

MZGM
Chodzież

Sykal
sykal.pl

PRZEDMIAR ROBÓT KOS-01-001

Nazwa robót: Wymiana pokrycia dachu na budynku mieszkalnym wielorodzinnym wraz z termomodernizacją poddasza
Lokalizacja: ul. Kościuszki 18
64-800 Chodzież

Inwestor: Mieszkaniowy Zasób Gminy Miejskiej Chodzież
Ul. Młyńska nr 3
64-800 Chodzież

Sporządzający: mgr inż. Dariusz Matusiak

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 04-08-2022

SPIS DZIAŁÓW

PRZEDMIAR ROBÓT KOS-01-001

Nazwa robót: Wymiana pokrycia dachu na budynku mieszkalnym wielorodzinnym wraz z termomodernizacją poddasza
Lokalizacja: ul. Kościuszki 18
64-800 Chodzież

Zamawiający: Mieszkaniowy Zasób Gminy Miejskiej Chodzież
Ul. Młyńska nr 3
64-800 Chodzież

PRZEDMIAR KOS-01-001

Strona 1

04-08-2022

SYKAL-003205

DZIAŁ

N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe
 - 2 Roboty dekarско-błacharskie
-

PRZEDMIAR ROBÓT KOS-01-001

Nazwa robót: Wymiana pokrycia dachu na budynku mieszkalnym wielorodzinnym wraz z termomodernizacją poddasza
Lokalizacja: ul. Kościuszki 18
64-800 Chodzież

Inwestor: Mieszkaniowy Zasób Gminy Miejskiej Chodzież
Ul. Młyńska nr 3
64-800 Chodzież

