**USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik**
**ul. Działkowca nr 8, 57-200 Ząbkowice Śl.**

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty rozbiórkowe
45261211-6 Roboty dachowe
45453000-7 Roboty remontowe
45317000-2 Instalacje odgromowe
45421125-6 Okna z PCV
45421134-2 Stolarka drzwiowa
45262100-2 Rusztowania rurowe zewnętrzne
45453000-7 Remont komina - roboty remontowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego, elewacji oraz wymiana stolarki okiennej w budynku strażnicy p.poż w Ziębicach
ADRES INWESTYCJI : pl. Strażacki nr 8 57-220 Ziębice
INWESTOR : Powiat Ząbkowicki
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza nr 11, 57-200 Ząbkowice Śl.
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Papiernik
DATA OPRACOWANIA : 31 lipiec 2009

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : 2 kw. 09

**NARZUTY**

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Przedmiar wykonano na podstawie opracowanego projektu budowlanego i pomiarów z natury

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31 lipiec 2009

Data zatwierdzenia

STAROSTWO POWIATOWE
w Ząbkowicach Śląskich
ul. Sienkiewicza 11
57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE
tel. 074-816-28-00, fax 074-816-28-50
NIP 887-15-58-241

STAROSTA ZĄBKOWICKI
Ryszard Nowak

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

OPIS PRZEDMIOTU ROBÓT
Przedmiotem robót do wykonania jest: "Remont pokrycia dachowego, elewacji oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowejw budynku strażnicy p.poż w Ziębicach pl. Strażacki nr 8" , nr. ewid. działki 803/1

OPIS TECHNICZNY ROBÓT DO WYKONANIA
Przedmiotem robót do wykonania są roboty związane ze: "Remont pokrycia dachowego, elewacji oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w budynku strażnicy p.poż w Ziębicach pl. Strażacki nr 8" , nr. ewid. działki 803/1 - w następującym zakresie:

1. Roboty rozbiórkowe
Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie
Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm
Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku
Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku
Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku
Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km
Koszty przyjęcia gruzu na wysypisku
Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko
Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2
2. Pokrycie dachowe
- Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii
- Ułożenie na pełnym deskowaniu zabezpieczenia z folii przystosowanej do montażu na pełnym deskowaniu
- Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat
- Montaż kontr łat i łat na pełnym deskowaniu
- Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną JOPEK z otworami z przykręceniem wkrętami (inwestor zakupił 25.920,00 szt dachówki do wbudowania)
- Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej
- Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi
- Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża
- Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski
- Obróbka kominów z blachy powlekanej
- Wykonanie koszy z blachy w kolorze dachówki o szer. do 0,50 cm
- Wykonanie połączenia połaci ze ścianami - przednie (obróbka blacharska czoła daszków)
- Wykonanie połączenia połaci ze ścianami - boczne (daszków)
- Wykonanie połączenia połaci ze ścianami - przednie (pas nadrynnowy)
- Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej- uchwyty do rur spustowych istniejące (wymiana 10% istniejących uchwytów)
- Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej
3. Roboty remontowe
Wykonanie rynny drewnianej do gruzu
Ustawienie rynny drewnianej do gruzu
Rozebranie rynny drewnianej do gruzu
Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym
Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach ponad dachem spadzistym
Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - na kominach
Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych - czapki betonowe kominów
Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek kominowych
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie (kominy)
Uzupełnienie i naprawa powierzchni drewnianych z listewek boazeryjnych ponad pokryciem dachu (daszki drewniane)
Ręczne czyszczenie powierzchni drewnianych malowanych farba olejną o pow. ponad 0.5 m2
Malowanie powierzchni drewnianych z listewek boazeryjnych ponad pokryciem dachu (daszki drewniane)
Dwukrotne malowanie farbą Lowicyn S, istniejących wyłazów dachowych
Wyłożenie podokienników zewnętrznych kształtkami klinkierowymi
Przygotowanie podłoża pod malowanie elewacji - oczyszczenie mechaniczne i zmycie
Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach
Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności
Dwukrotne malowanie farbami fasadowymi elewacji - tynki gładkie
Dwukrotne malowanie farbą Lowicyn S, nowych rynien i rur spustowych oraz starych rynien i rur spustowych daszku pomocy doraźnej
Obsadzenie wywietrznika wentylacyjnego (w kształcie litery Z) z blachy ocynkowanej) w ścianach z cegieł
Demontaż zniszczonej obudowy izolacji komina z blachy ocynkowanej na wysokości 1,00 m od podstawy, wykonanie nowej obudowy i ponowny jej montaż
Wymiana izolacji cieplnej komina z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho
Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych obudowy
Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi
Dwukrotne malowanie farbą Lowicyn S, powierzchni metalowych pełnych obudowy komina
4. Instalacja odgromowa
Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym
Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, goncie
Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem
Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych
Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych
Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych
Pierwszy pomiar instalacji odgromowej
Następny pomiar instalacji odgromowej
5. Rusztowanie rurowe
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m
Czas pracy rusztowań grupy
6. Stolarka okienna i drzwiowa
Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - odzysk okien
Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - odzysk okien
Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - odzysk okien
Drzwi z wysokoutwardzanego PVC jednoskrzydłowe z ościeżnicą bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2
Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 60 o powierzchni ponad 2 m2

DANE TECHNICZNE
Budynek dwukondygnacyjny z poddaszem bez podpiwniczenia o dachu drewnianym dwuspadowym kryty dachówką . Rok budowy 1990 r .
Długość 36,46 m
Szerokość 12,84 m Liczba kondygnacji 3 Wysokość kondygnacji 4,05 ,3,0 m
Powierzchnia zabudowy 468,15 m2
Powierzchnia użytkowa 1.101,3 m2
Kubatura 4.772,82 m3

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA
Wspólny Słownik Zamówień (CPV)
Ogólna specyfikacja techniczna 45000000-7
Roboty rozbiórkowe 45111000-8
Pokrycia dachowe z dachówki 45261211-6
Roboty remontowe - ogólnobudowlane 45453000-7
Instalacja odgromowa 45312311-0
Rusztowania 45262100-2
Stolarka okienna i drzwiowa 45421125-6
Kosztorys inwestorski opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku - w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego obliczaniu planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U Nr 201, poz. 2027 z 16.09.2004 rok)
przyjęta metoda opracowania kosztorysu inwestorskiego - kosztorys szczegółowy
technologia wykonania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | Roboty rozbiórkowe | | | | 0.00 |
| 1.2 | Roboty dachowe | | | | 0.00 |
| 1.3 | Roboty remontowe | | | | 0.00 |
| 1.4 | Instalacje odgromowe | | | | 0.00 |
| 1.5 | Odzysk dachówki | | | | 0.00 |
| 1 | REMONT DACHU | | | | 0.00 |
| 2.1 | Roboty rozbiórkowe | | | | 0.00 |
| 2.2 | Roboty remontowe | | | | 0.00 |
| 2.3 | Okna z PCV | | | | 0.00 |
| 2.4 | Stolarka drzwiowa x PCV | | | | 0.00 |
| 2.5 | Stolarka drzwiowa metalowa | | | | 0.00 |
| 2 | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA | | | | 0.00 |
| 3.1 | Roboty remontowe | | | | 0.00 |
| 3.2 | Rusztowania rurowe zewnętrzne | | | | 0.00 |
| 3.3 | Remont komina - roboty remontowe | | | | 0.00 |
| 3 | REMONT ELEWACJI | | | | 0.00 |
| | RAZEM | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Remont dachu straznicy ppoż. Ziębice** | | | | | | |
| **1** | | | **REMONT DACHU** | | | |
| **1.1** | **45111100-9** | | **Roboty rozbiórkowe** | | | |
| 1 d.1.1 | KNR-W 4-01 0509-02 | SST B.01.01.00 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie | $m^2$ | | |
| | | | 733.78 | $m^2$ | 733.780 | |
| | | | 2.60 <daszek na drzwiami pomocy doraźnej> | $m^2$ | 2.600 | |
| | | | | | RAZEM | 736.380 |
| 2 d.1.1 | KNR-W 4-01 0441-05 | SST B.01.01.00 | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm | $m^2$ | | |
| | | | poz.1 | $m^2$ | 736.380 | |
| | | | | | RAZEM | 736.380 |
| 3 d.1.1 | KNR-W 4-01 0545-08 | SST B.01.01.00 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | $m^2$ | | |
| | | | 72.80 | $m^2$ | 72.800 | |
| | | | | | RAZEM | 72.800 |
| 4 d.1.1 | KNR-W 4-01 0545-04 | SST B.01.01.00 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | | 37.26*2 | m | 74.520 | |
| | | | | | RAZEM | 74.520 |
| 5 d.1.1 | KNR-W 4-01 0545-06 | SST B.01.01.00 | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | | 7.50*6 | m | 45.000 | |
| | | | | | RAZEM | 45.000 |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | SST B.01.01.00 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km | $m^3$ | | |
| | | | poz.1*0.03*60% | $m^3$ | 13.255 | |
| | | | 57.2*0.25*0.04 | $m^3$ | 0.572 | |
| | | | | | RAZEM | 13.827 |
| 7 d.1.1 | w/g kalkulacji własnej kalk. własna | SST B.01.01.00 | Koszty przyjęcia gruzu na wysypisku | $m^3$ | | |
| | | | poz.6 | $m^3$ | 13.827 | |
| | | | | | RAZEM | 13.827 |
| **1.2** | **45261211-6** | | **Roboty dachowe** | | | |
| 8 d.1.2 | KNR 0-15II 0517-01 | SST B.02.01.00 | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach i pełnym deskowaniu ekranu zabezpieczającego z folii | $m^2$ | | |
| | | | 370.42 | $m^2$ | 370.420 | |
| | | | | | RAZEM | 370.420 |
| 9 d.1.2 | KNR K-05 0102-02 analogia | SST B.02.01.00 | Mocowanie folii dachowej przystosowanej do montażu na pełnym deskowaniu | $m^2$ | | |
| | | | 363.36 | $m^2$ | 363.360 | |
| | | | | | RAZEM | 363.360 |
| 10 d.1.2 | KNR 0-15II 0517-02 | SST B.02.01.00 | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat | $m^2$ | | |
| | | | poz.8 | $m^2$ | 370.420 | |
| | | | | | RAZEM | 370.420 |
| 11 d.1.2 | KNR 0-15II 0517-02 analogia | SST B.02.01.00 | Montaż kontrłat i łat na pełnym deskowaniu | $m^2$ | | |
| | | | poz.9 | $m^2$ | 363.360 | |
| | | | | | RAZEM | 363.360 |
| 12 d.1.2 | KNR 0-15II 0517-03 | SST B.02.01.00 | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami (inwestor zakupił 25.920,00 szt dachówki do wbudowania) | $m^2$ | | |
| | | | 736.38 | $m^2$ | 736.380 | |
| | | | | | RAZEM | 736.380 |
| 13 d.1.2 | KNR 0-15II 0517-04 | SST B.02.01.00 | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej | m | | |
| | | | 92.38+2.40 <daszek nad wejściem pomoc doraźna> | m | 94.780 | |
| | | | | | RAZEM | 94.780 |
| 14 d.1.2 | KNR K-05 0203-01 analogia | SST B.02.01.00 | Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi - lukarny 12szt. + szczyty | m | | |
| | | | 49.70 | m | 49.700 | |
| | | | | | RAZEM | 49.700 |
| 15 d.1.2 | KNR K-05 0208-03 analogia | SST B.02.01.00 | Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 d.1.2 | KNR K-05 0208-01 analogia | SST B.02.01.00 | Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski | szt. | | |
| | | | 6.00 <przy ławach kominiarskich> | szt. | 6.000 | |
| | | | 6.00 <przy masztach antenowych> | szt. | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 12.000 |
| 17 d.1.2 | KNR K-05 0205-03 analogia | SST B.02.01.00 | Obróbka kominów z blachy powlekanej | m | | |
| | | | 60.41 | m | 60.410 | |
| | | | | | RAZEM | 60.410 |
| 18 d.1.2 | KNR K-05 0206-01 | SST B.02.01.00 | Wykonanie koszy z blachy w kolorze dachówki o szer. do 0,50cm | m | | |
| | | | 45.6 | m | 45.600 | |
| | | | | | RAZEM | 45.600 |
| 19 d.1.2 | KNR K-05 0205-01 | SST B.02.01.00 | Wykonanie połączenia połaci ze ścianami - przednie (obróbka blacharska czoła daszków) | m | | |
| | | | 16.92 | m | 16.920 | |
| | | | | | RAZEM | 16.920 |
| 20 d.1.2 | KNR K-05 0205-02 | SST B.02.01.00 | Wykonanie połączenia połaci ze ścianami - boczne (daszków) | m | | |
| | | | 68.16 | m | 68.160 | |
| | | | | | RAZEM | 68.160 |
| 21 d.1.2 | KNR K-05 0205-01 | SST B.02.01.00 | Wykonanie połączenia połaci ze ścianami - przednie (pas nadrrynnowy) | m | | |
| | | | 85.52 | m | 85.520 | |
| | | | | | RAZEM | 85.520 |
| 22 d.1.2 | KNR 2-02 0508-05 | SST B.02.01.00 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej- uchwyty do rur spustowych istniejące (wymiana 10% istniejacych uchwytów) | m | | |
| | | | poz.4 | m | 74.520 | |
| | | | | | RAZEM | 74.520 |
| 23 d.1.2 | KNR 2-02 0510-04 | SST B.02.01.00 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej | m | | |
| | | | poz.5 | m | 45.000 | |
| | | | | | RAZEM | 45.000 |
| **1.3** | **45453000-7** | | **Roboty remontowe** | | | |
| 24 d.1.3 | KNR 4-04 0901-05 | SST B.03.01.00 | Wykonanie rynny drewnianej do gruzu | m | | |
| | | | 8.00 | m | 8.000 | |
| | | | | | RAZEM | 8.000 |
| 25 d.1.3 | KNR 4-04 0901-06 | SST B.03.01.00 | Ustawienie rynny drewnianej do gruzu | m | | |
| | | | 8.00*4<przestawienia z kazdej strony połaci dachu> | m | 32.000 | |
| | | | | | RAZEM | 32.000 |
| 26 d.1.3 | KNR 4-04 0901-07 | SST B.03.01.00 | Rozebranie rynny drewnianej do gruzu | m | | |
| | | | 8.00 | m | 8.000 | |
| | | | | | RAZEM | 8.000 |
| 27 d.1.3 | KNR-W 4-01 0735-09 | SST B.03.01.00 | Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym - 30% | m2 | | |
| | | | 20.13 | m2 | 20.130 | |
| | | | | | RAZEM | 20.130 |
| 28 d.1.3 | KNR-W 4-01 0735-10 | SST B.03.01.00 | Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach ponad dachem spadzistym | m2 | | |
| | | | 46.95 | m2 | 46.950 | |
| | | | | | RAZEM | 46.950 |
| 29 d.1.3 | KNR-W 4-01 0701-11 analogia | SST B.03.01.00 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - na kominach | m2 | | |
| | | | 20.12 | m2 | 20.120 | |
| | | | | | RAZEM | 20.120 |
| 30 d.1.3 | KNR 0-25 0402-01 | SST B.03.01.00 | Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych - czapki betonowe kominów | m2 | | |
| | | | 9.96 | m2 | 9.960 | |
| | | | | | RAZEM | 9.960 |
| 31 d.1.3 | KNR-W 4-01 0205-04 | SST B.03.01.00 | Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek kominowych | msc. | | |
| | | | 11 | msc. | 11.000 | |
| | | | | | RAZEM | 11.000 |
| 32 d.1.3 | KNR-W 4-01 1204-03 | SST B.03.01.00 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie (kominy) | m2 | | |
| | | | 67.08 | m2 | 67.080 | |
| | | | | | RAZEM | 67.080 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 d.1.3 | KNR-W 4-01 0404-01 analogia | SST B.03.01.00 | Uzupełnienie i naprawa powierzchni drewnianych z listewek boazeryjnych ponad pokryciem dachu (daszki drewniane) - przyjęto 10% powierzchni | m2 | | |
| | | | 183.13*10% | m2 | 18.313 | |
| | | | | | RAZEM | 18.313 |
| 34 d.1.3 | KNR-W 4-01 1214-02 analogia | SST B.03.01.00 | Ręczne czyszczenie powierzchni drewnianych malowanych farba olejną o pow. ponad 0.5 m2 | m2 | | |
| | | | 183.13 | m2 | 183.130 | |
| | | | | | RAZEM | 183.130 |
| 35 d.1.3 | KNR-W 2-02 1036-09 analogia | SST B.03.01.00 | Malowanie powierzchni drewnianych z listewek boazeryjnych ponad pokryciem dachu (daszki drewniane) | m2 | | |
| | | | 183.13 | m2 | 183.130 | |
| | | | | | RAZEM | 183.130 |
| 36 d.1.3 | KNR-W 4-01 1212-14 analogia | SST B.03.01.00 | Dwukrotne malowanie farbą Lowicyn S istniejacych wyłazów dachowych | m2 | | |
| | | | (0.50*0.40)*6.00 <szt> | m2 | 1.200 | |
| | | | | | RAZEM | 1.200 |
| **1.4** | **45317000-2** | | **Instalacje odgromowe** | | | |
| 37 d.1.4 | KNR 4-03 1140-06 | SST B.04.01.00 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym | m | | |
| | | | 95.6 | m | 95.600 | |
| | | | | | RAZEM | 95.600 |
| 38 d.1.4 | KNR 4-03 1138-06 | SST B.04.01.00 | Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, goncie | szt. | | |
| | | | 30 | szt. | 30.000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 39 d.1.4 | KNR-W 5-08 0604-05 | SST B.04.01.00 | Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem | m | | |
| | | | 95.60 | m | 95.600 | |
| | | | | | RAZEM | 95.600 |
| 40 d.1.4 | KNR 5-08 0618-02 | SST B.04.01.00 | Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 41 d.1.4 | KNR 5-08 0618-01 | SST B.04.01.00 | Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 42 d.1.4 | KNR 5-08 0618-03 | SST B.04.01.00 | Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 43 d.1.4 | KNR 4-03 1205-03 | SST B.04.01.00 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | pomiar . | | |
| | | | 1.00 | pomiar . | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 44 d.1.4 | KNR 4-03 1205-04 | SST B.04.01.00 | Następny pomiar instalacji odgromowej | pomiar . | | |
| | | | 5.00 | pomiar . | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| **1.5** | | | **Odzysk dachówki** | | | |
| 45 d.1.5 | w/g kalkulacji własnej kalk. własna | | Odzysk materiałów - dachówka karpiówka z pokrycia dachowego - dachówka karpiówka odzysk 40% - dachówka własność wykonawcy | szt | | |
| | | | -poz.1*49*40% | szt | -14433.048 | |
| | | | | | RAZEM | -14433.048 |
| **2** | | | **STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA** | | | |
| **2.1** | **45111100-9** | | **Roboty rozbiórkowe** | | | |
| 46 d.2.1 | KNR-W 4-01 0353-12 | SST B.01.01.00 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko | m | | |
| | | | (11.00+2.00+7.00)*1.10 <parter> | m | 22.000 | |
| | | | 32.00*1.10 <parter> | m | 35.200 | |
| | | | | | RAZEM | 57.200 |
| 47 d.2.1 | KNR-W 4-01 0353-04 | SST B.01.01.00 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | | 3.00 | szt. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| **2.2** | **45453000-7** | | **Roboty remontowe** | | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 d.2.2 | KNR 2-02 0923-03 analogia | SST B.03.01.00 | Wyłożenie podokienników zewnętrznych kształtkami klinkierowymi | m | | |
| | | | (11.00+2.00+7.00)*1.10 <parter> | m | 22.000 | |
| | | | 32.00*1.10 <parter> | m | 35.200 | |
| | | | | | RAZEM | 57.200 |
| **2.3** | **45421125-6** | | **Okna z PCV** | | | |
| 49 d.2.3 | KNR 0-19 0929-05 z.sz. 2.2. | SST B.06.01.00 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - odzysk okien | m2 | | |
| | | | 1.16*0.85*2 <szt> | m2 | 1.972 | |
| | | | | | RAZEM | 1.972 |
| 50 d.2.3 | KNR 0-19 0929-07 z.sz. 2.2. | SST B.06.01.00 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - odzysk okien | m2 | | |
| | | | 1.16*1.60*11 <szt> | m2 | 20.416 | |
