

Przedmiar robót

| | |
|-------------|--|
| Obiekt | Przebudowa kotłowni wraz z wymianą źródeł ciepła w budynku mieszkalnym Nadleśnictwa Lipusz Budynek mieszkalny Zarośle |
| Branża | Sanitarna |
| Kod CPV | 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne |
| Lokalizacja | Budynek mieszkalny Zarośle Zarośle 1, 83-425 Zarośle gm. Dziemiany, powiat kościerski |
| Inwestor | Nadleśnictwo Lipusz ul. Brzozowa 2 83-424 Lipusz |

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa kotłowni wraz z wymianą źródeł ciepła w budynku mieszkalnym Nadleśnictwa Lipusz
Budynek mieszkalny Zarośle

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---------------------------------|---|----------|-------|
| 1 Rozbiórka istniejącej technologii kotłowni | | | | |
| 1 | KNNR-W 4 0501/01 Analogia | Kotły żeliwne wodne lub parowe o mocy znamionowej do 50kW - Rozbiórka kotła (Rx0,5, M=0) | kocioł | 1 |
| 2 | KNNR-W 4 0508/01 Analogia | Zasobniki ciepła o pojemności do 300dm3 - Rozbiórka (Rx0,5, M=0) | szt | 1 |
| 3 | TZKNBK XVIII 4B/73 Analogia | Demontaż przewodów z rur stalowych o średnicy 32mm łączonych na gwint - Demontaż instalacji | m | 10 |
| 4 | KNNR-W 2-15 0509/01 | Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej 40dm3 | szt | 1 |
| 2 Roboty montażowe | | | | |
| 5 | KNNR 4-01 1204/02 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 43,5 |
| 6 | KNNR-W 4 0501/01 Analogia | Kotły żeliwne wodne lub parowe o mocy znamionowej do 25kW - Kocioł na paliwo stałe biomasa - pellet oraz zbiornikiem min. 200 kg wraz z sterownikiem kotła, sterownikiem pokojowym, czujnikiem pogodowym. Podłączenie za pomocą czopucha z szybem | kocioł | 1 |
| 7 | KNNR-W 4 0508/01 Analogia | Zasobniki ciepła o pojemności 300dm3 - Zbiornik CWU stojący jednowężownicowy z grzałką elektryczną 300 l zaizolowany min. 40 mm | szt | 1 |
| 8 | KNNR-W 4 0405/06 Analogia | Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach wraz z izolacją | m | 16 |
| 9 | KNNR-W 4 0531/01 | Montaż w gotowej tulei termometru | szt | 4 |
| 10 | KNNR-W 4 0531/02 | Montaż w gotowej tulei manometru | szt | 1 |
| 11 | KNNR-W 4 0525/01 Analogia | Zawory przelotowe łączone na gwint (R=0,3) | szt | 9 |
| 12 | KNNR-W 4 0525/01 Analogia | Zawory zwrotne (R=0,3) | szt | 4 |
| 13 | KNNR-W 4 0525/01 Analogia | Filtr siatkowy (R=0,3) | szt | 3 |
| 14 | KNNR-W 4 0525/01 Analogia | Zawory z złączką do węża (R=0,3) | szt | 1 |
| 15 | KNNR-W 4 0525/01 Analogia | Pompa (R=0,3) | szt | 2 |
| 16 | KNNR-W 4 0525/01 Analogia | Połączenie elastyczne rozłączne (R=0,3) | szt | 2 |
| 17 | KNNR-W 4 0525/01 Analogia | Zawór bezpieczeństwa (R=0,3) | szt | 2 |
| 18 | KNNR-W 4 0525/01 Analogia | Zawór mieszający 3 drogowy z siłownikiem elektrycznym (R=0,3) | szt | 1 |
| 19 | KNNR-W 4 0525/01 Analogia | Naczynie zbiorcze przeponowe 12 dm3 (R=0,3) | szt | 1 |
| 20 | KNNR 4 0406/03 | Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych | próba | 1 |
| 21 | KNNR 4 0406/04 | Dodatek za próbę szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych | urządzeń | 1 |
| 22 | KNNR-W 2-15 0509/01 | Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej 40dm3 | szt | 1 |
| 23 | Kalkulacja własna | Montaż nasady kominowej obrotowej typu strażak | kpl | 1 |
| 24 | Kalkulacja własna | Wykonanie otworu nawiewnego wentylacji wraz z montażem nawiewu oraz zamontowaniem kratki stalowej na wentylacji wywiewnej podłączającej do komina | kpl | 1 |
| 25 | Kalkulacja własna | Montaż zestawu ochrony powrotu Laddomat 21 lub równoważny (kompletny: 3 termometry, pompa, mechanizm termostatyczny, 3 zawory odcinające) | kpl | 1 |
| 26 | Kalkulacja własna | Montaż UPS o mocy pozornej 2000 VA oraz mocy skutecznej 1250 W | kpl | 1 |

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa kotłowni wraz z wymianą źródeł
ciepła w budynku mieszkalnym Nadleśnictwa Lipusz
Budynek mieszkalny Zarośle

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------------------|---|-----------|-------|
| 27 | Kalkulacja własna | Montaż czujnika tlenu węgla | kpl | 1 |
| 28 | Kalkulacja własna | Montaż gaśnicy 9kg | kpl | 1 |
| 29 | KNNR-W 4 0529/02 Analogia | Uruchomienie kotłowni c.o. wraz z szkoleniem (R=6h) | kotłownia | 1 |
| 30 | KNNR-W 4 0529/02 Analogia | Przegląd w okresie grzewczym (R=6h) | kotłownia | 1 |