| PRZEDMIAR KOS-01-001 | | Strona 1 | | 04-08-2022 | |
|----------------------|-----------|--------------------------------------|--|----------------|---------|
| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
| 1 | | Roboty rozbiórkowe i demontażowe | | | |
| 1 | 1 | KNR 401-05-08-02-00 | Rozbiórki pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie | m ² | 203,280 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Budynek wysoki | $7,80*5,00*2$ | | 78,000 |
| | 2 | Budynek niski | $5,80*10,80*2$ | | 125,280 |
| 1 | 2 | KNR 401-05-35-04-00 | Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku | metr | 15,850 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 15,85 | | 15,850 |
| 1 | 3 | KNR 401-05-35-06-00 | Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku | metr | 3,500 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 3,50 | | 3,500 |
| 1 | 4 | KNR 401-05-35-08-00 | Rozebranie obróbek blacharskich murów, koszy, kominów, wykusza itp. nie nadających się do użytku | m ² | 12,096 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Kominy | $(0,50+0,72)*2*3*0,40+(0,40*2+0,72)*0,40$ | | 3,536 |
| | 2 | Styk muru ogniowego z połacia daschu | $7,80*2*0,40+5,80*0,40$ | | 8,560 |
| 1 | 5 | KNR 401-05-35-03-00 | Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nadających się do użytku | metr | 18,150 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | $15,85+2,30$ | | 18,150 |
| 1 | 6 | KNR 401-05-35-05-00 | Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku | metr | 7,000 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | $3,50*2$ | | 7,000 |
| 1 | 7 | KNR 401-03-50-01-00 | Rozebranie kominów wolnostojących (poniżej 30 cm od poziomu połaci dachu)) | m ³ | 1,589 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Kominy | $(0,64*0,40)*2,30+(0,50*0,50)*2*2,00$ | | 1,589 |
| 1 | 8 | KNR 401-04-30-05-00 | Rozebranie ołacenia dachu odstęp łąt ponad 24 cm | m ² | 203,280 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Budynek wysoki | $7,80*5,00*2$ | | 78,000 |
| | 2 | Budynek niski | $5,80*10,80*2$ | | 125,280 |
| 1 | 9 | KNR 401-04-30-10-00 | Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych | metr | 51,100 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | $7,80+5,80*2$ | | 19,400 |
| | 2 | | $15,85*2$ | | 31,700 |
| 1 | 10 | 929-02-09-01-00 | Usunięcie izolacji termicznej poddaszy (polep,zasypek itp) | m ² | 83,210 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 83,21 | | 83,210 |
| 1 | 11 | KNR 401-01-08-09-00 | Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | 11,000 |
| 1 | 12 | KNR 401-01-08-10-00 | Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km x krotność 30 | m ³ | 11,000 |
| 1 | 13 | MAT 1020700 | Oplata za utylizację na wysypisku | m ³ | 11,000 |
| 1 | 14 | KNR 1323-10-01-11-00 | Zabezpieczenie dachu folią | m ² | 203,280 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--|----------------|---------|
| | 1 | Budynek wysoki | 7,80*5,00*2 | | 78,000 |
| | 2 | Budynek niski | 5,80*10,80*2 | | 125,280 |
| 2 | Roboty dekarско-blacharskie | | | | |
| 2 | 15 | KNR 202-05-17-01-50 | Paroizalacja stropodachu z folii | m ² | 83,210 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 83,21 | | 83,210 |
| 2 | 16 | KNR 401-04-19-01-00 | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m | szt | 3,000 |
| 2 | 17 | KNR 202-01-22-01-43 | Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c z cegły klinkierowej kl.150 na zaprawie cem-wapiennej M-4 | m ³ | 1,589 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Kominy | (0,64*0,40)*2,30+(0,50*0,50)*2*2,00 | | 1,589 |
| 2 | 18 | KNR 401-07-11-03-00 | Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m2 na ścianach kominowych - strych | m ² | 22,500 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Kominy | (1,70+0,40)*2*2,50+(0,40+0,40)*2*2,50+(1,20+0,40)*2*2,50 | | 22,500 |
| 2 | 19 | KNR 401-04-13-01-00 | Nabicie desek grubości 32 mm na krokiew jednostronnie - szacunek | metr | 96,000 |
| 2 | 20 | KNR 401-04-12-03-00 | Wymiana uszkodzonych elementów konstrukcji dachu | metr | 15,000 |
| 2 | 21 | KNR 202-06-13-03-00 | Izolacja stropodachu z wełny mineralnej na sucho gr. 20cm | m ² | 83,210 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 83,21 | | 83,210 |
| 2 | 22 | KNR 202-05-17-01-50 | Ekran zabezpieczenia z folii wiatrowej | m ² | 215,200 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Budynek wysoki | 8,00*5,20*2 | | 83,200 |
| | 2 | Budynek niski | 6,00*11,00*2 | | 132,000 |
| 2 | 23 | KNR 202-04-10-02-00 | Przybicie kontrlat analogia | m ² | 215,200 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Budynek wysoki | 8,00*5,20*2 | | 83,200 |
| | 2 | Budynek niski | 6,00*11,00*2 | | 132,000 |
| 2 | 24 | KNR 202-04-10-02-00 | Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie co 16 cm | m ² | 215,200 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Budynek wysoki | 8,00*5,20*2 | | 83,200 |
| | 2 | Budynek niski | 6,00*11,00*2 | | 132,000 |
| 2 | 25 | KNR 202-04-11-02-00 | Przybicie deski czołowej, wiatrownic, podbitki wraz z impregnacją drewnochronem | metr | 52,400 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | (8,00+6,00)*2 | | 20,000 |
| | 2 | | 16,20*2 | | 32,400 |
| 2 | 26 | KNR 202-05-41-02-00 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm kominy + murki ogniowe | m ² | 33,420 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Kominy | (1,60+0,40)*2+(0,40+0,40)*2+(1,30+0,40)*2)*0,40 | | 3,600 |
| | 2 | Opierzenie weranda | 5,75*0,40 | | 2,300 |
| | 3 | Mury ogniowe | 8,00*2*0,45 | | 7,200 |
| | 4 | Koszce | 14,60*0,60 | | 8,760 |
| | 5 | Wykusz | (5,20*2+2,50)*0,40 | | 5,160 |
| | 6 | Styk muru ogniowego z połacia daschu | 8,00*2*0,40 | | 6,400 |
| 2 | 27 | KNR 202-05-39-03-00 | Montaż wiatrownic | metr | 22,000 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 6,00+8,00*2 | | 22,000 |
| 2 | 28 | KNR 202-05-39-02-00 | Montaż okapów z blachy powlekanej | metr | 32,400 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 16,20*2 | | 32,400 |
| 2 | 29 | KNR 202-05-04-04-00 | Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę | m ² | 215,200 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Budynek wysoki | 8,00*5,20*2 | | 83,200 |
| | 2 | Budynek niski | 6,00*11,00*2 | | 132,000 |
| 2 | 30 | KNR 202-05-26-02-50 | Osadzenie wylazu kominiarskiego w połaci dachowej | szt | 1,000 |
| 2 | 31 | KNR 202-05-18-04-00 | Montaż prefabrykowanych rynien z blachy cynkowej w kolorze półokrągłych fi 150 | metr | 16,800 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|----|-----|---------------------|--|----------------|--------|
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Budynek główny | | |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 16,20+0,60 | | 16,800 |
| 2 | 32 | KNR 202-05-20-03-00 | Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowej powlekanej okrągłych fi 120 | metr | 3,500 |
| 2 | 33 | KNR 202-05-18-04-00 | Ponowny montaż prefabrykowanych rynien z blachy OC z demontażu | metr | 18,150 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | | |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 15,85+2,30 | | 18,150 |
| 2 | 34 | KNR 202-05-20-03-00 | Ponowny montaż prefabrykowanych rur spustowych z demontażu | metr | 7,000 |
| 2 | 35 | KNR 202-05-39-04-00 | Montaż barier śniegowych | metr | 32,400 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | | |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 16,20*2 | | 32,400 |
| 2 | 36 | KNR 202-05-39-04-00 | Montaż ław kominiarskich wraz ze wspornikami | metr | 5,000 |
| 2 | 37 | KNR 401-03-22-02-00 | Wymiana drzwiczek rewizyjnych (wyczystkowych) w przestrzeni strychowej | szt | 6,000 |
| 2 | 38 | KNR 202-26-08-01-00 | Renowacja ściany szczytowej budynku wyższego wraz wyprawą elewacyjną | m ² | 16,000 |

LIMIT ILOŚCIOWY

PRZEDMIAR ROBÓT KOS-01-001

Nazwa robót: Wymiarą pokrycia dachu na budynku mieszkalnym wielorodzinnym wraz z termomodernizacją poddasza
 Lokalizacja: ul. Kościuszki 18
 64-800 Chodzież

Inwestor: Mieszkaniowy Zasób Gminy Miejskiej Chodzież
 Ul. Młyńska nr 3
 64-800 Chodzież

PRZEDMIAR KOS-01-001

Strona 1

04-08-2022

SYKAL-003205

| LP | SYMBOL | N A Z W A | JEDNOSTKA | ILOŚĆ |
|--------------------------|--------|---|-----------------|----------|
| R O B O C I Z N A | | | | |
| 1 | 999 | Robotnik budowlany | r-godz | 932,26 |
| M A T E R I A Ł Y | | | | |
| 1 | 000000 | Bale iglaste obrzynane kl.2 | m ³ | 0,20 |
| 2 | 000000 | Bale iglaste obrzynane kl.3 | m ³ | 0,58 |
| 3 | 000000 | Bariery śniegowe drabinki wraz ze wspornikami | metr | 34,34 |
| 4 | 000000 | Blacha stal powlekana w kolorze ceglany | m ² | 41,11 |
| 5 | 000000 | Cegła klinkierowa 25x12x6,5 kl.400 | szt | 616,53 |
| 6 | 000000 | Cegły budowlane pełne | szt | 12,00 |
| 7 | 000000 | Cement portlandzki zwykły 35 | kg | 12,42 |
| 8 | 000000 | Cementy portlandzkie z dodat 25 | kg | 117,00 |
| 9 | 000000 | Dachówka karpiówka | szt | 10587,84 |
| 10 | 000000 | Deski igł obrzynane nasyc 19-25 mm kl.3 | m ³ | 3,25 |
| 11 | 000000 | Deski igł obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2 | m ³ | 2,42 |
| 12 | 000000 | Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3 | m ³ | 0,46 |
| 13 | 000000 | Drewno na stęple budowlane okrągłe igł. | m ³ | 3,30 |
| 14 | 000000 | Drzwiczki wyczystkowe u podstawy komina | szt | 6,00 |
| 15 | 000000 | Folia polietylenowa paroszczelna | m ² | 387,93 |
| 16 | 000000 | Folie polietylenowe | m ² | 243,94 |
| 17 | 000000 | Gwoździe budowlane OC | kg | 1,57 |
| 18 | 000000 | Gwoździe budowlane gołe | kg | 71,17 |
| 19 | 000000 | Gąsior dachowy GBI 36,5x22,4x11,2 | szt | 86,08 |
| 20 | 000000 | Klamry ciesielskie litera U | kg | 364,80 |
| 21 | 000000 | Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2 | m ³ | 0,24 |
| 22 | 000000 | Lakier chemoutwardzalny "Drewnolux" | dm ³ | 2,20 |
| 23 | 000000 | Listwy iłaty iglaste nasyczone | m ³ | 5,81 |
| 24 | 000000 | Masa klejowa do płyt styrop Stopter K-20 | kg | 134,56 |
| 25 | 000000 | Masa tynkarska "ATLAS CERMIT" N,R akryl | kg | 49,60 |
| 26 | 000000 | Okapy z blachy powlekanej | metr | 34,34 |
| 27 | 000000 | Oplata za utylizację na wysypisku | m ³ | 11,00 |
| 28 | 000000 | Piaski do zapraw i wypraw | dm ³ | 598,50 |
| 29 | 000000 | Piaski do zapraw i wypraw | m ³ | 0,03 |
| 30 | 000000 | Płyta z wełny mineralnej gr 200 | m ² | 87,37 |
| 31 | 000000 | Płyty styropianowe EPS | m ³ | 0,86 |
| 32 | 000000 | Rura spustowa okrągła z bl cynk fi 120 | metr | 3,68 |
| 33 | 000000 | Rynna półokrągła z blachy cynk fi 150 | metr | 17,64 |
| 34 | 000000 | Siatka z włókna szklanego st-17/1,1 | m ² | 18,24 |
| 35 | 000000 | Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60 | kg | 1,56 |
| 36 | 000000 | Uchwyt do rur spustowych fi 120 | kmpł | 3,47 |
| 37 | 000000 | Uchwyt do rynien półokrągłych fi 150 | kmpł | 73,53 |
| 38 | 000000 | Uszczelki | metr | 33,37 |
| 39 | 000000 | Wapno hydratyzowane | kg | 148,50 |
| 40 | 000000 | Wiatrownice z blachy powlekanej | metr | 23,32 |
| 41 | 000000 | Wkręty stal samogwintujące SW do blach | szt | 821,83 |
| 42 | 000000 | Woda przemysłowa | dm ³ | 150,75 |
| 43 | 000000 | Woda przemysłowa | m ³ | 0,01 |
| 44 | 000000 | Wsporniki stal do ław kominarskich | kg | 7,53 |

| LP | SYMBOL | N A Z W A | JEDNOSTKA | ILOŚĆ |
|----|--------|---|----------------|-------|
| 45 | 000000 | Wyłaz dachowy z kołnierzem | szt | 1,00 |
| 46 | 000000 | Zaprawa cementowa M-7 | m ³ | 0,03 |
| 47 | 000000 | Zaprawa cementowo-wapienna M-4 | m ³ | 0,41 |
| 48 | 000000 | Ławy kominiarackie l= wraz ze wspornikami | metr | 5,30 |

S P R Z E T

| | | | | |
|---|-------|---|--------|-------|
| 1 | 00000 | Agregat tynkarski 1,1-3 m ³ /h | m-godz | 0,96 |
| 2 | 00000 | Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d | m-godz | 0,90 |
| 3 | 00000 | Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | m-godz | 14,52 |
| 4 | 00000 | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg | m-godz | 21,36 |
| 5 | 00000 | Wyciąg szybowy 1,5 Mg | m-godz | 0,04 |
| 6 | 00000 | Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg | m-godz | 0,07 |
| 7 | 00000 | Środek transportowy (1) | m-godz | 8,44 |
| 8 | 00000 | Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg | m-godz | 39,10 |

