

sał. w 5 do
zapytania ofertowego

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------------------|--|----------------------------------|------------|------------|
| 1 | | WENTYLACJA | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1 0333-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-waplanej 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 2 | KNR 2-17 d.1 0137-01 | Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murywanych 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 3 | KNR 4-01 d.1 0208-03 | Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 4 | KNR 2-17 d.1 0113-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wentylacja WC w kuchni (ok. 4,6m) 2,31 | m ² m ² | 2,310 | 2,310 |
| 5 | KNR 2-16 d.1 0321-01 | Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm matami z waty szklanej na osnowie z welonu szklanego powierzchni płaskich 2,31 | m ² m ² | 2,310 | 2,310 |
| 6 | KNR 5-08 d.1 0808-07 analogia | Wykonanie otworów w blachodachówce 16 | cm obw. cm obw. | 16,000 | 16,000 |
| 7 | KNR 2-17 d.1 0149-01 | Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanalowych - nasada kierunkowa 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 8 | KNR 2-17 d.1 0140-01 | Anemosłaty kołowe typ D o śr. do 160 mm 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 9 | KNR 2-17 d.1 0208-01 analogia | Wentylatory osłowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) - ewentualna wymiana wentylatorów w okapach 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| 10 | KNR 4-01 d.1 0310-01 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m ³ - podniesienie czap na kominach od okapów 0,072 | m ³ m ³ | 0,072 | 0,072 |
| 11 | KNR 2-17 d.1 0208-01 analogia | Wentylatory osłowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) - wymiana wentylatorów sufitowych w kuchni 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 12 | KNR 2-17 d.1 0113-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wymiana przewody wentylacyjnego z wentylatora sufitowego w kuchni - spiro 110mm (ok. 4,2m) 1,45 | m ² m ² | 1,450 | 1,450 |
| 13 | KNR 2-16 d.1 0321-01 | Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm matami z waty szklanej na osnowie z welonu szklanego powierzchni płaskich 1,45 | m ² m ² | 1,450 | 1,450 |
| 14 | KNR 5-08 d.1 0808-07 analogia | Wykonanie otworów w blachodachówce 11 | cm obw. cm obw. | 11,000 | 11,000 |
| 15 | KNR 2-17 d.1 0152-02 | Wywietrzaki dachowo cylindryczne lub gwiazdźdźisto o śr. do 200 mm - systemowe, przystosowane do montażu w dachach z blachodachówki z możliwością regulacji kąta 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 16 | KNR 2-17 d.1 0113-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - przewód wentylacyjny korytarza za kuchnią do wymiany - spiro 110mm (ok. 4,8m) 1,68 | m ² m ² | 1,680 | 1,680 |
| | | | | RAZEM | 1,660 |

mgr Andrzej Bobrek
Kierownik Biura
Wojta

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------------------------|--|----------------------------------|----------------|----------------|
| 17 | KNR 2-16 d.1 0321-01 | Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm matami z waty szklanej na osnowie z welonu szklanego powierzchni płaskich 1,66 | m ² m ² | 1,660 | 1,660 |
| | | | | RAZEM | 1,660 |
| 18 | KNR 2-17 d.1 0113-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - przewód wentylacyjny WC1 i WC2 za kuchnią do wymiany - spiro 110mm (ok. 2 x 5,9m) 4,08 | m ² m ² | 4,080 | 4,080 |
| | | | | RAZEM | 4,080 |
| 19 | KNR 2-16 d.1 0321-01 | Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm matami z waty szklanej na osnowie z welonu szklanego powierzchni płaskich 4,08 | m ² m ² | 4,080 | 4,080 |
| | | | | RAZEM | 4,080 |
| 20 | KNR 5-08 d.1 0808-07 analogia | Wykonanie otworów w blachodachówce 33 | cm obw. cm obw. | 33,000 | 33,000 |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 21 | KNR 2-17 d.1 0152-02 | Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźdźiste o śr. do 200 mm - systemowe, przystosowane do montażu w dachach z blachodachówki z możliwością regulacji kąta 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 22 | KNR 4-01 d.1 0350-01 | Rozebranie kominów wolnostojących 0,069 | m ³ m ³ | 0,069 | 0,069 |
| | | | | RAZEM | 0,069 |
| 23 | KNR 4-01 d.1 0310-01 | Przemuirowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ - podniesienie komina murowanego kotłowni 0,138 | m ³ m ³ | 0,138 | 0,138 |
| | | | | RAZEM | 0,138 |
| 24 | KNR-W 2-17 d.1 0113-02 (analogia) | Przewód spalinowy koncentryczny 80/125 montowany w kominie - "doszlukowanie" istniejącego przewodu 0,55 | m ² m ² | 0,550 | 0,550 |
| | | | | RAZEM | 0,550 |
| 25 | KNR-W 2-17 d.1 0152-02 (analogia) | Zakończenie przewodu spalinowego ponad dachem zintegrowaną czerpnią z kołnierzem i daszkiem 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 26 | KNR-W 2-17 d.1 0156-01 analogia | Nawiewniki okienne higrosterowane 10 | szt. szt. | 10,000 | 10,000 |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 27 | KNR AT-21 d.1 0106-01 analogia | Montaż nawiewników okiennych poprzez frezowanie 10 | otwór otwór | 10,000 | 10,000 |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 28 | KNR 2-17 d.1 0137-01 | Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 4 | szt. szt. | 4,000 | 4,000 |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 29 | kalkulacja indywidualna | Usługi kominarskie - udroźnienie przewodu wentylacyjnego WC w szatni parteru i rozdzielenie kanałów wentylacyjnych sali na piętrze + odbiór kominarski 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 30 | KNR 4-01 d.1 0333-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykonanie otworu w kominie sali sportowej na przestrzał 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 | KNR-W 4-02 d.1 40206-01 | Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1300 mm 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | KANALIZACJA SANITARNA | | | |
| 32 | KNR 4-02 d.2 0230-07 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 3,3 | m m | 3,300 | 3,300 |
| | | | | RAZEM | 3,300 |
| 33 | KNR 4-01 d.2 0208-03 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu zwirowego o grubości do 30 cm 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |

Z up. Wójta
mgr Andrzej Bobrek
SEKRETARZ GMINY

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------------|---|----------------------------------|-----------------|----------------|
| 34 | KNR-W 2-15 d.2 0203-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciiskowych 8,1 | m m | RAZEM 8,100 | 1,000 8,100 |
| 35 | KNR-W 2-15 d.2 0203-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciiskowych 4,8 | m m | RAZEM 4,800 | 4,800 |
| 36 | KNR-W 2-15 d.2 0213-05 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciiskowym z podstawą dachową o śr. 110 mm 2 | szt. szt. | RAZEM 2,000 | 2,000 |
| 37 | KNR 4-01 d.2 0522-04 | Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy ocynkowanej - obniżenie "daszka" 2 | m ² m ² | RAZEM 2,000 | 2,000 |
| 38 | KNR 5-08 d.2 0808-07 ana- logia | Wykonanie otworów w blachodachówce 22 | cm obw. cm obw. | RAZEM 22,000 | 22,000 |
| 39 | KNR-W 2-15 d.2 0222-01 | Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciiskowych - za- wór napowietrzający 3 | szt. szt. | RAZEM 3,000 | 3,000 |
| 40 | KNR 4-01 d.2 0425-02 ana- logia | Wykonanie otworu w dachu o konstrukcji drowlananej pokrytego papą 0,01 | m ² m ² | RAZEM 0,010 | 0,010 |
| 41 | KNR-W 2-15 d.2 0203-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciiskowych 3,7 | m m | RAZEM 3,700 | 3,700 |
| 42 | KNR 2-17 d.2 0152-02 | Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr. do 200 mm - systemo- wy wywietrzak kanalizacyjny przystosowany do montażu w dachach z papy i z możliwością regulacji kąta 3 | szt. szt. | RAZEM 3,000 | 3,000 |
| 3 | | PRACE NAPRAWCZE I WYKONCZENIOWE | | | |
| 43 | KNR AT-12 d.3 0102-01 | Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym; (zabudowa szachtu na strychu) 8,7 | m ² m ² | RAZEM 8,700 | 8,700 |
| 44 | KNR AT-12 d.3 0102-01 | Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym; (zabudowa szachtu na strychu) 2,3 | m ² m ² | RAZEM 2,300 | 2,300 |
| 45 | KNR 4-01 d.3 0819-01 | Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza Krotność = 2 1 | plyt. plyt. | RAZEM 1,000 | 1,000 |
| 46 | KNR 4-01 d.3 0819-01 | Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza Krotność = 2 8 | plyt. plyt. | RAZEM 8,000 | 8,000 |
| 47 | KNR 4-01 d.3 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 2 | m ² m ² | RAZEM 2,000 | 2,000 |
| 48 | KNR 4-01 d.3 1201-01 | Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian 2 | m ² m ² | RAZEM 2,000 | 2,000 |
| 49 | KNR 4-01 d.3 1201-02 | Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów 3 | m ² m ² | RAZEM 3,000 | 3,000 |

Z up. Wójta
mgr Andrzej Bobrek
SEKRETARZ GMINY