Uruchomienie i optymalizacja nastawów układu | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 1,00 | | |
| 12 | Roboty pozostałe | Roboty porządkowe- wywóz i utylizacja odpadów budowlanych, przywrócenie otoczenia do stanu pierwotnego | | | | | | |
| | | Materiał: | 1 | | | | | |
| | | Robocizna: | 1 | | | 1,00 | | |
| | | | | | | Razem: | | |
| Sporządził: | | | | | | W tym: | Materiał: | |
| | | | | | | | Robocizna: | |