KOSZTORYS ŚLEPY KOS-01-001

Nazwa robót: Wymiana pokrycia dachu na budynku mieszkalnym wielorodzinnym wraz z termomodernizacją poddasza
Lokalizacja: ul. Kościuszki 18
64-800 Chodzież

Zamawiający: Mieszkaniowy Zasób Gminy Miejskiej Chodzież
Ul. Młyńska nr 3
64-800 Chodzież

KOSZTORYS KOS-01-001

Strona 1

04-08-2022

SYKAL-003205

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|-----|---|----------------|--------------|-------------|----------------|
| 1 | | Roboty rozbiórkowe i demontażowe | | | | |
| 1 | 1 | KNR 401-05-08-02-00 Rozbiórki pokrycia z dachówki karpówki podwójnie | m ² | 203,280 | ..... | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,68000 | ..... | ..... |
| | | Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg | m-godz | 0,19000 | ..... | ..... |
| | | | | | R | |
| | | | | | S | |
| 1 | 2 | KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku | metr | 15,850 | ..... | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,15000 | ..... | ..... |
| | | | | | R | |
| 1 | 3 | KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku | metr | 3,500 | ..... | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,11000 | ..... | ..... |
| | | | | | R | |
| 1 | 4 | KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, koszy, kominów, wykusza itp. nie nadających się do użytku | m ² | 12,096 | ..... | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,30000 | ..... | ..... |
| | | | | | R | |
| 1 | 5 | KNR 401-05-35-03-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nadających się do użytku | metr | 18,150 | ..... | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,23000 | ..... | ..... |
| | | | | | R | |
| 1 | 6 | KNR 401-05-35-05-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku | metr | 7,000 | ..... | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,21000 | ..... | ..... |
| | | | | | R | |
| 1 | 7 | KNR 401-03-50-01-00 Rozebranie kominów wolnostojących (poniżej 30 cm od poziomu połaci dachu)) | m ³ | 1,589 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|-----|---|----------------|----------------|-------------|-------------------|
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 7,35000 | ..... | ..... R |
| 1 | 8 | KNR 401-04-30-05-00 Rozebranie ołacenia dachu odstęp łąt ponad 24 cm | | m ² | | 203,280 |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,07000 | ..... | ..... R |
| 1 | 9 | KNR 401-04-30-10-00 Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych | | metr | | 51,100 |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,10000 | ..... | ..... R |
| 1 | 10 | 929-02-09-01-00 Usunięcie izolacji termicznej poddaszy (polep,zasypek itp) | | m ² | | 83,210 |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,09600 | ..... | ..... R |
| 1 | 11 | KNR 401-01-08-09-00 Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | | m ³ | | 11,000 |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 1,39000 | ..... | ..... R |
| | | Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | m-godz | 0,72000 | ..... | ..... S |
| 1 | 12 | KNR 401-01-08-10-00 Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km x krotność 30 | | m ³ | | 11,000 |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | m-godz | 0,60000 | ..... | ..... S |
| 1 | 13 | MAT 1020700 Opłata za utylizację na wysypisku | | m ³ | | 11,000 |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Opłata za utylizację na wysypisku | m ³ | 1,00000 | ..... | ..... M |
| 1 | 14 | KNR 1323-10-01-11-00 Zabezpieczenie dachu folią | | m ² | | 203,280 |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,10020 | ..... | ..... R |
| | | Folie polietylenowe | m ² | 1,20000 | ..... | ..... M |
| 2 | | Roboty dekarско-błacharskie | | | | |
| 2 | 15 | KNR 202-05-17-01-50 Paroizalacja stropodachu z folii | | m ² | | 83,210 |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,05130 | ..... | ..... R |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|-----|---|-----------------|----------------|-------------|----------------|
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Folia polietylenowa paroszczelna | m ² | 1,30000 | ..... | ..... |
| | | | | | | M |
| | | Wyciąg szybowy 1,5 Mg | m-godz | 0,00010 | ..... | ..... |
| | | Środek transportowy (1) | m-godz | 0,00050 | ..... | ..... |
| | | | | | | S |
| 2 | 16 | KNR 401-04-19-01-00 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m | | szt | 3,000 | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 5,23000 | ..... | ..... |
| | | | | | | R |
| | | Bale iglaste obrzynane kl.3 | m ³ | 0,03300 | ..... | ..... |
| | | Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3 | m ³ | 0,02200 | ..... | ..... |
| | | Drewno na stemple budowlane okrągłe igl. | m ³ | 0,05000 | ..... | ..... |
| | | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,74000 | ..... | ..... |
| | | Klamry ciesielskie litera U | kg | 7,60000 | ..... | ..... |
| | | | | | | M |
| 2 | 17 | KNR 202-01-22-01-43 Kminy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c z cegły klinkierowej kl.150 na zaprawie cem-wapiennej M-4 | | m ³ | 1,589 | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 35,80000 | ..... | ..... |
| | | | | | | R |
| | | Cegła klinkierowa 25x12x6,5 kl.400 | szt | 388,00000 | ..... | ..... |
| | | Zaprawa cementowo-wapienna M-4 | m ³ | 0,26100 | ..... | ..... |
| | | | | | | M |
| | | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg | m-godz | 1,58000 | ..... | ..... |
| | | | | | | S |
| 2 | 18 | KNR 401-07-11-03-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m2 na ścianach kominowych - strych | | m ² | 22,500 | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 1,17000 | ..... | ..... |
| | | | | | | R |
| | | Cementy portlandzkie z dodat 25 | kg | 5,20000 | ..... | ..... |
| | | Piaski do zapraw i wypraw | dm ³ | 26,60000 | ..... | ..... |
| | | Wapno hydratyzowane | kg | 6,60000 | ..... | ..... |
| | | Woda przemysłowa | dm ³ | 6,70000 | ..... | ..... |
| | | | | | | M |
| | | Betoniarka wolnoszpadowa elektrycz. 150 d | m-godz | 0,04000 | ..... | ..... |
| | | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg | m-godz | 0,05000 | ..... | ..... |
| | | | | | | S |
| 2 | 19 | KNR 401-04-13-01-00 Nabicie desek grubości 32 mm na krokwie jednostronnie - szacunek | | metr | 96,000 | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 1,00000 | ..... | ..... |
| | | | | | | R |
| | | Bale iglaste obrzynane kl.3 | m ³ | 0,00500 | ..... | ..... |
| | | Deski igl obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2 | m ³ | 0,00500 | ..... | ..... |
| | | Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3 | m ³ | 0,00300 | ..... | ..... |
| | | Drewno na stemple budowlane okrągłe igl. | m ³ | 0,02500 | ..... | ..... |
| | | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,21000 | ..... | ..... |
| | | | | | | M |
| 2 | 20 | KNR 401-04-12-03-00 Wymiana uszkodzonych elementów konstrukcji dachu | | metr | 15,000 | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 2,66000 | ..... | ..... |
| | | | | | | R |
| | | Bale iglaste obrzynane kl.2 | m ³ | 0,01300 | ..... | ..... |
| | | Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3 | m ³ | 0,00700 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|-----|--|-----------------|----------------|-------------|----------------|
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Drewno na stemple budowlane okrągłe igl. | m ³ | 0,05000 | ..... | ..... |
| | | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,67000 | ..... | ..... |
| | | Klamry ciesielskie litera U | kg | 22,80000 | ..... | ..... |
| | | Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2 | m ³ | 0,01600 | ..... | ..... |
| | | | | M | ..... | ..... |
| 2 | 21 | KNR 202-06-13-03-00 Izolacja stropodachu z wełny mineralnej na sucho gr. 20cm | | m ² | 83,210 | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,09072 | ..... | ..... |
| | | Płyta z wełny mineralnej gr 200 | m ² | 1,05000 | ..... | ..... |
| | | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg | m-godz | 0,00770 | ..... | ..... |
| | | Środek transportowy (1) | m-godz | 0,00890 | ..... | ..... |
| | | | | S | ..... | ..... |
| 2 | 22 | KNR 202-05-17-01-50 Ekran zabezpieczenia z folii wiatrowej | | m ² | 215,200 | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,16330 | ..... | ..... |
| | | Folia polietylenowa paroszczelna | m ² | 1,30000 | ..... | ..... |
| | | Wyciąg szybowy 1,5 Mg | m-godz | 0,00010 | ..... | ..... |
| | | Środek transportowy (1) | m-godz | 0,00050 | ..... | ..... |
| | | | | S | ..... | ..... |
| 2 | 23 | KNR 202-04-10-02-00 Przybicie kontrlat analogia | | m ² | 215,200 | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,11100 | ..... | ..... |
| | | Deski igl obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2 | m ³ | 0,00300 | ..... | ..... |
| | | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,06000 | ..... | ..... |
| | | Listwy iłaty iglaste nasyczone | m ³ | 0,00900 | ..... | ..... |
| | | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg | m-godz | 0,00500 | ..... | ..... |
| | | Środek transportowy (1) | m-godz | 0,01000 | ..... | ..... |
| | | | | S | ..... | ..... |
| 2 | 24 | KNR 202-04-10-02-00 Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie co 16 cm | | m ² | 215,200 | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,35335 | ..... | ..... |
| | | Deski igl obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2 | m ³ | 0,00600 | ..... | ..... |
| | | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,12000 | ..... | ..... |
| | | Listwy iłaty iglaste nasyczone | m ³ | 0,01800 | ..... | ..... |
| | | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg | m-godz | 0,01000 | ..... | ..... |
| | | Środek transportowy (1) | m-godz | 0,02000 | ..... | ..... |
| | | | | S | ..... | ..... |
| 2 | 25 | KNR 202-04-11-02-00 Przybicie deski czołowej, wiatrownic, podbitki wraz z impregnacją drewnochronem | | metr | 52,400 | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,16044 | ..... | ..... |
| | | Deski igl obrzynane nasyc 19-25 mm kl.3 | m ³ | 0,06200 | ..... | ..... |
| | | Gwoździe budowlane OC | kg | 0,03000 | ..... | ..... |
| | | Lakier chemoutwardzalny "Drewnolux" | dm ³ | 0,04200 | ..... | ..... |
| | | | | M | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|-----|--|----------------|----------------|-------------|----------------|
| | | Nazwa Środka | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
| | | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg | m-godz | 0,00100 | ..... | ..... |
| | | Środek transportowy (1) | m-godz | 0,00200 | ..... | ..... |
| | | | | S | ..... | ..... |
| 2 | 26 | KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm kominy + murki ogniowe | | m ² | 33,420 | ..... |
| | | Nazwa Środka | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 1,35037 | ..... | ..... |
| | | | | | | R |
| | | Blacha stal powlekana w kolorze ceglanym | m ² | 1,23000 | ..... | ..... |
| | | Wkręty stal samogwintujące SW do blach | szt | 17,20000 | ..... | ..... |
| | | Zaprawa cementowa M-7 | m ³ | 0,00100 | ..... | ..... |
| | | | | | | M |
| | | Środek transportowy (1) | m-godz | 0,00800 | ..... | ..... |
| | | | | | | S |
| 2 | 27 | KNR 202-05-39-03-00 Montaż wiatrownic | | metr | 22,000 | ..... |
| | | Nazwa Środka | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,16044 | ..... | ..... |
| | | | | | | R |
| | | Wiatrownice z blachy powlekanej | metr | 1,06000 | ..... | ..... |
| | | Wkręty stal samogwintujące SW do blach | szt | 3,09000 | ..... | ..... |
| | | | | | | M |
| | | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg | m-godz | 0,00100 | ..... | ..... |
| | | Środek transportowy (1) | m-godz | 0,00100 | ..... | ..... |
