# FORMULARZ OFERTOWY zał. Nr 2

I. system kominowy dwuścienny izolowany - do kotłow na paliwa stałe
materiał: rdzeń- stal kwasoodporna wg DIN 1.4404 gr. - 1 mm (odporna na pożar sadzy)
materiał: płaszcz- stal nierdzewna wg. DIN 1.4301 gr.- 0,6mm,
izolacja - wełna mineralna odporna na wysoką temperaturę

| lp | nazwa elementu/ średnica | Ø150/225 zł/szt | Ø160/225 zł/szt | Ø180/225 zł/szt. | Ø200/300 zł/szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | konsola ścienna | | | | |
| 2 | płyta kotwiczna | | | | |
| 3 | wyczystka | | | | |
| 4 | trójnik 45 | | | | |
| 5 | trójnik 90 | | | | |
| 6 | kolano 45 | | | | |
| 7 | kolano 90 | | | | |
| 8 | ustnik | | | | |
| 9 | rozeta ścienna | | | | |
| 10 | redukcja na piec | | | | |
| 11 | rura 1000 mm | | | | |
| 12 | rura 500 mm | | | | |
| 13 | opierzenie dachowe | | | | |
| 14 | kołnierz przeciwdeszczowy | | | | |
| 15 | uchwyt - obejma | | | | |
| 16 | rura 1000 mm jednościenna | | | | |
| 17 | rura 500 mm jednościenna | | | | |
| 18 | kolano 90 jednościenne | | | | |
| 19 | kolano 45 jednościenne | | | | |
| 20 | rotowent | | | | |
| 21 | roboczogodzina | | | | |
| 22 | rusztowanie | | | | |
| | **RAZEM : 1-22** | | | | |

II. system kominowy koncentryczny spalinowo powietrzny - do kotłowv z zamkniętą komorą spalania.
materiał: rdzeń- stal kwasoodporna wg DIN 1.1.4301 gr.0,5mm
materiał: płaszcz- stal nierdzewna wg. DIN 1.4301 gr.- 0,6mm,
izolacja - wełna mineralna odporna na wysoką temperaturę

| lp | nazwa elementu/ średnica | Ø 80/125 zł/szt |
|---|---|---|
| 1 | Rura 1000mm | |
| 2 | Rura 500mm | |
| 3 | Rura 333mm | |
| 4 | Kolano 45 | |
| 5 | Kolano 90 | |
| 6 | Koncówka wylotu pionowa | |
| 7 | Kaptur | |
| 8 | Mocowanie ścienne | |
| 9 | Ociekacz | |
| 10 | Płyta dachowa | |
| 11 | Kołnierz przeciwdeszczowy | |
| 12 | Rozeta ścienna | |
| 13 | Adapter | |
| 14 | roboczogodzina | |
| 15 | rusztowanie | |
| | **Razem 1 do 15** | |

III. system kominowy dwuścienny izolowany - do kotłow
z otwartą komorą spalania- kotły atmosferyczne.

materiał: rdzeń- stal kwasoodporna wg DIN 1.4404 gr. - 0,6 mm
materiał: płaszcz- stal nierdzewna wg. DIN 1.4301 gr.- 0,6mm,
izolacja - wełna mineralna odporna na wysoką temperaturę

| lp | **nazwa elementu/ średnica** | **Ø 113/170 zł/szt** | **Ø 120/180 zł/szt** | **Ø 130/200 zł/szt** |
|---|---|---|---|---|
| 1 | konsola ścienna | | | |
| 2 | płyta kotwiczna | | | |
| 3 | wyczystka | | | |
| 4 | trójnik 90 | | | |
| 5 | kolano 45 | | | |
| 6 | konao 90 | | | |
| 7 | ustnik | | | |
| 8 | kaptur przeciwdeszczowy | | | |
| 9 | rozeta ścienna | | | |
| 10 | redukcja na piec | | | |
| 11 | rura 1000 mm | | | |
| 12 | rura 500 mm | | | |
| 13 | opierzenie dachowe | | | |
| 14 | kołnierz przeciwdeszczowy | | | |
| 15 | uchwyt - obejma | | | |
| 16 | rura 1000 mm jednościenna | | | |
| 17 | rura 500 mm jednościenna | | | |
| 18 | kolano 90 jednościenne | | | |
| 19 | kolano 45 jednościenne | | | |
| 20 | rotowent | | | |
| 21 | roboczogodzina | | | |
| 22 | rusztowanie | | | |
| | **RAZEM:1-22** | | | |

## IV. system kominowy dwuścienny izolowany- wentylacyjny

materiał: rdzeń- stal nierdzewna wg DIN 1.4301 gr. - 0,6 mm
materiał: płaszcz- stal nierdzewna wg. DIN 1.4301 gr.- 0,6mm,
izolacja - wełna mineralna

| lp | **nazwa elementu/ średnica** | **Ø 150/200 zł/szt** |
|---|---|---|
| 1 | konsola ścienna | |
| 2 | płyta kotwiczna rewizyjna | |
| 3 | wyczystka | |
| 4 | trójnik 90 | |
| 5 | kolano 45 | |
| 6 | kolano 90 | |
| 7 | kaptur przeciwdeszczowy | |
| 8 | ustnik | |
| 9 | rozeta ścienna | |
| 10 | kratka wentylacyjna | |
| 11 | rura 1000 mm | |
| 12 | rura 500 mm | |
| 13 | opierzenie dachowe | |
| 14 | kołnierz przeciwdeszczowy | |
| 15 | uchwyt - obejma | |
| 16 | płyta odciążająca | |
| 17 | łapacz skroplin | |
| 18 | rura 1000 mm jednościenna | |
| 19 | rura 500 mm jednościenna | |
| 20 | kolano 90 jednościenne | |
| 21 | kolano 45 jednościenne | |
| 22 | turbowent | |
| 23 | roboczogodzina | |
| 24 | rusztowanie | |
| | **RAZEM: 1-24** | |

## V. wkłady kominowy - do kotłow na paliwa stałe

materiał: stal kwasoodporna wg DIN 1.4404 gr. - 1 mm (odporna na pożar sadzy)

| lp | **nazwa elementu/ średnica** | **Ø150 zł/szt** | **Ø160 zł/szt** | **Ø180 zł/szt.** | **Ø200 zł/szt.** |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | skraplacz | | | | |
| 2 | wyczystka | | | | |
| 3 | przedłużka wyczystki 125mm | | | | |
| 4 | przedłużka wyczystki 250mm | | | | |
| 5 | zasuwa wyczystki | | | | |
| 6 | trójnik 90 | | | | |
| 7 | trójnik 45 | | | | |
| 8 | kolano 45 | | | | |
| 9 | kolano 90 | | | | |
| 10 | redukcja na piec | | | | |
| 11 | rura 1000 mm | | | | |
| 12 | rura 500 mm | | | | |
| 13 | płyta dachowa | | | | |
| 14 | rotowent | | | | |
| 15 | rewizja na elemencie | | | | |
| 16 | roboczogodzina | | | | |
| | **RAZEM : 1-16** | | | | |

VI. wkład kominowy spalinowo powietrzny (turbo) - do kotłowv z zamkniętą komorą spalania.

materiał: stal kwasoodporna wg DIN 1.4301 gr. - 0,6 mm

| lp | **nazwa elementu/ średnica** | **Ø 80 zł/szt** |
|---|---|---|
| 1 | rura 1000mm | |
| 2 | rura 500mm | |
| 3 | rura 333mm | |
| 4 | kolano 90 | |
| 5 | kolano 45 | |
| 6 | koncowka wylotu pionowa | |
| 7 | kaptur przeciwdeszczowy | |
| 8 | rozeta ścienna | |
| 9 | ociekacz | |
| 10 | adapter | |
| 11 | obejma dystansowa | |
| 12 | roboczogodzina | |
| | **RAZEM: 1-12** | |

VII. wkład kominowy- wentylacyjny

materiał: stal kwasoosdporna wg DIN 1.4301 gr. - 0,6 mm

| lp | **nazwa elementu/ średnica** | **Ø 150 zł/szt** |
|---|---|---|
| 1 | skraplacz | |
| 2 | trójnik 90 | |
| 3 | kolano 45 | |
| 4 | kolano 90 | |
| 5 | rura 1000 mm | |
| 6 | rura 500 mm | |
| 7 | płyta dachowa | |
| 8 | kaptur przeciwdeszczowy | |
| 9 | kratka wentylacyjna | |
| 10 | turbowent | |
| 11 | roboczogodzina | |
| | **RAZEM: 1-11** | |

VIII. wkłady kominowy - do kotłow gazowych z otwartą komorą spalania

materiał: stal kwasoodporna wg DIN 1.4404 gr. - 0,6 mm

| lp | nazwa elementu/ średnica | Ø113 zł/szt | Ø120 zł/szt | Ø130 zł/szt. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | skraplacz | | | |
| 2 | wyczystka | | | |
| 3 | trójnik 90 | | | |
| 4 | kolano 45 | | | |
| 5 | kolano 90 | | | |
| 6 | redukcja na piec | | | |
| 7 | rura 1000 mm | | | |
| 8 | rura 500 mm | | | |
| 9 | płyta dachowa | | | |
| 10 | rotowent | | | |
| 11 | roboczogodzina | | | |
| | **RAZEM : 1-11** | | | |

IX. wkłady kominowy owalny - do kotłow na paliwa stałe

materiał: stal kwasoodporna wg DIN 1.4404 gr. - 1 mm (odporna na pożar sadzy)

| lp | nazwa elementu/ średnica | Ø150 120x180 zł/szt | Ø160 120x190 zł/szt | Ø180 120x220 zł/szt. | Ø200 120x260 zł/szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | skraplacz | | | | |
| 2 | wyczystka | | | | |
| 3 | przedlużka wyczystki 125mm | | | | |
| 4 | przedłużka wyczystki 250mm | | | | |
| 5 | zasuwa wyczystki | | | | |
| 6 | trójnik 90 | | | | |
| 7 | kolano 45 | | | | |
| 8 | kolano 90 | | | | |
| 9 | redukcja na piec | | | | |
| 10 | rura 1000 mm | | | | |
| 11 | rura 500 mm | | | | |
| 12 | płyta dachowa | | | | |
| 13 | rotowent | | | | |
| 14 | roboczogodzina | | | | |
| | **RAZEM : 1-14** | | | | |
| | | | | | |
| | **ŁĄCZNIE I-IX =** | **zł** | | | |