

KOSZTORYS INWESTORSKI SZCZEGÓŁOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZYKŁADOWY KOSZTORYS
INWESTOR : JAN KOWALSKI
ADRES INWESTORA : UL. MARSZAŁKOWSKA 123; 01-234 WARSZAWA
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MARCIN GOŚCIMSKI
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2012

Stawka roboczogodziny : 13.23 zł
Poziom cen : I KWARTAŁ 2012

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] | 65.40 % R, S |
| Zysk [Z] | 11.30 % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| Koszty zakupu [Kz] | 6.90 % M |

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 357528.45 zł

Słownie: trzysta pięćdziesiąt siedem tysięcy pięćset dwadzieścia osiem i 45/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WSZYSTKIE PODANE CENY SĄ CENAMI NETTO I NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT, którego stawka zależna jest od sposobu i rodzaju prowadzonych prac budowlanych.

Kosztorys sporządzony jest dla przeciętnych warunków wykonywania robót i dla wybranych rozwiązań technologicznych. Kosztorys nie obejmuje: instalacji wewnętrznych, przyłącza wody, przyłącza kanalizacji, przyłącza gazu, przyłącza energetycznego, oraz robót zewnętrznych takich jak drogi, zieleń, ogrodzenie, zbiornik do gromadzenia nieczystości oraz wszelkie innych kosztów związanych bezpośrednio z procesem budowy np. zagospodarowania placu na czas budowy.

Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane nie zawierają uchybień lub błędów. Błędy te nie mogą jednak być podstawą do jakichkolwiek roszczeń pod naszym adresem. Kosztorys należy traktować orientacyjnie.

Ilości przedmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zakupem materiałów należy sporządzić indywidualny kosztorys zgodny z przyjętymi szczegółowymi rozwiązaniami technologicznymi dla konkretnej inwestycji.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2012

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|--|----------------|---------|----------------|---------------|---|---------------|
| 1 STAN ZEROWY | | | | | | | | |
| 1.1 Roboty ziemne - bez wywiezienia ziemi z wykopów. | | | | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 241.8m ² | m ² | | | | | |
| d.1.1 | 0126-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna $0.0055 \cdot 0.955 = 0.005253 \text{ r-g/m}^2 \cdot 13.23 \text{ zł/r-g}$ | r-g | 1.2702 | 0.0695 | 16.81 | | |
| 2* | | -- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) $0.0025 \text{ m-g/m}^2 \cdot 82.67 \text{ zł/m-g}$ | m-g | 0.6045 | 0.2067 | | | 49.98 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0.2762 | 16.81 | | 49.98 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.5085 | 30.95 | | 92.01 |
| 2 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 obmiar = 241.8m ² | m ² | | | | | |
| d.1.1 | 0126-02 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna $0.0019 \cdot 0.955 \cdot 3 = 0.005444 \text{ r-g/m}^2 \cdot 13.23 \text{ zł/r-g}$ | r-g | 1.3164 | 0.0720 | 17.41 | | |
| 2* | | -- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) $0.0008 \cdot 3 = 0.0024 \text{ m-g/m}^2 \cdot 82.67 \text{ zł/m-g}$ | m-g | 0.5803 | 0.1984 | | | 47.97 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0.2704 | 17.41 | | 47.97 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.4979 | 32.06 | | 88.33 |
| 3 | KNR-W 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II - FUNDAMENTY obmiar = 64.18m ³ | m ³ | | | | | |
| d.1.1 | 0211-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna $0.114 \text{ r-g/m}^3 \cdot 13.23 \text{ zł/r-g}$ | r-g | 7.3165 | 1.5082 | 96.80 | | |
| 2* | | -- S -- Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m ³ (1) $0.0663 \text{ m-g/m}^3 \cdot 72.51 \text{ zł/m-g}$ | m-g | 4.2551 | 4.8074 | | | 308.54 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 6.3156 | 96.80 | | 308.54 |
| Razem z narzutami: | | | | | 11.6264 | 178.20 | | 567.98 |
| 4 | KNR-W 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II - SCHODY WEJŚCIOWE I TARAS obmiar = 2.4m ³ | m ³ | | | | | |
| d.1.1 | 0211-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna $0.114 \text{ r-g/m}^3 \cdot 13.23 \text{ zł/r-g}$ | r-g | 0.2736 | 1.5082 | 3.62 | | |
| 2* | | -- S -- Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m ³ (1) $0.0663 \text{ m-g/m}^3 \cdot 72.51 \text{ zł/m-g}$ | m-g | 0.1591 | 4.8074 | | | 11.54 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 6.3156 | 3.62 | | 11.54 |
| Razem z narzutami: | | | | | 11.6264 | 6.67 | | 21.23 |
| 5 | KNR 2-01 | Roboty ziemne RĘCZNE z przewozem gruntu taczkami na odległość 10 m (kat.gr.I-II) - pogłębienie do wymaganego poziomu obmiar = 8.464m ³ | m ³ | | | | | |
| d.1.1 | 0307-01 307-05 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna $(1.54 + 0 \cdot 0.15 = 1.54) \cdot 0.955 = 1.4707 \text{ r-g/m}^3 \cdot 13.23 \text{ zł/r-g}$ | r-g | 12.4480 | 19.4574 | 164.69 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 19.4574 | 164.69 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 35.8191 | 303.17 | | |

Roboty ziemne - bez wywiezienia ziemi z wykopów.

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|--------------|------------------|------------------|----------------|
| RAZEM | 717.36 | 299.33 | | 418.03 |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 469.16 | 195.77 | | 273.39 |
| RAZEM | 1186.52 | 495.10 | | 691.42 |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 134.08 | 55.95 | | 78.13 |
| RAZEM | 1320.60 | 551.05 | | 769.55 |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | | | | |
| RAZEM | 1320.60 | 551.05 | | 769.55 |
| | | | OGÓŁEM | 1320.60 |

Słownie: jeden tysiąc trzysta dwadzieścia i 60/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------|---|----------------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|
| 1.2 Fundamenty - podkłady, ławy, stopy, ściany fundamentowe | | | | | | | | |
| 6 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B10 - fundamenty cz. mieszkalna | m ³ | | | | | |
| d.1.2 | 1101-01 | POD ŁAWĄ FUNDAMENTOWĄ obmiar = 8.464m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 5.26r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 44.5206 | 69.5898 | 589.01 | | |
| 2* | | -- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.03m ³ /m ³ * 182.49zł/m ³ | m ³ | 8.7179 | 187.9647 | | 1590.93 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 2.8195 | | 23.86 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 2203.80 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 2810.52 | | | |
| | | | | | 260.3740 | 589.01 | 1614.79 | |
| | | | | | 332.0563 | 1084.31 | 1726.21 | |
| 7 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm obmiar = 0.087t | t | | | | | |
| d.1.2 | 0290-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 35.72r-g/t * 13.23zł/r-g | r-g | 3.1076 | 472.5756 | 41.11 | | |
| 2* | | -- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 6mm 1002kg/t * 2.54zł/kg | kg | 87.1740 | 2545.0800 | | 221.42 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 38.1759 | | 3.32 | |
| 4* | | -- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 3.6m-g/t * 4.88zł/m-g | m-g | 0.3132 | 17.5680 | | | 1.53 |
| 5* | | Nożyce do prętów fi 40 mm 4.75m-g/t * 5.29zł/m-g | m-g | 0.4133 | 25.1275 | | | 2.19 |
| 6* | | Giętarka do prętów do fi 40mm 4.03m-g/t * 4.92zł/m-g | m-g | 0.3506 | 19.8276 | | | 1.73 |
| 7* | | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.72m-g/t * 8.00zł/m-g | m-g | 0.0626 | 5.7600 | | | 0.50 |
| 8* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1.3m-g/t * 57.70zł/m-g | m-g | 0.1131 | 75.0100 | | | 6.53 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 3199.1246 | 41.11 | 224.74 | 12.48 |
| Razem z narzutami: | | | | | 3895.2545 | 75.68 | 240.25 | 22.96 |
| 8 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane fi 12 mm obmiar = 0.38t | t | | | | | |
| d.1.2 | 0290-02 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 42.88r-g/t * 13.23zł/r-g | r-g | 16.2944 | 567.3024 | 215.57 | | |
| 2* | | -- M -- Pręty zebz.skoś.do zbr.bet. fi 12mm 1020kg/t * 2.47zł/kg | kg | 387.6000 | 2519.4000 | | 957.37 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 37.7909 | | 14.36 | |
| 4* | | -- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 4.3m-g/t * 4.88zł/m-g | m-g | 1.6340 | 20.9840 | | | 7.97 |
| 5* | | Nożyce do prętów fi 40 mm 5.8m-g/t * 5.29zł/m-g | m-g | 2.2040 | 30.6820 | | | 11.66 |
| 6* | | Giętarka do prętów do fi 40mm 4.8m-g/t * 4.92zł/m-g | m-g | 1.8240 | 23.6160 | | | 8.97 |
| 7* | | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.8m-g/t * 8.00zł/m-g | m-g | 0.3040 | 6.4000 | | | 2.43 |
| 8* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1.6m-g/t * 57.70zł/m-g | m-g | 0.6080 | 92.3200 | | | 35.08 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 3298.4953 | 215.57 | 971.73 | 66.11 |
| Razem z narzutami: | | | | | 4098.3059 | 396.87 | 1038.78 | 121.71 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|---|----------------|----------|-----------------|----------------|----------------|---------------|
| 9 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 4.4m ³ | m ³ | | | | | |
| d.1.2 | 0202-01 | | | | | | | |
| 1* | -- R -- Robocizna 4.6878r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 20.6263 | 62.0196 | 272.89 | | | |
| 2* | -- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.015m ³ /m ³ * 217.53zł/m ³ | m ³ | 4.4660 | 220.7930 | | 971.49 | | |
| 3* | Drewno na stemple okrągłe korowane 0.004m ³ /m ³ * 323.44zł/m ³ | m ³ | 0.0176 | 1.2938 | | 5.69 | | |
| 4* | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.007m ³ /m ³ * 594.75zł/m ³ | m ³ | 0.0308 | 4.1633 | | 18.32 | | |
| 5* | Deski iglaste obrzynane gr.38 mm,kl.III 0.005m ³ /m ³ * 687.19zł/m ³ | m ³ | 0.0220 | 3.4360 | | 15.12 | | |
| 6* | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m ³ * 5.27zł/kg | kg | 2.3320 | 2.7931 | | 12.29 | | |
| 7* | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 3.4872 | | 15.34 | | |
| 8* | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.05m-g/m ³ * 57.70zł/m-g | m-g | 0.2200 | 2.8850 | | | | 12.69 |
| 9* | Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) 0.08m-g/m ³ * 189.42zł/m-g | m-g | 0.3520 | 15.1536 | | | | 66.68 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 316.0246 | 272.89 | 1038.25 | 79.37 |
| Razem z narzutami: | | | | | 399.6273 | 502.36 | 1109.89 | 146.11 |
| 10 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m obmiar = 17.304m ³ | m ³ | | | | | |
| d.1.2 | 0202-02 | | | | | | | |
| 1* | -- R -- Robocizna 5.41r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 93.6146 | 71.5743 | 1238.52 | | | |
| 2* | -- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.015m ³ /m ³ * 217.53zł/m ³ | m ³ | 17.5636 | 220.7930 | | 3820.60 | | |
| 3* | Drewno na stemple okrągłe korowane 0.003m ³ /m ³ * 323.44zł/m ³ | m ³ | 0.0519 | 0.9703 | | 16.79 | | |
| 4* | Deski iglaste obrzynane gr.25mm,kl.III 0.005m ³ /m ³ * 594.75zł/m ³ | m ³ | 0.0865 | 2.9738 | | 51.46 | | |
| 5* | Deski iglaste obrzynane gr.38 mm,kl.III 0.004m ³ /m ³ * 687.19zł/m ³ | m ³ | 0.0692 | 2.7488 | | 47.57 | | |
| 6* | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.42kg/m ³ * 5.27zł/kg | kg | 7.2677 | 2.2134 | | 38.30 | | |
| 7* | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 3.4455 | | 59.62 | | |
| 8* | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.03m-g/m ³ * 57.70zł/m-g | m-g | 0.5191 | 1.7310 | | | | 29.95 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 306.4501 | 1238.52 | 4034.34 | 29.95 |
| Razem z narzutami: | | | | | 384.1797 | 2280.00 | 4312.71 | 55.14 |
| 11 | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu obmiar = 2.008m ³ | m ³ | | | | | |
| d.1.2 | 0204-01 | | | | | | | |
| 1* | -- R -- Robocizna 8.19r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 16.4455 | 108.3537 | 217.57 | | | |
| 2* | -- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.015m ³ /m ³ * 217.53zł/m ³ | m ³ | 2.0381 | 220.7930 | | 443.35 | | |
| 3* | Drewno na stemple okrągłe korowane 0.004m ³ /m ³ * 323.44zł/m ³ | m ³ | 0.0080 | 1.2938 | | 2.60 | | |
| 4* | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.005m ³ /m ³ * 594.75zł/m ³ | m ³ | 0.0100 | 2.9738 | | 5.97 | | |
| 5* | Deski iglaste obrzynane gr.38 mm,kl.III 0.005m ³ /m ³ * 687.19zł/m ³ | m ³ | 0.0100 | 3.4360 | | 6.90 | | |
| 6* | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.27kg/m ³ * 5.27zł/kg | kg | 0.5422 | 1.4229 | | 2.86 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------|---|----------------|-----------|------------------|----------------|----------------|-------------|
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 3.4488 | | 6.93 | |
| 8* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.04m-g/m ³ * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0803 | 2.3080 | | | 4.63 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 344.0300 | 217.57 | 468.61 | 4.63 |
| Razem z narzutami: | | | | | 453.1880 | 400.53 | 500.94 | 8.53 |
| 12 d.1.2 | KNR 2-02 0208-05 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 0.088m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 36.6862r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 3.2284 | 485.3584 | 42.71 | | |
| 2* | | -- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.02m ³ /m ³ * 217.53zł/m ³ | m ³ | 0.0898 | 221.8806 | | 19.53 | |
| 3* | | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.11m ³ /m ³ * 594.75zł/m ³ | m ³ | 0.0097 | 65.4225 | | 5.76 | |
| 4* | | Deski iglaste obrzynane gr.38 mm,kl.III 0.131m ³ /m ³ * 687.19zł/m ³ | m ³ | 0.0115 | 90.0219 | | 7.92 | |
| 5* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.4kg/m ³ * 5.27zł/kg | kg | 0.2992 | 17.9180 | | 1.58 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 5.9301 | | 0.52 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 1.8894m-g/m ³ * 8.00zł/m-g | m-g | 0.1663 | 15.1152 | | | 1.33 |
| 8* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.32m-g/m ³ * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0282 | 18.4640 | | | 1.62 |
| 9* | | Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) 0.09m-g/m ³ * 189.42zł/m-g | m-g | 0.0079 | 17.0478 | | | 1.50 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 937.1585 | 42.71 | 35.31 | 4.45 |
| Razem z narzutami: | | | | | 1415.5507 | 78.63 | 37.75 | 8.19 |
| 13 d.1.2 | KNR-W 2-02 0101-06 | Fundamenty z bloczków betonowych gr. 24 cm (B-20) na zaprawie cementowej M8 (80 Kg/cm ²) obmiar = 13.949m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 5.57r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 77.6959 | 73.6911 | 1027.92 | | |
| 2* | | -- M -- Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm 90szt/m ³ * 2.99zł/szt | szt | 1255.4100 | 269.1000 | | 3753.68 | |
| 3* | | Zaprawa cementowa M-12 0.18m ³ /m ³ * 202.21zł/m ³ | m ³ | 2.5108 | 36.3978 | | 507.71 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 4.5825 | | 63.92 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 383.7714 | 1027.92 | 4325.31 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 467.1339 | 1892.29 | 4623.76 | |

| Fundamenty - podkłady, ławy, stopy, ściany fundamentowe | | | | |
|---|--------------|------------------|------------------|-----------------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | 16555.37 | 3645.30 | 12713.08 | 196.99 |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 2512.89 | 2384.06 | | 128.83 |
| RAZEM | 19068.26 | 6029.36 | 12713.08 | 325.82 |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 718.13 | 681.31 | | 36.82 |
| RAZEM | 19786.39 | 6710.67 | 12713.08 | 362.64 |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 877.21 | | 877.21 | |
| RAZEM | 20663.60 | 6710.67 | 13590.29 | 362.64 |
| | | | OGÓŁEM | 20663.60 |

Słownie: dwadzieścia tysięcy sześćset sześćdziesiąt trzy i 60/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------|---|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 1.3 Izolacja fundamentów | | | | | | | | |
| 14 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych | m ² | | | | | |
| d.1.3 | 0604-02 | betonowych obmiar = 59.28m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.5248r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 31.1101 | 6.9431 | 411.59 | | |
| 2* | | -- M -- Roztwór asfaltowy izolacyjny 0.3kg/m ² * 3.74zł/kg | kg | 17.7840 | 1.1220 | | 66.51 | |
| 3* | | Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 3kg/m ² * 2.87zł/kg | kg | 177.8400 | 8.6100 | | 510.40 | |
| 4* | | Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 2.3m ² /m ² * 2.33zł/m ² | m ² | 136.3440 | 5.3590 | | 317.68 | |
| 5* | | Drewno opałowe 0.0063m ³ /m ² * 91.77zł/m ³ | m ³ | 0.3735 | 0.5782 | | 34.28 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.2350 | | 13.93 | |
| 7* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0136m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.8062 | 0.7847 | | | 46.52 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 1400.91 | | 23.6320 | 411.59 | 942.80 |
| Razem z narzutami: | | | | 1851.18 | | 31.2278 | 757.69 | 1007.85 |
| 15 | KNR-W 2-02 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na fundamen- | m ² | | | | | |
| d.1.3 | 0901-01 | cie pod izolacje - wykonanć po wymurowaniu ścian zew. do poziomu +0,30 obmiar = 66.66m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.634r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 42.2624 | 8.3878 | 559.13 | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-2 0.0198m ³ /m ² * 159.44zł/m ³ | m ³ | 1.3199 | 3.1569 | | 210.44 | |
| 3* | | Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0006m ³ /m ² * 174.45zł/m ³ | m ³ | 0.0400 | 0.1047 | | 6.98 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.0489 | | 3.26 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0768m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 5.1195 | 0.6144 | | | 40.96 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 820.77 | | 12.3127 | 559.13 | 220.68 |
| Razem z narzutami: | | | | 1340.60 | | 20.1110 | 1029.30 | 235.91 |
| 16 | KNR 4-01 | Klin pod kątem 45 stopni o wys. ok. 5 cm w | m | | | | | |
| d.1.3 | 0207-01 | styku ściany z ławą dla właściwego odporowa- | | | | | | |
| | analogia | dzenia wody obmiar = 60.6m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.17r-g/m * 13.23zł/r-g | r-g | 10.3020 | 2.2491 | 136.30 | | |
| 2* | | -- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.004t/m * 433.44zł/t | t | 0.2424 | 1.7338 | | 105.07 | |
| 3* | | Piasek naturalny kopany 0.007m ³ /m * 27.16zł/m ³ | m ³ | 0.4242 | 0.1901 | | 11.52 | |
| 4* | | Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm 0.012m ³ /m * 87.38zł/m ³ | m ³ | 0.7272 | 1.0486 | | 63.55 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 0.0595 | | 3.61 | |
| 6* | | -- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.02m-g/m * 4.82zł/m-g | m-g | 1.2120 | 0.0964 | | | 5.84 |
| 7* | | Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.09m-g/m * 4.34zł/m-g | m-g | 5.4540 | 0.3906 | | | 23.67 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 349.56 | | 5.7681 | 136.30 | 183.75 |
| Razem z narzutami: | | | | 501.65 | | 8.2781 | 250.90 | 196.43 |
| | | | | | | | 29.51 | 54.32 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------|---|----------------|---------|----------------|---------------|----------------|--------------|
| 17 d.1.3 | KNR-W 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 66.66m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.0966r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 6.4394 | 1.2780 | 85.19 | | |
| 2* | | -- M -- Masa asfaltowa izolacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg 0.35kg/m ² * 3.14zł/kg | kg | 23.3310 | 1.0990 | | 73.26 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.0165 | | 1.10 | |
| 4* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0333 | 0.0289 | | | 1.93 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 2.4224 | 85.19 | 74.36 | 1.93 |
| Razem z narzutami: | | | | | 3.5984 | 156.83 | 79.49 | 3.55 |
| 18 d.1.3 | KNR-W 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa obmiar = 66.66m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.082r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 5.4661 | 1.0849 | 72.32 | | |
| 2* | | -- M -- Masa asfaltowa izolacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg 0.3kg/m ² * 3.14zł/kg | kg | 19.9980 | 0.9420 | | 62.79 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.0141 | | 0.94 | |
| 4* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0004m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0267 | 0.0231 | | | 1.54 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 2.0641 | 72.32 | 63.73 | 1.54 |
| Razem z narzutami: | | | | | 3.0618 | 133.13 | 68.13 | 2.84 |
| 19 d.1.3 | KNR 2-02 0609-10 | Izolacje cieplne ze styropianu gr. 12 cm EPS100 - zewnętrzny obrys ścian fundamentowych obmiar = 66.66m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.5052r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 33.6766 | 6.6838 | 445.54 | | |
| 2* | | -- M -- Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20) gr. 12 cm - izolacja fundamentów 1.05*0.12=0.126m ³ /m ² * 139.42zł/m ³ | m ³ | 8.3992 | 17.5669 | | 1171.01 | |
| 3* | | Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20 1.5kg/m ² * 1.19zł/kg | kg | 99.9900 | 1.7850 | | 118.99 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.2903 | | 19.35 | |
| 5* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0047m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.3133 | 0.2712 | | | 18.08 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 26.5972 | 445.54 | 1309.35 | 18.08 |
| Razem z narzutami: | | | | | 33.8010 | 820.19 | 1399.69 | 33.29 |
| 20 d.1.3 | KNR-W 2-02 0101-06 | Fundamentwa ściana dociskowa gr. 12 cm z bloczków betonowych (B-20) na zaprawie cementowej M8 (80 Kg/cm ²) obmiar = 2.472m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 5.57r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 13.7690 | 73.6911 | 182.16 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|--|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---|
| 2* | | Błoczek betonowy o wym.38x24x12cm | szt | 222.4800 | 269.1000 | | 665.22 | |
| 3* | | 90szt/m ³ * 2.99zł/szt | m ³ | 0.4450 | 36.3978 | | 89.98 | |
| 4* | | Zaprawa cementowa M-12 0.18m ³ /m ³ * 202.21zł/m ³ | % | 1.5000 | 4.5825 | | 11.33 | |
| | | materiały pomocnicze 1.5% | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 948.69 | | 182.16 | 766.53 | |
| Razem z narzutami: | | | | 1154.76 | 383.7714 | 335.34 | 819.42 | |

PODSUMOWANIE

Izolacja fundamentów

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|---------|-----------|---------------|----------------|
| RAZEM | 5591.97 | 1892.23 | 3561.20 | 138.54 |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 1328.08 | 1237.48 | | 90.60 |
| RAZEM | 6920.05 | 3129.71 | 3561.20 | 229.14 |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 379.56 | 353.67 | | 25.89 |
| RAZEM | 7299.61 | 3483.38 | 3561.20 | 255.03 |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 245.72 | | 245.72 | |
| RAZEM | 7545.33 | 3483.38 | 3806.92 | 255.03 |
| | | | OGÓLEM | 7545.33 |

Słownie: siedem tysięcy pięćset czterdzieści pięć i 33/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------|---|----------------|---------|----------------|---------------|---|---------------|
| 1.4 Zasypanie wykopów przy fundamentach | | | | | | | | |
| 21 | KNR 2-01 | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m - ZASYPANIE WYKOPÓW FUNDAMENTOWYCH (przyjęto że pozostała ziemia z wykopów będzie zagospodarowana na działce) obmiar = 20m ³ | m ³ | | | | | |
| d.1.4 | 0501-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 1.167*0.955=1.114485r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 22.2897 | 14.7446 | 294.89 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 14.7446 | 294.89 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 27.1434 | 542.87 | | |
| 22 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 16m ³ | m ³ | | | | | |
| d.1.4 | 0203-02 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.1053r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 1.6848 | 1.3931 | 22.29 | | |
| 2* | | -- S -- Kop.j-nacz.na p.gąs.1.20m ³ (1) 0.0254m-g/m ³ * 114.66zł/m-g | m-g | 0.4064 | 2.9124 | | | 46.60 |
| 3* | | Samochód samowylad.5-10t (1) 0.078m-g/m ³ * 77.77zł/m-g | m-g | 1.2480 | 6.0661 | | | 97.06 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 10.3716 | 22.29 | | 143.66 |
| Razem z narzutami: | | | | | 19.0931 | 41.04 | | 264.45 |

PODSUMOWANIE

Zasypanie wykopów przy fundamentach

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | 460.84 | 317.18 | | 143.66 |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 301.38 | 207.44 | | 93.94 |
| RAZEM | 762.22 | 524.62 | | 237.60 |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 86.14 | 59.29 | | 26.85 |
| RAZEM | 848.36 | 583.91 | | 264.45 |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | | | | |
| RAZEM | 848.36 | 583.91 | | 264.45 |

OGÓLEM 848.36

Słownie: osiemset czterdzieści osiem i 36/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|--|----------------|---------|-----------------|---------------|---------------|---|
| 1.5 Podkłady pod posadzki na gruncie | | | | | | | | |
| 1.5.1 Podkłady pod posadzkę - taras i schody wejściowe | | | | | | | | |
| 23 d.1.5 .1 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - TARASY obmiar = 6.558m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 4.32r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 28.3306 | 57.1536 | 374.81 | | |
| 2* | | -- M -- Piasek naturalny kopany 1.08m ³ /m ³ * 27.16zł/m ³ | m ³ | 7.0826 | 29.3328 | | 192.36 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.4400 | | 2.89 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 86.9264 | 374.81 | 195.25 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 137.0413 | 690.00 | 208.72 | |
| 24 d.1.5 .1 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe (gruzobeton) na podł.gruntowym -TARASY - B10 - 10 cm obmiar = 2.186m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 5.26r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 11.4984 | 69.5898 | 152.12 | | |
| 2* | | -- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.03m ³ /m ³ * 182.49zł/m ³ | m ³ | 2.2516 | 187.9647 | | 410.89 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 2.8195 | | 6.16 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 260.3740 | 152.12 | 417.05 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 332.0563 | 280.05 | 445.83 | |

PODSUMOWANIE

Podkłady pod posadzkę - taras i schody wejściowe

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|---------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | 1139.23 | 526.93 | 612.30 | |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 344.64 | 344.64 | | |
| RAZEM | 1483.87 | 871.57 | 612.30 | |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 98.48 | 98.48 | | |
| RAZEM | 1582.35 | 970.05 | 612.30 | |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 42.25 | | 42.25 | |
| RAZEM | 1624.60 | 970.05 | 654.55 | |

OGÓLEM 1624.60

Słownie: jeden tysięcy sześćset dwadzieścia cztery i 60/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------|---|----------------|----------|-----------------|----------------|----------------|---|
| 1.5.2 Podkłady pod posadzkę - część mieszkalna | | | | | | | | |
| 25 | KNR 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na | m ³ | | | | | |
| d.1.5 | 1101-07 | podł.gruntowym - gr. 30 cm | | | | | | |
| .2 | | obmiar = 48.943m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 4.32r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 211.4338 | 57.1536 | 2797.27 | | |
| 2* | | -- M -- Piasek naturalny kopany 1.08m ³ /m ³ * 27.16zł/m ³ | m ³ | 52.8584 | 29.3328 | | 1435.64 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.4400 | | 21.53 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 86.9264 | 2797.27 | 1457.17 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 137.0413 | 5149.50 | 1557.71 | |
| 26 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - C12/ | m ³ | | | | | |
| d.1.5 | 1101-01 | 15 (B15) | | | | | | |
| .2 | | obmiar = 16.314m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 5.26r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 85.8116 | 69.5898 | 1135.29 | | |
| 2* | | -- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.03m ³ /m ³ * 202.55zł/m ³ | m ³ | 16.8034 | 208.6265 | | 3403.53 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 3.1294 | | 51.05 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 281.3457 | 1135.29 | 3454.58 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 354.4751 | 2089.96 | 3692.95 | |

PODSUMOWANIE

Podkłady pod posadzkę - część mieszkalna

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|----------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | 8844.31 | 3932.56 | 4911.75 | |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 2571.90 | 2571.90 | | |
| RAZEM | 11416.21 | 6504.46 | 4911.75 | |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 735.00 | 735.00 | | |
| RAZEM | 12151.21 | 7239.46 | 4911.75 | |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 338.91 | | 338.91 | |
| RAZEM | 12490.12 | 7239.46 | 5250.66 | |

OGÓŁEM 12490.12**Słownie: dwanaście tysięcy czterysta dziewięćdziesiąt i 12/100 zł**

PODSUMOWANIE

Podkłady pod posadzki na gruncie

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--|----------|-----------|-----------|--------|
| 1.5.1 Podkłady pod posadzkę - taras i schody wejściowe | 1139.23 | 526.93 | 612.30 | |
| 1.5.2 Podkłady pod posadzkę - część mieszkalna | 8844.31 | 3932.56 | 4911.75 | |
| RAZEM | 9983.54 | 4459.49 | 5524.05 | |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 2916.54 | 2916.54 | | |
| RAZEM | 12900.08 | 7376.03 | 5524.05 | |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 833.48 | 833.48 | | |
| RAZEM | 13733.56 | 8209.51 | 5524.05 | |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 381.16 | | 381.16 | |
| RAZEM | 14114.72 | 8209.51 | 5905.21 | |

OGÓŁEM 14114.72**Słownie: czternaście tysięcy sto czternaście i 72/100 zł**

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------|--|----------------|---------|-----------------|----------------|----------------|--------------|
| 1.6 Schody zewnętrzne - wejściowe i na tarasie oraz podesty żelbetowe | | | | | | | | |
| 27 | KNR 2-02 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i płyta tarasu na gotowym podłożu z płytą zbrojoną podestu i tarasu - ręczne układanie betonu obmiar = 3.963m ³ | m ³ | | | | | |
| d.1.6 | 0218-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 23.12r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 91.6246 | 305.8776 | 1212.19 | | |
| 2* | | -- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.02m ³ /m ³ * 217.53zł/m ³ | m ³ | 4.0423 | 221.8806 | | 879.31 | |
| 3* | | Drewno na stemple okrągłe korowane 0.006m ³ /m ³ * 323.44zł/m ³ | m ³ | 0.0238 | 1.9406 | | 7.69 | |
| 4* | | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.069m ³ /m ³ * 594.75zł/m ³ | m ³ | 0.2734 | 41.0378 | | 162.63 | |
| 5* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³ * 5.27zł/kg | kg | 3.9630 | 5.2700 | | 20.89 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 4.0519 | | 16.06 | |
| 7* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.08m-g/m ³ * 57.70zł/m-g | m-g | 0.3170 | 4.6160 | | | 18.29 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 584.6745 | 1212.19 | 1086.58 | 18.29 |
| Razem z narzutami: | | | | | 864.6877 | 2231.54 | 1161.55 | 33.67 |
| 28 | KNR 2-02 | Zbrojenie siatką stalową z prętów | m ² | | | | | |
| d.1.6 | 1106-07 | obmiar = 26.42m ² | | | | | | |
| | analogia | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.074r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 1.9551 | 0.9790 | 25.87 | | |
| 2* | | -- M -- siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm - wylewki cementowe 1.05m ² /m ² * 10.00zł/m ² | m ² | 27.7410 | 10.5000 | | 277.41 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.1575 | | 4.16 | |
| 4* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0011m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 0.0291 | 0.0088 | | | 0.23 |
| 5* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0017m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0449 | 0.0981 | | | 2.59 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 11.7434 | 25.87 | 281.57 | 2.82 |
| Razem z narzutami: | | | | | 13.3920 | 47.62 | 301.00 | 5.20 |

PODSUMOWANIE

Schody zewnętrzne - wejściowe i na tarasie oraz podesty żelbetowe

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|---------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | 2627.32 | 1238.06 | 1368.15 | 21.11 |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 823.52 | 809.71 | | 13.81 |
| RAZEM | 3450.84 | 2047.77 | 1368.15 | 34.92 |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 235.34 | 231.39 | | 3.95 |
| RAZEM | 3686.18 | 2279.16 | 1368.15 | 38.87 |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 94.40 | | 94.40 | |
| RAZEM | 3780.58 | 2279.16 | 1462.55 | 38.87 |

OGÓLEM 3780.58**Słownie: trzy tysiące siedemset osiemdziesiąt i 58/100 zł**

STAN ZEROWY

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--|--------------|------------------|------------------|-----------------|
| 1.1 Roboty ziemne - bez wywiezienia ziemi z wykopów. | 717.36 | 299.33 | | 418.03 |
| 1.2 Fundamenty - podkłady, ławy, stopy, ściany fundamentowe | 16555.37 | 3645.30 | 12713.08 | 196.99 |
| 1.3 Izolacja fundamentów | 5591.97 | 1892.23 | 3561.20 | 138.54 |
| 1.4 Zasypanie wykopów przy fundamentach | 460.84 | 317.18 | | 143.66 |
| 1.5 Podkłady pod posadzki na gruncie | 9983.54 | 4459.49 | 5524.05 | |
| 1.6 Schody zewnętrzne - wejściowe i na tarasie oraz podesty żel- betowe | 2627.32 | 1238.06 | 1368.15 | 21.11 |
| RAZEM | 35936.40 | 11851.59 | 23166.48 | 918.33 |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 8351.57 | 7751.00 | | 600.57 |
| RAZEM | 44287.97 | 19602.59 | 23166.48 | 1518.90 |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 2386.73 | 2215.09 | | 171.64 |
| RAZEM | 46674.70 | 21817.68 | 23166.48 | 1690.54 |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 1598.49 | | 1598.49 | |
| RAZEM | 48273.19 | 21817.68 | 24764.97 | 1690.54 |
| | | | OGÓŁEM | 48273.19 |

Słownie: czterdzieści osiem tysięcy dwieście siedemdziesiąt trzy i 19/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--|---|----------------|-----------|-----------------|----------------|----------------|---------------|
| 2 STAN SUROWY OTWARTY | | | | | | | | |
| 2.1 Ściany murowane nośne -zew. i wew.- Parter | | | | | | | | |
| 29 d.2.1 | KNR-W 2-02 0604-01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą - izolacja pod ściany nośne obmiar = 20.216m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.666r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 13.4639 | 8.8112 | 178.13 | | |
| 2* | | -- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ² * 4.38zł/kg | kg | 6.0648 | 1.3140 | | 26.56 | |
| 3* | | Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 3kg/m ² * 2.87zł/kg | kg | 60.6480 | 8.6100 | | 174.06 | |
| 4* | | Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 2.3m ² /m ² * 2.33zł/m ² | m ² | 46.4968 | 5.3590 | | 108.34 | |
| 5* | | Drewno opałowe 0.00476m ³ /m ² * 91.77zł/m ³ | m ³ | 0.0962 | 0.4368 | | 8.83 | |
| 6* | | Zaprawa cementowo-wapienna M-2 0.0212m ³ /m ² * 159.44zł/m ³ | m ³ | 0.4286 | 3.3801 | | 68.33 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.2865 | | 5.79 | |
| 8* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0136m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.2749 | 0.7847 | | | 15.86 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 28.9823 | 178.13 | 391.91 | 15.86 |
| Razem z narzutami: | | | | | 38.3892 | 327.93 | 418.95 | 29.20 |
| 30 d.2.1 | KNR 2-02 0103-01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.- ściany zewnętrzne - cegła do poziomu +0.20 (34 cm) + fragmenty przy kominach obmiar = 25.702m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 2.32r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 59.6286 | 30.6936 | 788.89 | | |
| 2* | | -- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 92.7szt/m ² * 0.96zł/szt | szt | 2382.5754 | 88.9920 | | 2287.27 | |
| 3* | | Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0.084m ³ /m ² * 164.76zł/m ³ | m ³ | 2.1590 | 13.8398 | | 355.71 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 1.5425 | | 39.65 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 135.0679 | 788.89 | 2682.63 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 168.0800 | 1452.26 | 2867.73 | |
| 31 d.2.1 | KNR-W 2-02 0108-03 | Ściany budynków o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm - ściany zewnętrzne obmiar = 110.841m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 1.04r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 115.2746 | 13.7592 | 1525.08 | | |
| 2* | | -- M -- Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm 6.8szt/m ² * 7.88zł/szt | szt | 753.7188 | 53.5840 | | 5939.30 | |
| 3* | | Zaprawa cementowa M-7 0.021m ³ /m ² * 194.11zł/m ³ | m ³ | 2.3277 | 4.0763 | | 451.82 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.8649 | | 95.87 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.15m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 16.6262 | 1.2000 | | | 133.01 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 73.4844 | 1525.08 | 6486.99 | 133.01 |
| Razem z narzutami: | | | | | 90.1018 | 2807.52 | 6934.59 | 244.86 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| 32 d.2.1 | KNR-W 2-02 0108-03 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm - ściany wewnętrzne obmiar = 41.044m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 1.04r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 42.6858 | 13.7592 | 564.73 | | |
| 2* | | -- M -- Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm 6.8szt/m ² * 7.88zł/szt | szt | 279.0992 | 53.5840 | | 2199.30 | |
| 3* | | Zaprawa cementowa M-7 0.021m ³ /m ² * 194.11zł/m ³ | m ³ | 0.8619 | 4.0763 | | 167.31 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.8649 | | 35.50 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.15m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 6.1566 | 1.2000 | | | 49.25 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 73.4844 | 564.73 | 2402.11 | 49.25 |
| Razem z narzutami: | | | | | 90.1018 | 1039.62 | 2567.85 | 90.67 |
| 33 d.2.1 | KNR 2-02 0126-02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 11szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 2.14r-g/szt * 13.23zł/r-g | r-g | 23.5400 | 28.3122 | 311.43 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 28.3122 | 311.43 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 52.1200 | 573.32 | | |
| 34 d.2.1 | KNR 2-02 0126-01 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 8szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 1.55r-g/szt * 13.23zł/r-g | r-g | 12.4000 | 20.5065 | 164.05 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 20.5065 | 164.05 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 37.7505 | 302.00 | | |
| 35 d.2.1 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 obmiar = 34.8m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.2r-g/m * 13.23zł/r-g | r-g | 6.9600 | 2.6460 | 92.08 | | |
| 2* | | -- M -- Belka nadprożowa L19/N-240 dł.239 cm 2szt * 52.55zł/szt | szt | 2.0000 | 3.0201 | | 105.10 | |
| 3* | | Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm 16szt * 28.43zł/szt | szt | 16.0000 | 13.0713 | | 454.88 | |
| 4* | | Belka nadprożowa L19/N-270 dł.269 cm 4szt * 60.70zł/szt | szt | 4.0000 | 6.9770 | | 242.80 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m * 8.00zł/m-g | m-g | 0.6960 | 0.1600 | | | 5.57 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 25.8744 | 92.08 | 802.78 | 5.57 |
| Razem z narzutami: | | | | | 29.8256 | 169.51 | 858.17 | 10.25 |

Ściany murowane nośne -zew. i wew.- Parter

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|
| RAZEM | 16594.50 | 3624.39 | 12766.42 | 203.69 |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 2503.58 | 2370.37 | | 133.21 |
| RAZEM | 19098.08 | 5994.76 | 12766.42 | 336.90 |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 715.48 | 677.40 | | 38.08 |
| RAZEM | 19813.56 | 6672.16 | 12766.42 | 374.98 |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 880.87 | | 880.87 | |
| RAZEM | 20694.43 | 6672.16 | 13647.29 | 374.98 |
| | | | OGÓŁEM | 20694.43 |

Słownie: dwadzieścia tysięcy sześćset dziewięćdziesiąt cztery i 43/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------|---|----------------|-----------|------------------|---------------|----------------|--------------|
| 2.2 Kominy | | | | | | | | |
| 36 | KNR 2-02 | Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych | m | | | | | |
| d.2.2 | 0122-05 | obmiar = 59.74m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.43r-g/m * 13.23zł/r-g | r-g | 25.6882 | 5.6889 | 339.85 | | |
| 2* | | -- M -- Pustak ceramiczny 18,8x18,8x24,0 cm 4.1szt/m * 3.13zł/szt | szt | 244.9340 | 12.8330 | | 766.64 | |
| 3* | | Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0.01m ³ /m * 164.76zł/m ³ | m ³ | 0.5974 | 1.6476 | | 98.43 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.2172 | | 12.98 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/m * 8.00zł/m-g | m-g | 1.7922 | 0.2400 | | | 14.34 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 20.6267 | 339.85 | 878.05 | 14.34 |
| Razem z narzutami: | | | | | 26.6265 | 625.63 | 938.64 | 26.40 |
| 37 | KNR 2-02 | Przewód dymowy 27x27 cm z cegły kl.15 na | m ³ | | | | | |
| d.2.2 | 0122-01 | zaprawie marki M10 z wkładem ze stali nierdzewnej i przewód spalinowy 20x20 cm z cegły kl.15 na zaprawie marki M10 | | | | | | |
| | | obmiar = 3.001m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 13.68r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 41.0537 | 180.9864 | 543.14 | | |
| 2* | | -- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 388szt/m ³ * 0.96zł/szt | szt | 1164.3880 | 372.4800 | | 1117.81 | |
| 3* | | Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.261m ³ /m ³ * 174.45zł/m ³ | m ³ | 0.7833 | 45.5315 | | 136.64 | |
| 4* | | rury spalinowe ze stali kwasoodpornej - średnica dobrana do przekroju wylotu spalin z kotła (fi 125 mm) 7.5m * 125.00zł/m | m | 7.5000 | 312.3959 | | 937.50 | |
| 5* | | rury dymowa z szamotowej fi 220 mm 7.20m * 75.00zł/m | m | 7.2000 | 179.9400 | | 540.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 13.6552 | | 40.98 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 1.58m-g/m ³ * 8.00zł/m-g | m-g | 4.7416 | 12.6400 | | | 37.93 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 1117.6290 | 543.14 | 2772.93 | 37.93 |
| Razem z narzutami: | | | | | 1344.2060 | 999.87 | 2964.26 | 69.83 |
| 38 | KNR 2-02 | Przewód dymowy 27x27 cm i przewód spalinowy 20x20 cm z cegły klinkierowej - ponad dachem | m ³ | | | | | |
| d.2.2 | 0122-01 | obmiar = 1.027m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 13.68r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 14.0494 | 180.9864 | 185.87 | | |
| 2* | | -- M -- Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35 388szt/m ³ * 3.51zł/szt | szt | 398.4760 | 1361.8800 | | 1398.65 | |
| 3* | | Zaprawa murarska ATLAS z Trasem do wznieszenia i spoinowania murów z cegieł klinkierowych, ciemnobrązowa, opak. 25 kg 640kg/m ³ * 0.89zł/kg | kg | 657.2800 | 569.6000 | | 584.98 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 28.9722 | | 29.75 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 1.58m-g/m ³ * 8.00zł/m-g | m-g | 1.6227 | 12.6400 | | | 12.98 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 2154.0786 | 185.87 | 2013.38 | 12.98 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|----------------|----------------|-------------|------------------|----------------|----------------|---------------|
| Razem z narzutami: | | | | 2518.38 | | 2452.1706 | 342.17 | 2152.31 | 23.90 |
| 39 d.2.2 | KNR 2-17 0137-02 | Kratki wentylacyjne - żaluzje w kominie ponad dachem obmiar = 8szt. | szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 2.48*0.955=2.3684r-g/szt. * 13.23zł/r-g | r-g | 18.9472 | 31.3339 | 250.67 | | | |
| 2* | | -- M -- Kratka wentyl.lakier.14x14 cm z żaluzją 1szt/szt. * 14.85zł/szt | szt | 8.0000 | 14.8500 | | 118.80 | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 0.5% | % | 0.5000 | 0.0743 | | 0.59 | | |
| 4* | | -- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.15m-g/szt. * 50.02zł/m-g | m-g | 1.2000 | 7.5030 | | | 60.02 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 430.08 | | 53.7612 | 250.67 | 119.39 | 60.02 |
| Razem z narzutami: | | | | 699.59 | | 87.4491 | 461.46 | 127.63 | 110.50 |
| 40 d.2.2 | KNR 2-02 0123-02 | Okładanie (szpaldowanie) przewodów wentylacyjnych cegłami gr.1/2ceg. obmiar = 38.789m ² | m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 1.85r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 71.7597 | 24.4755 | 949.38 | | | |
| 2* | | -- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 52.9szt/m ² * 0.96zł/szt | szt | 2051.9381 | 50.7840 | | 1969.86 | | |
| 3* | | Zaprawa cementowa M-12 0.052m ³ /m ² * 202.21zł/m ³ | m ³ | 2.0170 | 10.5149 | | 407.86 | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.9195 | | 35.67 | | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.23m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 8.9215 | 1.8400 | | | 71.37 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 3434.14 | | 88.5339 | 949.38 | 2413.39 | 71.37 |
| Razem z narzutami: | | | | 4459.02 | | 114.9558 | 1747.71 | 2579.92 | 131.39 |
| 41 d.2.2 | KNR 2-02 0123-02 | Okładanie (szpaldowanie) przewodów wentylacyjnych cegłami klinkierowymi pond dachem cegłami gr.1/2ceg. obmiar = 7.884m ² | m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 1.85r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 14.5854 | 24.4755 | 192.96 | | | |
| 2* | | -- M -- Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35 52.9szt/m ² * 3.51zł/szt | szt | 417.0636 | 185.6790 | | 1463.89 | | |
| 3* | | Zaprawa cementowa M-12 0.052m ³ /m ² * 202.21zł/m ³ | m ³ | 0.4100 | 10.5149 | | 82.90 | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 2.9429 | | 23.20 | | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.23m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 1.8133 | 1.8400 | | | 14.51 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 1777.46 | | 225.4523 | 192.96 | 1569.99 | 14.51 |
| Razem z narzutami: | | | | 2060.26 | | 261.3215 | 355.23 | 1678.32 | 26.71 |
| 42 d.2.2 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm obmiar = 1.447m ² | m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 3.24r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 4.6883 | 42.8652 | 62.03 | | | |
| 2* | | -- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 0.071m ³ /m ² * 217.53zł/m ³ | m ³ | 0.1027 | 15.4446 | | 22.35 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|--|----------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|--------------|
| 3* | | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.014m ³ /m ² * 594.75zł/m ³ | m ³ | 0.0203 | 8.3265 | | 12.05 | |
| 4* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ² * 5.27zł/kg | kg | 0.8682 | 3.1620 | | 4.58 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.4041 | | 0.58 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.15m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 0.2171 | 1.2000 | | | 1.74 |
| 7* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0145 | 0.5770 | | | 0.83 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 104.16 | | 71.9794 | 62.03 | 39.56 |
| Razem z narzutami: | | | | 161.20 | | 111.4054 | 114.18 | 42.29 |
| 43 d.2.2 | KNR 2-02 1106-07 analogia | Zbrojenie siatką stalową z prętów czapki kominowej obmiar = 1.447m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.074r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 0.1071 | 0.9790 | 1.42 | | |
| 2* | | -- M -- siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm - czapki kominów 1.05m ² /m ² * 10.00zł/m ² | m ² | 1.5194 | 10.5000 | | 15.19 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.1575 | | 0.23 | |
| 4* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0011m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 0.0016 | 0.0088 | | | 0.01 |
| 5* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0017m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0025 | 0.0981 | | | 0.14 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 16.99 | | 11.7434 | 1.42 | 15.42 |
| Razem z narzutami: | | | | 19.38 | | 13.3920 | 2.61 | 16.49 |

PODSUMOWANIE

| | | Kominy | | | |
|--|---------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | RAZEM | 12561.30 | 2525.32 | 9822.11 | 213.87 |
| | Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 1791.45 | 1651.56 | | 139.89 |
| | RAZEM | 14352.75 | 4176.88 | 9822.11 | 353.76 |
| | Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 511.96 | 471.98 | | 39.98 |
| | RAZEM | 14864.71 | 4648.86 | 9822.11 | 393.74 |
| | Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 677.75 | | 677.75 | |
| | RAZEM | 15542.46 | 4648.86 | 10499.86 | 393.74 |
| | | OGÓLEM | | | 15542.46 |

Słownie: piętnaście tysięcy pięćset czterdzieści dwa i 46/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------|---|-----|----------|------------------|---------------|----------------|---------------|
| 2.3 Stropy | | | | | | | | |
| 44 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm - elementy konstrukcyjne żelbetowe i stropy obmiar = 0.287t | t | | | | | |
| d.2.3 | 0290-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 35.72r-g/t * 13.23zł/r-g | r-g | 10.2516 | 472.5756 | 135.63 | | |
| 2* | | -- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 6mm 1002kg/t * 2.54zł/kg | kg | 287.5740 | 2545.0800 | | 730.44 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 38.1763 | | 10.96 | |
| 4* | | -- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 3.6m-g/t * 4.88zł/m-g | m-g | 1.0332 | 17.5680 | | | 5.04 |
| 5* | | Nożyce do prętów fi 40 mm 4.75m-g/t * 5.29zł/m-g | m-g | 1.3633 | 25.1275 | | | 7.21 |
| 6* | | Giętarka do prętów do fi 40mm 4.03m-g/t * 4.92zł/m-g | m-g | 1.1566 | 19.8276 | | | 5.69 |
| 7* | | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.72m-g/t * 8.00zł/m-g | m-g | 0.2066 | 5.7600 | | | 1.65 |
| 8* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1.3m-g/t * 57.70zł/m-g | m-g | 0.3731 | 75.0100 | | | 21.53 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 3199.1250 | 135.63 | 741.40 | 41.12 |
| Razem z narzutami: | | | | | 3895.2549 | 249.67 | 792.56 | 75.71 |
| 45 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm - elementy konstrukcyjne żelbetowe i stropy obmiar = 0.537t | t | | | | | |
| d.2.3 | 0290-02 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 42.88r-g/t * 13.23zł/r-g | r-g | 23.0266 | 567.3024 | 304.64 | | |
| 2* | | -- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm 1020kg/t * 2.47zł/kg | kg | 547.7400 | 2519.4000 | | 1352.92 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 37.7911 | | 20.29 | |
| 4* | | -- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 4.3m-g/t * 4.88zł/m-g | m-g | 2.3091 | 20.9840 | | | 11.27 |
| 5* | | Nożyce do prętów fi 40 mm 5.8m-g/t * 5.29zł/m-g | m-g | 3.1146 | 30.6820 | | | 16.48 |
| 6* | | Giętarka do prętów do fi 40mm 4.8m-g/t * 4.92zł/m-g | m-g | 2.5776 | 23.6160 | | | 12.68 |
| 7* | | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.8m-g/t * 8.00zł/m-g | m-g | 0.4296 | 6.4000 | | | 3.44 |
| 8* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1.6m-g/t * 57.70zł/m-g | m-g | 0.8592 | 92.3200 | | | 49.58 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 3298.4955 | 304.64 | 1373.21 | 93.45 |
| Razem z narzutami: | | | | | 4098.3061 | 560.81 | 1467.96 | 172.02 |
| 46 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm obmiar = 0.56t | t | | | | | |
| d.2.3 | 0290-02 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 42.88r-g/t * 13.23zł/r-g | r-g | 24.0128 | 567.3024 | 317.69 | | |
| 2* | | -- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16mm 1020kg/t * 2.47zł/kg | kg | 571.2000 | 2519.4000 | | 1410.86 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 37.7909 | | 21.16 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------|--|----------------|-----------|-----------------|----------------|----------------|---------------|
| 4* | | -- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 4.3m-g/t * 4.88zł/m-g | m-g | 2.4080 | 20.9840 | | | 11.75 |
| 5* | | Nożyce do prętów fi 40 mm 5.8m-g/t * 5.29zł/m-g | m-g | 3.2480 | 30.6820 | | | 17.18 |
| 6* | | Giętarka do prętów do fi 40mm 4.8m-g/t * 4.92zł/m-g | m-g | 2.6880 | 23.6160 | | | 13.22 |
| 7* | | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.8m-g/t * 8.00zł/m-g | m-g | 0.4480 | 6.4000 | | | 3.58 |
| 8* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1.6m-g/t * 57.70zł/m-g | m-g | 0.8960 | 92.3200 | | | 51.70 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 3298.495 | 317.69 | 1432.02 | 97.43 |
| Razem z narzutami: | | | | | 4098.305 | 584.85 | 1530.83 | 179.37 |
| 47 | KNR 2-02 | Wieńce monolityczne na ścianach, wymiany i | m ³ | | | | | |
| d.2.3 | 0212-12 | żebra obmiar = 3.991m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 11.71r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 46.7346 | 154.9233 | 618.30 | | |
| 2* | | -- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.02m ³ /m ³ * 217.53zł/m ³ | m ³ | 4.0708 | 221.8806 | | 885.53 | |
| 3* | | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.048m ³ /m ³ * 594.75zł/m ³ | m ³ | 0.1916 | 28.5480 | | 113.94 | |
| 4* | | Deski iglaste obrzynane gr.38 mm,kl.III 0.027m ³ /m ³ * 687.19zł/m ³ | m ³ | 0.1078 | 18.5541 | | 74.05 | |
| 5* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.3kg/m ³ * 5.27zł/kg | kg | 17.1613 | 22.6610 | | 90.44 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 4.3747 | | 17.46 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.96m-g/m ³ * 8.00zł/m-g | m-g | 3.8314 | 7.6800 | | | 30.65 |
| 8* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.18m-g/m ³ * 57.70zł/m-g | m-g | 0.7184 | 10.3860 | | | 41.45 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 469.0077 | 618.30 | 1181.42 | 72.10 |
| Razem z narzutami: | | | | | 634.9001 | 1138.22 | 1262.94 | 132.73 |
| 48 | NNRNKB 202 | (z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na bel- | m ² | | | | | |
| d.2.3 | 0230e-02 | kach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m - transport materia- łów wyciągiem obmiar = 160.49m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 1.8297r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 293.6486 | 24.2069 | 3884.97 | | |
| 2* | | -- M -- belki kratownicowe Teriva 4,0/1 dł. 520 cm 24szt * 107.90zł/szt | szt | 24.0000 | 16.1356 | | 2589.60 | |
| 3* | | belki kratownicowe Teriva 4,0/1 dł. 600 cm 31szt * 124.50zł/szt | szt | 31.0000 | 24.0482 | | 3859.50 | |
| 4* | | Pustak stropowy "TERIVA-I" wys.21,0cm 7.05szt/m ² * 4.56zł/szt | szt | 1131.4545 | 32.1480 | | 5159.43 | |
| 5* | | Beton zwykły C16/20 (B-20) 0.06323m ³ /m ² * 217.53zł/m ³ | m ³ | 10.1478 | 13.7544 | | 2207.44 | |
| 6* | | Drewno na stemple okrągłe korowane 0.00133m ³ /m ² * 323.44zł/m ³ | m ³ | 0.2135 | 0.4302 | | 69.04 | |
| 7* | | Deski iglaste obrzynane gr.25mm,kl.III 0.00093m ³ /m ² * 594.75zł/m ³ | m ³ | 0.1493 | 0.5531 | | 88.77 | |
| 8* | | Deski iglaste obrzynane gr.38 mm,kl.III 0.001m ³ /m ² * 687.19zł/m ³ | m ³ | 0.1605 | 0.6872 | | 110.29 | |
| 9* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09kg/m ² * 5.27zł/kg | kg | 14.4441 | 0.4743 | | 76.12 | |
| 10* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 1.3235 | | 212.41 | |
| 11* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.2877m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 46.1730 | 2.3016 | | | 369.38 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|----------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|
| 12* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0067m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 1.0753 | 0.3866 | | | 62.05 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 18689.00 | 116.4496 | 3884.97 | 14372.60 | 431.43 |
| Razem z narzutami: | | | | 23310.37 | 145.2450 | 7151.83 | 15364.32 | 794.22 |
| 49 d.2.3 | NNRNKB 202 0229-02 | (z.II) Belki, podciąg, nadproża żelbetowe w stropie gęstożebrowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju 8-10 obmiar = 0.747m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 12.48r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 9.3226 | 165.1104 | 123.34 | | |
| 2* | | -- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.02m ³ /m ³ * 217.53zł/m ³ | m ³ | 0.7619 | 221.8806 | | 165.74 | |
| 3* | | Drewno na stemple okrągłe korowane 0.017m ³ /m ³ * 323.44zł/m ³ | m ³ | 0.0127 | 5.4985 | | 4.11 | |
| 4* | | Deski iglaste obrzynane gr.25mm,kl.III 0.063m ³ /m ³ * 594.75zł/m ³ | m ³ | 0.0471 | 37.4693 | | 27.99 | |
| 5* | | Deski iglaste obrzynane gr.38 mm,kl.III 0.066m ³ /m ³ * 687.19zł/m ³ | m ³ | 0.0493 | 45.3545 | | 33.88 | |
| 6* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.5kg/m ³ * 5.27zł/kg | kg | 2.6145 | 18.4450 | | 13.78 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 4.9297 | | 3.68 | |
| 8* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.15m-g/m ³ * 57.70zł/m-g | m-g | 0.1121 | 8.6550 | | | 6.47 |
| 9* | | Żuraw samochodowy do 4t (1) 0.69m-g/m ³ * 68.16zł/m-g | m-g | 0.5154 | 47.0304 | | | 35.13 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 414.12 | 554.3734 | 123.34 | 249.18 | 41.60 |
| Razem z narzutami: | | | | 570.00 | 763.0580 | 227.06 | 266.37 | 76.57 |
| 50 d.2.3 | NNRNKB 202 0229-04 | (z.II) Belki, podciąg, nadproża żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju 12-14 obmiar = 0.858m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 20.05r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 17.2029 | 265.2615 | 227.59 | | |
| 2* | | -- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.02m ³ /m ³ * 217.53zł/m ³ | m ³ | 0.8752 | 221.8806 | | 190.37 | |
| 3* | | Drewno na stemple okrągłe korowane 0.027m ³ /m ³ * 323.44zł/m ³ | m ³ | 0.0232 | 8.7329 | | 7.49 | |
| 4* | | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.101m ³ /m ³ * 594.75zł/m ³ | m ³ | 0.0867 | 60.0698 | | 51.54 | |
| 5* | | Deski iglaste obrzynane gr.38 mm,kl.III 0.098m ³ /m ³ * 687.19zł/m ³ | m ³ | 0.0841 | 67.3446 | | 57.78 | |
| 6* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 5.5kg/m ³ * 5.27zł/kg | kg | 4.7190 | 28.9850 | | 24.87 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 5.8051 | | 4.98 | |
| 8* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.24m-g/m ³ * 57.70zł/m-g | m-g | 0.2059 | 13.8480 | | | 11.88 |
| 9* | | Żuraw samochodowy do 4t (1) 0.87m-g/m ³ * 68.16zł/m-g | m-g | 0.7465 | 59.2992 | | | 50.88 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 627.38 | 731.2267 | 227.59 | 337.03 | 62.76 |
| Razem z narzutami: | | | | 894.81 | 1042.8997 | 418.98 | 360.29 | 115.54 |
| 51 d.2.3 | KNR 2-02 0208-01 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 0.475m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 9.6825r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 4.5992 | 128.0995 | 60.85 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|---|-----------------|---------|-----------------|----------------|----------------|---------------|
| 2* | | Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.02m ³ /m ³ * 217.53zł/m ³ | m ³ | 0.4845 | 221.8806 | | 105.39 | |
| 3* | | Deski iglaste obrzynane gr.25mm,kl.III 0.035m ³ /m ³ * 594.75zł/m ³ | m ³ | 0.0166 | 20.8163 | | 9.89 | |
| 4* | | Deski iglaste obrzynane gr.38 mm,kl.III 0.03m ³ /m ³ * 687.19zł/m ³ | m ³ | 0.0143 | 20.6157 | | 9.79 | |
| 5* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.8kg/m ³ * 5.27zł/kg | kg | 0.3800 | 4.2160 | | 2.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 4.0127 | | 1.91 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 7* | | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.9165m-g/m ³ * 8.00zł/m-g | m-g | 0.4353 | 7.3320 | | | 3.48 |
| 8* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.07m-g/m ³ * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0333 | 4.0390 | | | 1.92 |
| 9* | | Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) 0.09m-g/m ³ * 189.42zł/m-g | m-g | 0.0428 | 17.0478 | | | 8.10 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 203.33 | | 428.0596 | 60.85 | 128.98 | 13.50 |
| Razem z narzutami: | | | 274.75 | | 578.4125 | 112.02 | 137.88 | 24.85 |
| 52 | KNR 2-02 d.2.3 0212-07 | Dod.belki w stropach monolitycznych obmiar = 4.452m ³ | m ³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Robocizna 18.49r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 82.3175 | 244.6227 | 1089.06 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.02m ³ /m ³ * 217.53zł/m ³ | m ³ | 4.5410 | 221.8806 | | 987.81 | |
| 3* | | Drewno na stemple okrągłe korowane 0.017m ³ /m ³ * 323.44zł/m ³ | m ³ | 0.0757 | 5.4985 | | 24.48 | |
| 4* | | Deski iglaste obrzynane gr.25mm,kl.III 0.033m ³ /m ³ * 594.75zł/m ³ | m ³ | 0.1469 | 19.6268 | | 87.38 | |
| 5* | | Deski iglaste obrzynane gr.38 mm,kl.III 0.033m ³ /m ³ * 687.19zł/m ³ | m ³ | 0.1469 | 22.6773 | | 100.96 | |
| 6* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m ³ * 5.27zł/kg | kg | 14.6916 | 17.3910 | | 77.42 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 4.3061 | | 19.17 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 2.18m-g/m ³ * 8.00zł/m-g | m-g | 9.7054 | 17.4400 | | | 77.64 |
| 9* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.12m-g/m ³ * 57.70zł/m-g | m-g | 0.5342 | 6.9240 | | | 30.83 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 2494.75 | | 560.3670 | 1089.06 | 1297.22 | 108.47 |
| Razem z narzutami: | | | 3591.27 | | 806.6637 | 2004.86 | 1386.73 | 199.68 |
| 53 | KNR 2-02 d.2.3 1218-01 analogia | Kotwy stalowe fi 16 mm do zamocowania mur- łaty obmiar = 18szt. | szt. | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Robocizna 0.7676*0.4=0.30704r-g/szt. * 13.23zł/r-g | r-g | 5.5267 | 4.0621 | 73.12 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | kotwy stalowe fi 16 28szt * 16.00zł/szt | szt | 28.0000 | 24.8889 | | 448.00 | |
| 3* | | kotwy stalowe fi 12 12szt * 15.00zł/szt | szt | 12.0000 | 10.0000 | | 180.00 | |
| 4* | | Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna 0.03+0.036=0.066dm ³ /szt. * 16.63zł/dm ³ | dm ³ | 1.1880 | 1.0976 | | 19.76 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.5398 | | 9.72 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0042m-g/szt. * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0756 | 0.2423 | | | 4.36 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 734.96 | | 40.8307 | 73.12 | 657.48 | 4.36 |
| Razem z narzutami: | | | 845.47 | | 46.9706 | 134.59 | 702.85 | 8.03 |

| | Stropy | | | |
|---------------------------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | 29571.95 | 6835.19 | 21770.54 | 966.22 |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 5102.10 | 4470.18 | | 631.92 |
| RAZEM | 34674.05 | 11305.37 | 21770.54 | 1598.14 |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 1458.10 | 1277.52 | | 180.58 |
| RAZEM | 36132.15 | 12582.89 | 21770.54 | 1778.72 |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 1502.19 | | 1502.19 | |
| RAZEM | 37634.34 | 12582.89 | 23272.73 | 1778.72 |
| | | | OGÓŁEM | 37634.34 |

Słownie: trzydzieści siedem tysięcy sześćset trzydzieści cztery i 34/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------|---|-------------------------|---------|---|---------------|----------------|---------------|
| 2.4 Dach - konstrukcja | | | | | | | | |
| 54 | KNR 2-02 | Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa | m ² | | | | | |
| d.2.4 | 0616-01 | obmiar = 10.46m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.0832r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 0.8703 | 1.1007 | 11.51 | | |
| 2* | | -- M -- Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 1.19m ² /m ² * 2.33zł/m ² | m ² | 12.4474 | 2.7727 | | 29.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.0416 | | 0.44 | |
| 4* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0045m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 0.0471 | 0.0360 | | | 0.38 |
| 5* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0012m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0126 | 0.0692 | | | 0.72 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 4.0202 | 11.51 | 29.44 | 1.10 |
| Razem z narzutami: | | | | | 5.2285 | 21.19 | 31.47 | 2.03 |
| 55 | KNR 2-02 | Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej | m ³ drew. | | | | | |
| d.2.4 | 0406-02 | obmiar = 1.17m ³ drew. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 8.61r-g/m ³ drew. * 13.23zł/r-g | r-g | 10.0737 | 113.9103 | 133.28 | | |
| 2* | | -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 14x14 cm 1.06*1.17=1.2402m ³ * 902.55zł/m ³ | m ³ | 1.2402 | 956.7030 | | 1119.34 | |
| 3* | | Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4" 0.31kg/m ³ drew. * 6.17zł/kg | kg | 0.3627 | 1.9127 | | 2.24 | |
| 4* | | Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 17.5m ² /m ³ drew. * 2.33zł/m ² | m ² | 20.4750 | 40.7750 | | 47.71 | |
| 5* | | Elementy metal. do mocowania płyt dachow. 5.35kg/m ³ drew. * 9.33zł/kg | kg | 6.2595 | 49.9155 | | 58.40 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 15.7396 | | 18.42 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.83m-g/m ³ drew. * 8.00zł/m-g | m-g | 0.9711 | 6.6400 | | | 7.77 |
| 8* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1.07m-g/m ³ drew. * 57.70zł/m-g | m-g | 1.2519 | 61.7390 | | | 72.23 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 1247.335 | 133.28 | 1246.11 | 80.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 1 1474.110 8 | 245.35 | 1332.09 | 147.27 |
| 56 | KNR 2-02 | Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej | m ³ | | | | | |
| d.2.4 | 0408-03 | obmiar = 1.67m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 17.95r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 29.9765 | 237.4785 | 396.59 | | |
| 2* | | -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 7x20cm 1.04m ³ /m ³ * 902.55zł/m ³ | m ³ | 1.7368 | 938.6520 | | 1567.55 | |
| 3* | | Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4" 0.5kg/m ³ * 6.17zł/kg | kg | 0.8350 | 3.0850 | | 5.15 | |
| 4* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m ³ * 5.27zł/kg | kg | 5.5110 | 17.3910 | | 29.04 | |
| 5* | | Elementy metal. do mocowania płyt dachow. 1.9kg/m ³ * 9.33zł/kg | kg | 3.1730 | 17.7270 | | 29.60 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 14.6528 | | 24.47 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---|--|-----------------------|---------|-----------------|----------------|----------------|---------------|
| 7* | | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 1.4028 | 6.7200 | | | 11.22 |
| 8* | | 0.84m-g/m ³ * 8.00zł/m-g Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.66m-g/m ³ * 57.70zł/m-g | m-g | 1.1022 | 38.0820 | | | 63.60 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 1273.788 | 396.59 | 1655.81 | 74.82 |
| Razem z narzutami: | | | | | 1579.572 | 730.10 | 1770.06 | 137.73 |
| | | | | | 3 | | | |
| | | | | | 5 | | | |
| 57 | KNR 2-02 d.2.4 0408-05 | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej obmiar = 3.3m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 14.01r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 46.2330 | 185.3523 | 611.66 | | |
| 2* | | -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym 7x20cm 1.04m ³ /m ³ * 902.55zł/m ³ | m ³ | 3.4320 | 938.6520 | | 3097.55 | |
| 3* | | Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4" 0.4kg/m ³ * 6.17zł/kg | kg | 1.3200 | 2.4680 | | 8.14 | |
| 4* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m ³ * 5.27zł/kg | kg | 10.8900 | 17.3910 | | 57.39 | |
| 5* | | Elementy metal. do mocowania płyt dachow. 1.9kg/m ³ * 9.33zł/kg | kg | 6.2700 | 17.7270 | | 58.50 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 14.6435 | | 48.32 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 2.7720 | 6.7200 | | | 22.18 |
| 8* | | 0.84m-g/m ³ * 8.00zł/m-g Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1.03m-g/m ³ * 57.70zł/m-g | m-g | 3.3990 | 59.4310 | | | 196.12 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 1242.384 | 611.66 | 3269.90 | 218.30 |
| Razem z narzutami: | | | | | 1522.245 | 1126.02 | 3495.52 | 401.87 |
| | | | | | 8 | | | |
| | | | | | 3 | | | |
| 58 | KNR 2-02 d.2.4 0408-08 | Krokwie koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej obmiar = 1.48m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 26.65r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 39.4420 | 352.5795 | 521.82 | | |
| 2* | | -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym 8x22 cm 1.04*0.31=0.3224m ³ * 902.55zł/m ³ | m ³ | 0.3224 | 196.6095 | | 290.98 | |
| 3* | | krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym 14x24 cm 1.04*1.17=1.2168m ³ drew. * 902.55zł/m ³ drew. | m ³ dre w. | 1.2168 | 742.0425 | | 1098.22 | |
| 4* | | Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4" 0.22kg/m ³ * 6.17zł/kg | kg | 0.3256 | 1.3574 | | 2.01 | |
| 5* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.74kg/m ³ * 5.27zł/kg | kg | 2.5752 | 9.1698 | | 13.57 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 14.2376 | | 21.07 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 1.2432 | 6.7200 | | | 9.95 |
| 8* | | 0.84m-g/m ³ * 8.00zł/m-g Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1.03m-g/m ³ * 57.70zł/m-g | m-g | 1.5244 | 59.4310 | | | 87.96 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 1382.147 | 521.82 | 1425.85 | 97.91 |
| Razem z narzutami: | | | | | 1800.734 | 960.62 | 1524.23 | 180.24 |
| | | | | | 3 | | | |
| | | | | | 5 | | | |
| 59 | KNR-W 2-02 d.2.4 0406-04 | Płatwie - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej obmiar = 0.68m ³ drew. | m ³ dre w. | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| 1* | | Robocizna 22.1r-g/m ³ drew. * 13.23zł/r-g | r-g | 15.0280 | 292.3830 | 198.82 | | |
| 2* | | -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 14x18cm 1.1*0.32=0.352m ³ /m ³ drew. * 902.55zł/m ³ | m ³ | 0.2394 | 317.6976 | | 216.03 | |
| 3* | | krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 14x22cm 1.1*0.25=0.275m ³ * 902.55zł/m ³ | m ³ | 0.2750 | 365.0018 | | 248.20 | |
| 4* | | Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4" 1.3kg/m ³ drew. * 6.17zł/kg | kg | 0.8840 | 8.0210 | | 5.45 | |
| 5* | | Elementy metal. do mocowania płyt dachow. 2.97kg/m ³ drew. * 9.33zł/kg | kg | 2.0196 | 27.7101 | | 18.84 | |
| 6* | | krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 14x20cm 1.1*0.10=0.11m ³ * 902.55zł/m ³ | m ³ | 0.1100 | 146.0007 | | 99.28 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 12.9662 | | 8.82 | |
| 8* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.89m-g/m ³ drew. * 8.00zł/m-g | m-g | 0.6052 | 7.1200 | | | 4.84 |
| 9* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.69m-g/m ³ drew. * 57.70zł/m-g | m-g | 0.4692 | 39.8130 | | | 27.07 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 827.35 | | 1216.713 | 198.82 | 596.62 |
| Razem z narzutami: | | | | 1062.56 | | 1562.585 | 366.03 | 637.79 |
| | | | | | 4 | | | 31.91 |
| | | | | | 4 | | | 58.74 |
| 60 d.2.4 | KNR-W 2-02 0407-03 | Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej obmiar = 0.5m ³ drew. | m ³ dre w. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 42.4r-g/m ³ drew. * 13.23zł/r-g | r-g | 21.2000 | 560.9520 | 280.48 | | |
| 2* | | -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 14x14 cm 1.06*0.5=0.53m ³ * 902.55zł/m ³ | m ³ | 0.5300 | 956.7030 | | 478.35 | |
| 3* | | Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4" 1.63kg/m ³ drew. * 6.17zł/kg | kg | 0.8150 | 10.0571 | | 5.03 | |
| 4* | | Elementy metal. do mocowania płyt dachow. 35.69kg/m ³ drew. * 9.33zł/kg | kg | 17.8450 | 332.9877 | | 166.49 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 19.4961 | | 9.75 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.93m-g/m ³ drew. * 8.00zł/m-g | m-g | 0.4650 | 7.4400 | | | 3.72 |
| 7* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1.14m-g/m ³ drew. * 57.70zł/m-g | m-g | 0.5700 | 65.7780 | | | 32.89 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 976.71 | | 1953.413 | 280.48 | 659.62 |
| Razem z narzutami: | | | | 1288.86 | | 2577.716 | 516.34 | 67.39 |
| | | | | | 9 | | | 36.61 |
| | | | | | 5 | | | 67.39 |

Dach - konstrukcja

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|
| RAZEM | 11578.16 | 2154.16 | 8883.35 | 540.65 |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 1762.44 | 1408.86 | | 353.58 |
| RAZEM | 13340.60 | 3563.02 | 8883.35 | 894.23 |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 503.67 | 402.63 | | 101.04 |
| RAZEM | 13844.27 | 3965.65 | 8883.35 | 995.27 |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 612.94 | | 612.94 | |
| RAZEM | 14457.21 | 3965.65 | 9496.29 | 995.27 |
| | | | OGÓŁEM | 14457.21 |

Słownie: czternaście tysięcy czterysta pięćdziesiąt siedem i 21/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------------|-----------------|---|----------------|----------|------------------|---------------|----------------|---------------|
| 2.5 Dach - pokrycie i izolacja | | | | | | | | |
| 61 | KNR 2-02 | DESKI CZOŁOWE I OKAPOWE | m ³ | | | | | |
| d.2.5 | 0409-03 | obmiar = 0.263m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 26.17r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 6.8827 | 346.2291 | 91.06 | | |
| 2* | | -- M -- Deski czołowe 1.04m ³ /m ³ * 1050.00zł/m ³ | m ³ | 0.2735 | 1092.0000 | | 287.20 | |
| 3* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 5.57kg/m ³ * 5.27zł/kg | kg | 1.4649 | 29.3539 | | 7.72 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 16.8205 | | 4.42 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.85m-g/m ³ * 8.00zł/m-g | m-g | 0.2236 | 6.8000 | | | 1.79 |
| 6* | | Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1.07m-g/m ³ * 50.02zł/m-g | m-g | 0.2814 | 53.5214 | | | 14.08 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 406.27 | | 1544.7249 | 91.06 | 299.34 | 15.87 |
| Razem z narzutami: | | | 516.83 | | 1965.1280 | 167.62 | 319.99 | 29.22 |
| 62 | KNR K-05 | Mocowanie folii dachowej na krokwiach | m ² | | | | | |
| d.2.5 | 0102-01 | obmiar = 309.659m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.098r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 30.3466 | 1.2965 | 401.47 | | |
| 2* | | -- M -- Membrana wysokoparoprzepuszczalna BM 310 1.1m ² /m ² * 5.60zł/m ² | m ² | 340.6249 | 6.1600 | | 1907.50 | |
| 3* | | wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii 0.2szt./m ² * 1.50zł/szt. | szt. | 61.9318 | 0.3000 | | 92.90 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 0.1292 | | 40.01 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.005m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 1.5483 | 0.0400 | | | 12.39 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 2454.27 | | 7.9257 | 401.47 | 2040.41 | 12.39 |
| Razem z narzutami: | | | 2943.09 | | 9.5043 | 739.06 | 2181.21 | 22.82 |
| 63 | KNR K-05 | Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm | m ² | | | | | |
| d.2.5 | 0104-06 | obmiar = 309.659m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.1r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 30.9659 | 1.3230 | 409.68 | | |
| 2* | | -- M -- Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 40x60 mm 0.0025m ³ /m ² * 846.78zł/m ³ | m ³ | 0.7741 | 2.1170 | | 655.55 | |
| 3* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m ² * 5.27zł/kg | kg | 6.1932 | 0.1054 | | 32.64 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | 0.0556 | | 17.22 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.008m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 2.4773 | 0.0640 | | | 19.82 |
| 6* | | Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.008m-g/m ² * 50.02zł/m-g | m-g | 2.4773 | 0.4002 | | | 123.93 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 1258.84 | | 4.0652 | 409.68 | 705.41 | 143.75 |
| Razem z narzutami: | | | 1772.89 | | 5.7253 | 754.16 | 754.09 | 264.64 |
| 64 | KNR K-05 | Montaż łat przy rozstawie krokwi do 100 cm | m ² | | | | | |
| d.2.5 | 0105-03 | obmiar = 309.659m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.18r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 55.7386 | 2.3814 | 737.42 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---|--|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|
| 2* | | -- M -- Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 40x60 mm 0.00873m ³ /m ² * 846.78zł/m ³ | m ³ | 2.7033 | 7.3924 | | 2289.12 | |
| 3* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.046kg/m ² * 5.27zł/kg | kg | 14.2443 | 0.2424 | | 75.06 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.1145 | | 35.46 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.005m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 1.5483 | 0.0400 | | | 12.39 |
| 6* | | Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.008m-g/m ² * 50.02zł/m-g | m-g | 2.4773 | 0.4002 | | | 123.93 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 3273.38 | 10.5709 | 737.42 | 2399.64 | 136.32 |
| Razem z narzutami: | | | | 4173.68 | 13.4783 | 1357.52 | 2565.21 | 250.95 |
| 65 | KNNR 2 d.2.5 0502-03 | Pokrycie dachowe z dachówki zakładkowej na podkładkach uszczelniających obmiar = 309.659m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.51r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 157.9261 | 6.7473 | 2089.36 | | |
| 2* | | -- M -- Dach.ceram.zakład. 20szt/m ² * 2.90zł/szt | szt | 6193.1800 | 58.0000 | | 17960.22 | |
| 3* | | Gąsior dach.ceram.podstawowy (3szt./m) 0.374szt/m ² * 17.30zł/szt | szt | 115.8125 | 6.4702 | | 2003.56 | |
| 4* | | podkładki z tworzywa sztucznego pod dachów- ki 25.2szt./m ² * 0.10zł/szt. | szt. | 7803.4068 | 2.5200 | | 780.34 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 5% | % | 5.0000 | 3.3495 | | 1037.20 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 15.4830 | 0.4000 | | | 123.86 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 23994.54 | 77.4870 | 2089.36 | 21781.32 | 123.86 |
| Razem z narzutami: | | | | 27358.56 | 88.3506 | 3846.31 | 23284.22 | 228.03 |
| 66 | KNR K-05 d.2.5 0208-02 | Montaż elementów komunikacji po dachu - ła- weczka kominiarska obmiar = 2szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.58r-g/szt. * 13.23zł/r-g | r-g | 1.1600 | 7.6734 | 15.35 | | |
| 2* | | -- M -- dachówka wsporcza pod stopień 2szt./szt. * 70.00zł/szt. | szt. | 4.0000 | 140.0000 | | 280.00 | |
| 3* | | łuk wsporczy do łąw kominiarskich 2szt./szt. * 30.00zł/szt. | szt. | 4.0000 | 60.0000 | | 120.00 | |
| 4* | | ławka kominiarska 1szt./szt. * 120.00zł/szt. | szt. | 2.0000 | 120.0000 | | 240.00 | |
| 5* | | Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 40x60 mm 0.006m ³ /szt. * 846.78zł/m ³ | m ³ | 0.0120 | 5.0807 | | 10.16 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 6.5016 | | 13.00 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/szt. * 8.00zł/m-g | m-g | 0.0400 | 0.1600 | | | 0.32 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 678.83 | 339.4157 | 15.35 | 663.16 | 0.32 |
| Razem z narzutami: | | | | 737.76 | 368.8820 | 28.26 | 708.91 | 0.59 |
| 67 | KNR K-05 d.2.5 0209-07 | Montaż wylazu dachowego termoizolacyjnego obmiar = 1kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 2.4r-g/kpl. * 13.23zł/r-g | r-g | 2.4000 | 31.7520 | 31.75 | | |
| 2* | | -- M -- Okno wylazowe termoizolacyjne FWP o wy- miarach 78x118 w kolorze naturalnym 1szt/kpl. * 982.00zł/szt | szt | 1.0000 | 982.0000 | | 982.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|----------------|----------------|-------------|---------------|----------------|--------------|
| 3* | | Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 40x60 mm | m ³ | 0.0040 | 3.3871 | | 3.39 | |
| 4* | | 0.004m ³ /kpl. * 846.78zł/m ³ materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 19.7078 | | 19.71 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.1m-g/kpl. * 8.00zł/m-g | m-g | 0.1000 | 0.8000 | | | 0.80 |
| 6* | | Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.15m-g/kpl. * 50.02zł/m-g | m-g | 0.1500 | 7.5030 | | | 7.50 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 1045.15 | | 31.75 | 1005.10 | 8.30 |
| Razem z narzutami: | | | | 1148.18 | | 58.45 | 1074.45 | 15.28 |
| 68 d.2.5 | KNR 2-02 0513-03 | Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 45cm obmiar = 1szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 7.3955r-g/szt. * 13.23zł/r-g | r-g | 7.3955 | 97.8425 | 97.84 | | |
| 2* | | -- M -- nasady wentyl.(komplety) z linkami odciągów. 1kpl/szt. * 35.00zł/kpl | kpl | 1.0000 | 35.0000 | | 35.00 | |
| 3* | | Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,60mm 6.05kg/szt. * 3.96zł/kg | kg | 6.0500 | 23.9580 | | 23.96 | |
| 4* | | Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0.089kg/szt. * 34.13zł/kg | kg | 0.0890 | 3.0376 | | 3.04 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.9300 | | 0.93 | |
| 6* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0329m-g/szt. * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0329 | 1.8983 | | | 1.90 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 162.67 | | 97.84 | 62.93 | 1.90 |
| Razem z narzutami: | | | | 250.88 | | 180.12 | 67.27 | 3.49 |

PODSUMOWANIE

Dach - pokrycie i izolacja

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|----------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | 33273.95 | 3873.93 | 28957.31 | 442.71 |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 2823.07 | 2533.53 | | 289.54 |
| RAZEM | 36097.02 | 6407.46 | 28957.31 | 732.25 |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 806.81 | 724.04 | | 82.77 |
| RAZEM | 36903.83 | 7131.50 | 28957.31 | 815.02 |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 1998.04 | | 1998.04 | |
| RAZEM | 38901.87 | 7131.50 | 30955.35 | 815.02 |

OGÓLEM 38901.87

Słownie: trzydzieści osiem tysięcy dziewięćset jeden i 87/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------|--|----------------|----------|----------------|---------------|----------------|--------------|
| 2.6 Dach - obróbki, rynny, rury spustowe | | | | | | | | |
| 69 | NNRNKB 202 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 16.61m ² | m ² | | | | | |
| d.2.6 | 0541-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 2.15r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 35.7115 | 28.4445 | 472.46 | | |
| 2* | | -- M -- Blacha płaska foliowana w standardzie, powłoka ocynk grubość 0,50 mm - obróbki 1.23m ² /m ² * 17.53zł/m ² | m ² | 20.4303 | 21.5619 | | 358.14 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt/m ² * 0.35zł/szt | szt | 456.7750 | 9.6250 | | 159.87 | |
| 4* | | Zaprawa cementowa M-12 0.002m ³ /m ² * 202.21zł/m ³ | m ³ | 0.0332 | 0.4044 | | 6.72 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.4739 | | 7.87 | |
| 6* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.008m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.1329 | 0.4616 | | | 7.67 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 60.9713 | 472.46 | 532.60 | 7.67 |
| Razem z narzutami: | | | | | 87.4910 | 869.77 | 569.35 | 14.11 |
| 70 | NNRNKB 202 | (z.VI) Montaż pasów podrynnowych obmiar = 66.44m | m | | | | | |
| d.2.6 | 0539-02 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.22r-g/m * 13.23zł/r-g | r-g | 14.6168 | 2.9106 | 193.38 | | |
| 2* | | -- M -- Pas nadrynnowy i podrynnowy 1,95 m krycia, powłoka poliester 0.53szt/m * 17.63zł/szt | szt | 35.2132 | 9.3439 | | 620.81 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 3.09szt/m * 0.35zł/szt | szt | 205.2996 | 1.0815 | | 71.85 | |
| 4* | | uszczelki do pokrycia dachowego 1.03m/m * 5.50zł/m | m | 68.4332 | 5.6650 | | 376.38 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.2414 | | 16.04 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.001m-g/m * 8.00zł/m-g | m-g | 0.0664 | 0.0080 | | | 0.53 |
| 7* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.001m-g/m * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0664 | 0.0577 | | | 3.83 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 19.3081 | 193.38 | 1085.08 | 4.36 |
| Razem z narzutami: | | | | | 22.9378 | 356.00 | 1159.95 | 8.04 |
| 71 | NNRNKB 202 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kosze i czapki kominowe obmiar = 6.955m ² | m ² | | | | | |
| d.2.6 | 0541-02 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 1.35r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 9.3893 | 17.8605 | 124.22 | | |
| 2* | | -- M -- Blacha płaska foliowana w standardzie, powłoka ocynk grubość 0,50 mm 1.23m ² /m ² * 17.53zł/m ² | m ² | 8.5547 | 21.5619 | | 149.96 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ² * 0.35zł/szt | szt | 119.6260 | 6.0200 | | 41.87 | |
| 4* | | Zaprawa cementowa M-7 0.001m ³ /m ² * 194.11zł/m ³ | m ³ | 0.0070 | 0.1941 | | 1.35 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.4166 | | 2.90 | |
| 6* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.008m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0556 | 0.4616 | | | 3.21 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 46.5147 | 124.22 | 196.08 | 3.21 |
| Razem z narzutami: | | | | | 63.8672 | 228.68 | 209.61 | 5.91 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|--|------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|
| 72 d.2.6 | KNR-W 2-02 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku obmiar = 66.44m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.455r-g/m * 13.23zł/r-g | r-g | 30.2302 | 6.0197 | 399.95 | | |
| 2* | | -- M -- Rynna dachowa z blachy ocynk. fi 150 mm 1.03m/m * 12.98zł/m | m | 68.4332 | 13.3694 | | 888.26 | |
| 3* | | Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.019kg/m * 34.13zł/kg | kg | 1.2624 | 0.6485 | | 43.09 | |
| 4* | | Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 150mm 2szt/m * 6.55zł/szt | szt | 132.8800 | 13.1000 | | 870.36 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.4068 | | 27.03 | |
| 6* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032m-g/m * 57.70zł/m-g | m-g | 0.2126 | 0.1846 | | | 12.26 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 2240.95 | 33.7290 | 399.95 | 1828.74 | 12.26 |
| Razem z narzutami: | | | | 2713.77 | 40.8454 | 736.28 | 1954.92 | 22.57 |
| 73 d.2.6 | KNR-W 2-02 0529-01 analogia | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej obmiar = 17.5m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.513r-g/m * 13.23zł/r-g | r-g | 8.9775 | 6.7870 | 118.77 | | |
| 2* | | -- M -- Rura spustowa z blachy ocynk. fi 100 mm 1.03m/m * 14.28zł/m | m | 18.0250 | 14.7084 | | 257.40 | |
| 3* | | Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.003kg/m * 34.13zł/kg | kg | 0.0525 | 0.1024 | | 1.79 | |
| 4* | | Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 100mm 0.33szt/m * 6.39zł/szt | szt | 5.7750 | 2.1087 | | 36.90 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.2538 | | 4.44 | |
| 6* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0024m-g/m * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0420 | 0.1385 | | | 2.42 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 421.72 | 24.0988 | 118.77 | 300.53 | 2.42 |
| Razem z narzutami: | | | | 544.38 | 31.1075 | 218.65 | 321.27 | 4.46 |
| 74 d.2.6 | KNR-W 2-02 0524-03 ana- logia | Leje spustowe rynien obmiar = 5szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.181r-g/szt * 13.23zł/r-g | r-g | 0.9050 | 2.3946 | 11.97 | | |
| 2* | | -- M -- leje spustowe - prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm 1szt./szt * 15.00zł/szt. | szt. | 5.0000 | 15.0000 | | 75.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.2250 | | 1.13 | |
| 4* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.002m-g/szt * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0100 | 0.1154 | | | 0.58 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 88.68 | 17.7350 | 11.97 | 76.13 | 0.58 |
| Razem z narzutami: | | | | 104.48 | 20.8963 | 22.03 | 81.38 | 1.07 |

Dach - obróbki, rynny, rury spustowe

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|--------------|------------------|------------------|----------------|
| RAZEM | 5370.41 | 1320.75 | 4019.16 | 30.50 |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 883.76 | 863.80 | | 19.96 |
| RAZEM | 6254.17 | 2184.55 | 4019.16 | 50.46 |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 252.56 | 246.86 | | 5.70 |
| RAZEM | 6506.73 | 2431.41 | 4019.16 | 56.16 |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 277.32 | | 277.32 | |
| RAZEM | 6784.05 | 2431.41 | 4296.48 | 56.16 |
| | | | OGÓŁEM | 6784.05 |

Słownie: sześć tysięcy siedemset osiemdziesiąt cztery i 05/100 zł

PODSUMOWANIE

STAN SUROWY OTWARTY

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 2.1 Ściany murowane nośne - zew. i wew.- Parter | 16594.50 | 3624.39 | 12766.42 | 203.69 |
| 2.2 Kominy | 12561.30 | 2525.32 | 9822.11 | 213.87 |
| 2.3 Stropy | 29571.95 | 6835.19 | 21770.54 | 966.22 |
| 2.4 Dach - konstrukcja | 11578.16 | 2154.16 | 8883.35 | 540.65 |
| 2.5 Dach - pokrycie i izolacja | 33273.95 | 3873.93 | 28957.31 | 442.71 |
| 2.6 Dach - obróbki, rynny, rury spustowe | 5370.41 | 1320.75 | 4019.16 | 30.50 |
| RAZEM | 108950.27 | 20333.74 | 86218.89 | 2397.64 |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 14866.40 | 13298.30 | | 1568.10 |
| RAZEM | 123816.67 | 33632.04 | 86218.89 | 3965.74 |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 4248.58 | 3800.43 | | 448.15 |
| RAZEM | 128065.25 | 37432.47 | 86218.89 | 4413.89 |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 5949.11 | | 5949.11 | |
| RAZEM | 134014.36 | 37432.47 | 92168.00 | 4413.89 |
| | | | OGÓŁEM | 134014.36 |

Słownie: sto trzydzieści cztery tysiące czternaście i 36/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|
| 3 STAN SUROWY ZAMKNIĘTY | | | | | | | | |
| 3.1 Ścianki działowe | | | | | | | | |
| 75 d.3.1 | KNR-W 2-02 0127-03 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm obmiar = 106.117m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.79r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 83.8324 | 10.4517 | 1109.10 | | |
| 2* | | -- M -- Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm 6.9szt/m ² * 4.27zł/szt | szt | 732.2073 | 29.4630 | | 3126.53 | |
| 3* | | Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0.01m ³ /m ² * 164.76zł/m ³ | m ³ | 1.0612 | 1.6476 | | 174.84 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.4667 | | 49.52 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 4459.99 | | 1109.10 | 3350.89 | |
| Razem z narzutami: | | | | 5623.84 | 52.9966 | 2041.74 | 3582.10 | |

PODSUMOWANIE

Ścianki działowe

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|---------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | 4459.99 | 1109.10 | 3350.89 | |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 725.35 | 725.35 | | |
| RAZEM | 5185.34 | 1834.45 | 3350.89 | |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 207.29 | 207.29 | | |
| RAZEM | 5392.63 | 2041.74 | 3350.89 | |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 231.21 | | 231.21 | |
| RAZEM | 5623.84 | 2041.74 | 3582.10 | |

OGÓŁEM**5623.84**

Słownie: pięć tysięcy sześćset dwadzieścia trzy i 84/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------|--|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| 3.2 Posadzka na parterze na gruncie - izolacje i szlichty | | | | | | | | |
| 76 | NNRNKB 202 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 obmiar = 163.142m ² | m ² | | | | | |
| d.3.2 | 0618-03 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.13r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 21.2085 | 1.7199 | 280.59 | | |
| 2* | | -- M -- Papa zgrzewalna modyfikowana ZDUNBIT PF SZYBKI PROFIL SBS podkładowa na włókninie poliestrowej 1.15m ² /m ² * 17.20zł/m ² | m ² | 187.6133 | 19.7800 | | 3226.95 | |
| 3* | | Gaz propanowo-butanowy płynny 0.1kg/m ² * 2.86zł/kg | kg | 16.3142 | 0.2860 | | 46.66 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.3010 | | 49.11 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.002m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 0.3263 | 0.0160 | | | 2.61 |
| 6* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.003m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.4894 | 0.1731 | | | 28.24 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 22.2760 | 280.59 | 3322.72 | 30.85 |
| Razem z narzutami: | | | | | 25.2866 | 516.54 | 3551.98 | 56.79 |
| 77 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne ze styropianu ekstrudowanego odm.EPS100 gr. 15 cm - pom.mieszkalne obmiar = 122.21m ² | m ² | | | | | |
| d.3.2 | 0609-10 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.5052r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 61.7405 | 6.6838 | 816.83 | | |
| 2* | | -- M -- Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20) gr. 15 cm - posadzka na parterze 1.05*0.15=0.1575m ³ /m ² * 139.42zł/m ³ | m ³ | 19.2481 | 21.9587 | | 2683.57 | |
| 3* | | Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20 1.5kg/m ² * 1.19zł/kg | kg | 183.3150 | 1.7850 | | 218.14 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.3562 | | 43.53 | |
| 5* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0047m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.5744 | 0.2712 | | | 33.14 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 31.0549 | 816.83 | 2945.24 | 33.14 |
| Razem z narzutami: | | | | | 38.5663 | 1503.71 | 3148.46 | 61.02 |
| 78 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne ze styropianu odm.EPS200 gr. 12 cm - pom.mieszkalne obmiar = 33.65m ² | m ² | | | | | |
| d.3.2 | 0609-10 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.5052r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 17.0000 | 6.6838 | 224.91 | | |
| 2* | | -- M -- Płyty styrop.EPS 200-036 (dawn.PS-E FS 30) gr. 12 cm - posadzka na parterze 1.05*0.12=0.126m ³ /m ² * 181.86zł/m ³ | m ³ | 4.2399 | 22.9144 | | 771.07 | |
| 3* | | Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20 1.5kg/m ² * 1.19zł/kg | kg | 50.4750 | 1.7850 | | 60.07 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.3705 | | 12.47 | |
| 5* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0047m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.1582 | 0.2712 | | | 9.13 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 32.0249 | 224.91 | 843.61 | 9.13 |
| Razem z narzutami: | | | | | 39.6032 | 414.02 | 901.82 | 16.81 |
| 79 | KNR 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 155.86m ² | m ² | | | | | |
| d.3.2 | 1102-02 | | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S | |
|-----------------------------------|---|--|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 1* | | Robocizna 0.6588r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 102.6806 | 8.7159 | 1358.46 | | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0206m ³ /m ² * 202.21zł/m ³ | m ³ | 3.2107 | 4.1655 | | 649.23 | | |
| 3* | | Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0003t/m ² * 433.44zł/t | t | 0.0468 | 0.1300 | | 20.26 | | |
| 4* | | Masa asfaltowa izolacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg 0.07kg/m ² * 3.14zł/kg | kg | 10.9102 | 0.2198 | | 34.26 | | |
| 5* | | Drewno opałowe 0.000168m ³ /m ² * 91.77zł/m ³ | m ³ | 0.0262 | 0.0154 | | 2.40 | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.0680 | | 10.60 | | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0313m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 4.8784 | 0.2504 | | | 39.03 | |
| 8* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0006m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0935 | 0.0346 | | | 5.39 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 2119.63 | | 13.5996 | 1358.46 | 716.75 | 44.42 |
| Razem z narzutami: | | | | 3348.78 | | 21.4858 | 2500.79 | 766.21 | 81.78 |
| 80 | KNR 2-02 d.3.2 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 obmiar = 122m ² | m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.0716*4=0.2864r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 34.9408 | 3.7891 | 462.27 | | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0105*4=0.042m ³ /m ² * 202.21zł/m ³ | m ³ | 5.1240 | 8.4928 | | 1036.12 | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.1274 | | 15.54 | | |
| 4* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0158*4=0.0632m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 7.7104 | 0.5056 | | | 61.68 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 1575.61 | | 12.9149 | 462.27 | 1051.66 | 61.68 |
| Razem z narzutami: | | | | 2088.79 | | 17.1212 | 851.00 | 1124.23 | 113.56 |
| 81 | KNR 2-02 d.3.2 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 7 obmiar = 33.65m ² | m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.0716*7=0.5012r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 16.8654 | 6.6309 | 223.13 | | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0105*7=0.0735m ³ /m ² * 202.21zł/m ³ | m ³ | 2.4733 | 14.8624 | | 500.12 | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.2229 | | 7.50 | | |
| 4* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0158*7=0.1106m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 3.7217 | 0.8848 | | | 29.77 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 760.52 | | 22.6010 | 223.13 | 507.62 | 29.77 |
| Razem z narzutami: | | | | 1008.22 | | 29.9619 | 410.76 | 542.65 | 54.81 |
| 82 | KNR 2-02 d.3.2 1106-07 | Posadzki - zbrojenie siatką stalową z prętów fi 4,5-6 mm, oczka 10x10cm obmiar = 155.86m ² | m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.074r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 11.5336 | 0.9790 | 152.59 | | | |
| | | -- M -- | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|---|----------------|----------------|-------------|----------------|---------------|----------------|
| 2* | | siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm - wylewki cementowe | m ² | 163.6530 | 10.5000 | | 1636.53 | |
| 3* | | 1.05m ² /m ² * 10.00zł/m ² materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.1575 | | 24.55 | |
| 4* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0.1714 | 0.0088 | | | 1.37 |
| 5* | | 0.0011m-g/m ² * 8.00zł/m-g Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 0.2650 | 0.0981 | | | 15.29 |
| | | 0.0017m-g/m ² * 57.70zł/m-g | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 1830.33 | | 11.7434 | 152.59 | 1661.08 |
| Razem z narzutami: | | | | 2087.28 | | 13.3920 | 280.91 | 1775.70 |
| | | | | | | | | 16.66 |
| | | | | | | | | 30.67 |

PODSUMOWANIE

Posadzka na parterze na gruncie - izolacje i szlichty

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|----------|-----------|---------------|-----------------|
| RAZEM | 14793.11 | 3518.78 | 11048.68 | 225.65 |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 2448.88 | 2301.29 | | 147.59 |
| RAZEM | 17241.99 | 5820.07 | 11048.68 | 373.24 |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 699.86 | 657.66 | | 42.20 |
| RAZEM | 17941.85 | 6477.73 | 11048.68 | 415.44 |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 762.37 | | 762.37 | |
| RAZEM | 18704.22 | 6477.73 | 11811.05 | 415.44 |
| | | | OGÓLEM | 18704.22 |

Słownie: osiemnaście tysięcy siedemset cztery i 22/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------|--|----------------|---------|-----------------|---------------|----------------|--------------|
| 3.3 Stolarka okienna | | | | | | | | |
| 83 | KNR 2-02 | Drzwi balkonowe drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone obmiar = 8.131m ² | m ² | | | | | |
| d.3.3 | 1001-09 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 2.51r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 20.4088 | 33.2073 | 270.01 | | |
| 2* | | -- M -- Ćwierćwałki 4.17m/m ² * 4.26zł/m | m | 33.9063 | 17.7642 | | 144.44 | |
| 3* | | Gwoździe miedziane 0.02kg/m ² * 31.52zł/kg | kg | 0.1626 | 0.6304 | | 5.13 | |
| 4* | | dyble stalowe 4szt./m ² * 1.20zł/szt. | szt. | 32.5240 | 4.8000 | | 39.03 | |
| 5* | | pianka poliuretanowa 0.049kg/m ² * 24.00zł/kg | kg | 0.3984 | 1.1760 | | 9.56 | |
| 6* | | Drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - PRZESUWNE - 1,76x2,31 m 2szt * 3000.00zł/szt | szt | 2.0000 | 737.9166 | | 6000.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 11.4343 | | 92.97 | |
| 8* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 0.2439 | 0.2400 | | | 1.95 |
| 9* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.04m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.3252 | 2.3080 | | | 18.77 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 809.4768 | 270.01 | 6291.13 | 20.72 |
| Razem z narzutami: | | | | | 892.9303 | 497.07 | 6725.21 | 38.14 |
| 84 | KNR 2-02 | Okna jednodzielnne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow.do 1.5 m ² obmiar = 3.971m ² | m ² | | | | | |
| d.3.3 | 1001-06 analogia | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 2.75r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 10.9203 | 36.3825 | 144.47 | | |
| 2* | | -- M -- Ćwierćwałki 4.24m/m ² * 4.26zł/m | m | 16.8370 | 18.0624 | | 71.73 | |
| 3* | | Gwoździe miedziane 0.02kg/m ² * 31.52zł/kg | kg | 0.0794 | 0.6304 | | 2.50 | |
| 4* | | dyble stalowe 2.7szt./m ² * 1.20zł/szt. | szt. | 10.7217 | 3.2400 | | 12.87 | |
| 5* | | pianka poliuretanowa 0.044kg/m ² * 24.00zł/kg | kg | 0.1747 | 1.0560 | | 4.19 | |
| 6* | | okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 0,56*1,46 1szt * 572.00zł/szt | szt | 1.0000 | 144.0443 | | 572.00 | |
| 7* | | okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 0,36*1,46 6szt * 367.00zł/szt | szt | 6.0000 | 554.5203 | | 2202.00 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 2.5055 | | 9.95 | |
| 9* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 0.1588 | 0.3200 | | | 1.27 |
| 10* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.2383 | 3.4620 | | | 13.75 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 764.2234 | 144.47 | 2875.24 | 15.02 |
| Razem z narzutami: | | | | | 847.9580 | 265.96 | 3073.63 | 27.65 |
| 85 | KNR 2-02 | Okna dwuzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. 1.5-2.0 m ² obmiar = 10.862m ² | m ² | | | | | |
| d.3.3 | 1001-07 | | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---|---|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|
| 1* | | Robocizna 2.34r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 25.4171 | 30.9582 | 336.27 | | |
| 2* | | -- M -- Ćwierćwałki 3.65m/m ² * 4.26zł/m | m | 39.6463 | 15.5490 | | 168.89 | |
| 3* | | Gwoździe miedziane 0.01kg/m ² * 31.52zł/kg | kg | 0.1086 | 0.3152 | | 3.42 | |
| 4* | | dyble stalowe 2szt./m ² * 1.20zł/szt. | szt. | 21.7240 | 2.4000 | | 26.07 | |
| 5* | | pianka poliuretanowa 0.037kg/m ² * 24.00zł/kg | kg | 0.4019 | 0.8880 | | 9.65 | |
| 6* | | okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 2,16*1,46 1szt * 2207.00zł/szt | szt | 1.0000 | 203.1854 | | 2207.00 | |
| 7* | | okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,76*1,46 3szt * 1798.00zł/szt | szt | 3.0000 | 496.5936 | | 5394.00 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 3.3351 | | 36.23 | |
| 9* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 0.3259 | 0.2400 | | | 2.61 |
| 10* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.04m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.4345 | 2.3080 | | | 25.07 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 8209.21 | 755.7725 | 336.27 | 7845.26 | 27.68 |
| Razem z narzutami: | | | | 9056.57 | 833.7844 | 619.04 | 8386.58 | 50.95 |
| 86 | KNR 2-02 d.3.3 0129-02 | Obsadzenie prefabr.podokienników, drewnianych dl.ponad 1m wew. obmiar = 4szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 2.12*2=4.24r-g/szt * 13.23zł/r-g | r-g | 16.9600 | 56.0952 | 224.38 | | |
| 2* | | -- M -- wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 232 cm 1szt * 174.00zł/szt | szt | 1.0000 | 43.5000 | | 174.00 | |
| 3* | | wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 186 cm 3szt * 139.50zł/szt | szt | 3.0000 | 104.6250 | | 418.50 | |
| 4* | | Zaprawa cementowa M-12 0.013m ³ /szt * 202.21zł/m ³ | m ³ | 0.0520 | 2.6287 | | 10.51 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 2.2613 | | 9.05 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 836.44 | 209.1102 | 224.38 | 612.06 | |
| Razem z narzutami: | | | | 1067.36 | 266.8388 | 413.07 | 654.29 | |
| 87 | KNR 2-02 d.3.3 0129-01 | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m obmiar = 7szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 1.69r-g/szt * 13.23zł/r-g | r-g | 11.8300 | 22.3587 | 156.51 | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.009m ³ /szt * 202.21zł/m ³ | m ³ | 0.0630 | 1.8199 | | 12.74 | |
| 3* | | wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 52 cm 6szt * 39.00zł/szt | szt | 6.0000 | 33.4286 | | 234.00 | |
| 4* | | wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 62 cm 1szt * 46.50zł/szt | szt | 1.0000 | 6.6429 | | 46.50 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.5287 | | 3.70 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.06m-g/szt * 8.00zł/m-g | m-g | 0.4200 | 0.4800 | | | 3.36 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 456.81 | 65.2588 | 156.51 | 296.94 | 3.36 |
| Razem z narzutami: | | | | 611.74 | 87.3909 | 288.12 | 317.43 | 6.19 |

Stolarka okienna

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|
| RAZEM | 19119.05 | 1131.64 | 17920.63 | 66.78 |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 783.78 | 740.11 | | 43.67 |
| RAZEM | 19902.83 | 1871.75 | 17920.63 | 110.45 |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 223.99 | 211.51 | | 12.48 |
| RAZEM | 20126.82 | 2083.26 | 17920.63 | 122.93 |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 1236.51 | | 1236.51 | |
| RAZEM | 21363.33 | 2083.26 | 19157.14 | 122.93 |
| | | | OGÓŁEM | 21363.33 |

Słownie: dwadzieścia jeden tysięcy trzysta sześćdziesiąt trzy i 33/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|--|----------------|---------|------------------|----------------|----------------|--------------|
| 3.4 Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne i bramy garażowe | | | | | | | | |
| 88 d.3.4 | KNR 2-02 1015-01 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie - montaż obmiar = 11.16m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.76r-g/m * 13.23zł/r-g | r-g | 8.4816 | 10.0548 | 112.21 | | |
| 2* | | -- M -- Ćwierćwałki 2.14m/m * 4.26zł/m | m | 23.8824 | 9.1164 | | 101.74 | |
| 3* | | Gwoździe miedziane 0.01kg/m * 31.52zł/kg | kg | 0.1116 | 0.3152 | | 3.52 | |
| 4* | | dyble stalowe 8szt./m * 1.20zł/szt. | szt. | 89.2800 | 9.6000 | | 107.14 | |
| 5* | | pianka poliuretanowa 0.035kg/m * 24.00zł/kg | kg | 0.3906 | 0.8400 | | 9.37 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.2981 | | 3.33 | |
| 7* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01m-g/m * 57.70zł/m-g | m-g | 0.1116 | 0.5770 | | | 6.44 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 30.8015 | 112.21 | 225.10 | 6.44 |
| Razem z narzutami: | | | | | 41.1335 | 206.57 | 240.63 | 11.85 |
| 89 d.3.4 | KNNR 2 1104-05 | Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych szklonych obmiar = 4.435m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.6r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 2.6610 | 7.9380 | 35.21 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,31m 2szt * 2500.00zł/szt | szt | 2.0000 | 1127.3957 | | 5000.00 | |
| 3* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 0.1774 | 0.3200 | | | 1.42 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 1135.6537 | 35.21 | 5000.00 | 1.42 |
| Razem z narzutami: | | | | | 1220.3882 | 64.81 | 5344.99 | 2.62 |
| 90 d.3.4 | KNNR 2 1106-03 | Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie obmiar = 10.125m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 4.22r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 42.7275 | 55.8306 | 565.28 | | |
| 2* | | -- M -- pianka poliuretanowa 0.05kg/m ² * 24.00zł/kg | kg | 0.5063 | 1.2000 | | 12.15 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 15% | % | 15.0000 | 0.1800 | | 1.82 | |
| 4* | | bramy garażowe kompletne uchylne aluminiowe - ocieplona o wym. 4,5x2,25 m 1szt * 4500.00zł/szt | szt | 1.0000 | 444.4444 | | 4500.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 501.6550 | 565.28 | 4513.97 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 579.3649 | 1040.64 | 4825.43 | |

Stolarka drzewiowa - drzwi zewnętrzne i bramy garażowe

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|
| RAZEM | 10459.63 | 712.70 | 9739.07 | 7.86 |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 471.26 | 466.12 | | 5.14 |
| RAZEM | 10930.89 | 1178.82 | 9739.07 | 13.00 |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 134.67 | 133.20 | | 1.47 |
| RAZEM | 11065.56 | 1312.02 | 9739.07 | 14.47 |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 671.98 | | 671.98 | |
| RAZEM | 11737.54 | 1312.02 | 10411.05 | 14.47 |
| | | | OGÓŁEM | 11737.54 |

Słownie: jedenaście tysięcy siedemset trzydzieści siedem i 54/100 zł

PODSUMOWANIE

STAN SUROWY ZAMKNIĘTY

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--|--------------|------------------|------------------|-----------------|
| 3.1 Ścianki działowe | 4459.99 | 1109.10 | 3350.89 | |
| 3.2 Posadzka na parterze na gruncie - izolacje i szlichty | 14793.11 | 3518.78 | 11048.68 | 225.65 |
| 3.3 Stolarka okienna | 19119.05 | 1131.64 | 17920.63 | 66.78 |
| 3.4 Stolarka drzewiowa - drzwi zewnętrzne i bramy garażowe | 10459.63 | 712.70 | 9739.07 | 7.86 |
| RAZEM | 48831.78 | 6472.22 | 42059.27 | 300.29 |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 4429.27 | 4232.87 | | 196.40 |
| RAZEM | 53261.05 | 10705.09 | 42059.27 | 496.69 |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 1265.81 | 1209.66 | | 56.15 |
| RAZEM | 54526.86 | 11914.75 | 42059.27 | 552.84 |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 2902.07 | | 2902.07 | |
| RAZEM | 57428.93 | 11914.75 | 44961.34 | 552.84 |
| | | | OGÓŁEM | 57428.93 |

Słownie: pięćdziesiąt siedem tysięcy czterysta dwadzieścia osiem i 93/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|---|----------------|----------------|-------------|---------------|----------------|---------------|
| 4 STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY | | | | | | | | |
| 4.1 Izolacja cieplna stropu nad parterem | | | | | | | | |
| 91 d.4.1 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 176.6m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.0907r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 16.0176 | 1.2000 | 211.92 | | |
| 2* | | -- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm 1.05m ² /m ² * 35.28zł/m ² | m ² | 185.4300 | 37.0440 | | 6541.97 | |
| 3* | | Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm 1.05m ² /m ² * 8.91zł/m ² | m ² | 185.4300 | 9.3555 | | 1652.18 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.6960 | | 122.91 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0077m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 1.3598 | 0.0616 | | | 10.88 |
| 6* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0089m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 1.5717 | 0.5135 | | | 90.68 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 8630.54 | | 211.92 | 8317.06 | 101.56 |
| Razem z narzutami: | | | | 9468.04 | | 390.13 | 8890.95 | 186.96 |

PODSUMOWANIE

Izolacja cieplna stropu nad parterem

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|---------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | 8630.54 | 211.92 | 8317.06 | 101.56 |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 205.02 | 138.60 | | 66.42 |
| RAZEM | 8835.56 | 350.52 | 8317.06 | 167.98 |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 58.59 | 39.61 | | 18.98 |
| RAZEM | 8894.15 | 390.13 | 8317.06 | 186.96 |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 573.89 | | 573.89 | |
| RAZEM | 9468.04 | 390.13 | 8890.95 | 186.96 |

OGÓŁEM 9468.04**Słownie: dziewięć tysięcy czterysta sześćdziesiąt osiem i 04/100 zł**

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--|--|----------------|----------|-----------------|----------------|----------------|---------------|
| 4.2 Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny ceramiczne | | | | | | | | |
| 92 d.4.2 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach obmiar = 416.169m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.5729r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 238.4232 | 7.5795 | 3154.35 | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa wapienna 0.0027m ³ /m ² * 163.01zł/m ³ | m ³ | 1.1237 | 0.4401 | | 183.16 | |
| 3* | | Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0206+0.0021=0.0227m ³ /m ² * 174.45zł/m ³ | m ³ | 9.4470 | 3.9600 | | 1648.03 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.0660 | | 27.47 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0378m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 15.7312 | 0.3024 | | | 125.85 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 12.3480 | 3154.35 | 1858.66 | 125.85 |
| Razem z narzutami: | | | | | 19.2841 | 5806.84 | 1986.92 | 231.68 |
| 93 d.4.2 | KNR 0-23 2615-01 analogia | Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ścian wew. od strony garażu obmiar = 21.7m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 3.3044r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 71.7055 | 43.7172 | 948.66 | | |
| 2* | | -- M -- Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr.50mm - ściana garażu wewn. 1.05m ² /m ² * 28.32zł/m ² | m ² | 22.7850 | 29.7360 | | 645.27 | |
| 3* | | Zapr.klej.do płyt z weł."Atlas Roker W-20" 12.025kg/m ² * 1.22zł/kg | kg | 260.9425 | 14.6705 | | 318.35 | |
| 4* | | Kołki st.do moc. płyt z wełny dł.121-160mm 8.32szt/m ² * 0.82zł/szt | szt | 180.5440 | 6.8224 | | 148.05 | |
| 5* | | Siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ² * 2.54zł/m ² | m ² | 24.6295 | 2.8829 | | 62.56 | |
| 6* | | Masa tynkarska podkładowa "Atlas Cerplast" 0.3kg/m ² * 5.09zł/kg | kg | 6.5100 | 1.5270 | | 33.14 | |
| 7* | | Tynk mineralny cienkowarstwowy ATLAS CERMIT SN 20, 30 (DR) kolor gr. I, opak. 25 kg 4kg/m ² * 1.94zł/kg | kg | 86.8000 | 7.7600 | | 168.39 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.9510 | | 20.64 | |
| 9* | | -- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0353m-g/m ² * 4.34zł/m-g | m-g | 0.7660 | 0.1532 | | | 3.32 |
| 10* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0325m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.7053 | 1.8753 | | | 40.69 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 110.0955 | 948.66 | 1396.40 | 44.01 |
| Razem z narzutami: | | | | | 153.0031 | 1746.39 | 1492.75 | 81.03 |
| 94 d.4.2 | KNR 2-02 0803-06 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach obmiar = 155.86m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.7091r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 110.5203 | 9.3814 | 1462.19 | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa wapienna 0.0027m ³ /m ² * 163.01zł/m ³ | m ³ | 0.4208 | 0.4401 | | 68.59 | |
| 3* | | Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0173+0.004=0.0213m ³ /m ² * 174.45zł/m ³ | m ³ | 3.3198 | 3.7158 | | 579.14 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.0623 | | 9.71 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|---------------|
| 5* | | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0376m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 5.8603 | 0.3008 | | | 46.88 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 2166.51 | | 13.9004 | 1462.19 | 657.44 |
| Razem z narzutami: | | | | 3480.85 | | 22.3332 | 2691.74 | 86.30 |
| 95 d.4.2 | KNR 2-02 0810-05 | Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 15 cm obmiar = 7.855m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 2.2107r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 17.3650 | 29.2476 | 229.74 | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa wapienna 0.0027m ³ /m ² * 163.01zł/m ³ | m ³ | 0.0212 | 0.4401 | | 3.46 | |
| 3* | | Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0217+0.0022=0.0239m ³ /m ² * 174.45zł/m ³ | m ³ | 0.1877 | 4.1694 | | 32.75 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.0691 | | 0.54 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0397m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 0.3118 | 0.3176 | | | 2.49 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 268.98 | | 34.2438 | 229.74 | 36.75 |
| Razem z narzutami: | | | | 466.81 | | 59.4280 | 422.93 | 4.59 |
| 96 d.4.2 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 8szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.68r-g/szt. * 13.23zł/r-g | r-g | 5.4400 | 8.9964 | 71.97 | | |
| 2* | | -- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 2szt/szt. * 0.96zł/szt | szt | 16.0000 | 1.9200 | | 15.36 | |
| 3* | | Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00207t/szt. * 433.44zł/t | t | 0.0166 | 0.8972 | | 7.18 | |
| 4* | | Piasek naturalny kopany 0.005m ³ /szt. * 27.16zł/m ³ | m ³ | 0.0400 | 0.1358 | | 1.09 | |
| 5* | | Kratka wentyl.lakier.14x14 cm z żaluzją 1szt/szt. * 14.85zł/szt | szt | 8.0000 | 14.8500 | | 118.80 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.2671 | | 2.14 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 216.54 | | 27.0665 | 71.97 | 144.57 |
| Razem z narzutami: | | | | 287.03 | | 35.8783 | 132.49 | 154.54 |
| 97 d.4.2 | KNR-W 2-15 0142-04 | Drzwiczki rewizyjne i wycierowe w kominach. obmiar = 1szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.52r-g/szt. * 13.23zł/r-g | r-g | 0.5200 | 6.8796 | 6.88 | | |
| 2* | | -- M -- Otwory rewizyjne systemów kominowych, bez izolacji, ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej o długości całkowitej L=500 mm i średnicy wewnętrznej 130 mm 1szt/szt. * 95.00zł/szt | szt | 1.0000 | 95.0000 | | 95.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 1.4250 | | 1.43 | |
| 4* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01m-g/szt. * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0100 | 0.5770 | | | 0.58 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 103.89 | | 103.8816 | 6.88 | 96.43 |
| Razem z narzutami: | | | | 116.81 | | 116.8052 | 12.66 | 103.08 |
| 98 d.4.2 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 547.796m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.1391r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 76.1984 | 1.8403 | 1008.11 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 2* | | -- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała $0.2891 \text{ dm}^3/\text{m}^2 * 6.46 \text{ zł}/\text{dm}^3$ | dm ³ | 158.3678 | 1.8676 | | 1023.06 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.0280 | | 15.34 | |
| 4* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $0.0003 \text{ m-g}/\text{m}^2 * 57.70 \text{ zł}/\text{m-g}$ | m-g | 0.1643 | 0.0173 | | | 9.48 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 2055.99 | 3.7532 | 1008.11 | 1038.40 | 9.48 |
| Razem z narzutami: | | | | 2983.35 | 5.4461 | 1855.88 | 1110.05 | 17.42 |
| 99 d.4.2 | KNR 2-02 0829-08 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 32.088m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna $1.2235 \text{ r-g}/\text{m}^2 * 13.23 \text{ zł}/\text{r-g}$ | r-g | 39.2597 | 16.1869 | 519.41 | | |
| 2* | | -- M -- Płytki kamionk.szklwi. 30x30cm,gr.1cm $1.02 \text{ m}^2/\text{m}^2 * 51.78 \text{ zł}/\text{m}^2$ | m ² | 32.7298 | 52.8156 | | 1694.75 | |
| 3* | | Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11 $4.75 \text{ kg}/\text{m}^2 * 1.10 \text{ zł}/\text{kg}$ | kg | 152.4180 | 5.2250 | | 167.66 | |
| 4* | | Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11 $0.4 \text{ kg}/\text{m}^2 * 1.10 \text{ zł}/\text{kg}$ | kg | 12.8352 | 0.4400 | | 14.12 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.8772 | | 28.15 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t $0.0295 \text{ m-g}/\text{m}^2 * 8.00 \text{ zł}/\text{m-g}$ | m-g | 0.9466 | 0.2360 | | | 7.57 |
| 7* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $0.0275 \text{ m-g}/\text{m}^2 * 57.70 \text{ zł}/\text{m-g}$ | m-g | 0.8824 | 1.5868 | | | 50.92 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 2482.58 | 77.3675 | 519.41 | 1904.68 | 58.49 |
| Razem z narzutami: | | | | 3099.94 | 96.6076 | 956.17 | 2036.10 | 107.67 |

PODSUMOWANIE

Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny ceramiczne

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|----------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | 14822.42 | 7401.31 | 7133.33 | 287.78 |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 5028.68 | 4840.46 | | 188.22 |
| RAZEM | 19851.10 | 12241.77 | 7133.33 | 476.00 |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 1437.09 | 1383.33 | | 53.76 |
| RAZEM | 21288.19 | 13625.10 | 7133.33 | 529.76 |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 492.21 | | 492.21 | |
| RAZEM | 21780.40 | 13625.10 | 7625.54 | 529.76 |

OGÓŁEM 21780.40**Słownie: dwadzieścia jeden tysięcy siedemset osiemdziesiąt i 40/100 zł**

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|----------------|----------|-----------------|----------------|----------------|---------------|
| 4.3 Posadzki - wykończenie | | | | | | | | |
| 100 d.4.3 | NNRNKB 202 2805-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 38.16m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 2.26r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 86.2416 | 29.8998 | 1140.98 | | |
| 2* | | -- M -- Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm 1.04m ² /m ² * 64.00zł/m ² | m ² | 39.6864 | 66.5600 | | 2539.93 | |
| 3* | | Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11 7.22kg/m ² * 1.10zł/kg | kg | 275.5152 | 7.9420 | | 303.07 | |
| 4* | | Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11 0.27kg/m ² * 1.10zł/kg | kg | 10.3032 | 0.2970 | | 11.33 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 1.1220 | | 42.82 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 1.1448 | 0.2400 | | | 9.16 |
| 7* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.04m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 1.5264 | 2.3080 | | | 88.07 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 108.3688 | 1140.98 | 2897.15 | 97.23 |
| Razem z narzutami: | | | | | 140.8927 | 2100.43 | 3097.05 | 178.99 |
| 101 d.4.3 | NNRNKB 202 2806-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 0m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 1.71r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 0.0000 | 22.6233 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm 1.02m ² /m ² * 64.00zł/m ² | m ² | 0.0000 | 65.2800 | | 0.00 | |
| 3* | | Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11 7.22kg/m ² * 1.10zł/kg | kg | 0.0000 | 7.9420 | | 0.00 | |
| 4* | | Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11 0.27kg/m ² * 1.10zł/kg | kg | 0.0000 | 0.2970 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 0.0000 | 0.2400 | | | 0.00 |
| 7* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.04m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0000 | 2.3080 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 98.6903 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 124.9296 | | | |
| 102 d.4.3 | NNRNKB 202 1135-01 | (z.VIII) Posadzki z deszczutek posadzkowych układane na klej obmiar = 84.12m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 1.18r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 99.2616 | 15.6114 | 1313.23 | | |
| 2* | | -- M -- Deszcz.posadz.brzoż.klon.jaw.kl.l,gr.22mm 1.04m ² /m ² * 99.68zł/m ² | m ² | 87.4848 | 103.6672 | | 8720.48 | |
| 3* | | Klej na bazie żywic synt.do parkiet.mozaik 1.02kg/m ² * 15.38zł/kg | kg | 85.8024 | 15.6876 | | 1319.64 | |
| 4* | | Listwy przyścienne dębowe, jesionowe 1.16m ² /m ² * 10.89zł/m | m | 97.5792 | 12.6324 | | 1062.64 | |
| 5* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m ² * 5.27zł/kg | kg | 1.2618 | 0.0791 | | 6.65 | |
| 6* | | Progi stalowe z kątowników drzewiowe 0.06kg/m ² * 6.57zł/kg | kg | 5.0472 | 0.3942 | | 33.16 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 1.9869 | | 167.14 | |
| 8* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.008m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 0.6730 | 0.0640 | | | 5.38 |
| 9* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.015m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 1.2618 | 0.8655 | | | 72.81 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 12701.13 | 150.9883 | 1313.23 | 11309.71 | 78.19 |
| Razem z narzutami: | | | | 14651.56 | 174.1745 | 2417.54 | 12090.08 | 143.94 |
| 103 d.4.3 | NNRNKB 202 1135-04 | (z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek obmiar = 84.12m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.4r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 33.6480 | 5.2920 | 445.16 | | |
| 2* | | -- M -- Lakier chemoutawrdz. na drewno - bezbarwny 0.35dm ³ /m ² * 15.84zł/dm ³ | dm ³ | 29.4420 | 5.5440 | | 466.36 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.0832 | | 7.00 | |
| 4* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0003m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 0.0252 | 0.0024 | | | 0.20 |
| 5* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0006m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0505 | 0.0346 | | | 2.91 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 921.63 | 10.9562 | 445.16 | 473.36 | 3.11 |
| Razem z narzutami: | | | | 1331.26 | 15.8257 | 819.51 | 506.02 | 5.73 |
| 104 d.4.3 | KNR 2-02 1506-05 | Malowanie farbami chlorokauczkowymi - pod- kład - posadzka betonowa w garażu obmiar = 3m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.0936r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 0.2808 | 1.2383 | 3.71 | | |
| 2* | | -- M -- Farba chlorokaucz.do grunt.chemoodp.-biała 0.17dm ³ /m ² * 14.62zł/dm ³ | dm ³ | 0.5100 | 2.4854 | | 7.46 | |
| 3* | | Rozcieńczalnik do wyr.chlorokauczuk.og.st. 0.0224dm ³ /m ² * 7.52zł/dm ³ | dm ³ | 0.0672 | 0.1684 | | 0.51 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.0399 | | 0.12 | |
| 5* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0002m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0006 | 0.0115 | | | 0.03 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 11.83 | 3.9435 | 3.71 | 8.09 | 0.03 |
| Razem z narzutami: | | | | 15.54 | 5.1802 | 6.83 | 8.65 | 0.06 |
| 105 d.4.3 | KNR 2-02 1506-06 | Malowanie farbami chlorokauczkowymi - na- wierzchniowa - posadzka betonowa w garażu obmiar = 33.65m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.0936r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 3.1496 | 1.2383 | 41.67 | | |
| 2* | | -- M -- Emalia chlorokauczuk. chemoodp.-biała 0.206dm ³ /m ² * 16.88zł/dm ³ | dm ³ | 6.9319 | 3.4773 | | 117.01 | |
| 3* | | Rozcieńczalnik do wyr.chlorokauczuk.og.st. 0.0262dm ³ /m ² * 7.52zł/dm ³ | dm ³ | 0.8816 | 0.1970 | | 6.63 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.0551 | | 1.85 | |
| 5* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0002m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0067 | 0.0115 | | | 0.39 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 167.55 | 4.9792 | 41.67 | 125.49 | 0.39 |
| Razem z narzutami: | | | | 211.57 | 6.2873 | 76.71 | 134.15 | 0.71 |

Posadzki - wykończenie

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|
| RAZEM | 17937.50 | 2944.75 | 14813.80 | 178.95 |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 2042.93 | 1925.89 | | 117.04 |
| RAZEM | 19980.43 | 4870.64 | 14813.80 | 295.99 |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 583.82 | 550.38 | | 33.44 |
| RAZEM | 20564.25 | 5421.02 | 14813.80 | 329.43 |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 1022.15 | | 1022.15 | |
| RAZEM | 21586.40 | 5421.02 | 15835.95 | 329.43 |
| | | | OGÓŁEM | 21586.40 |

Słownie: dwadzieścia jeden tysięcy pięćset osiemdziesiąt sześć i 40/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--|---|----------------|----------|----------------|---------------|---------------|--------------|
| 4.4 Stolarka drzwiowa wewnętrzna i ślusarka | | | | | | | | |
| 106 d.4.4 | KNR 2-02 1015-01 analogia | Ościeżnice drewniane wew. fabrycznie wykończone obmiar = 39.94m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.76r-g/m * 13.23zł/r-g | r-g | 30.3544 | 10.0548 | 401.59 | | |
| 2* | | -- M -- Ćwierćwałki 2.14m/m * 4.26zł/m | m | 85.4716 | 9.1164 | | 364.11 | |
| 3* | | Gwoździe miedziane 0.01kg/m * 31.52zł/kg | kg | 0.3994 | 0.3152 | | 12.59 | |
| 4* | | dyble stalowe 8szt./m * 1.20zł/szt. | szt. | 319.5200 | 9.6000 | | 383.42 | |
| 5* | | pianka poliuretanowa 0.035kg/m * 24.00zł/kg | kg | 1.3979 | 0.8400 | | 33.55 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.2981 | | 11.91 | |
| 7* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01m-g/m * 57.70zł/m-g | m-g | 0.3994 | 0.5770 | | | 23.05 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 30.8015 | 401.59 | 805.58 | 23.05 |
| Razem z narzutami: | | | | | 41.1335 | 739.28 | 861.16 | 42.43 |
| 107 d.4.4 | KNR 4-01 0901-08 | Montaż opaski drzwiowej obmiar = 39.94m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.12*0.6=0.072r-g/m * 13.23zł/r-g | r-g | 2.8757 | 0.9526 | 38.05 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 3% | % | 3.0000 | 0.0000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0.9526 | 38.05 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 1.7536 | 70.04 | | |
| 108 d.4.4 | KNR 2-02 1019-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 14.379m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.35r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 5.0327 | 4.6305 | 66.58 | | |
| 2* | | -- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.02m-g/m ² * 50.02zł/m-g | m-g | 0.2876 | 1.0004 | | | 14.38 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 5.6309 | 66.58 | | 14.38 |
| Razem z narzutami: | | | | | 10.3659 | 122.57 | | 26.48 |
| 109 d.4.4 | Analiza indywidualna | Dostarczenie stolarki drzwiowej wew. obmiar = 10kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- M -- Skrzydło drzwi wewnętrznych przylgowe LON-DYN, okleinowane pełne, tłoczone o szerokości 0,86x2,06m, w kolorze: jabłoń, olcha, buk jasny, dąb "złoty" 3szt * 432.00zł/szt | szt | 3.0000 | 129.6000 | | 1296.00 | |
| 2* | | Skrzydło drzwi wewnętrznych przylgowe LON-DYN, okleinowane pełne, tłoczone o szerokości 0,86x2,06m, w kolorze: jabłoń, olcha, buk jasny, dąb "złoty" z kratka wentylacyjną 4szt * 432.00zł/szt | szt | 4.0000 | 172.8000 | | 1728.00 | |
| 3* | | Drzwi stalowe przeciwpożarowe H8-5 HORMANN, z ościeżnicą kątową, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor biało-szary o wymiarach 800x2000 mm 2szt * 786.00zł/szt | szt | 2.0000 | 157.2000 | | 1572.00 | |
| 4* | | Skrzydło drzwi wewnętrznych przylgowe LON-DYN, okleinowane pełne, tłoczone o szerokości 0,96x2,06m, w kolorze: jabłoń, olcha, buk jasny, dąb "złoty" 1szt * 432.00zł/szt | szt | 1.0000 | 43.2000 | | 432.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|----------------|---------|-----------------|---------------|----------------|----------------|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 5028.00 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 5374.93 | | 5028.00 | 5374.93 |
| 110 d.4.4 | KNR 2-02 1204-03 | Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 obmiar = 3.543m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 4.51r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 15.9789 | 59.6673 | 211.40 | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa cementowa M-7 0.02m ³ /m ² * 194.11zł/m ³ | m ³ | 0.0709 | 3.8822 | | 13.75 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.0582 | | 0.21 | |
| 4* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.07m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.2480 | 4.0390 | | | 14.31 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 67.6467 | 211.40 | 13.96 | 14.31 |
| Razem z narzutami: | | | | | 121.4893 | 389.18 | 14.92 | 26.34 |

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa wewnętrzna i ślusarka

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|---------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | 6616.90 | 717.62 | 5847.54 | 51.74 |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 503.17 | 469.33 | | 33.84 |
| RAZEM | 7120.07 | 1186.95 | 5847.54 | 85.58 |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 143.79 | 134.12 | | 9.67 |
| RAZEM | 7263.86 | 1321.07 | 5847.54 | 95.25 |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 403.47 | | 403.47 | |
| RAZEM | 7667.33 | 1321.07 | 6251.01 | 95.25 |

OGÓLEM 7667.33**Słownie: siedem tysięcy sześćset sześćdziesiąt siedem i 33/100 zł**

PODSUMOWANIE

STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--|----------|-----------|-----------|---------|
| 4.1 Izolacja cieplna stropu nad parterem | 8630.54 | 211.92 | 8317.06 | 101.56 |
| 4.2 Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny ceramiczne | 14822.42 | 7401.31 | 7133.33 | 287.78 |
| 4.3 Posadzki - wykończenie | 17937.50 | 2944.75 | 14813.80 | 178.95 |
| 4.4 Stolarka drzwiowa wewnętrzna i ślusarka | 6616.90 | 717.62 | 5847.54 | 51.74 |
| RAZEM | 48007.36 | 11275.60 | 36111.73 | 620.03 |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 7779.80 | 7374.28 | | 405.52 |
| RAZEM | 55787.16 | 18649.88 | 36111.73 | 1025.55 |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 2223.29 | 2107.44 | | 115.85 |
| RAZEM | 58010.45 | 20757.32 | 36111.73 | 1141.40 |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 2491.72 | | 2491.72 | |
| RAZEM | 60502.17 | 20757.32 | 38603.45 | 1141.40 |

OGÓLEM 60502.17**Słownie: sześćdziesiąt tysięcy pięćset dwa i 17/100 zł**

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|---|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 5 STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY | | | | | | | | |
| 5.1 Elewacja | | | | | | | | |
| 111 d.5.1 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS70 gr. 15 cm obmiar = 130.619m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 1.329r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 173.5927 | 17.5827 | 2296.63 | | |
| 2* | | -- M -- Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) gr. 15 cm 1.05*0.15=0.1575m ³ /m ² * 118.79zł/m ³ | m ³ | 20.5725 | 18.7094 | | 2443.80 | |
| 3* | | Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20 6kg/m ² * 1.19zł/kg | kg | 783.7140 | 7.1400 | | 932.62 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.3877 | | 50.64 | |
| 5* | | -- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t 0.0135m-g/m ² * 4.34zł/m-g | m-g | 1.7634 | 0.0586 | | | 7.65 |
| 6* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 1.3062 | 0.5770 | | | 75.37 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 44.4554 | 2296.63 | 3427.06 | 83.02 |
| Razem z narzutami: | | | | | 61.5856 | 4227.88 | 3663.53 | 152.84 |
| 112 d.5.1 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych EPS70 gr. 12 cm obmiar = 52.184m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 1.329r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 69.3525 | 17.5827 | 917.54 | | |
| 2* | | -- M -- Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) gr. 12 cm 1.05*0.12=0.126m ³ /m ² * 118.79zł/m ³ | m ³ | 6.5752 | 14.9675 | | 781.06 | |
| 3* | | Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20 6kg/m ² * 1.19zł/kg | kg | 313.1040 | 7.1400 | | 372.59 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.3316 | | 17.30 | |
| 5* | | -- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t 0.0135m-g/m ² * 4.34zł/m-g | m-g | 0.7045 | 0.0586 | | | 3.06 |
| 6* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.5218 | 0.5770 | | | 30.11 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 40.6574 | 917.54 | 1170.95 | 33.17 |
| Razem z narzutami: | | | | | 57.5255 | 1689.10 | 1251.75 | 61.06 |
| 113 d.5.1 | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 16.1m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.22r-g/m * 13.23zł/r-g | r-g | 3.5420 | 2.9106 | 46.86 | | |
| 2* | | -- M -- Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20 0.9kg/m * 1.19zł/kg | kg | 14.4900 | 1.0710 | | 17.24 | |
| 3* | | Profil Al do ociepleń - narożnik z siatką 0.588szt/m * 3.64zł/szt | szt | 9.4668 | 2.1403 | | 34.46 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.0482 | | 0.78 | |
| 5* | | -- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t 0.0007m-g/m * 4.34zł/m-g | m-g | 0.0113 | 0.0030 | | | 0.05 |
| 6* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005m-g/m * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0081 | 0.0289 | | | 0.47 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 6.2020 | 46.86 | 52.48 | 0.52 |
| Razem z narzutami: | | | | | 8.9013 | 86.25 | 56.10 | 0.96 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 114 d.5.1 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 138.979m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.6112r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 84.9440 | 8.0862 | 1123.81 | | |
| 2* | | -- M -- Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20 4kg/m ² * 1.19zł/kg | kg | 555.9160 | 4.7600 | | 661.54 | |
| 3* | | Siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ² * 2.54zł/m ² | m ² | 157.7412 | 2.8829 | | 400.66 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.1146 | | 15.93 | |
| 5* | | -- S -- Żuraw okienny przENOśny 0,15t 0.007m-g/m ² * 4.34zł/m-g | m-g | 0.9729 | 0.0304 | | | 4.22 |
| 6* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0052m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.7227 | 0.3000 | | | 41.69 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 16.1741 | 1123.81 | 1078.13 | 45.91 |
| Razem z narzutami: | | | | | 23.7870 | 2068.83 | 1152.53 | 84.53 |
| 115 d.5.1 | KNR 0-23 0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 138.979m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.4913r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 68.2804 | 6.4999 | 903.35 | | |
| 2* | | -- M -- Tynk mineralny cienkowarstwowy ATLAS CERMIT SN 20, 30 (DR) kolor gr. I, opak. 25 kg 3kg/m ² * 1.94zł/kg | kg | 416.9370 | 5.8200 | | 808.86 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.0873 | | 12.13 | |
| 4* | | -- S -- Żuraw okienny przENOśny 0,15t 0.0064m-g/m ² * 4.34zł/m-g | m-g | 0.8895 | 0.0278 | | | 3.86 |
| 5* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.009m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 1.2508 | 0.5193 | | | 72.17 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 12.9543 | 903.35 | 820.99 | 76.03 |
| Razem z narzutami: | | | | | 19.2877 | 1662.97 | 877.64 | 139.98 |
| 116 d.5.1 | KNR 0-23 2612-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi EPS75 gr. 12 cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży obmiar = 3.87m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 1.595r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 6.1727 | 21.1019 | 81.66 | | |
| 2* | | -- M -- Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) gr. 12 cm 1.05*0.12=0.126m ³ /m ² * 118.79zł/m ³ | m ³ | 0.4876 | 14.9675 | | 57.92 | |
| 3* | | Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20 6kg/m ² * 1.19zł/kg | kg | 23.2200 | 7.1400 | | 27.63 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.3316 | | 1.28 | |
| 5* | | -- S -- Żuraw okienny przENOśny 0,15t 0.0135m-g/m ² * 4.34zł/m-g | m-g | 0.0522 | 0.0586 | | | 0.23 |
| 6* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0387 | 0.5770 | | | 2.23 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 44.1766 | 81.66 | 86.83 | 2.46 |
| Razem z narzutami: | | | | | 64.0040 | 150.35 | 92.82 | 4.53 |
| 117 d.5.1 | KNR 2-02 0609-06 | Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS70 gr. 15 cm poziome od spodu konstr.na zaczy- nie gips. - podcienia obmiar = 7.66m ² | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------|---|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------------|
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.765r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 5.8599 | 10.1210 | 77.53 | | |
| 2* | | -- M -- Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) gr. 15 cm 1.05*0.15=0.1575m ³ /m ² * 118.79zł/m ³ | m ³ | 1.2065 | 18.7094 | | 143.31 | |
| 3* | | Gips budowlany szpachlowy 0.013t/m ² * 1115.59zł/t | t | 0.0996 | 14.5027 | | 111.09 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.4982 | | 3.82 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0237m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 0.1815 | 0.1896 | | | 1.45 |
| 6* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0047m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0360 | 0.2712 | | | 2.08 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 339.28 | 44.2921 | 77.53 | 258.22 | 3.53 |
| Razem z narzutami: | | | | 425.25 | 55.5163 | 142.71 | 276.04 | 6.50 |
| 118 d.5.1 | KNR 2-02 0609-06 | Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS70 gr. 20 cm poziome od spodu konstr.na zacy- nie gips. - podcienia obmiar = 0.7m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.765r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 0.5355 | 10.1210 | 7.08 | | |
| 2* | | -- M -- Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) gr. 20cm 1.05*0.20=0.21m ³ /m ² * 118.79zł/m ³ | m ³ | 0.1470 | 24.9459 | | 17.46 | |
| 3* | | Gips budowlany szpachlowy 0.013t/m ² * 1115.59zł/t | t | 0.0091 | 14.5027 | | 10.15 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.5916 | | 0.41 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0237m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 0.0166 | 0.1896 | | | 0.13 |
| 6* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0047m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0033 | 0.2712 | | | 0.19 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 35.42 | 50.6220 | 7.08 | 28.02 | 0.32 |
| Razem z narzutami: | | | | 43.60 | 62.2830 | 13.06 | 29.95 | 0.59 |
| 119 d.5.1 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety obmiar = 11.123m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 2.15r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 23.9145 | 28.4445 | 316.39 | | |
| 2* | | -- M -- parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 124 cm 3szt * 31.00zł/szt | szt | 3.0000 | 8.3611 | | 93.00 | |
| 3* | | parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 244 cm 3szt * 61.00zł/szt | szt | 3.0000 | 16.4524 | | 183.00 | |
| 4* | | parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 184 cm 1szt * 46.00zł/szt | szt | 1.0000 | 4.1356 | | 46.00 | |
| 5* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach' 27.5szt/m ² * 0.35zł/szt | szt | 305.8825 | 9.6250 | | 107.06 | |
| 6* | | Zaprawa cementowa M-12 0.002m ³ /m ² * 202.21zł/m ³ | m ³ | 0.0222 | 0.4044 | | 4.50 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.5847 | | 6.50 | |
| 8* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.008m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0890 | 0.4616 | | | 5.13 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 761.58 | 68.4693 | 316.39 | 440.06 | 5.13 |
| Razem z narzutami: | | | | 1062.32 | 95.5064 | 582.45 | 470.42 | 9.45 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|--|----------------|----------|----------------------------|----------------|----------------|---|
| 120 d.5.1 | KNR 2-22 0601-01 | Ścianki drewniane i podsufitka- szkielet z łąt obmiar = 6.656m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 19.1*0.955=18.2405r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 121.4088 | 241.3218 | 1606.24 | | |
| 2* | | -- M -- Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.I 2x3 mm 1.08m ³ /m ³ * 951.43zł/m ³ | m ³ | 7.1885 | 1027.544 4 | | 6839.34 | |
| 3* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 7.8kg/m ³ * 5.27zł/kg | kg | 51.9168 | 41.1060 | | 273.60 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 16.0298 | | 106.69 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 1326.002 0 | 1606.24 | 7219.63 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 1603.772 9 | 2956.93 | 7717.78 | |
| 121 d.5.1 | KNR 2-22 0601-02 | Ścianki drewniane obite jednostronnie deskami grubości 19 mm obmiar = 6.656m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.341*0.955=0.325655r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 2.1676 | 4.3084 | 28.68 | | |
| 2* | | -- M -- Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.05kg/m ² * 5.27zł/kg | kg | 0.3328 | 0.2635 | | 1.75 | |
| 3* | | Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.II 0.021m ³ /m ² * 908.05zł/m ³ | m ³ | 0.1398 | 19.0691 | | 126.92 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.2900 | | 1.93 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 23.9310 28.9079 | 28.68 | 130.60 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 28.9079 | 52.80 | 139.61 | |
| 122 d.5.1 | KNR 2-22 0602-02 | Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm obmiar = 50.528m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.422*0.955=0.40301r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 20.3633 | 5.3318 | 269.41 | | |
| 2* | | -- M -- Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07kg/m ² * 5.27zł/kg | kg | 3.5370 | 0.3689 | | 18.64 | |
| 3* | | Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.II 0.021m ³ /m ² * 908.05zł/m ³ | m ³ | 1.0611 | 19.0691 | | 963.52 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.2916 | | 14.73 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 25.0614 30.9062 | 269.41 | 996.89 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 30.9062 | 495.95 | 1065.68 | |
| 123 d.5.1 | KNR 4-01 0627-03 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi obmiar = 57.184m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.24r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 13.7242 | 3.1752 | 181.57 | | |
| 2* | | -- M -- Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4" 0.053kg/m ² * 6.17zł/kg | kg | 3.0308 | 0.3270 | | 18.70 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 0.0065 | | 0.37 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 3.5087 6.2018 | 181.57 | 19.07 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 6.2018 | 334.25 | 20.39 | |
| 124 d.5.1 | KNR K-05 0102-01 ana- logia | Mocowanie folii paroizolacyjnej pod okładziną z desek obmiar = 6.656m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.098r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 0.6523 | 1.2965 | 8.63 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|----------------|-----------------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 2* | | Folia PE paroizolacyjna ROCKWOOL, stabilizowana grub. 0,2 mm, szerokość 2,0 m | m ² | 7.3216 | 2.3980 | | 15.96 | |
| 3* | | 1.1m ² /m ² * 2.18zł/m ² materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 0.0480 | | 0.32 | |
| 4* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.005m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 0.0333 | 0.0400 | | | 0.27 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 25.18 | | 3.7825 | 8.63 | 16.28 |
| Razem z narzutami: | | | | 33.78 | | 5.0752 | 15.89 | 17.40 |
| 125 d.5.1 | KNR 2-02 0923-02 | Spoinowanie kominów i elewacji zaprawą do klinkieru obmiar = 10.248m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.832r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 8.5263 | 11.0074 | 112.80 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa do spoinowania klinkieru 0.003m ³ /m ² * 200.00zł/m ³ | m ³ | 0.0307 | 0.6000 | | 6.15 | |
| 3* | | Farba sucha naturalna ziemna - ochra 0.008kg/m ² * 3.21zł/kg | kg | 0.0820 | 0.0257 | | 0.26 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.0094 | | 0.10 | |
| 5* | | -- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.1978m-g/m ² * 4.34zł/m-g | m-g | 2.0271 | 0.8585 | | | 8.80 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 128.11 | | 12.5010 | 112.80 | 6.51 |
| Razem z narzutami: | | | | 230.81 | | 22.5229 | 207.66 | 6.96 |
| 126 d.5.1 | KNR 2-02 0123-02 | Okładanie ścian i słupów cegłami klinkierowymi gr.1/2ceg. obmiar = 66.578m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 1.85r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 123.1693 | 24.4755 | 1629.53 | | |
| 2* | | -- M -- Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35 52.9szt/m ² * 3.51zł/szt | szt | 3521.9762 | 185.6790 | | 12362.14 | |
| 3* | | Zaprawa cementowa M-12 0.052m ³ /m ² * 202.21zł/m ³ | m ³ | 3.4621 | 10.5149 | | 700.06 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 2.9429 | | 195.93 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.23m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 15.3129 | 1.8400 | | | 122.50 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 15010.16 | | 225.4523 | 1629.53 | 13258.13 |
| Razem z narzutami: | | | | 17398.26 | | 261.3215 | 2999.80 | 14172.94 |
| 127 d.5.1 | KNR-W 2-02 0919-01 | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian - cokół dookoła budynku obmiar = 3.36m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 3r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 10.0800 | 39.6900 | 133.36 | | |
| 2* | | -- M -- Płytki klink.elew.25x12cm 0.92m ² /m ² * 44.27zł/m ² | m ² | 3.0912 | 40.7284 | | 136.85 | |
| 3* | | zaprawa klejowa klinkieru 0.0312+0.0014=0.0326m ³ /m ² * 200.00zł/m ³ | m ³ | 0.1095 | 6.5200 | | 21.91 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.7088 | | 2.38 | |
| 5* | | -- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0635m-g/m ² * 50.02zł/m-g | m-g | 0.2134 | 3.1763 | | | 10.67 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 305.17 | | 90.8235 | 133.36 | 161.14 |
| Razem z narzutami: | | | | 437.40 | | 130.1789 | 245.50 | 172.26 |
| 128 d.5.1 | KNR K-04 0403-03 | Impregnacja okładzin klinkierowych obmiar = 13.608m ² | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|-----------------|---------|----------------|---------------|----------------|-------------|
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.08r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 1.0886 | 1.0584 | 14.40 | | |
| 2* | | -- M -- olejek do klinkieru FRONTA 0.12dm ³ /m ² * 22.50zł/dm ³ | dm ³ | 1.6330 | 2.7000 | | 36.74 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 3.7584 | 14.40 | 36.74 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 4.8347 | 26.51 | 39.28 | |
| 129 d.5.1 | KNR 0-33 0128-01 | Malowanie tynków na elewacji farbą silikatową obmiar = 138.979m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.126r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 17.5114 | 1.6670 | 231.68 | | |
| 2* | | -- M -- Farba elewacyjna, dyspersyjna - StoSil Color - elewacyjna matowa, silikatowo-dyspersyjna, bardzo dobrze kryjąca, barwiona, opak. 15 dm ³ 0.3dm ³ /m ² * 26.50zł/dm ³ | dm ³ | 41.6937 | 7.9500 | | 1104.88 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.1192 | | 16.57 | |
| 4* | | -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0004m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.0556 | 0.0231 | | | 3.21 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 9.7593 | 231.68 | 1121.45 | 3.21 |
| Razem z narzutami: | | | | | 11.7373 | 426.50 | 1198.83 | 5.91 |

PODSUMOWANIE

| | | Elewacja | | | |
|--|---------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | RAZEM | 40711.87 | 9987.15 | 30329.18 | 395.54 |
| | Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 6790.35 | 6531.65 | | 258.70 |
| | RAZEM | 47502.22 | 16518.80 | 30329.18 | 654.24 |
| | Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 1940.54 | 1866.59 | | 73.95 |
| | RAZEM | 49442.76 | 18385.39 | 30329.18 | 728.19 |
| | Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 2092.73 | | 2092.73 | |
| | RAZEM | 51535.49 | 18385.39 | 32421.91 | 728.19 |
| | | OGÓLEM | | | 51535.49 |

Słownie: pięćdziesiąt jeden tysięcy pięćset trzydzieści pięć i 49/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 5.2 Posadzki na tarasie | | | | | | | | |
| 130 d.5.2 | KNR 2-02 1121-01 | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 32.3m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.2718r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 8.7791 | 3.5959 | 116.15 | | |
| 2* | | -- M -- Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11 4.75kg/m ² * 1.10zł/kg | kg | 153.4250 | 5.2250 | | 168.77 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.0784 | | 2.53 | |
| 4* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0072m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 0.2326 | 0.0576 | | | 1.86 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 289.31 | 8.9569 | 116.15 | 171.30 | 1.86 |
| Razem z narzutami: | | | | 400.36 | 12.3951 | 213.81 | 183.12 | 3.43 |
| 131 d.5.2 | KNR 2-02 1121-05 | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm ukła- danych na klej metodą kombinowaną obmiar = 32.3m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 1.3863r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 44.7775 | 18.3407 | 592.40 | | |
| 2* | | -- M -- Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm- terakota mrozooodporna na taras i schody zew. 1.03m ² /m ² * 39.28zł/m ² | m ² | 33.2690 | 40.4584 | | 1306.81 | |
| 3* | | Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11 5.2kg/m ² * 1.10zł/kg | kg | 167.9600 | 5.7200 | | 184.76 | |
| 4* | | Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11 0.4kg/m ² * 1.10zł/kg | kg | 12.9200 | 0.4400 | | 14.21 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.6993 | | 22.59 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0295m-g/m ² * 8.00zł/m-g | m-g | 0.9529 | 0.2360 | | | 7.62 |
| 7* | | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0275m-g/m ² * 57.70zł/m-g | m-g | 0.8883 | 1.5868 | | | 51.25 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 2179.64 | 67.4812 | 592.40 | 1528.37 | 58.87 |
| Razem z narzutami: | | | | 2832.76 | 87.7016 | 1090.56 | 1633.83 | 108.37 |

PODSUMOWANIE

Posadzki na tarasie

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|---------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | 2468.95 | 708.55 | 1699.67 | 60.73 |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 503.11 | 463.39 | | 39.72 |
| RAZEM | 2972.06 | 1171.94 | 1699.67 | 100.45 |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 143.78 | 132.43 | | 11.35 |
| RAZEM | 3115.84 | 1304.37 | 1699.67 | 111.80 |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 117.28 | | 117.28 | |
| RAZEM | 3233.12 | 1304.37 | 1816.95 | 111.80 |

OGÓŁEM 3233.12**Słownie: trzy tysiące dwieście trzydzieści trzy i 12/100 zł**

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|----------------|---------|-----------------|---------------|---------------|--------------|
| 5.3 Wjazd do garażu | | | | | | | | |
| 132 d.5.3 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 2.496m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 4.32r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 10.7827 | 57.1536 | 142.66 | | |
| 2* | | -- M -- Piasek naturalny kopany 1.08m ³ /m ³ * 27.16zł/m ³ | m ³ | 2.6957 | 29.3328 | | 73.21 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.4400 | | | 1.10 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 86.9264 | 142.66 | 74.31 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 137.0413 | 262.62 | 79.44 | |
| 133 d.5.3 | KNR 2-02 1101-03 | Podkłady murarskie z tłucznia lub żuźla na podłożu gruntowym obmiar = 2.496m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 5.92r-g/m ³ * 13.23zł/r-g | r-g | 14.7763 | 78.3216 | 195.49 | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.2m ³ /m ³ * 202.21zł/m ³ | m ³ | 0.4992 | 40.4420 | | 100.94 | |
| 3* | | Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziam.31,5-63mm 1.62t/m ³ * 73.34zł/t | t | 4.0435 | 118.8108 | | 296.55 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 2.3888 | | | 5.96 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 239.9632 | 195.49 | 403.45 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 316.9773 | 359.89 | 431.29 | |
| 134 d.5.3 | KNR 0-11 0325-04 | Wjazdy do bram z kostki betonowej grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 16.64m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 1.2106r-g/m ² * 13.23zł/r-g | r-g | 20.1444 | 16.0162 | 266.51 | | |
| 2* | | -- M -- Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara 1.025m ² /m ² * 36.51zł/m ² | m ² | 17.0560 | 37.4228 | | 622.72 | |
| 3* | | Piasek naturalny kopany 0.0934m ³ /m ² * 27.16zł/m ³ | m ³ | 1.5542 | 2.5367 | | 42.21 | |
| 4* | | Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0214t/m ² * 433.44zł/t | t | 0.3561 | 9.2756 | | 154.35 | |
| 5* | | -- S -- Ubijak spalinowy 200kg 0.053m-g/m ² * 22.41zł/m-g | m-g | 0.8819 | 1.1877 | | | 19.76 |
| 6* | | Piła do cięcia płytek 0.035m-g/m ² * 4.80zł/m-g | m-g | 0.5824 | 0.1680 | | | 2.80 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 66.6070 | 266.51 | 819.28 | 22.56 |
| Razem z narzutami: | | | | | 84.6123 | 490.61 | 875.81 | 41.53 |

| | | Wjazd do garażu | | | |
|---------------------------------------|---------|-----------------|---------------|----------------|--|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt | |
| RAZEM | 1924.26 | 604.66 | 1297.04 | 22.56 | |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 410.20 | 395.45 | | 14.75 | |
| RAZEM | 2334.46 | 1000.11 | 1297.04 | 37.31 | |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 117.23 | 113.01 | | 4.22 | |
| RAZEM | 2451.69 | 1113.12 | 1297.04 | 41.53 | |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 89.50 | | 89.50 | | |
| RAZEM | 2541.19 | 1113.12 | 1386.54 | 41.53 | |
| | | | OGÓŁEM | 2541.19 | |

Słownie: dwa tysiące pięćset czterdzieści jeden i 19/100 zł

PODSUMOWANIE

| | | STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY | | | |
|---------------------------------------|----------|-------------------------------|---------------|-----------------|--|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt | |
| 5.1 Elewacja | 40711.87 | 9987.15 | 30329.18 | 395.54 | |
| 5.2 Posadzki na tarasie | 2468.95 | 708.55 | 1699.67 | 60.73 | |
| 5.3 Wjazd do garażu | 1924.26 | 604.66 | 1297.04 | 22.56 | |
| RAZEM | 45105.08 | 11300.36 | 33325.89 | 478.83 | |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 7703.66 | 7390.49 | | 313.17 | |
| RAZEM | 52808.74 | 18690.85 | 33325.89 | 792.00 | |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 2201.55 | 2112.03 | | 89.52 | |
| RAZEM | 55010.29 | 20802.88 | 33325.89 | 881.52 | |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 2299.51 | | 2299.51 | | |
| RAZEM | 57309.80 | 20802.88 | 35625.40 | 881.52 | |
| | | | OGÓŁEM | 57309.80 | |

Słownie: pięćdziesiąt siedem tysięcy trzysta dziewięć i 80/100 zł

PODSUMOWANIE

| | | CAŁY KOSZTORYS | | | |
|---------------------------------------|-----------|----------------|---------------|------------------|--|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt | |
| 1 STAN ZEROWY | 35936.40 | 11851.59 | 23166.48 | 918.33 | |
| 2 STAN SUROWY OTWARTY | 108950.27 | 20333.74 | 86218.89 | 2397.64 | |
| 3 STAN SUROWY ZAMKNIĘTY | 48831.78 | 6472.22 | 42059.27 | 300.29 | |
| 4 STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY | 48007.36 | 11275.60 | 36111.73 | 620.03 | |
| 5 STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY | 45105.08 | 11300.36 | 33325.89 | 478.83 | |
| RAZEM | 286830.89 | 61233.51 | 220882.26 | 4715.12 | |
| Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S) | 43130.70 | 40046.94 | | 3083.76 | |
| RAZEM | 329961.59 | 101280.45 | 220882.26 | 7798.88 | |
| Zysk [Z] 11.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | 12325.96 | 11444.65 | | 881.31 | |
| RAZEM | 342287.55 | 112725.10 | 220882.26 | 8680.19 | |
| Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (M) | 15240.90 | | 15240.90 | | |
| RAZEM | 357528.45 | 112725.10 | 236123.16 | 8680.19 | |
| | | | OGÓŁEM | 357528.45 | |

Słownie: trzysta pięćdziesiąt siedem tysięcy pięćset dwadzieścia osiem i 45/100 zł

| Lp. | Nazwa | Robociz- na | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | Kz | RAZEM | j.el. | I.j.el | wart j. el |
|------|---|-----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------|--------|---------------|
| 1.1 | Roboty ziemne - bez wywiezienia ziemi z wykopów. | 299.33 | | 418.03 | 469.16 | 134.08 | 0.00 | 1320.60 | | | |
| 1.2 | Fundamenty - podkłady, ławy, stopy, ściany fundamentowe | 3645.30 | 12713.08 | 196.99 | 2512.89 | 718.13 | 877.21 | 20663.60 | | | |
| 1.3 | Izolacja fundamentów | 1892.23 | 3561.20 | 138.54 | 1328.08 | 379.56 | 245.72 | 7545.33 | | | |
| 1.4 | Zasypanie wykopów przy fundamentach | 317.18 | | 143.66 | 301.38 | 86.14 | 0.00 | 848.36 | | | |
| 1.5. | Podkłady pod posadzkę 1 - taras i schody wejściowe | 526.93 | 612.30 | | 344.64 | 98.48 | 42.25 | 1624.60 | | | |
| 1.5. | Podkłady pod posadzkę 2 - część mieszkalna | 3932.56 | 4911.75 | | 2571.90 | 735.00 | 338.91 | 12490.12 | | | |
| 1.5 | Podkłady pod posadzki na gruncie | 4459.49 | 5524.05 | | 2916.54 | 833.48 | 381.16 | 14114.72 | | | |
| 1.6 | Schody zewnętrzne - wejściowe i na tarasie oraz podesty żelbetowe | 1238.06 | 1368.15 | 21.11 | 823.52 | 235.34 | 94.40 | 3780.58 | | | |
| 1 | STAN ZEROWY | 11851.59 | 23166.48 | 918.33 | 8351.57 | 2386.73 | 1598.49 | 48273.19 | | | |
| 2.1 | Ściany murowane nośne -zew. i wew.- Parter | 3624.39 | 12766.42 | 203.69 | 2503.58 | 715.48 | 880.87 | 20694.43 | | | |
| 2.2 | Kominy | 2525.32 | 9822.11 | 213.87 | 1791.45 | 511.96 | 677.75 | 15542.46 | | | |
| 2.3 | Stropy | 6835.19 | 21770.54 | 966.22 | 5102.10 | 1458.10 | 1502.19 | 37634.34 | | | |
| 2.4 | Dach - konstrukcja | 2154.16 | 8883.35 | 540.65 | 1762.44 | 503.67 | 612.94 | 14457.21 | | | |
| 2.5 | Dach - pokrycie i izolacja | 3873.93 | 28957.31 | 442.71 | 2823.07 | 806.81 | 1998.04 | 38901.87 | | | |
| 2.6 | Dach - obróbki, rynny, rury spustowe | 1320.75 | 4019.16 | 30.50 | 883.76 | 252.56 | 277.32 | 6784.05 | | | |
| 2 | STAN SUROWY OTWARTY | 20333.74 | 86218.89 | 2397.64 | 14866.40 | 4248.58 | 5949.11 | 134014.36 | | | |
| 3.1 | Ścianki działowe | 1109.10 | 3350.89 | | 725.35 | 207.29 | 231.21 | 5623.84 | | | |
| 3.2 | Posadzka na parterze na gruncie - izolacje i szlichty | 3518.78 | 11048.68 | 225.65 | 2448.88 | 699.86 | 762.37 | 18704.22 | | | |
| 3.3 | Stolarka okienna | 1131.64 | 17920.63 | 66.78 | 783.78 | 223.99 | 1236.51 | 21363.33 | | | |
| 3.4 | Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne i bramy garażowe | 712.70 | 9739.07 | 7.86 | 471.26 | 134.67 | 671.98 | 11737.54 | | | |
| 3 | STAN SUROWY ZAMKNIĘTY | 6472.22 | 42059.27 | 300.29 | 4429.27 | 1265.81 | 2902.07 | 57428.93 | | | |
| 4.1 | Izolacja cieplna stropu nad parterem | 211.92 | 8317.06 | 101.56 | 205.02 | 58.59 | 573.89 | 9468.04 | | | |
| 4.2 | Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny ceramiczne | 7401.31 | 7133.33 | 287.78 | 5028.68 | 1437.09 | 492.21 | 21780.40 | | | |
| 4.3 | Posadzki - wykończenie | 2944.75 | 14813.80 | 178.95 | 2042.93 | 583.82 | 1022.15 | 21586.40 | | | |
| 4.4 | Stolarka drzwiowa wewnętrzna i ślusarka | 717.62 | 5847.54 | 51.74 | 503.17 | 143.79 | 403.47 | 7667.33 | | | |
| 4 | STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY | 11275.60 | 36111.73 | 620.03 | 7779.80 | 2223.29 | 2491.72 | 60502.17 | | | |
| 5.1 | Elewacja | 9987.15 | 30329.18 | 395.54 | 6790.35 | 1940.54 | 2092.73 | 51535.49 | | | |
| 5.2 | Posadzki na tarasie | 708.55 | 1699.67 | 60.73 | 503.11 | 143.78 | 117.28 | 3233.12 | | | |
| 5.3 | Wjazd do garażu | 604.66 | 1297.04 | 22.56 | 410.20 | 117.23 | 89.50 | 2541.19 | | | |
| 5 | STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY | 11300.36 | 33325.89 | 478.83 | 7703.66 | 2201.55 | 2299.51 | 57309.80 | | | |
| | RAZEM | 61233.51 | 220882.26 | 4715.12 | 43130.70 | 12325.96 | 15240.90 | 357528.45 | | | |

Słownie: trzysta pięćdziesiąt siedem tysięcy pięćset dwadzieścia osiem i 45/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|-----------|--------------|-----------------|
| 1. | Robocizna | r-g | 4628.3831 | 13.23 | 61233.51 |
| | | | | RAZEM | 61233.51 |

Słownie: sześćdziesiąt jeden tysięcy dwieście trzydzieści trzy i 51/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-------------------------|-----------|------------|----------|
| 1. | Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm | szt | 16.0000 | 28.43 | 454.88 |
| 2. | Belka nadprożowa L19/N-240 dł.239 cm | szt | 2.0000 | 52.55 | 105.10 |
| 3. | Belka nadprożowa L19/N-270 dł.269 cm | szt | 4.0000 | 60.70 | 242.80 |
| 4. | belki kratownicowe Teriva 4,0/1 dł. 520 cm | szt | 24.0000 | 107.90 | 2589.60 |
| 5. | belki kratownicowe Teriva 4,0/1 dł. 600 cm | szt | 31.0000 | 124.50 | 3859.50 |
| 6. | Beton zwykły C12/15 (B-15) | m ³ | 16.8034 | 202.55 | 3403.53 |
| 7. | Beton zwykły C16/20 (B-20) | m ³ | 49.1837 | 217.53 | 10698.91 |
| 8. | Beton zwykły C8/10 (B-10) | m ³ | 10.9695 | 182.49 | 2001.82 |
| 9. | Błacha płaska foliowana w standardzie, powłoka ocynk grubość 0,50 mm | m ² | 8.5547 | 17.53 | 149.96 |
| 10. | Błacha płaska foliowana w standardzie, powłoka ocynk grubość 0,50 mm - obróbki | m ² | 20.4303 | 17.53 | 358.14 |
| 11. | Błacha stal.ocynk.płask.gr.0,60mm | kg | 6.0500 | 3.96 | 23.96 |
| 12. | Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm | szt | 222.4800 | 2.99 | 665.22 |
| 13. | Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm | szt | 1255.4100 | 2.99 | 3753.68 |
| 14. | Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm | szt | 1032.8180 | 7.88 | 8138.60 |
| 15. | bramy garażowe kompletne uchylne aluminiowe - ocieplona o wym. 4,5x2,25 m | szt | 1.0000 | 4500.00 | 4500.00 |
| 16. | Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35 | szt | 4337.5158 | 3.51 | 15224.68 |
| 17. | Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 | szt | 5614.9015 | 0.96 | 5390.30 |
| 18. | Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work | t | 0.6618 | 433.44 | 286.86 |
| 19. | Ćwierćwałki | m | 199.7436 | 4.26 | 850.91 |
| 20. | Dach.ceram.zakład. | szt | 6193.1800 | 2.90 | 17960.22 |
| 21. | dachówka wsporcza pod stopień | szt. | 4.0000 | 70.00 | 280.00 |
| 22. | Deski czołowe | m ³ | 0.2735 | 1050.00 | 287.20 |
| 23. | Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.II | m ³ | 1.2009 | 908.05 | 1090.44 |
| 24. | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III | m ³ | 0.6225 | 594.75 | 370.21 |
| 25. | Deski iglaste obrzynane gr.25mm,kl.III | m ³ | 0.4464 | 594.75 | 265.49 |
| 26. | Deski iglaste obrzynane gr.38 mm,kl.III | m ³ | 0.6756 | 687.19 | 464.26 |
| 27. | Deszcz.posadz.brzoż.klon.jaw.kl.I,gr.22mm | m ² | 87.4848 | 99.68 | 8720.48 |
| 28. | Drewno na stemple okrągłe korowane | m ³ | 0.4263 | 323.44 | 137.89 |
| 29. | Drewno opałowe | m ³ | 0.4959 | 91.77 | 45.51 |
| 30. | Drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - PRZESUWNE - 1,76x2,31 m | szt | 2.0000 | 3000.00 | 6000.00 |
| 31. | Drzwi stalowe przeciwpożarowe H8-5 HORMANN, z ościeżnicą kątową, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor biało-szary o wymiarach 800x2000 mm | szt | 2.0000 | 786.00 | 1572.00 |
| 32. | dyble stalowe | szt. | 473.7697 | 1.20 | 568.53 |
| 33. | Elementy metal. do mocowania płyt dachow. | kg | 35.5671 | 9.33 | 331.83 |
| 34. | Emalia chlorokauczuk. chemoodp.-biała | dm ³ | 6.9319 | 16.88 | 117.01 |
| 35. | Farba chlorokaucz.do grunt.chemoodp.-biała | dm ³ | 0.5100 | 14.62 | 7.46 |
| 36. | Farba elewacyjne, dyspersyjne - StoSil Color - elewacyjna matowa, silikatowo-dyspersyjna, bardzo dobrze kryjąca, barwiona, opak. 15 dm ³ | dm ³ | 41.6937 | 26.50 | 1104.88 |
| 37. | Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała | dm ³ | 158.3678 | 6.46 | 1023.06 |
| 38. | Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna | dm ³ | 1.1880 | 16.63 | 19.76 |
| 39. | Farba sucha naturalna ziemna - ochra | kg | 0.0820 | 3.21 | 0.26 |
| 40. | Folia PE paroiizolacyjna ROCKWOOL, stabilizowana grub. 0,2 mm, szerokość 2,0 m | m ² | 7.3216 | 2.18 | 15.96 |
| 41. | Gaz propanowo-butanowy płynny | kg | 16.3142 | 2.86 | 46.66 |
| 42. | Gąsior dach.ceram.podstawowy (3szt./m) | szt | 115.8125 | 17.30 | 2003.56 |
| 43. | Gips budowlany szpachlowy | t | 0.1087 | 1115.59 | 121.24 |
| 44. | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 167.2097 | 5.27 | 881.19 |
| 45. | Gwoździe miedziane | kg | 0.8617 | 31.52 | 27.16 |
| 46. | Klej na bazie żywic synt.do parkiet.mozaik | kg | 85.8024 | 15.38 | 1319.64 |
| 47. | Kołki st.do moc. płyt z wełny dł.121-160mm | szt | 180.5440 | 0.82 | 148.05 |
| 48. | Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara | m ² | 17.0560 | 36.51 | 622.72 |
| 49. | kotwy stalowe fi 12 | szt | 12.0000 | 15.00 | 180.00 |
| 50. | kotwy stalowe fi 16 | szt | 28.0000 | 16.00 | 448.00 |
| 51. | Kratka wentyl.lakier.14x14 cm z żaluzją | szt | 8.0000 | 14.85 | 118.80 |
| 52. | Kratka wentyl.lakier.14x14 cm z żaluzją | szt | 8.0000 | 14.85 | 118.80 |
| 53. | krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym 14x24 cm | m ³ drew. | 1.2168 | 902.55 | 1098.22 |
| 54. | krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym 7x20cm | m ³ | 3.4320 | 902.55 | 3097.55 |
| 55. | krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym 8x22 cm | m ³ | 0.3224 | 902.55 | 290.98 |
| 56. | krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 14x14 cm | m ³ | 1.2402 | 902.55 | 1119.34 |
| 57. | krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 14x14 cm | m ³ | 0.5300 | 902.55 | 478.35 |
| 58. | krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 14x18cm | m ³ | 0.2394 | 902.55 | 216.03 |
| 59. | krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 14x20cm | m ³ | 0.1100 | 902.55 | 99.28 |
| 60. | krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 14x22cm | m ³ | 0.2750 | 902.55 | 248.20 |
| 61. | krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 7x20cm | m ³ | 1.7368 | 902.55 | 1567.55 |
| 62. | Lakier chemoutawrdz. na drewno - bezbarwny | dm ³ | 29.4420 | 15.84 | 466.36 |
| 63. | leje spustowe - prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm | szt. | 5.0000 | 15.00 | 75.00 |
| 64. | Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza | kg | 238.4880 | 2.87 | 684.46 |
| 65. | Listwy przyścienne dębowe, jesionowe | m | 97.5792 | 10.89 | 1062.64 |
| 66. | Łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.I 2x3 mm | m ³ | 7.1885 | 951.43 | 6839.34 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|--|-----------------|-----------|------------|---------|
| 67. | Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 40x60 mm | m ³ | 3.4935 | 846.78 | 2958.22 |
| 68. | ławka kominarska | szt. | 2.0000 | 120.00 | 240.00 |
| 69. | łuk wsporczy do ław kominarskich | szt. | 4.0000 | 30.00 | 120.00 |
| 70. | Masa asfaltowa izolacyjna do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg | kg | 43.3290 | 3.14 | 136.05 |
| 71. | Masa asfaltowa izolacyjna do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg | kg | 10.9102 | 3.14 | 34.26 |
| 72. | Masa tynkarska podkładowa "Atlas Cerplast" | kg | 6.5100 | 5.09 | 33.14 |
| 73. | Membrana wysokoparoprzepuszczalna BM 310 | m ² | 340.6249 | 5.60 | 1907.50 |
| 74. | nasady wentyl.(komplety) z linkami odciągów. | kpl | 1.0000 | 35.00 | 35.00 |
| 75. | okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,76*1,46 | szt | 3.0000 | 1798.00 | 5394.00 |
| 76. | okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 2,16*1,46 | szt | 1.0000 | 2207.00 | 2207.00 |
| 77. | okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 0,36*1,46 | szt | 6.0000 | 367.00 | 2202.00 |
| 78. | okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 0,56*1,46 | szt | 1.0000 | 572.00 | 572.00 |
| 79. | Okno wyłazowe termoizolacyjne FWP o wymiarach 78x118 w kolorze naturalnym | szt | 1.0000 | 982.00 | 982.00 |
| 80. | olejek do klinkieru FRONTA | dm ³ | 1.6330 | 22.50 | 36.74 |
| 81. | Otwory rewizyjne systemów kominowych, bez izolacji, ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej o długości całkowitej L=500 mm i średnicy wewnętrznej 130 mm | szt | 1.0000 | 95.00 | 95.00 |
| 82. | Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 | m ² | 215.7632 | 2.33 | 502.73 |
| 83. | Papa zgrzewalna modyfikowana ZDUNBIT PF SZYBK I PROFIL SBS podkładowa na włókninie poliestrowej | m ² | 187.6133 | 17.20 | 3226.95 |
| 84. | parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 124 cm | szt | 3.0000 | 31.00 | 93.00 |
| 85. | parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 184 cm | szt | 1.0000 | 46.00 | 46.00 |
| 86. | parapet systemowy z blachy powlekanej szer. 28 cm i dł. 244 cm | szt | 3.0000 | 61.00 | 183.00 |
| 87. | Pas nadrynnowy i podrynnowy 1,95 m krycia, powłoka poliester | szt | 35.2132 | 17.63 | 620.81 |
| 88. | pianka poliuretanowa | kg | 3.2698 | 24.00 | 78.47 |
| 89. | Piasek naturalny kopany | m ³ | 64.6551 | 27.16 | 1756.03 |
| 90. | Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm | szt | 732.2073 | 4.27 | 3126.53 |
| 91. | Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm | m ² | 0.0000 | 64.00 | 0.00 |
| 92. | Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm | m ² | 39.6864 | 64.00 | 2539.93 |
| 93. | Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm- terakota mrozooodporna na taras i schody zew. | m ² | 33.2690 | 39.28 | 1306.81 |
| 94. | Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm,gr.1cm | m ² | 32.7298 | 51.78 | 1694.75 |
| 95. | Płytki klink.elew.25x12cm | m ² | 3.0912 | 44.27 | 136.85 |
| 96. | Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20) gr. 12 cm - izolacja fundamentów | m ³ | 8.3992 | 139.42 | 1171.01 |
| 97. | Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20) gr. 15 cm - posadzka na parterze | m ³ | 19.2481 | 139.42 | 2683.57 |
| 98. | Płyty styrop.EPS 200-036 (dawn.PS-E FS 30) gr. 12 cm - posadzka na parterze | m ³ | 4.2399 | 181.86 | 771.07 |
| 99. | Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) gr. 12 cm | m ³ | 7.0628 | 118.79 | 838.98 |
| 100. | Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) gr. 15 cm | m ³ | 21.7789 | 118.79 | 2587.11 |
| 101. | Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) gr. 20cm | m ³ | 0.1470 | 118.79 | 17.46 |
| 102. | Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr.50mm - ściana garażu wewn. | m ² | 22.7850 | 28.32 | 645.27 |
| 103. | Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm | m ² | 185.4300 | 35.28 | 6541.97 |
| 104. | Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm | m ² | 185.4300 | 8.91 | 1652.18 |
| 105. | podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki | szt. | 7803.4068 | 0.10 | 780.34 |
| 106. | Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 6mm | kg | 374.7480 | 2.54 | 951.86 |
| 107. | Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm | kg | 935.3400 | 2.47 | 2310.29 |
| 108. | Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16mm | kg | 571.2000 | 2.47 | 1410.86 |
| 109. | Profil Al do ociepleń - narożnik z siatką | kg | 9.4668 | 3.64 | 34.46 |
| 110. | Progi stalowe z kątowników drzewiowe | kg | 5.0472 | 6.57 | 33.16 |
| 111. | Pustak ceramiczny 18,8x18,8x24,0 cm | szt | 244.9340 | 3.13 | 766.64 |
| 112. | Pustak stropowy "TERIVA-I" wys.21,0cm | szt | 1131.4545 | 4.56 | 5159.43 |
| 113. | Rozcieńczalnik do wyr.chlorokauczuk.og.st. | dm ³ | 0.9488 | 7.52 | 7.14 |
| 114. | Roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 6.0648 | 4.38 | 26.56 |
| 115. | Roztwór asfaltowy izolacyjny | kg | 17.7840 | 3.74 | 66.51 |
| 116. | Rura spustowa z blachy ocynk. fi 100 mm | m | 18.0250 | 14.28 | 257.40 |
| 117. | rury dymowa z szamotowej fi 220 mm | m | 7.2000 | 75.00 | 540.00 |
| 118. | rury spalinowe ze stali kwasoodpornej - średnica dobrana do przekroju wylotu spalin z kotła (fi 125 mm) | m | 7.5000 | 125.00 | 937.50 |
| 119. | Rynna dachowa z blachy ocynk. fi 150 mm | m | 68.4332 | 12.98 | 888.26 |
| 120. | siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm - czapki kominów | m ² | 1.5194 | 10.00 | 15.19 |
| 121. | siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm - wylewki cementowe | m ² | 191.3940 | 10.00 | 1913.94 |
| 122. | Siatka z włókna szklanego | m ² | 182.3707 | 2.54 | 463.22 |
| 123. | skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,31m | szt | 2.0000 | 2500.00 | 5000.00 |
| 124. | Skrzydło drzwi wewnętrznych przylgowe LONDYN, okleinowane pełne, tłoczone o szerokości 0,86x2,06m, w kolorze: jabłoń, olcha, buk jasny, dąb "złoty" | szt | 3.0000 | 432.00 | 1296.00 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|---|----------------|-----------|--------------|------------------|
| 125. | Skrzydło drzwi wewnętrznych przylgowe LONDYN, okleinowane pełne, tłoczone o szerokości 0,86x2,06m, w kolorze: jabłoń, olcha, buk jasny, dąb "złoty" z kratka wentylacyjną | szt | 4.0000 | 432.00 | 1728.00 |
| 126. | Skrzydło drzwi wewnętrznych przylgowe LONDYN, okleinowane pełne, tłoczone o szerokości 0,96x2,06m, w kolorze: jabłoń, olcha, buk jasny, dąb "złoty" | szt | 1.0000 | 432.00 | 432.00 |
| 127. | Spoivo cynowo-olowiowe w prętach LC 60 | kg | 1.4039 | 34.13 | 47.92 |
| 128. | Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4" | kg | 7.5731 | 6.17 | 46.72 |
| 129. | Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm | t | 4.0435 | 73.34 | 296.55 |
| 130. | Tynk mineralny cienkowarstwowy ATLAS CERMIT SN 20, 30 (DR) kolor gr. I, opak. 25 kg | kg | 503.7370 | 1.94 | 977.25 |
| 131. | Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 100mm | szt | 5.7750 | 6.39 | 36.90 |
| 132. | Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 150mm | szt | 132.8800 | 6.55 | 870.36 |
| 133. | uszczelki do pokrycia dachowego | m | 68.4332 | 5.50 | 376.38 |
| 134. | wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 186 cm | szt | 3.0000 | 139.50 | 418.50 |
| 135. | wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 232 cm | szt | 1.0000 | 174.00 | 174.00 |
| 136. | wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 52 cm | szt | 6.0000 | 39.00 | 234.00 |
| 137. | wewnętrzne podokienniki drewniane dł. 62 cm | szt | 1.0000 | 46.50 | 46.50 |
| 138. | wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii | szt. | 61.9318 | 1.50 | 92.90 |
| 139. | wkręty samogwintujące typu SW do blach | szt | 781.7006 | 0.35 | 273.59 |
| 140. | wkręty samogwintujące typu SW do blach' | szt | 305.8825 | 0.35 | 107.06 |
| 141. | Zapr.klej.do płyt z włet."Atlas Roker W-20" | kg | 260.9425 | 1.22 | 318.35 |
| 142. | Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11 | kg | 749.3182 | 1.10 | 824.26 |
| 143. | Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11 | kg | 0.0000 | 1.10 | 0.00 |
| 144. | Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11 | kg | 36.0584 | 1.10 | 39.66 |
| 145. | Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20 | kg | 906.7300 | 1.19 | 1079.00 |
| 146. | Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20 | kg | 1117.4940 | 1.19 | 1329.82 |
| 147. | Zaprawa cementowa M-12 | m ³ | 20.3225 | 202.21 | 4109.39 |
| 148. | Zaprawa cementowa M-7 | m ³ | 3.2674 | 194.11 | 634.23 |
| 149. | Zaprawa cementowo-wapienna M-2 | m ³ | 1.7484 | 159.44 | 278.77 |
| 150. | Zaprawa cementowo-wapienna M-4 | m ³ | 3.8175 | 164.76 | 628.98 |
| 151. | Zaprawa cementowo-wapienna M-7 | m ³ | 13.7778 | 174.45 | 2403.54 |
| 152. | zaprawa do spoinowania klinkieru | m ³ | 0.0307 | 200.00 | 6.15 |
| 153. | zaprawa klejowa klinkieru | m ³ | 0.1095 | 200.00 | 21.91 |
| 154. | Zaprawa murarska ATLAS z Trasem do wznoszenia i spoinowania murów z cegieł klinkierowych, ciemnobrązowa, opak. 25 kg | kg | 657.2800 | 0.89 | 584.98 |
| 155. | Zaprawa wapienna | m ³ | 1.5657 | 163.01 | 255.21 |
| 156. | Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm | m ³ | 0.7272 | 87.38 | 63.55 |
| 157. | materiały pomocnicze | zł | | | 3653.66 |
| | | | | RAZEM | 220882.26 |

Słownie: dwieście dwadzieścia tysięcy osiemset osiemdziesiąt dwa i 26/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------------|-----|----------|--------------|----------------|
| 1. | Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 | m-g | 1.2120 | 4.82 | 5.84 |
| 2. | Giętarka do prętów do fi 40mm | m-g | 8.5968 | 4.92 | 42.29 |
| 3. | Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1) | m-g | 4.4143 | 72.51 | 320.08 |
| 4. | Kop.j-nacz.na p.gąs.1.20m3 (1) | m-g | 0.4064 | 114.66 | 46.60 |
| 5. | Nożyce do prętów fi 40 mm | m-g | 10.3431 | 5.29 | 54.72 |
| 6. | Piła do cięcia płytek | m-g | 0.5824 | 4.80 | 2.80 |
| 7. | Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) | m-g | 0.4027 | 189.42 | 76.28 |
| 8. | Prościarka do prętów fi 4-10mm | m-g | 7.6975 | 4.88 | 37.56 |
| 9. | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 7.0869 | 50.02 | 354.51 |
| 10. | Samochód samowyład.5-10t (1) | m-g | 1.2480 | 77.77 | 97.06 |
| 11. | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 31.6044 | 57.70 | 1823.55 |
| 12. | Spych.gąsienicowa 74kW (1) | m-g | 1.1848 | 82.67 | 97.95 |
| 13. | Ubijak spalinowy 200kg | m-g | 0.8819 | 22.41 | 19.76 |
| 14. | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 199.4093 | 8.00 | 1595.25 |
| 15. | Żuraw okienny przenośny 0,15t | m-g | 12.6407 | 4.34 | 54.86 |
| 16. | Żuraw samochodowy do 4t (1) | m-g | 1.2619 | 68.16 | 86.01 |
| | | | | RAZEM | 4715.12 |

Słownie: cztery tysiące siedemset piętnaście i 12/100 zł