| | | | | | RAZEM | 20.416 |
| 51 d.2.3 | KNR 0-19 0929-07 z.sz. 2.2. | SST B.06.01.00 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - odzysk okien | m2 | | |
| | | | 1.16*2.35*7 <szt> | m2 | 19.082 | |
| | | | | | RAZEM | 19.082 |
| 52 d.2.3 | KNR 0-19 0929-07 z.sz. 2.2. | SST B.06.01.00 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - odzysk okien | m2 | | |
| | | | 1.16*1.47*32 <szt> | m2 | 54.566 | |
| | | | 1.16*1.47*12 <szt> | m2 | 20.462 | |
| | | | 1.16*1.47*4 <szt> | m2 | 6.821 | |
| | | | | | RAZEM | 81.849 |
| **2.4** | **45421124-9** | | **Stolarka drzwiowa x PCV** | | | |
| 53 d.2.4 | NNRNKB 202 1025-05 analogia | SST B.06.01.00 | Drzwi pełne z wysokoudarowego PCW (kompletne) | m2 | | |
| | | | 0.90*2.07*2 <szt> | m2 | 3.726 | |
| | | | | | RAZEM | 3.726 |
| **2.5** | **45421114-6** | | **Stolarka drzwiowa metalowa** | | | |
| 54 d.2.5 | KNR 2-02 1204-04 analogia | SST B.06.01.00 | Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 60 o powierzchni ponad 2 m2 | m2 | | |
| | | | 1.00*2.15 | m2 | 2.150 | |
| | | | | | RAZEM | 2.150 |
| **3** | | | **REMONT ELEWACJI** | | | |
| **3.1** | **45453000-7** | | **Roboty remontowe** | | | |
| 55 d.3.1 | KNR 0-17 2608-01 analogia | SST B.03.01.00 | Przygotowanie podłoża pod malowanie elewacji - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m2 | | |
| | | | 36.46*7.48*2 | m2 | 545.442 | |
| | | | 12.84*7.48*2 | m2 | 192.086 | |
| | | | ((12.84+6.80)/2*2.80)*2 | m2 | 54.992 | |
| | | | -(3.60*3.90)*7 <szt> | m2 | -98.280 | |
| | | | | | RAZEM | 694.240 |
| 56 d.3.1 | KNR 4-01 0722-02 | SST B.03.01.00 | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach- przyjęto 10% całej powierzchni elewacji | m2 | | |
| | | | poz.55*5% | m2 | 34.712 | |
| | | | | | RAZEM | 34.712 |
| 57 d.3.1 | KNR 4-01 1204-08 z.sz. 2.2 9912-01 | SST B.03.01.00 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m | m2 | | |
| | | | poz.55 | m2 | 694.240 | |
| | | | | | RAZEM | 694.240 |
| 58 d.3.1 | KNR 4-01 1204-03 z.sz. 2.2 9912-01 | SST B.03.01.00 | Dwukrotne malowanie farbami fasadowymi elewacji - tynki gładkie - praca na wysokości 5-10 m | m2 | | |
| | | | poz.55 | m2 | 694.240 | |
| | | | | | RAZEM | 694.240 |
| 59 d.3.1 | KNR 4-01 1212-25 z.sz. 2.2 9912-01 analogia | SST B.03.01.00 | Dwukrotne malowanie farbą Lowicyn S nowych rynien i rur spustowych oraz starych rynien i rur spustowych daszku pomocy doraźnej - praca na wysokości 5-10 m | m | | |
| | | | 74.52+45 | m | 119.520 | |
| | | | 2.40+(0.80*2)+2.50 | m | 6.500 | |
| | | | | | RAZEM | 126.020 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 d.3.1 | KNR 4-01 0322-02 analogia | SST B.03.01.00 | Obsadzenie wywietrznika wentylacyjnego (w kształcie litery Z) z blachy ocynkowanej) w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | | 1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| **3.2** | **45262100-2** | | **Rusztowania rurowe zewnętrzne** | | | |
| 61 d.3.2 | KNR 2-02 1604-01 | SST B.05.01.00 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m | m2 | | |
| | | | 36.46*7.48*2 | m2 | 545.442 | |
| | | | 12.84*7.48*2 | m2 | 192.086 | |
| | | | ((12.84+6.80)/2*2.80)*2 | m2 | 54.992 | |
| | | | | | RAZEM | 792.520 |
| 62 d.3.2 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | SST B.05.01.00 | Czas pracy rusztowań grupy 1 roboty pokrywcze, blacharskie, ciesielskie, odgromowe (poz.:4,5,22,23,55,56,57,58) | | | |
| **3.3** | **45453000-7** | | **Remont komina - roboty remontowe** | | | |
| 63 d.3.3 | KNR-W 4-01 0540-06 analogia | SST B.03.01.00 | Demontaż zniszczonej obudowy izolacji komina z blachy ocynkowanej na wysokości 1,00 m od podstawy, wykonanie nowej obudowy i ponowny jej montaż | m2 | | |
| | | | 3.14*0.60*1.00 | m2 | 1.884 | |
| | | | | | RAZEM | 1.884 |
| 64 d.3.3 | KNR 2-02 0613-06 analogia | SST B.03.01.00 | Wymiana izolacji cieplnej komina z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho | m2 | | |
| | | | poz.63 | m2 | 1.884 | |
| | | | | | RAZEM | 1.884 |
| 65 d.3.3 | KNR 0-25 0103-01 | SST B.03.01.00 | Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych obudowy komina1 | m2 | | |