| | | | | | | S |
| 2 | 28 | KNR 202-05-39-02-00 Montaż okapów z blachy powlekanej | | metr | 32,400 | ..... |
| | | Nazwa Środka | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,21965 | ..... | ..... |
| | | | | | | R |
| | | Okapy z blachy powlekanej | metr | 1,06000 | ..... | ..... |
| | | Uszczelki | metr | 1,03000 | ..... | ..... |
| | | Wkręty stal samogwintujące SW do blach | szt | 3,09000 | ..... | ..... |
| | | | | | | M |
| | | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg | m-godz | 0,00100 | ..... | ..... |
| | | Środek transportowy (1) | m-godz | 0,00100 | ..... | ..... |
| | | | | | | S |
| 2 | 29 | KNR 202-05-04-04-00 Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę | | m ² | 215,200 | ..... |
| | | Nazwa Środka | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,85253 | ..... | ..... |
| | | | | | | R |
| | | Dachówka karpiówka | szt | 49,20000 | ..... | ..... |
| | | Gąsior dachowy GBI 36,5x22,4x11,2 | szt | 0,40000 | ..... | ..... |
| | | Wsporniki stal do ław kominiarskich | kg | 0,03500 | ..... | ..... |
| | | | | | | M |
| | | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg | m-godz | 0,06370 | ..... | ..... |
| | | Środek transportowy (1) | m-godz | 0,00070 | ..... | ..... |
| | | | | | | S |
| 2 | 30 | KNR 202-05-26-02-50 Osadzenie wylazu kominiarskiego w połaci dachowej | | szt | 1,000 | ..... |
| | | Nazwa Środka | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 8,25024 | ..... | ..... |
| | | | | | | R |
| | | Wylaz dachowy z kołnierzem | szt | 1,00000 | ..... | ..... |
| | | | | | | M |
| | | Wyciąg szybowy 1,5 Mg | m-godz | 0,01200 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|-----------------------------|-----|---|---------------|--------------|-------------|----------------|
| 2 | 36 | KNR 202-05-39-04-00 Montaż ław kominarskich wraz ze wspornikami | metr | 5,000 | ..... | ..... |
| | | Nazwa Środka | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,16044 | ..... | ..... |
| | | | | | R | ..... |
| | | Wkręty stal samogwintujące SW do blach | szt | 2,11000 | ..... | ..... |
| | | Ławy kominarakię I= wraz ze wspornikami | metr | 1,06000 | ..... | ..... |
| | | | | | M | ..... |
| | | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg | m-godz | 0,00100 | ..... | ..... |
| | | Środek transportowy (1) | m-godz | 0,00100 | ..... | ..... |
| | | | | | S | ..... |
| 2 | 37 | KNR 401-03-22-02-00 Wymiana drzwiczek rewizyjnych (wyczystkowych) w przestrzeni strychowej | szt | 6,000 | ..... | ..... |
| | | Nazwa Środka | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 1,36000 | ..... | ..... |
| | | | | | R | ..... |
| | | Cegły budowlane pełne | szt | 2,00000 | ..... | ..... |
| | | Cement portlandzki zwykły 35 | kg | 2,07000 | ..... | ..... |
| | | Drzwiczki wyczystkowe u podstawy komina | szt | 1,00000 | ..... | ..... |
| | | Piaski do zapraw i wypraw | m³ | 0,00500 | ..... | ..... |
| | | Woda przemysłowa | m³ | 0,00200 | ..... | ..... |
| | | | | | M | ..... |
| 2 | 38 | KNR 202-26-08-01-00 Renowacja ściany szczytowej budynku wyższego wraz wyprawą elewacyjną | m² | 16,000 | ..... | ..... |
| | | Nazwa Środka | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 2,01027 | ..... | ..... |
| | | | | | R | ..... |
| | | Masa klejowa do płyt styrop Stopter K-20 | kg | 8,41000 | ..... | ..... |
| | | Masa tynkarska "ATLAS CERMIT" N,R akryl | kg | 3,10000 | ..... | ..... |
| | | Płyty styropianowe EPS | m³ | 0,05400 | ..... | ..... |
| | | Siatka z włókna szklanego st-17/1,1 | m² | 1,14000 | ..... | ..... |
| | | | | | M | ..... |
| | | Agregat tynkarski 1,1-3 m³/h | m-godz | 0,06000 | ..... | ..... |
| | | Środek transportowy (1) | m-godz | 0,02000 | ..... | ..... |
| | | Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg | m-godz | 0,03000 | ..... | ..... |
| | | | | | S | ..... |
| OGÓLEM KOSZTORYS KOS-01-001 |  |  |  |  |  | ..... |