

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------|--|----------------|----------|-------------|--------|--------|--------|
| 1 | KNR 4-01 0212-04 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych obmiar = 15.5 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna' 1.42 r-g/m ² | r-g | 22.0100 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 2 | KNR 0-17 2609-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi metodą lekką-mokrą przy użyciu goto- wych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ścian i otworów wentylacyjnych obmiar = 32.2 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.22 r-g/m | r-g | 7.0840 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0.9 kg/m | kg | 28.9800 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | kątownik aluminiowy 1.176 m/m | m | 37.8672 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t" | m-g | 0.0225 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 6* | | 0.0007 m-g/m środek transportowy 0.0005 m-g/m | m-g | 0.0161 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 3 | KNR 0-17 2609-01 | Ocieplenie ścian kominów płytami styropiano- wymi gr. 5 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 38.8 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.329 r-g/m ² | r-g | 51.5652 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe 5 cm 0.0525 m ³ /m ² | m ³ | 2.0370 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6 kg/m ² | kg | 232.8000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t" | m-g | 0.5238 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 6* | | 0.0135 m-g/m ² środek transportowy 0.01 m-g/m ² | m-g | 0.3880 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 4 | KNR 0-17 0928-04 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą " mokra na mokre" kominach obmiar = 38.8 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.8142 r-g/m ² | r-g | 31.5910 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna (CT89) 3.5 kg/m ² | kg | 135.8000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-----------------------|--|----------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t" | m-g | 0.2483 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 5* | | 0.0064 m-g/m ² środek transportowy 0.009 m-g/m ² | m-g | 0.3492 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 5 | KNR-W 2-02 1519-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową kominów obmiar = 38.8 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2 r-g/m ² | r-g | 7.7600 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba silikonowa zawierająca środki grzybobójcze 0.35 kg/m ² | kg | 13.5800 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ² | m-g | 0.0155 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 6 | KNR 4-04 0901-05 | Wykonanie rynny drewnianej do gruzu obmiar = 14 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.84 r-g/m | r-g | 11.7600 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.002 m ³ /m | m ³ | 0.0280 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.017 m ³ /m | m ³ | 0.2380 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51 kg/m | kg | 7.1400 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 7 | KNR 4-04 0901-06 | Ustawienie rynny drewnianej do gruzu obmiar = 14 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.27 r-g/m | r-g | 3.7800 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 8 | KNR 4-04 0901-07 | Rozebranie rynny drewnianej do gruzu obmiar = 14 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.33 r-g/m | r-g | 4.6200 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 9 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 1.1 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³ | r-g | 0.9460 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5 m-g/m ³ | m-g | 0.5500 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------|---|----------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| 10 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = 1.1 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*14=0.28 m-g/m ³ | m-g | 0.3080 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 11 | | Koszty utylizacji gruzu obmiar = 1 kpl | kpl | | | | | |
| 1* | | -- M -- Koszty utylizacji 1.1 m ³ /kpl | m ³ | 1.1000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 12 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm obmiar = 18.8 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.24 r-g/m ² | r-g | 60.9120 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.071 m ³ /m ² | m ³ | 1.3348 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014 m ³ /m ² | m ³ | 0.2632 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6 kg/m ² | kg | 11.2800 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.15 m-g/m ² | m-g | 2.8200 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.01 m-g/m ² | m-g | 0.1880 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 13 | KNR 4-01 0518-04 | Posmarowanie powierzchni czapek kominiowych abizolem obmiar = 18.8 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1 r-g/m ² | r-g | 1.8800 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- lepik asfaltowy na zimno 1.6 kg/m ² | kg | 30.0800 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.01 m-g/m ² | m-g | 0.1880 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 14 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 33.6 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.15 r-g/m | r-g | 5.0400 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 15 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 68.4 m ² | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-----------------------|---|----------------|----------|-------------|--------|--------|--------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3 r-g/m ² | r-g | 20.5200 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 16 | KNR-W 2-02 0533-01 | Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm - demontaż Krotność = 0.2 obmiar = 12 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.79*0.2=0.958 r-g/szt. | r-g | 11.4960 | 0.0000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 17 | KNR 2-02 0506-06 | Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej wraz z montażem obmiar = 12 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.5 r-g/szt. | r-g | 30.0000 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm' 7.98 kg/szt. | kg | 95.7600 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.076 kg/szt. | kg | 0.9120 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.0111 m-g/szt. | m-g | 0.1332 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 18 | KNR-W 2-02 0504-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową obmiar = 427.8 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.216 r-g/m ² | r-g | 92.4048 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa' 1.15 m ² /m ² | m ² | 491.9700 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.23 kg/m ² | kg | 98.3940 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ² | kg | 128.3400 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0048 m-g/m ² | m-g | 2.0534 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0122 m-g/m ² | m-g | 5.2192 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 19 | KNR-W 2-02 0504-03 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej obmiar = 72.8 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.584 r-g/m ² | r-g | 42.5152 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa grubości 5,2 mm 1.22 m ² /m ² | m ² | 88.8160 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.38 kg/m ² | kg | 27.6640 | 0.0000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-----------------------|---|----------------|----------|-------------|--------|--------|--------|
| 4* | | roztwór asfaltowy do gruntowania 0.46 kg/m ² | kg | 33.4880 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0051 m-g/m ² | m-g | 0.3713 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.013 m-g/m ² | m-g | 0.9464 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 20 | KNR 2-02 0508-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej ze zbiorniczkami obmiar = 33.6 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6507 r-g/m | r-g | 21.8635 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 1.95 kg/m | kg | 65.5200 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021 kg/m | kg | 0.7056 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt/m | szt | 67.2000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0035 m-g/m | m-g | 0.1176 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.002 m-g/m | m-g | 0.0672 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 21 | KNR-W 2-02 0514-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 8.6 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.31 r-g/m ² | r-g | 19.8660 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.53 kg/m ² | kg | 47.5580 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.028 kg/m ² | kg | 0.2408 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | kołki rozporowe plastikowe 8.1 szt/m ² | szt | 69.6600 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.015 %(od M) | % | 0.0150 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0069 m-g/m ² | m-g | 0.0593 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 22 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 77.8 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.57 r-g/m ² | r-g | 122.1460 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.55 kg/m ² | kg | 431.7900 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.029 kg/m ² | kg | 2.2562 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | kołki rozporowe plastikowe 6.7 szt/m ² | szt | 521.2600 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.015 %(od M) | % | 0.0150 | 0.0000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-----------------------|---|----------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0069 m-g/m ² | m-g | 0.5368 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 23 | KNR 2-02 0107-01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm obmiar = 5.2 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.09 r-g/m ² | r-g | 5.6680 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8.1 szt./m ² | szt. | 42.1200 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa 0.022 m ³ /m ² | m ³ | 0.1144 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 24 | KNR 0-23 2614-07 | Uzupełnienie ocieplenia na ogniomurze obmiar = 5.2 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5.1821 r-g/m ² | r-g | 26.9469 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2 kg/m ² | kg | 1.0400 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | plyty styropianowe 14 cm 0.14275 m ³ /m ² | m ³ | 0.7423 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10.03 kg/m ² | kg | 52.1560 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt/m ² | szt | 21.6320 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | siatka z włókna szklanego 1.643 m ² /m ² | m ² | 8.5436 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 7* | | podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3 kg/m ² | kg | 1.5600 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 8* | | sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4.4 kg/m ² | kg | 22.8800 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 9* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t' 0.0298 m-g/m ² | m-g | 0.1550 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 11* | | środek transportowy' 0.0276 m-g/m ² | m-g | 0.1435 | 0.0000 | | | 0.00 |
| 12* | | podnośnik 0.5 m-g/m ² | m-g | 2.6000 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 25 | KNR-W 2-02 1519-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową kominy (przy użyciu podnośnika) obmiar = 5.2 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2 r-g/m ² | r-g | 1.0400 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba silikonowa zawierająca środki grzybobójcze' 0.35 kg/m ² | kg | 1.8200 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------------------|---|----------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| 4* | | środek transportowy 0.0004 m-g/m ² | m-g | 0.0021 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 26 | KNR 4-01 1305-09 | Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. ponad 20 mm obmiar = 35 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.04 r-g/szt. | r-g | 1.4000 | 0.0000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.05 m ³ /szt. | m ³ | 1.7500 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 3* | | acetylen techniczny rozpuszczony 0.02 kg/szt. | kg | 0.7000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy' 0.03 m-g/szt. | m-g | 1.0500 | 0.0000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 27 | Kalkulacja własna | Wykonanie oraz montaż bramy stalowej (wzór brama przy ul. Starodębskiej 17) bez automatyki obmiar = 7.6 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- M -- brama stalowa wysokości do 2,2 m 1 m ² /m ² | m ² | 7.6000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |

PODSUMOWANIE

| CAŁY KOSZTORYS | | | |
|----------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Kierownik dz. Technicznego
Paweł Gruberski
upr.bud.KUR/0010/WBKb/23