| | | | 3.14*0.60*11.00 | m2 | 20.724 | |
| | | | | | RAZEM | 20.724 |
| 66 d.3.3 | KNR 0-25 0202-01 0201 B 02 | SST B.03.01.00 | Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 10 m2 / dm3) (Współczynnik do R x 3 za malowanie z rusztowania) | m2 | | |
| | | | 3.14*0.60*11.00 | m2 | 20.724 | |
| | | | | | RAZEM | 20.724 |
| 67 d.3.3 | KNR 4-01 1212-02 z.sz. 2.2 9912-01 analogia | SST B.03.01.00 | Dwukrotne malowanie farbą Lowicyn S powierzchni metalowych pełnych obudowy komina - praca na wysokości 5-10 m | m2 | | |
| | | | 3.14*0.60*11.00 | m2 | 20.724 | |
| | | | | | RAZEM | 20.724 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | robocizna | r-g | 4631.3009 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | dachówka karpiówka - z odzysku | szt | -14433.0480 | | -14433.0480 | 0.00 | 0.00 | |
| 2. | kołyska wspornika ławy kominiarskiej Koramic | szt | 6.0000 | | 6.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 3. | koszty przyjęcia gruzu na wysypisko | $m^3$ | 13.8270 | | 13.8270 | 0.00 | 0.00 | |
| 4. | rozcieńczalnik | $dm^3$ | 0.1813 | | 0.1813 | 0.00 | 0.00 | |
| 5. | benzyna do ekstrakcji | $dm^3$ | 2.5076 | | 2.5076 | 0.00 | 0.00 | |
| 6. | benzyna do lakierów | $dm^3$ | 3.5185 | | 3.5185 | 0.00 | 0.00 | |
| 7. | benzyna do lakierów | $dm^3$ | 0.0576 | | 0.0576 | 0.00 | 0.00 | |
| 8. | blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm | kg | 271.9296 | | 271.9296 | 0.00 | 0.00 | |
| 9. | Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,80-1,50mm | kg | 9.4388 | | 9.4388 | 0.00 | 0.00 | |
| 10. | Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm | kg | 7.1327 | | 7.1327 | 0.00 | 0.00 | |
| 11. | pręty stalowe ocynkowane fi 8mm | kg | 157.0899 | | 157.0899 | 0.00 | 0.00 | |
| 12. | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 | kg | 2.8685 | | 2.8685 | 0.00 | 0.00 | |
| 13. | spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) | kg | 0.0188 | | 0.0188 | 0.00 | 0.00 | |
| 14. | drzwi przeciwpożarowe 100x215 cm EI 60 CLASIK | kpl | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 15. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0.9392 | | 0.9392 | 0.00 | 0.00 | |
| 16. | Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane | kg | 4.0800 | | 4.0800 | 0.00 | 0.00 | |
| 17. | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane | kg | 0.0942 | | 0.0942 | 0.00 | 0.00 | |
| 18. | Haki do muru | kg | 9.5102 | | 9.5102 | 0.00 | 0.00 | |
| 19. | uchwyty do rur spustowych ocynkowane | szt. | 14.8500 | | 14.8500 | 0.00 | 0.00 | |
| 20. | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane | szt. | 14.9040 | | 14.9040 | 0.00 | 0.00 | |
| 21. | wkręty stalowe | szt. | 249.2714 | | 249.2714 | 0.00 | 0.00 | |
| 22. | wkręty stalowe do dachówek | szt. | 10103.1336 | | 10103.1336 | 0.00 | 0.00 | |
| 23. | kotwy stalowe do montażu okien | szt. | 602.5406 | | 602.5406 | 0.00 | 0.00 | |
| 24. | wywietrznik wentylacyjny z blachy w kształcie litery "Z" | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 25. | Pas nadrynnowy i podrynnowy 1,95 m krycia, powłoka poliester | szt | 45.7532 | | 45.7532 | 0.00 | 0.00 | |
| 26. | Obróbka przyścienna 1,95 m krycia, powłoka poliester połysk | szt | 45.5178 | | 45.5178 | 0.00 | 0.00 | |
| 27. | kwas solny techniczny | kg | 0.0245 | | 0.0245 | 0.00 | 0.00 | |
| 28. | FOBOS M 4 | kg | 366.8900 | | 366.8900 | 0.00 | 0.00 | |
| 29. | pianka poliuretanowa' | $dm^3$ | 0.8085 | | 0.8085 | 0.00 | 0.00 | |
| 30. | pianka poliuretanowa" | $dm^3$ | 40.0445 | | 40.0445 | 0.00 | 0.00 | |
| 31. | silikon' | $dm^3$ | 0.1775 | | 0.1775 | 0.00 | 0.00 | |
| 32. | silikon" | $dm^3$ | 7.2808 | | 7.2808 | 0.00 | 0.00 | |
| 33. | farby emulsyjne nawierzchniowe | $dm^3$ | 20.3252 | | 20.3252 | 0.00 | 0.00 | |
| 34. | farba Lowicyn S | $dm^3$ | 16.3884 | | 16.3884 | 0.00 | 0.00 | |
| 35. | farba mineralno-kwarcowa do fasad SILANIT 100 | kg | 210.3547 | | 210.3547 | 0.00 | 0.00 | |
| 36. | Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna | $dm^3$ | 3.6267 | | 3.6267 | 0.00 | 0.00 | |
| 37. | lakier -lakobejca kolor palisander | $dm^3$ | 82.2254 | | 82.2254 | 0.00 | 0.00 | |
| 38. | utwardzacz do lakieru | $dm^3$ | 0.7325 | | 0.7325 | 0.00 | 0.00 | |
| 39. | folia KORAMIC 10 | $m^2$ | 481.5460 | | 481.5460 | 0.00 | 0.00 | |
| 40. | membrana dachowa Szybka Bariera SBS FEL' X ICOPAL | $m^2$ | 399.6960 | | 399.6960 | 0.00 | 0.00 | |
| 41. | okna uchylno, rozwierane jednodzielne linia (ROYAL Profil 5 - pięciokomorowy, z uszczelnieniem zewnętrznym) z podziałem jak okna istniejące' -o wymiarach 116x160 cm | $m^2$ | 20.4160 | | 20.4160 | 0.00 | 0.00 | |
| 42. | okna uchylno, rozwierane jednodzielne linia (ROYAL Profil 5 - pięciokomorowy, z uszczelnieniem zewnętrznym) z podziałem jak okna istniejące' -o wymiarach 116x85 cm | $m^2$ | 1.9720 | | 1.9720 | 0.00 | 0.00 | |
| 43. | okna uchylno, rozwierane jednodzielne linia (ROYAL Profil 5 - pięciokomorowy, z uszczelnieniem zewnętrznym) z podziałem jak okna istniejące' -o wymiarach 116x235 cm | $m^2$ | 19.0820 | | 19.0820 | 0.00 | 0.00 | |
| 44. | okna uchylno, rozwierane jednodzielne linia (ROYAL Profil 5 - pięciokomorowy, z uszczelnieniem zewnętrznym) z podziałem jak okna istniejące' -o wymiarach 116x147 cm | $m^2$ | 81.8490 | | 81.8490 | 0.00 | 0.00 | |
| 45. | piasek do zapraw | $m^3$ | 0.8031 | | 0.8031 | 0.00 | 0.00 | |
| 46. | piasek do zapraw | $m^3$ | 0.1786 | | 0.1786 | 0.00 | 0.00 | |
| 47. | cement portlandzki 35 bez dodatków | t | 0.0021 | | 0.0021 | 0.00 | 0.00 | |
| 48. | cement portlandzki zwykły bez dodatkow 35 | t | 0.0330 | | 0.0330 | 0.00 | 0.00 | |
| 49. | cement portlandzki z dodatkami"25" | kg | 161.0160 | | 161.0160 | 0.00 | 0.00 | |
| 50. | wapno suchogaszone | t | 0.0382 | | 0.0382 | 0.00 | 0.00 | |
| 51. | wapno suchogaszone | t | 0.1986 | | 0.1986 | 0.00 | 0.00 | |
| 52. | gips szpachlowy | t | 0.2569 | | 0.2569 | 0.00 | 0.00 | |
| 53. | Gips budowlany szpachlowy | t | 0.2907 | | 0.2907 | 0.00 | 0.00 | |
| 54. | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy | t | 0.0657 | | 0.0657 | 0.00 | 0.00 | |
| 55. | cegła budowlana pełna | szt. | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 56. | dachówka ceramiczna karpiówka DK 18x38,0 cm (Jopek)) | szt. | 25920.0000 | 25920.0000 | 0.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 57. | kształtka klinkierowa 25x10 cm | szt. | 572.0000 | | 572.0000 | 0.00 | 0.00 | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58. | okna z wysokoutwardzanego PCV | m2 | 3.7260 | | 3.7260 | 0.00 | 0.00 | |
| 59. | kotwy elastyczne kpl. | szt. | 25.4113 | | 25.4113 | 0.00 | 0.00 | |
| 60. | pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 1.0805 | | 1.0805 | 0.00 | 0.00 | |
| 61. | mata z wełny mineralnej gr 5 cm ALU WIRED MAT (do izolacji kominóe stalowych) | m2 | 1.9782 | | 1.9782 | 0.00 | 0.00 | |
| 62. | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych | kg | 521.7260 | | 521.7260 | 0.00 | 0.00 | |
| 63. | zaprawa cementowo-wapienna M 30 | m3 | 0.6921 | | 0.6921 | 0.00 | 0.00 | |
| 64. | zaprawa cementowa M 80 | m3 | 0.0215 | | 0.0215 | 0.00 | 0.00 | |
| 65. | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III | m3 | 0.0160 | | 0.0160 | 0.00 | 0.00 | |
| 66. | Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II | m3 | 0.0238 | | 0.0238 | 0.00 | 0.00 | |
| 67. | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II | m3 | 0.1427 | | 0.1427 | 0.00 | 0.00 | |
| 68. | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III | m3 | 0.0159 | | 0.0159 | 0.00 | 0.00 | |
| 69. | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III | m3 | 0.1360 | | 0.1360 | 0.00 | 0.00 | |
| 70. | łaty iglaste 60x40 mm | m3 | 5.6929 | | 5.6929 | 0.00 | 0.00 | |
| 71. | kontrłaty iglaste 60x20 mm | m3 | 1.6143 | | 1.6143 | 0.00 | 0.00 | |
| 72. | listwy boazeryjne | m2 | 19.2287 | | 19.2287 | 0.00 | 0.00 | |
| 73. | listwy drewniane | m | 39.1898 | | 39.1898 | 0.00 | 0.00 | |
| 74. | maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm | m2 | 5.5476 | | 5.5476 | 0.00 | 0.00 | |
| 75. | płyty komunikacyjne długie | m2 | 0.3170 | | 0.3170 | 0.00 | 0.00 | |
| 76. | płyty komunikacyjne krótkie | m2 | 0.1585 | | 0.1585 | 0.00 | 0.00 | |
| 77. | płyty pomostowe robocze | m2 | 11.1745 | | 11.1745 | 0.00 | 0.00 | |
| 78. | papier ścierny w arkuszach | ark. | 107.6199 | | 107.6199 | 0.00 | 0.00 | |
| 79. | papier ścierny w arkuszach | ark. | 46.8910 | | 46.8910 | 0.00 | 0.00 | |
| 80. | woda z rurociągu | m3 | 0.2936 | | 0.2936 | 0.00 | 0.00 | |
| 81. | wsporniki dachowe | szt. | 30.0000 | | 30.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 82. | złącza uniwersalne | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 83. | złącze odgałęźne 3-wylotowe | szt. | 6.0000 | | 6.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 84. | złącze odgałęźne 2-wylotowe | szt. | 6.0000 | | 6.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 85. | kołki rozporowe | szt. | 109.8780 | | 109.8780 | 0.00 | 0.00 | |
| 86. | łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 24x48 mm | m3 | 0.0017 | | 0.0017 | 0.00 | 0.00 | |
| 87. | wspornik łat kalenicowych/grzbietowych' | szt. | 132.6920 | | 132.6920 | 0.00 | 0.00 | |
| 88. | Taśmy wentylacyjno – uszczelniające kalenicę i grzbiet dachu KORA TECH | m | 99.5190 | | 99.5190 | 0.00 | 0.00 | |
| 89. | gąsior dachowy GD 38 (JOPEK) | szt. | 284.3400 | | 284.3400 | 0.00 | 0.00 | |
| 90. | klamra do gąsiorów' | szt. | 236.9500 | | 236.9500 | 0.00 | 0.00 | |
| 91. | dachówka karpówka szczytowa lewa/prawa (JO-PEK) | szt. | 164.0100 | | 164.0100 | 0.00 | 0.00 | |
| 92. | obróbka blacharska z blachy w kolorze dachówki o szer. do 25cm | szt | 36.9709 | | 36.9709 | 0.00 | 0.00 | |
| 93. | pas nadrynnowy szer.20cm | szt | 0.0393 | | 0.0393 | 0.00 | 0.00 | |
| 94. | masa uszczelniająca | dm3 | 12.8570 | | 12.8570 | 0.00 | 0.00 | |
| 95. | kołki rozporowe plastykowe z wkrętami | szt. | 705.1120 | | 705.1120 | 0.00 | 0.00 | |
| 96. | kosz z blachy w kolorze dachówki szer. 50cm | m | 49.2480 | | 49.2480 | 0.00 | 0.00 | |
| 97. | stopień kominiarski | szt. | 12.0000 | | 12.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 98. | wspornik stopnia kominiarskiego | szt. | 12.0000 | | 12.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 99. | wspornik Koramic do ław kominiarskich | szt | 6.0000 | | 6.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 100. | ława kominiarska Koramic - segment 2,0 mb | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 101. | gąsior dachowy początkowy GD 38P' | szt | 18.0000 | | 18.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 102. | Łacznik gąsiorów GD38/3 - trójnik' | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 103. | dachówka ceramiczna karpiówka DK 18x38 cm (JOPEK) | szt | 589.6800 | | 589.6800 | 0.00 | 0.00 | |
| 104. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0.00 | |
| | | | | | | RAZEM | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | wyciąg | m-g | 6.5199 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 52.9855 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | wyciąg | m-g | 8.9037 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | wyciąg' | m-g | 0.4970 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | żuraw okienny przenośny | m-g | 3.5407 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | żuraw okienny 0.5 t | m-g | 140.3522 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | środek transportowy | m-g | 7.3991 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | samochód dostawczy | m-g | 0.1852 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | samochód dostawczy | m-g | 0.0207 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | środek transportowy | m-g | 1.6410 | 0.00 | 0.00 |
| 11. | samochód samowyładowczy 5 t | m-g | 12.1678 | 0.00 | 0.00 |
| 12. | betoniarka 150 dm3 | m-g | 0.8052 | 0.00 | 0.00 |
| 13. | Ruszt. rur. zew. do 20 m | m-g | 123.6331 | 0.00 | 0.00 |
| 14. | Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m | m-g | 288.8070 | 0.00 | 0.00 |
| 15. | środek transportowy | m-g | 15.1911 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł