

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|--------------|------------|--|----|---|------------|------------|--------|---------|
| 1 | | Roboty dekarские | | | | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 2-25 | 0417-01 | | Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych | | | | |
| - budowa | m | | | 46.00 | | | | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| 999 | r-g | 0.0080 | | 0.00 | 0.0000 | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| 0000000 | | deski pomalowane farba białą i czerwoną | m3 | | | | 0.0060 | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | | | | |
| 0000000 | | deski pomalowane farba białą i czerwoną | m3 | | | | 0.0060 | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | | | | |
| 0000000 | | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | 0.00 | 0.0000 |
| | | Razem pozycja 1 | | | 0.0000 | 46.000 | | 0.00 |
| 2 d.1 | KNR-W 2-25 | 0417-02 | | Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych | | | | |
| - rozebranie | m | | | poz.1 = 46.000 | | | | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| 999 | r-g | 0.0070 | | 0.00 | 0.0000 | | | |
| | | Razem pozycja 2 | | | 0.0000 | 46.000 | | 0.00 |
| 3 d.1 | KNR 4-01 | 0420-04 | | Wykonanie daszków zabezpieczających | | | | |
| | | 3.50*1.50*3<oszt> = 15.750 | m2 | | | | | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| 999 | r-g | 0.9700 | | 0.00 | 0.0000 | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| 2600703 | | Deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III | m3 | | | | 0.0030 | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | | | | |
| 3950010 | | Drewno na stemple okrągłe korowane | m3 | | | | 0.0010 | 0.00 |
| 0.0000 | | | | | | | | |
| 1330499 | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | | | | 0.3000 | 0.00 |
| 0.0000 | | | | | | | | |
| 0000000 | | materiały pomocnicze(od M) | % | | 2.0000 | | 0.00 | 0.0000 |
| | | Razem pozycja 3 | | | 0.0000 | 15.750 | | 0.00 |
| 4 d.1 | KNR 4-01 | 0420-02 | | Wykonanie poziomych pomostów na dachu | | | | |
| | | 35.49*1.10 = 39.039 | m2 | | | | | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| 999 | r-g | 0.9600 | | 0.00 | 0.0000 | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| 2600703 | | Deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III | m3 | | | | 0.0020 | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | | | | |
| 2600200 | | Bale igl.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.III | m3 | | | | 0.0030 | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | | | | |
| 1330499 | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | | | | 0.1000 | 0.00 |
| 0.0000 | | | | | | | | |
| 0000000 | | materiały pomocnicze(od M) | % | | 2.0000 | | 0.00 | 0.0000 |
| | | Razem pozycja 4 | | | 0.0000 | 39.039 | | 0.00 |
| 5 d.1 | KNR 4-01 | 0420-03 | | Wykonanie pochylonych pomostów na dachu | | | | |
| | | 6.70*1.10*2<oszt> = 14.740 | m2 | | | | | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| 999 | r-g | 1.4300 | | 0.00 | 0.0000 | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| 2600703 | | Deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III | m3 | | | | 0.0020 | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | | | | |
| 2600200 | | Bale igl.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.III | m3 | | | | 0.0030 | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | | | | |
| 2601412 | | Listwy i łaty igl.wymiar.dł.2,4-6,3m,kl.II | m3 | | | | 0.0010 | |

| | | | | | | |
|----------|---|--|--------|--------|--------|--|
| 0.00 | 0.0000 | | | | | |
| 1330499 | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0.1200 | 0.00 | | |
| 0.0000 | | | | | | |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.0000 | 0.00 | 0.0000 | |
| | Razem pozycja 5 | | 0.0000 | 14.740 | 0.00 | |
| 6 d.1 | KNR 4-01 0419-02 Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m | | | | | |
| szt. | 11 | | | | | |
| | -- Robocizna -- | | | | | |
| 999 | r-g 7.6400 | 0.00 | 0.0000 | | | |
| | -- Materiały -- | | | | | |
| 3950010 | Drewno na stemple okrągłe korowane | m3 | 0.0750 | 0.00 | | |
| 0.0000 | | | | | | |
| 2600104 | Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III | m3 | | 0.0540 | | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | | |
| 2600619 | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III | m3 | | 0.0300 | | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | | |
| 1330499 | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0.9400 | 0.00 | | |
| 0.0000 | | | | | | |
| 1341299 | Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 11.4*0.50=5.7= | kg | | | | |
| 5.7000 | 0.00 | 0.0000 | | | | |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.0000 | 0.00 | 0.0000 | |
| | Razem pozycja 6 | | 0.0000 | 11.000 | 0.00 | |
| 7 d.1 | KNR 4-01 0419-03 Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. ponad 5 m | | | | | |
| szt. | 8 | | | | | |
| | -- Robocizna -- | | | | | |
| 999 | r-g 9.0900 | 0.00 | 0.0000 | | | |
| | -- Materiały -- | | | | | |
| 3950010 | Drewno na stemple okrągłe korowane | m3 | 0.0750 | 0.00 | | |
| 0.0000 | | | | | | |
| 2600104 | Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III | m3 | | 0.0640 | | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | | |
| 2600619 | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III | m3 | | 0.0340 | | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | | |
| 1330499 | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 1.1600 | 0.00 | | |
| 0.0000 | | | | | | |
| 1341299 | Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 11.4*0.50=5.7= | kg | | | | |
| 5.7000 | 0.00 | 0.0000 | | | | |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.0000 | 0.00 | 0.0000 | |
| | Razem pozycja 7 | | 0.0000 | 8.000 | 0.00 | |
| 8 d.1 | KNR 4-04 0901-05 analogia | Montaż leja PCV do gruzu z zabezpieczeniem | | | | |
| elewacji | m | 12.00 | | | | |
| | -- Robocizna -- | | | | | |
| 999 | r-g 0.8400 | 0.00 | 0.0000 | | | |
| | -- Materiały -- | | | | | |
| 2600104 | Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III | m3 | | 0.0020 | | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | | |
| 2600622 | Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III | m3 | | 0.0170 | | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | | |
| 1330499 | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0.5100 | 0.00 | | |
| 0.0000 | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------|------------------|---|--------------------------|--------|---------|--------|
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.5000 | 0.00 | 0.0000 |
| | | Razem pozycja 8 | | 0.0000 | 12.000 | 0.00 |
| 9 d.1 | KNR 4-04 0901-06 | analogia | Ustawienie leja do gruzu | | m | |
| | | 12*3<msc> = 36.000 | | | | |
| | | -- Robocizna -- | | | | |
| | 999 | r-g | 0.2700 | 0.00 | 0.0000 | |
| | | Razem pozycja 9 | | 0.0000 | 36.000 | 0.00 |
| 10 d.1 | KNR 4-04 0901-07 | analogia | Rozebranie j.w. | | m | |
| | 12.00 | | | | | |
| | | -- Robocizna -- | | | | |
| | 999 | r-g | 0.3300 | 0.00 | 0.0000 | |
| | | Razem pozycja 10 | | 0.0000 | 12.000 | 0.00 |
| 11 d.1 | KNR 4-01 0420-01 | Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu | | | | m |
| | | (46.00+11.00)*2 = 114.000 | | | | |
| | | -- Robocizna -- | | | | |
| | 999 | r-g | 0.2300 | 0.00 | 0.0000 | |
| | | -- Materiały -- | | | | |
| | 2600703 | Deski igl.obrznyn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III | m3 | | 0.0030 | |
| | 0.00 | 0.0000 | | | | |
| | 1330499 | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0.1000 | | 0.00 |
| | 0.0000 | | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.0000 | 0.00 | 0.0000 |
| | | Razem pozycja 11 | | 0.0000 | 114.000 | 0.00 |
| 12 d.1 | KNR 4-01 0430-09 | Rozebranie elementów więźb dachowych - łąwy | | | | |
| | kominarskie | m | | | | |
| | | 35.49+2.50+2.70+1.50+2.00+2.50+1.50+1.50+2.80+2.00+2.50+3.50+1.50 = 61.990 | | | | |
| | | -- Robocizna -- | | | | |
| | 999 | r-g | 0.2800 | 0.00 | 0.0000 | |
| | | Razem pozycja 12 | | 0.0000 | 61.990 | 0.00 |
| 13 d.1 | KNR 2-02 1606-01 | Rusztowania rurowe punktowe o wys.do 20 m | | | | m2 |
| | | 12.00*2.50 = 30.000 | | | | |
| | | -- Robocizna -- | | | | |
| | 999 | r-g | 0.6580 | 0.00 | 0.0000 | |
| | | -- Materiały -- | | | | |
| | 2791399 | płyty pomostowe robocze | m2 | 0.0134 | 0.00 | 0.0000 |
| | 2600104 | Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III | m3 | | 0.00002 | |
| | 0.00 | 0.0000 | | | | |
| | 2600619 | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III | m3 | | 0.00016 | |
| | 0.00 | 0.0000 | | | | |
| | 1340399 | Haki do muru | kg | 0.0250 | 0.00 | 0.0000 |
| | 1120604 | Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm | kg | | 0.0180 | |
| | 0.00 | 0.0000 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.5000 | 0.00 | 0.0000 |
| | | -- Sprzęt -- | | | | |
| | 48105 | Ruszt.rur.zew.do 20m 100m2 | m-g | 0.1990 | 0.00 | 0.0000 |
| | | Razem pozycja 13 | | 0.0000 | 30.000 | 0.00 |
| 14 d.1 | KNR 4-04 0506-04 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie | | | | |
| | | nadającej się do użytku | m2 | | 628.229 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | |
| | 999 | r-g | 0.0900 | 0.00 | 0.0000 | |
| | | Razem pozycja 14 | | 0.0000 | 628.229 | 0.00 |
| 15 d.1 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów | | | | |
| | | ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | | | |
| | | 109.698 | | | | |
| | | -- Robocizna -- | | | | |
| | 999 | r-g | 0.3000 | 0.00 | 0.0000 | |

| | | | | | |
|---------------------|---|--------------------|--------|---------------------------|--------|
| | Razem pozycja 15 | | 0.0000 | 109.698 | 0.00 |
| 16 d.1 | KNR 4-01 0414-10 Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąat ponad 16 cm | m2 | | poz.14 = 628.229 | |
| | -- Robocizna -- | | | | |
| 999 | r-g 0.3000 | 0.00 | 0.0000 | | |
| | -- Materiały -- | | | | |
| 2641900 | Łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II | m3 | 0.0100 | | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | |
| 1330499 | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0.1600 | | 0.00 |
| 0.0000 | | | | | |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.0000 | 0.00 | 0.0000 |
| | Razem pozycja 16 | | 0.0000 | 628.229 | 0.00 |
| 17 d.1 | KNR 2-02 0410-04 analogia 50 % normy | | | Olacenie polaci dachowych | |
| latami 38x50mm- 50% | kontrłaty,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.- łąaty 50% deski | m2 | | poz.14 = 628.229 | |
| | -- Robocizna -- | | | | |
| 999 | 0.25*50%=0.125= r-g 0.1250 | 0.00 | 0.0000 | | |
| | -- Materiały -- | | | | |
| 2640703 | Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III | 0.006*50%=0.003=m3 | | | |
| 0.0030 | 0.00 | 0.0000 | | | |
| 2641900 | Łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II | 0.008*50%=0.004= | | m3 | |
| 0.0040 | 0.00 | 0.0000 | | | |
| 1330499 | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | 0.07*50%=0.035=kg | | 0.0350 | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.5000 | 0.00 | 0.0000 |
| | -- Sprzęt -- | | | | |
| 34312 | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | 0.01*50%=0.005= | m-g | 0.0050 | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | |
| 39599 | środek transportowy | 0.01*50%=0.005=m-g | 0.0050 | 0.00 | 0.0000 |
| | Razem pozycja 17 | | 0.0000 | 628.229 | 0.00 |
| 18 d.1 | KNR 4-01 0414-11 analogia | | | Montaż desek czołowych | m |
| | poz.19 = 117.740 | | | | |
| | -- Robocizna -- | | | | |
| 999 | r-g 0.2600 | 0.00 | 0.0000 | | |
| | -- Materiały -- | | | | |
| 2640702 | Deski igl. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.II | m3 | 0.0060 | | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | |
| 1330499 | Gwoździe budowlane okrągłe gołe' | kg | 0.0360 | | 0.00 |
| 0.0000 | | | | | |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.0000 | 0.00 | 0.0000 |
| | Razem pozycja 18 | | 0.0000 | 117.740 | 0.00 |
| 19 d.1 | KNR 4-01 0535-04 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | (47.27+11.60)*2 = 117.740 | |
| | -- Robocizna -- | | | | |
| 999 | r-g 0.1500 | 0.00 | 0.0000 | | |
| | Razem pozycja 19 | | 0.0000 | 117.740 | 0.00 |
| 20 d.1 | NNRNKB 202 0517-04 (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm | m | | | |
| | poz.19 = 117.740 | | | | |
| | -- Robocizna -- | | | | |
| 999 | r-g 0.4879 | 0.00 | 0.0000 | | |
| | -- Materiały -- | | | | |
| elpref8 | elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.55 | | | | |
| mm' | kg 1.8900 | 0.00 | 0.0000 | | |
| 1200202 | Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 | kg | 0.0210 | 0.00 | 0.0000 |

| | | | | | |
|---------|---|--------|---------|--------|--------|
| 1343001 | Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 150-180mm szt | 2.0000 | | | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) % | 1.5000 | 0.00 | 0.0000 | |
| | -- Sprzęt -- | | | | |
| 39599 | środek transportowy m-g | 0.0035 | 0.00 | 0.0000 | |
| 34312 | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t m-g | 0.0019 | 0.00 | 0.0000 | |
| | Razem pozycja 20 | 0.0000 | 117.740 | 0.00 | |
| 21 d.1 | NNRNKB 202 0517-09 (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach szt. | | | | |
| 6 | | | | | |
| | -- Robocizna -- | | | | |
| 999 | r-g 0.2129 | 0.00 | 0.0000 | | |
| | -- Materiały -- | | | | |
| elpref8 | elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.55 mm | kg | 2.8400 | 0.00 | 0.0000 |
| 1200202 | Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 kg | 0.0800 | 0.00 | 0.0000 | |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) % | 1.5000 | 0.00 | 0.0000 | |
| | -- Sprzęt -- | | | | |
| 39599 | środek transportowy' m-g | 0.0037 | 0.00 | 0.0000 | |
| 34312 | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t m-g | 0.0020 | 0.00 | 0.0000 | |
| | Razem pozycja 21 | 0.0000 | 6.000 | 0.00 | |
| 22 d.1 | KNR 4-01 1212-25 z.sz. 2.2 9912-02 analogia Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien farbą Fawinyl C - praca na wysokości 10-20 m m | | | | |
| | poz.20 = 117.740 | | | | |
| | -- Robocizna -- | | | | |
| 999 | 0.3*1.15= r-g 0.3450 | 0.00 | 0.0000 | | |
| | -- Materiały -- | | | | |
| 1511799 | farba Fawinyl C dm3 | 0.0490 | 0.00 | 0.0000 | |
| 1511599 | farba Fawinyl C dm3 | 0.0520 | 0.00 | 0.0000 | |
| 1050199 | Benzyny do lakierów dm3 | 0.0220 | 0.00 | 0.0000 | |
| 3920000 | Papier ścienny elektrokorundowy w ark. | ark | 0.2800 | | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) % | 2.0000 | 0.00 | 0.0000 | |
| | Razem pozycja 22 | 0.0000 | 117.740 | 0.00 | |
| 23 d.1 | KNR 0-15II 0517-01 analogia Folia o paroprzepuszczalności powyżej 1000g/m2/24h Pokrycie dachów nieodeskokowanych dachówką ceramiczną - ułożenie na krokwiach folii paroprzepuszczalnej / powyżej 1000g/m2/24h/ m2 | | | | |
| | poz.14 = 628.229 | | | | |
| | -- Robocizna -- | | | | |
| 999 | r-g 0.1633 | 0.00 | 0.0000 | | |
| | -- Materiały -- | | | | |
| 1560610 | Membrama dach wysokoparoprzepuszczalna m2 | 1.3000 | | | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) % | 1.5000 | 0.00 | 0.0000 | |
| | -- Sprzęt -- | | | | |
| 34312 | wyciąg m-g | 0.0001 | 0.00 | 0.0000 | |
| 95100 | środek transportowy m-g | 0.0005 | 0.00 | 0.0000 | |
| | Razem pozycja 23 | 0.0000 | 628.229 | 0.00 | |
| 24 d.1 | KSNR 2 0502-02 Dachówka karpiówka ceramiczna kolor- czerwień naturalna Pokrycie dachowe z dachówki karpiówki / ceramiczna czerwień naturalna / m2 | | | | |
| | poz.14 = 628.229 | | | | |
| | -- Robocizna -- | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|----------|---------|---------|--------|--|
| 999 | r-g | 0.7700 | 0.00 | 0.0000 | | | |
| | -- Materiały -- | | | | | | |
| 1820011 | Dach.ceram.karpiówka | 38,0x18,0cm, standard | szt | 49.2000 | | | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | | | |
| 1821099 | gąsior | dachowe ceramiczne | szt | 0.3740 | 0.00 | 0.0000 | |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 5.0000 | 0.00 | 0.0000 | | |
| | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| 39511 | Samochód dostaw.do | 0.9t (1) | m-g | 0.0007 | 0.00 | 0.0000 | |
| 34312 | Wyciąg jednomaszt. elektr. | 0.5t | m-g | 0.0640 | 0.00 | 0.0000 | |
| | Razem pozycja 24 | | | 0.0000 | 628.229 | 0.00 | |
| 25 d.1 | KNR AT-09 0104-01 | Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior | | | | | |
| m | | 35.49+9.05*4 = 71.690 | | | | | |
| | -- Robocizna -- | | | | | | |
| 999 | r-g | 0.1000 | 0.00 | 0.0000 | | | |
| | -- Materiały -- | | | | | | |
| 1568010 | taśmy uszczelniające | m | 1.0200 | 0.00 | 0.0000 | | |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.5000 | 0.00 | 0.0000 | | |
| | Razem pozycja 25 | | 0.0000 | 71.690 | 0.00 | | |
| 26 d.1 | KNR AT-09 0104-03 | Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu | | | | | |
| m | | (47.27+11.60)*2 = 117.740 | | | | | |
| | -- Robocizna -- | | | | | | |
| 999 | r-g | 0.1500 | 0.00 | 0.0000 | | | |
| | -- Materiały -- | | | | | | |
| 1568013 | kratka wentylacyjna okapu | m | 1.0200 | 0.00 | 0.0000 | | |
| 1332909 | gwoździe śrubowe do drewna | kg | 0.0510 | 0.00 | 0.0000 | | |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.5000 | 0.00 | 0.0000 | | |
| | Razem pozycja 26 | | 0.0000 | 117.740 | 0.00 | | |
| 27 d.1 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy | | | | | |
| powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m2 | | | | 77.798 | | |
| | -- Robocizna -- | | | | | | |
| 999 | r-g | 1.3500 | 0.00 | 0.0000 | | | |
| | -- Materiały -- | | | | | | |
| 1121901 | blacha powlekana płaska | m2 | 1.2300 | 0.00 | 0.0000 | | |
| 9_00004 | wkręty samogwintujące typu SW do blach | szt | 17.2000 | | | | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | | | |
| 2380809 | Zaprawa cementowa M-15 | m3 | 0.0010 | 0.00 | 0.0000 | | |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.5000 | 0.00 | 0.0000 | | |
| | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| 39599 | środek transportowy | m-g | 0.0080 | 0.00 | 0.0000 | | |
| | Razem pozycja 27 | | 0.0000 | 77.798 | 0.00 | | |
| 28 d.1 | KNR 4-01 0212-04 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych | m2 | | | | |
| | | 18.342 | | | | | |
| | -- Robocizna -- | | | | | | |
| 999 | r-g | 1.4200 | 0.00 | 0.0000 | | | |
| | Razem pozycja 28 | | 0.0000 | 18.342 | 0.00 | | |
| 29 d.1 | KNR 4-01 0310-02 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w | | | | | |
| jednym miejscu ponad 0.5 m3 | m3 | | | 18.449 | | | |
| | -- Robocizna -- | | | | | | |
| 999 | r-g | 19.8600 | 0.00 | 0.0000 | | | |
| | -- Materiały -- | | | | | | |
| 1800102 | Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 | szt | 392.0000 | 0.00 | | | |
| 0.00000 | | | | | | | |
| 1700305 | Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work | t | 0.0455 | | | | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | | | |

| | | | | | |
|---------|--|--------|----------------------------------|----------|--------|
| 1601801 | Piasek zwykły | m3 | 0.2380 | 0.00 | 0.0000 |
| 1720202 | Wapno hydratyzowane workowane, gat. I | t | 0.0256 | | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | |
| 3930000 | woda z rurociągu | m3 | 0.1460 | 0.00 | 0.0000 |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.5000 | 0.00 | 0.0000 |
| | -- Sprzęt -- | | | | |
| 43211 | Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 | m-g | 0.3300 | 0.00 | 0.0000 |
| 34312 | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 3.2500 | 0.00 | 0.0000 |
| | Razem pozycja 29 | | 0.0000 | 18.449 | 0.00 |
| 30 d.1 | KNR 4-01 0202-02 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm | kg | | | 90.00 |
| | -- Robocizna -- | | | | |
| 999 | r-g | 0.0700 | 0.00 | 0.0000 | |
| | -- Materiały -- | | | | |
| 1102100 | Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm | kg | 1.0020 | | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | |
| 1102199 | pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr. 8 mm | kg | | | |
| 1.0060 | 0.00 | 0.0000 | | | |
| 1120600 | Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm | kg | 0.0250 | | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.0000 | 0.00 | 0.0000 |
| | Razem pozycja 30 | | 0.0000 | 90.000 | 0.00 |
| 31 d.1 | KSNR 3 0405-01 Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-7.5,B-10) m3 bet. | | poz.28*0.05 = 0.917 | | |
| | -- Robocizna -- | | | | |
| 999 | r-g | 8.1000 | 0.00 | 0.0000 | |
| | -- Materiały -- | | | | |
| 2370604 | Beton zwykły B-15 | m3 | 1.0200 | 0.00 | 0.0000 |
| 3950000 | Drewno na stęple okrągłe korowane | m3 | 0.0360 | 0.00 | |
| 0.0000 | | | | | |
| 2600703 | Deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III | m3 | 0.0750 | | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | |
| 1332000 | gwoździe | kg | 2.7800 | 0.00 | 0.0000 |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.0000 | 0.00 | 0.0000 |
| | Razem pozycja 31 | | 0.0000 | 0.917 | 0.00 |
| 32 d.1 | KNR 4-01 0310-05 Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów | m | 45*16.50+(21+42)*7.50 = 1215.000 | | |
| | -- Robocizna -- | | | | |
| 999 | r-g | 0.0300 | 0.00 | 0.0000 | |
| | -- Materiały -- | | | | |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od R) | % | 1.5000 | 0.00 | 0.0000 |
| | Razem pozycja 32 | | 0.0000 | 1215.000 | 0.00 |
| 33 d.1 | KNR 4-01 0310-06 Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów | m | poz.32*10% = 121.500 | | |
| | -- Robocizna -- | | | | |
| 999 | r-g | 0.4700 | 0.00 | 0.0000 | |
| | -- Materiały -- | | | | |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od R) | % | 1.5000 | 0.00 | 0.0000 |
| | -- Sprzęt -- | | | | |
| 34312 | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0.0300 | 0.00 | 0.0000 |
| | Razem pozycja 33 | | 0.0000 | 121.500 | 0.00 |
| 34 d.1 | KNR 4-01 0735-07 Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na | | | | |

| | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|---------------------------|---------|--------|
| kominach ponad dachem spadzistym | m2 | | | | 112.758 | |
| -- Robocizna -- | | | | | | |
| 999 r-g | 0.8400 | 0.00 | 0.0000 | | | |
| -- Materiały -- | | | | | | |
| 1701106 Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. | t | | | | 0.0052 | |
| 0.00 0.0000 | | | | | | |
| 2360001 Ciasto wapienne | m3 | 0.0048 | | 0.00 | 0.0000 | |
| 1601801 Piasek zwykły | m3 | 0.0266 | | 0.00 | 0.0000 | |
| 3930000 woda z rurociągu | m3 | 0.0067 | | 0.00 | 0.0000 | |
| 0000000 materiały pomocnicze(od M) | % | | | 1.5000 | 0.00 | 0.0000 |
| -- Sprzęt -- | | | | | | |
| 34312 wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | | | | 0.0400 | |
| 0.00 0.0000 | | | | | | |
| 43211 Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 | m-g | 0.0400 | | 0.00 | 0.0000 | |
| Razem pozycja 34 | | 0.0000 | | 112.758 | 0.00 | |
| 35 d.1 KNR 4-03 1009-04 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglanym otw. | | | | 260 | | |
| -- Robocizna -- | | | | | | |
| 999 r-g | 0.0557 | 0.00 | 0.0000 | | | |
| Razem pozycja 35 | | 0.0000 | | 260.000 | 0.00 | |
| 36 d.1 KNR 4-03 1016-03 Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie | szt. | | | 260 | | |
| -- Robocizna -- | | | | | | |
| 999 r-g | 0.0084 | 0.00 | 0.0000 | | | |
| Razem pozycja 36 | | 0.0000 | | 260.000 | 0.00 | |
| 37 d.1 KNR 0-15 0526-01 Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej | m | | | (0.90*2)*11<szt> = 19.800 | | |
| -- Robocizna -- | | | | | | |
| 999 r-g | 0.3500 | 0.00 | 0.0000 | | | |
| -- Materiały -- | | | | | | |
| 2641810 Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II | m3 | | | | 0.0440 | |
| 0.00 0.0000 | | | | | | |
| 1330499 Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0.1500 | | | 0.00 | |
| 0.0000 | | | | | | |
| 0000000 materiały pomocnicze(od M) | % | | | 2.5000 | 0.00 | 0.0000 |
| -- Sprzęt -- | | | | | | |
| 34312 wyciąg | m-g | 0.0050 | | 0.00 | 0.0000 | |
| 95100 środek transportowy | m-g | 0.0050 | | 0.00 | 0.0000 | |
| Razem pozycja 37 | | 0.0000 | | 19.800 | 0.00 | |
| 38 d.1 KNR 0-15 0526-02 Osadzenie okien w połaci + wyłazy dachowe / wyłaz z kołnierzem 54*75 / | szt | | | 11+3 = 14.000 | | |
| -- Robocizna -- | | | | | | |
| 999 r-g | 8.2500 | 0.00 | 0.0000 | | | |
| -- Materiały -- | | | | | | |
| 2757201 Wyłazy dach. ze zintegr.kołnierz.54x75 cmszt | | | | 1.0000 | | |
| 0.00 0.0000 | | | | | | |
| 0000000 materiały pomocnicze(od M) | % | | | 5.0000 | 0.00 | 0.0000 |
| -- Sprzęt -- | | | | | | |
| 34312 wyciąg | m-g | 0.0120 | | 0.00 | 0.0000 | |
| 95100 środek transportowy | m-g | 0.0120 | | 0.00 | 0.0000 | |
| Razem pozycja 38 | | 0.0000 | | 14.000 | 0.00 | |
| 39 d.1 KNR 2-05 1006-01 analogia Konstrukcja ocynkowana | Montaż | | | | | |
| konstrukcji wzmocnienia kominów oraz ław kominiarskich zgodnie z projektem / ocynkowana / | t | | | 2.000 | | |

| | | | | | | |
|---|--|--|----------|----------|--------|-------------|
| | -- Robocizna -- | | | | | |
| 999 | 166.53*0.955= | r-g | 159.0362 | 0.00 | 0.0000 | |
| | -- Materiały -- | | | | | |
| 1511100 | Farba ftal. do grunt.p/rdzewna miniowa 60% | | | dm3 | 0.1900 | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | | |
| 1330299 | elektrody stalowe do spawania stali węglowych | | | 100 szt. | | |
| 0.2500 | 0.00 | 0.0000 | | | | |
| 1540802 | Tlen sprężony techniczny | m3 | 1.8000 | 0.00 | 0.0000 | |
| 1540000 | Acetylen rozpuszczony techniczny | kg | 0.6000 | 0.00 | | |
| 0.0000 | | | | | | |
| 1328720 | konstrukcja stalowa ocynk. | t | 1.0000 | 0.00 | 0.0000 | |
| | -- Sprzęt -- | | | | | |
| 31212 | Żuraw samoj.kołowy do 5t (1) | m-g | 1.5900 | 0.00 | 0.0000 | |
| 39121 | ciągnik kołowy 75-85 KM | m-g | 2.3800 | 0.00 | 0.0000 | |
| 39621 | Przyczepa skrzyniowa 10.0t | m-g | 2.3800 | 0.00 | 0.0000 | |
| 72111 | spawarka elektryczna wirująca 300 Am-g | | 21.8600 | 0.00 | 0.0000 | |
| | Razem pozycja 39 | | 0.0000 | 2.000 | 0.00 | |
| 40 d.1 | KNR 2-05 0208-02 analogia | Konstrukcja ocynkowana | | | | Konstrukcje |
| podparć, zawieszę i stopni | kominiarskich o masie elementu do 10 kg / ocynkowana | | | | | |
| / | t | | 0.130 | | | |
| | -- Robocizna -- | | | | | |
| 999 | 141.05*0.955= | r-g | 134.7028 | 0.00 | 0.0000 | |
| | -- Materiały -- | | | | | |
| 1511100 | Farba ftal. do grunt.p/rdzewna miniowa 60% | | | dm3 | 0.1900 | |
| 0.00 | 0.0000 | | | | | |
| 1330299 | elektrody stalowe do spawania stali węglowych | | | 100 szt. | | |
| 0.2500 | 0.00 | 0.0000 | | | | |
| 1540802 | Tlen sprężony techniczny | m3 | 1.8000 | 0.00 | 0.0000 | |
| 1540000 | Acetylen rozpuszczony techniczny | kg | 0.6000 | 0.00 | | |
| 0.0000 | | | | | | |
| 1328720 | konstrukcja stalowa ocynk | t | 1.0000 | 0.00 | 0.0000 | |
| | -- Sprzęt -- | | | | | |
| 31212 | Żuraw samoj.kołowy do 5t (1) | m-g | 1.7000 | 0.00 | 0.0000 | |
| 39121 | ciągnik kołowy 75-85 KM | m-g | 2.7000 | 0.00 | 0.0000 | |
| 39621 | Przyczepa skrzyniowa 10.0t | m-g | 2.7000 | 0.00 | 0.0000 | |
| 72111 | spawarka elektryczna wirująca 300 Am-g | | 15.4000 | 0.00 | 0.0000 | |
| | Razem pozycja 40 | | 0.0000 | 0.130 | 0.00 | |
| 41 d.1 | KNR 2-02 0513-01 analogia | Nasady blaszane o śr.wlotu do 20cm na | | | | 21 |
| przewody spalinowe/ typ H/- | wraz z rozetą | | | | | |
| | -- Robocizna -- | | | | | |
| 999 | r-g | 0.5000 | 0.00 | 0.0000 | | |
| | -- Materiały -- | | | | | |
| 5620099 | nasady (komplety) kpl | 1.0000 | 0.00 | 0.0000 | | |
| | -- Sprzęt -- | | | | | |
| 39599 | środek transportowy | m-g | 0.0103 | 0.00 | 0.0000 | |
| | Razem pozycja 41 | | 0.0000 | 21.000 | 0.00 | |
| 42 d.1 | KNR 4-02 0210-04 analogia | Wymiana odcinka rury wywiewnej z PCW o | | | | |
| śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi | wraz z kominkiem | | | | | |
| wentylacyjnym z systemu dachowego dla 7 szt. pionów | msc. | | | | | |
| | 1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+4.00<szty> | | | | | |
| | = 10.000 | | | | | |

| | | | | | | |
|--|---|--------|-----------------------|---------|---------|--|
| | -- Robocizna -- | | | | | |
| 999 | r-g | 0.6800 | 0.00 | 0.0000 | | |
| | -- Materiały -- | | | | | |
| 5630405 | rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm+ kominki | | | | | |
| wywiewne 7 szt. | m | 1.1000 | 0.00 | 0.0000 | | |
| 6832004 | uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 110 mm | | | | szt | |
| 1.0000 | | 0.00 | 0.0000 | | | |
| 5651305 | uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm | | | | szt | |
| 1.0000 | | 0.00 | 0.0000 | | | |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 4.0000 | 0.00 | 0.0000 | |
| | Razem pozycja 42 | | 0.0000 | 10.000 | 0.00 | |
| 43 d.1 | KNR AT-09 0104-06 Akcesoria do pokryć dachowych - płotek | | | | | |
| przeciwniegowy | m | | (45.00+10.50)*2 = | 111.000 | | |
| | -- Robocizna -- | | | | | |
| 999 | r-g | 0.1900 | 0.00 | 0.0000 | | |
| | -- Materiały -- | | | | | |
| 1316733 | dachówki ze wspornikiem (przeciwniegowy) szt | | | | 1.1100 | |
| 0.00 | | 0.0000 | | | | |
| 1316739 | płotki przeciwniegowy | m | 1.0200 | 0.00 | 0.0000 | |
| 1316740 | klamry do łączenia płotków | szt | 0.6800 | 0.00 | 0.0000 | |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.5000 | 0.00 | 0.0000 | |
| | Razem pozycja 43 | | 0.0000 | 111.000 | 0.00 | |
| 44 d.1 | KNR 2-02 1501-01 Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków | | | | | |
| kominów pod dachem | m2 | | 228.080 | | | |
| | -- Robocizna -- | | | | | |
| 999 | r-g | 0.0523 | 0.00 | 0.0000 | | |
| | -- Materiały -- | | | | | |
| 2360001 | Ciasto wapienne | m3 | 0.0008 | 0.00 | 0.0000 | |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.5000 | 0.00 | 0.0000 | |
| | -- Sprzęt -- | | | | | |
| 39599 | środek transportowy | m-g | 0.0012 | 0.00 | 0.0000 | |
| | Razem pozycja 44 | | 0.0000 | 228.080 | 0.00 | |
| 45 d.1 | KNR 4-01 0311-06 analogia Odzysk cegły 50% | | | | | |
| cegła na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 1 ceg. pochyło / cegła z odzysku | | | | | | |
| 50% / m | | | (46.67+10.00)*2*50% = | 56.670 | | |
| | -- Robocizna -- | | | | | |
| 999 | r-g | 0.5500 | 0.00 | 0.0000 | | |
| | -- Materiały -- | | | | | |
| 1800102 | Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 14*50%=7= | szt | | | 7.0000 | |
| 0.00 | | 0.0000 | | | | |
| 1700305 | Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work | t | | | 0.0024 | |
| 0.00 | | 0.0000 | | | | |
| 1601801 | Piasek zwykły | m3 | 0.0120 | 0.00 | 0.0000 | |
| 1720202 | Wapno hydratyzowane workowane, gat. I | t | | | 0.00133 | |
| 0.00 | | 0.0000 | | | | |
| 3930000 | woda z rurociągu | m3 | 0.0050 | 0.00 | 0.0000 | |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.5000 | 0.00 | 0.0000 | |
| | -- Sprzęt -- | | | | | |
| 43211 | Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 | m-g | 0.0200 | 0.00 | 0.0000 | |
| 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | | | 0.0800 | |
| 0.00 | | 0.0000 | | | | |

| | | | | |
|--------------|--|-----------------------------------|------------------|-----------------|
| | Razem pozycja 45 | 0.0000 | 56.670 | 0.00 |
| 46 d.1 | KNR 4-01 0412-02 Krokiew 14*7 cm | Wymiana elementów konstrukcyjnych | | |
| | dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 7*14 cmm | | | |
| | 4.50+5.00*3+5.00*4 = 39.500 | | | |
| | -- Robocizna -- | | | |
| 999 | r-g 1.4200 | 0.00 | 0.0000 | |
| | -- Materiały -- | | | |
| 2641810 | Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II | | m3 | 0.0160 |
| 0.00 | 0.0000 | | | |
| 3950000 | Drewno na stemple okrągłe korowane | m3 | 0.0250 | 0.00 |
| 0.0000 | | | | |
| 2600104 | Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III | m3 | 0.0050 | |
| 0.00 | 0.0000 | | | |
| 2600619 | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III | m3 | 0.0030 | |
| 0.00 | 0.0000 | | | |
| 1330499 | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0.3400 | 0.00 |
| 0.0000 | | | | |
| 1341299 | Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 11.4*10%=1.14= | | | kg |
| 1.1400 | 0.00 0.0000 | | | |
| 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.0000 | 0.00 0.0000 |
| | Razem pozycja 46 | 0.0000 | 39.500 | 0.00 |
| 47 d.1 | KNR 4-01 0108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami | | | |
| | samowładowczymi na odl.do 1 km | m3 | 26.101 | |
| | -- Robocizna -- | | | |
| 999 | r-g 0.8600 | 0.00 | 0.0000 | |
| | -- Sprzęt -- | | | |
| 39811 | Samochód samowład.do 5t (1) | m-g | 0.5000 | 0.00 0.0000 |
| | Razem pozycja 47 | 0.0000 | 26.101 | 0.00 |
| 48 d.1 | KNR 4-01 0108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami | | | |
| | samowładowczymi - za każdy nast. 1 km | m3 | | poz.47 = 26.101 |
| | -- Sprzęt -- | | | |
| 39811 | Samochód samowład.do 5t (1) 0.02*13= | m-g | 0.2600 | 0.00 |
| 0.0000 | | | | |
| | Razem pozycja 48 | 0.0000 | 26.101 | 0.00 |
| 49 d.1 | KNR 4-04 1107-01 Transport złomu samochodem skrzyniowym z | | | |
| | załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km | t | | |
| | 628.23*5.0/1000 = 3.141 | | | |
| | -- Robocizna -- | | | |
| 999 | r-g 1.7100 | 0.00 | 0.0000 | |
| | -- Sprzęt -- | | | |
| 39521 | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 0.8300 | 0.00 0.0000 |
| | Razem pozycja 49 | 0.0000 | 3.141 | 0.00 |
| Razem dział: | Roboty dekarские | Razem dział: | Roboty dekarские | |
| | 0.00 | | | |
| 2 | Roboty towarzyszące | | | |
| 50 d.2 | Kal.ind. Koszt składowania odpadów | t | | |
| | poz.47*1.9 = 49.592 | | | |
| | -- Sprzęt -- | | | |
| 39811 | wysypisko kod 170102 | t | 1.0000 | 0.00 0.0000 |
| | Razem pozycja 50 | 0.0000 | 49.592 | 0.00 |
| 51 d.2 | KI złom stalowy | kg | -3141.00 | |
| | -- Sprzęt -- | | | |
| 00001 | Złom stalowy / cena klimet / | m-g | 1.0000 | 0.00 0.0000 |
| | Razem pozycja 51 | 0.0000 | -3141.000 | 0.00 |
| 52 d.2 | Cennik OMK poz 13 wycena indywidualna | Sprawdzenie przewodów | | |
| | kominowych po remoncie przez mistrza OMK | szt | | (21+42+45)-12 = |
| 96.000 | | | | |
| | -- Robocizna -- | | | |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------|--------|------|--------|--------|------|----------------------------------|
| 999 | r-g | 1.0000 | 0.00 | 0.0000 | | | |
| | Razem pozycja 52 | | | 0.0000 | 96.000 | 0.00 | |
| Razem dział: Roboty towarzyszące | | | | | | | Razem dział: Roboty towarzyszące |
| | | 0.00 | | | | | |