

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------|---------------------------|---|--|---------------------|----------------|
| termomodernizacja Ryczów | | | | | |
| 1 | | Drobne roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1 0354-08 | Wykucie z muru okien pcv o pow.ponad 2 m2 1.77*2.16*50+1.24*1.1+2.52*0.6*2+0.87*1.67*6+1.11*1.67*1+ 1.79*2.2*6+1.25*1*1 | m ² m ² | 230.997 | |
| | | | | RAZEM | 230.997 |
| 2 | KNR 4-01 d.1 0354-04 | Wykucie z muru okien pcv o pow.do 2 m2 2+3+1+2+6+1 | szt. szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 3 | KNR 4-01 d.1 0354-09 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 4 | KNR 4-01 d.1 0354-07 | Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2 2+6+1 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 5 | KNR 4-01 d.1 0354-08 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.po- nad 2 m2 1.77*2.16*4+3.2*3.21+3.5*3.21+1.28*2.05 | m ² m ² | 39.424 | |
| | | | | RAZEM | 39.424 |
| 6 | KNR 4-01 d.1 1111-02 | Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalo- wych 3.2*3.21+3.5*3.21 | m ² m ² | 21.507 | |
| | | | | RAZEM | 21.507 |
| 7 | KNR 4-01 d.1 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,koł- nierzy,gzymsów i parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku 0.3*(38.48*2+17.72+13.64+4.37*2+11.16+5.81+2+3.2+13.64*2+ 12.88)+0.25*(1.77*51+1.77*2+2.52*2+0.87*6+1.11*1+1.18*3+ 1.79*6+1.25+1.2+0.6*2+0.81+1.77*6) | m ² m ² | 87.452 | |
| | | | | RAZEM | 87.452 |
| 8 | KNR 4-01 d.1 1306-01 | Demontaż balustrad schodowych i daszków blaszanych 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 9 | KNR 4-01 d.1 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.38*5+6+2.8*2 | m m | 48.500 | |
| | | | | RAZEM | 48.500 |
| 10 | KNR 4-01 d.1 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 38.48+6.81+1.5+18.9+2.6+7.15+11.16+12.88 | m m | 99.480 | |
| | | | | RAZEM | 99.480 |
| 11 | KNR-W 4-02 d.1 0218-04 | Demontaż elementów rury deszczowej o śr. 150 mm - osadniki żeluzne- p/a 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 12 | KNR 4-01 d.1 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow- czymi na odl.do 1 km (3.2*3.21+3.5*3.21)*0.004 | m ³ m ³ | 0.086 | |
| | | | | RAZEM | 0.086 |
| 13 | KNR 4-01 d.1 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow- czymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 0.086 | m ³ m ³ | 0.086 | |
| | | | | RAZEM | 0.086 |
| 14 | d.1 | Utylizacja szkła 10.2*(3.2*3.21+3.5*3.21)*0.001 | t t | 0.219 | |
| | | | | RAZEM | 0.219 |
| 2 | | Roboty dociepleniowe i towarzyszące | | | |
| 15 | KNNR 2 1902- d.2 07 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm - z wyprawą akrylową na ścianach 37.8*7.2+11.8*7.2+8.61*6.8+1.5*6.8+17.86*6.8+5.81*6.8+(3.63+ 2.6+4.56)*2.25+11.16*3.45+13.81*2.8+13.64*3.86+17.72*6.5 -(1.77*2.16*50+1.77*0.45*2+2.52*0.6*2+0.87*1.67*6+1.11*1.67+ 1.18*0.55*3+1.79*2.2*6+1.25*1+1.2*0.6+0.6*0.87*2+1.28*2.05+ 0.9*2.05+3.2*3.21+1.24*1.1+0.95*1.51+1.65*2) | m ² m ² m ² | 856.102 -255.777 | |
| | | | | RAZEM | 600.325 |
| 16 | KNNR 2 1902- d.2 09 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 2 cm - metoda lekka , wyprawa akrylowa na ościeżach | m ² | | |

PRZEDMIAR

termomodernizacja Ryczów 2009

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------|---|----------------------------------|-------------------|----------------|
| | | $0.15*(1.77*50+2.16*2*50+1.24+1.1*2+1.77*2+0.45*2*2+2.52*2+0.6*2*2+0.87*6+1.67*6*2+1.11+1.67*2+1.18*3+0.55*3*2+1.79*6+2.2*6*2+1.25+1*2+1.2+0.6*2+1.28+2.05*2+0.8+2.05*2+0.6*2+0.87*2*2+1.65+2*2)$ | m ² | 63.101 | |
| | | | | RAZEM | 63.101 |
| 17 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr 8 | m ² | | |
| d.2 | 2610-02 | cm z wyprawą mozaikową $0.33*(17.72-3.5)+4.56*0.72+(2.5+3.63)*0.72+5.81*0.72+1.5*0.72+6.81*1.01+11.8*0.5+37.8*0.43$ | m ² | 46.685 | |
| | | | | RAZEM | 46.685 |
| 18 | KNR 0-17 | Ocieplenie ościeży styropianem gr 2 cm z wyprawą mozaikową | m ² | | |
| d.2 | 2610-05 | $0.15*(1.77*6+0.6*6*2+0.82+1.16*2+1*2+2.05*2*2)$ | m ² | 4.674 | |
| | | | | RAZEM | 4.674 |
| 19 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr 15 | m ² | | |
| d.2 | 2610-02 | cm z wyprawą mozaikową $13.64*(1.51+2.18)*0.5+12.88*2.3+11.16*2.3*0.5-(0.92*2.05+0.82*1.16+1.03*2+1.77*0.6*6)$ | m ² m ² | 67.624 -11.269 | |
| | | | | RAZEM | 56.355 |
| 20 | KNR 0-17 | przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- murek przy schodach | m ² | | |
| d.2 | 2609-06 | $2*2+(2+1.2)*1.7*0.5+4*0.4+1.2*4$ | m ² | 13.120 | |
| | | | | RAZEM | 13.120 |
| 21 | KNR 0-17 | nałożenie na podłoże farby gruntującej - pod tynk mozaikowy | m ² | | |
| d.2 | 0929-01 | 13.12 | m ² | 13.120 | |
| | | | | RAZEM | 13.120 |
| 22 | KNR 0-17 | Tynk mozaikowy | m ² | | |
| d.2 | 0929-03 | 13.12 | m ² | 13.120 | |
| | | | | RAZEM | 13.120 |
| 23 | KNR 0-17 | ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| d.2 | 2609-08 | $(1.77*50+2.16*2*50+1.24+1.1*2+1.77*2+0.45*2*2+2.52*2+0.6*2*2+0.87*6+1.67*6*2+1.11+1.67*2+1.18*3+0.55*3*2+1.79*6+2.2*6*2+1.25+1*2+1.2+0.6*2+0.6*2+0.87*2*2+0.82*2+1.16*2*2+1.77*6+0.6*6*2+1*2+2.05*2*2+1.28+2.05*2+0.8+2.05*2)$ | m | 449.320 | |
| | | | | RAZEM | 449.320 |
| 24 | KNR 2-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m | m ² | | |
| d.2 | 1604-01 | 856.102+114.309 | m ² | 970.411 | |
| | | | | RAZEM | 970.411 |
| 25 | KNR 2-02 | Oslony okien folia polietylenowa | m ² | | |
| d.2 | 0925-01 | $1.77*2.16*50+1.24*1.1+1.77*0.45*2+2.52*0.6*2+0.87*1.67*6+1.11*1.67*1+1.18*0.55*3+1.79*2.2*6+1.25*1.0*1+1.2*0.6*1+0.6*0.87*2+0.82*1.16*1+1.77*0.6*6$ | m ² | 243.624 | |
| | | | | RAZEM | 243.624 |
| 26 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne z płyt ze styropapy gr 20 cm poziome na starym | m ² | | |
| d.2 | 0609-01 | pokryciu z papy lub na blasze trapezowej $4.6*2.65+6.81*1.18+31.7*11+7.5*13.2+13.5*13.7$ | m ² | 725.198 | |
| | | | | RAZEM | 725.198 |
| 27 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo- mono- | m ² | | |
| d.2 | 0504-01 | papa 725.198 | m ² | 725.198 | |
| | | | | RAZEM | 725.198 |
| 28 | NNRNKB 202 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinię- | m ² | | |
| d.2 | 0541-01 | ciu do 25 cm $0.25*(1.77*51+1.77*2+2.52*2+0.87*6+1.11*1+1.18*3+1.79*6+1.25*1+1.2*1+0.6*2+0.82*1+1.77*6)$ | m ² | 33.638 | |
| | | | | RAZEM | 33.638 |
| 29 | NNRNKB 202 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinię- | m ² | | |
| d.2 | 0541-02 | ciu ponad 25 cm $0.45*(38.48*2+17.72+13.64+4.37*2+11.16+5.81+2+3.2+13.64*2+12.88)$ | m ² | 80.726 | |
| | | | | RAZEM | 80.726 |
| 30 | NNRNKB 202 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 | m | | |
| d.2 | 0547-01 | mm łączone na klej - montaż rynien $38.48+6.81+1.5+18.9+2.6+7.15+11.16+12.88$ | m | 99.480 | |
| | | | | RAZEM | 99.480 |
| 31 | NNRNKB 202 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 | szt. | | |
| d.2 | 0547-02 | mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |

PRZEDMIAR

termomodernizacja Ryczów 2009

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 32 | NNRNKB 202 d.2 0547-04 | montaż denek rynnowych | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 33 | NNRNKB 202 d.2 0550-04 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloroku winylu o śr. 125 mm | m | | |
| | | 7.38*5+6+2.8*2 | m | 48.500 | |
| | | | | RAZEM | 48.500 |
| 34 | NNRNKB 202 d.2 0550-08 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloroku winylu - kolanka o śr. 125 mm | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 35 | KNR-W 2-15 d.2 0222-03 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 36 | KNR-W 4-02 d.2 0236-04 | Przeczyszczenie odcinka kanalizacji deszczowej | msc. | | |
| | | 2 | msc. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 37 | NNRNKB 202 d.2 1025-04 | (z.IV) Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW | m ² | | |
| | | 1.77*2.16*50+1.24*1.1+1.77*0.45*2+2.52*0.6*2+0.87*1.67*6+ 1.11*1.67*1+1.18*0.55*3+1.79*2.2*6+1.25*1.0*1+1.2*0.6*1+0.6* 0.87*2+0.81*1.2*1+1.77*0.6*6 | m ² | 243.645 | |
| | | | | RAZEM | 243.645 |
| 38 | KNR 2-02 d.2 0129-01 | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m | szt | | |
| | | 9 | szt | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 39 | KNR 2-02 d.2 0129-02 | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m | szt | | |
| | | 73 | szt | 73.000 | |
| | | | | RAZEM | 73.000 |
| 40 | KNNR 7 0503- d.2 08 | Drzwi przymykowe aluminiowe | m ² | | |
| | | 1.51*2.1*2 | m ² | 6.342 | |
| | | | | RAZEM | 6.342 |
| 41 | KNNR 7 0505- d.2 02 | Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 | m ² | | |
| | | 3.2*3.21+3.5*3.21-1.51*2.1*2 | m ² | 15.165 | |
| | | | | RAZEM | 15.165 |
| 42 | d.2 | Dostawa konstrukcji aluminiowej wiatrolapu | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 43 | KNR 2-02 d.2 1015-01 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie | m | | |
| | | 0.91+2.05*2+1.28+2.05*2+0.92+2.05*2+1.03+2*2 | m | 20.440 | |
| | | | | RAZEM | 20.440 |
| 44 | KNR 2-02 d.2 1015-06 | Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne o pow. ponad 1.0 m2 | m ² | | |
| | | 0.91*2.05+1.28*2.05+0.92*2.05+1.03*2 | m ² | 8.436 | |
| | | | | RAZEM | 8.436 |
| 45 | KNNR 7 0506- d.2 01 | Aluminiowe daszki nad drzwiami | m ² | | |
| | | 2.8*1.3*2 | m ² | 7.280 | |
| | | | | RAZEM | 7.280 |
| 46 | KNR 2-02 d.2 1207-01 | Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane | m | | |
| | | 5+4.5 | m | 9.500 | |
| | | | | RAZEM | 9.500 |
| 47 | d.2 | Przedłużenie końcówek krat stalowych o 15 cm | gniazd. | | |
| | | 13*6 | gniazd. | 78.000 | |
| | | | | RAZEM | 78.000 |
| 48 | KNR 4-01 d.2 0320-04 | Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł | gniazd. | | |
| | | 13*6 | gniazd. | 78.000 | |
| | | | | RAZEM | 78.000 |
| 49 | KNR 4-01 d.2 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych | m ² | | |
| | | 1.77*0.6*7+1*2.05+0.82*1.16+1.77*2.16*3+1.11*1.67 | m ² | 23.759 | |
| | | | | RAZEM | 23.759 |

PRZEDMIAR

termomodernizacja Ryczów 2009

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 50 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych | m ² | | |
| d.2 | 1212-02 | szpachlowanych jednokrotnie 0.95*1.51+0.2*(0.95+1.51)*2 | m ² | 2.419 | |
| | | | | RAZEM | 2.419 |
| 51 | KNR 0-12 | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych | m ² | | |
| d.2 | 1120-03 | metodą zwykłą tartan lub równowazne 1.27*3.7+3.2*1.2+7*0.13*1.2+1.27*4*0.15 | m ² | 10.393 | |
| | | | | RAZEM | 10.393 |
| 52 | KNR-W 5-08 | Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z | m | | |
| d.2 | 0604-03 | pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 37.8*2+11.8+18.1+7.5+13.11+13.65*2+12.88 | m | 166.290 | |
| | | | | RAZEM | 166.290 |
| 53 | KNR-W 5-08 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na | m | | |
| d.2 | 0607-02 | budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm 12*7.5 | m | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |