

| Lp. | Podstawa          | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|-------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1   | 45453000-7        | <b>wymiana pokrycia dachowego</b>  |                |              |                |
| 1   | KNR 0-45          | Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - wraz z utylizacją | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0101-02           | < str pln> (27.50+0.25+0.25)*6.0   | m <sup>2</sup> | 168.000      |                |
|     |                   | < str pld> (27.50+0.25+0.25)*6.0 +(25.40+0.20+0.20)*6.40   | m <sup>2</sup> | 333.120      |                |
|     |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>501.120</b> |
| 2   | KNR 4-01          | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku   | m              |              |                |
| d.1 | 0535-04           | 27.50+25.40+2.10   | m              | 55.000       |                |
|     |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>55.000</b>  |
| 3   | KNR 4-01          | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku   | m              |              |                |
| d.1 | 0535-06           | 3.95*4+2.95*3  | m              | 24.650       |                |
|     |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.650</b>  |
| 4   | KNR 4-01          | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0535-08           | 27.50*0.35+6.0*0.24*6  | m <sup>2</sup> | 18.265       |                |
|     |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.265</b>  |
| 5   | KNR 4-01          | Rozebranie elementów więźb dachowych - olacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0430-05           | poz.1  | m <sup>2</sup> | 501.120      |                |
|     |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>501.120</b> |
| 6   | KNR 4-01          | Przedłużenie elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi- przez przykręcenie 1,0mb krokwi 7x14 śrubami M-12                        | szt.           |              |                |
| d.1 | 0412-01-ana-logia | 31+3   | szt.           | 34.000       |                |
|     |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>34.000</b>  |
| 7   | KNR 4-01          | Uzupełnienie włazów kominiarskich  | szt.           |              |                |
| d.1 | 0415-03           | 2  | szt.           | 2.000        |                |
|     |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 8   | KNR 4-01          | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m   | szt.           |              |                |
| d.1 | 0419-02           | 2  | szt.           | 2.000        |                |
|     |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 9   | KNR-W 2-02        | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm słupów - kominów ponad dachem  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0919-05           | (0.40+0.90)*2* 0.80 + (0.4+1.70)*0.80  | m <sup>2</sup> | 3.760        |                |
|     |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.760</b>   |
| 10  | KNR 4-01          | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł   | szt.           |              |                |
| d.1 | 0322-02           | 3*2*2  | szt.           | 10.000       |                |
|     |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 11  | NNRNKB 202        | (z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej i wiatrowej szczytów                        | m              |              |                |
| d.1 | 0421-02           | <deski czołowe do mocowania rynien> (27.50+25.40+0.30+0.30+0.30+0.30+0.30)   | m              | 54.400       |                |
|     |                   | <wiatrówki szczytów>(6.50+6.10+6.50+6.50+6.50+6.50)  | m              | 38.600       |                |
|     |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>93.000</b>  |
| 12  | KNR-W 2-02        | Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - deski czołowe i wiatrówki szczytów                          | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | 0409-06           | <deski czołowe do mocowania rynien> (0.036*0.20)*(27.50+25.40+0.30+0.30+0.30+0.30+0.30)  | m <sup>3</sup> | 0.392        |                |
|     |                   | <wiatrówki szczytów>( 0.025*0.015)*(6.50+6.10+6.50+6.50+6.50+6.50)   | m <sup>3</sup> | 0.014        |                |
|     |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.406</b>   |
| 13  | KNR AT-09         | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0103-03           | 1  | m <sup>2</sup> | 1.000        |                |
|     |                   | <str pln>(27.50+0.30+0.30)*6.50  | m <sup>2</sup> | 182.650      |                |
|     |                   | <str pld>(27.50+0.30+0.30)*6.50+ (25.40+0.30+0.30)*6.50  | m <sup>2</sup> | 351.650      |                |
|     |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>535.300</b> |
| 14  | KNR AT-09         | Łaczenie - rozstaw łąt 25 cm   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0101-03           | <str pln>(27.50+0.30+0.30)*6.50  | m <sup>2</sup> | 182.650      |                |
|     |                   | <str pld>(27.50+0.30+0.30)*6.50+ (25.40+0.30+0.30)*6.50  | m <sup>2</sup> | 351.650      |                |
|     |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>534.300</b> |
| 15  | NNRNKB 202        | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach                            | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0535-04           | <str pln>(27.50+0.30+0.30)*6.50  | m <sup>2</sup> | 182.650      |                |
|     |                   | <str pld>(27.50+0.30+0.30)*6.50+ (25.40+0.30+0.30)*6.50  | m <sup>2</sup> | 351.650      |                |
|     |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>534.300</b> |
| 16  | NNRNKB 202        | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - podrynnowych, i obróbek do 25cm w kolorze dachu                  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0539-02           | <pas podrynnowy>(27.50+0.30+0.30)*0.22+(2.10+0.30)*2.10+(25.40+0.30+0.30)*0.22   | m <sup>2</sup> | 16.942       |                |
|     |                   | <pas nad rynnny>(27.50+0.30+0.30)*0.23+(2.10+0.30)*0.23+(25.40+0.30+0.30)*0.23   | m <sup>2</sup> | 12.995       |                |

| Lp.                                  | Podstawa                              | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz   | Razem          |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|----------------|
|                                      |                                       | <wyłaz dachowy 2 szt> 2* 0.80*0.25*4   | m <sup>2</sup>   | 1.600  |                |
|                                      |                                       | <boki czapek kominowych> (1.10+0.50+1.90+0.50)*2*0.14  | m <sup>2</sup>   | 1.120  |                |
|                                      |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>32.657</b>  |
| 17                                   | NNRNKB 202<br>d.1 0539-03             | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic i obróbek ponad 25cm w kolorze dachu<br><klapa wyłazu> 2*0.80*0.25*4<br><obróbki kominów>(1.30*0.40)*2*0.40 * (2.10+0.40)*0.40<br><wiatróvky szczytów>(6.50+6.10+6.50+6.50+6.50+6.50)*0.32<br><wierzchy kominów>(1.20*0.60)+(2.0*0.60)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 1.600<br>0.416<br>12.352<br>1.920  |                |
|                                      |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>16.288</b>  |
| 18                                   | NNRNKB 202<br>d.1 0539-01             | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów w kolorze dachu<br>27.50+0.30+0.30   | m<br>m   | 28.100   |                |
|                                      |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>28.100</b>  |
| 19                                   | KNR-W 2-02<br>d.1 0522-02             | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekaną w kolorze dachu<br>27.50+0.30+0.30+25.40+0.30+0.30+2.10+0.30  | m<br>m   | 56.500   |                |
|                                      |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>56.500</b>  |
| 20                                   | KNR-W 2-02<br>d.1 0529-01             | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekaną w kolorze dachu -uchwyty co 1 mb<br>3.95*5 +2.95*3   | m<br>m   | 28.600   |                |
|                                      |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>28.600</b>  |
| 21                                   | KNR 2-02<br>d.1 0409-03               | Nadbitki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - konstrukcja wsporcza pod podbitki okapów<br>(0.05*0.05*(0.45+0.55))*34   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 0.085  |                |
|                                      |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>0.085</b>   |
| 22                                   | KNR 4-01<br>d.1 0410-03 ana-<br>logia | podsufitki podokapowe z desek struganych profilowanych o grubości 19 mm - impregnowane w kolorze brąz<br><podokapowe>(27.50+2.10+0.30+0.30+0.30)*0.30+(25.40+0.30+0.30)*0.40<br><wiatróvky szczytów>( 0.020)*(6.50+6.10+6.50+6.50+6.50+6.50)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 19.550<br>0.772  |                |
|                                      |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>20.322</b>  |
| 23                                   | NNRNKB 202<br>d.1 0539-04             | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych<br>27.50+0.30+0.30  | m<br>m   | 28.100   |                |
|                                      |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>28.100</b>  |
| <b>2 45410000-4 Ocieplenie ścian</b> |                                       |  |  |  |                |
| 24                                   | KNR 2-02<br>d.2 1604-01               | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m<br>10.90* 8.35* 2*0.5 + 27.50* 4.6*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 344.015  |                |
|                                      |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>344.015</b> |
| 25                                   | KNR 2-02 r.16<br>d.2 z.sz.5.15        | Czas pracy rusztowań grupy 1<br>(poz.:26,27,28,29,30,32)   |  |  |                |
| 26                                   | KNR 0-23<br>d.2 2614-02               | Docieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 12cm o współ przenikania 0,036 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża (oczyszczenie, odbicie odpażonych tynków, mycie zagruntowanie) i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. tynku masy akrylowej - kasza 1,5mm<br><ściana wschodnia>6.0*3.30+ 10.90*3.70+10.90*4.0*0.5<br>-(<okna i drzwi -ściana wsch> 0.96*2.12+0.70*0.87*4+1.27*1.53)<br><ściana południowa>25.40*2.85+2.10*3.75<br>-(<okna - ściana pld>0.87*0.83+ 2.40*2.05*3+ 1.62*1.04)<br><ściana zachodnia> 10.90*3.70+10.90*4.0*0.5+6.0*3.30<br>-(<okna -ściana zach>(0.80*1.43*2+ 2.0*1.43+1.27*1.53)<br><ściana północna od krawędzi do końca wrót garażowych> 9.26*3.70<br>-(<drzwi ściana pld>3.50*3.50+ 3.50*3.58) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 81.930<br>-6.414<br>80.265<br>-17.167<br>81.930<br>-7.091<br>34.262<br>-24.780 |                |
|                                      |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>222.935</b> |
| 27                                   | KNR 0-23<br>d.2 2614-03               | Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr 12cm o współ przenikania 0.036- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. bez wyprawy elewacyjnej ( pod szlówkę drewnianą na listwach) R-0.80<br><ściana frontowa północna od wrót garażowych do krawędzi zachodniej - glify białe> 18.36*3.75-<okna>(0.80*1.43*7)-(1.35*2.10+1.05*2.30)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 66.092   |                |
|                                      |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>66.092</b>  |
| 28                                   | KNR 0-23<br>d.2 2614-07               | Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z akrylowej masy tynkarskiej kasza 1,5 mm - biała.<br><ściana wsch>((0.70+0.87)*2*0.25*4)+((2.12+2.12+0.96)*0.25)<br><ściana pld> ((0.87+0.83)*2*0.25)+((2.40+2.05)*2*0.25*3)+((1.62+2.05)*2*0.25)<br>< ściana zach>((0.80+1.43)*2*0.25*2)+((2.0+1.43)*2*0.25)+((1.27+1.53)*2*0.25)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 4.440<br>9.360<br>5.345  |                |
|                                      |                                       |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>19.145</b>  |
| 29                                   | KNR 0-23<br>d.2 2614-10               | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got.mas akrylowych - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br>2.85+(2.12+2.12+0.96)+3.75+(0.87+0.70+0.87)*4+(1.27+1.53+1.53)+3.70<br>(0.83+0.87+0.83)+(2.05+2.40+2.05)*3 +(2.05+1.60+2.05)<br>(3.70*2)+(1.43+0.80+1.43)*2+(1.43+2.0+1.43)+(1.53+1.27+1.53)<br>(3.50*3)+(3.58+3.50+3.50)+(1.35+2.10+2.10)+(1.05+2.30+2.30)   | m<br>m<br>m<br>m   | 29.590<br>27.730<br>23.910<br>32.280   |                |

15.03.2014

| Lp.       | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                             | Razem          |
|-----------|---|--|--|------------------------------------|----------------|
|           |   |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>113.510</b> |
| 30<br>d.2 | KNR 0-23<br>2614-03   | Docieplenie ścian cokołów z betonu płytami styropianowymi eksodurowanymi (twardymi) grubości 8cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z akrylowego tynku mozaikowego 1.5mm (kolor do uzg z investorem - brąz 2 lub 3 - barwny)<br>10.90*0.80+2.10*0.80+25.40*0.80+16.90*0.80+27.50*0.75<br><wrota i schodki>-(((3.58+3.50+2.0)*2*0.75)+(1.20*2*0.80)) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 64.865<br>-15.540                  |                |
|           |   |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>49.325</b>  |
| 31<br>d.2 | NNRNKB 202<br>0541-02   | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki<br><wsch>0.76*0.30*5+1.33*0.30<br><płd>0.93*0.30+2.48*0.30*4+1.70*0.30<br><zach>0.86*0.30*2+2.06*0.30+1.33*0.30<br><pin>0.86*0.30*7  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.539<br>3.765<br>1.533<br>1.806   |                |
|           |   |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>8.643</b>   |
| 32<br>d.2 | KNR-W 2-02<br>0923-01   | Ostłony okien i drzwi folią polietylenowa<br><ściana wsch> 0.96*2.12+0.70*0.87*4+1.27*1.53<br><ściana płd> (0.87*0.83+ 2.40*2.05*3+ 1.62*1.04)<br><ściana zach>(0.80*1.43*2+ 2.0*1.43+1.27*1.53)<br><ściana pin>(3.50*3.50+ 3.50*3.58+1.35*2.10+0.80*1.43*7+1.05*2.30)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6.414<br>17.167<br>7.091<br>38.038 |                |
|           |   |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>68.710</b>  |
| 33<br>d.2 | KNR-W 2-02<br>1036-01 ana-<br>logia   | Ruszt drewniany na ścianach ocieplonych styropianem z desek struganych grub 20mm i szer 70 mm pod szalówkę zewnętrzną<br>Krotność = 2<br>poz.27  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 66.092                             |                |
|           |   |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>66.092</b>  |
| 34<br>d.2 | KNR-W 2-02<br>1036-02 +<br>KNR-W 2-02<br>1036-07 +<br>KNR-W 2-02<br>1036-09 | Szalówka zewnętrzna lakierowana z listew drewnianych iglastych szerokości 12 cm i grubości 22mm - ze wszystkimi listwami wykończeniowymi, impregnacja obustronna z lakierowaniem Od dołu do podokiennika układ pionowy desek powyżej poziomy<br>poz.27   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 66.092                             |                |
|           |   |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>66.092</b>  |
| 35<br>d.2 | TZKBNK XXII<br>0203-03<br>analogia  | Wykonanie drewnianych sztyldów " KGW Podciernianki" i drzeworytu "Sójka Mazowiecka" mocowanych na ścianie i na wspornikach i łańcuchach wzdobnym wurobie kowalskim ( szczegóły do uzgodnienia z investorem)<br>2   | szt.<br>szt.   | 2.000                              |                |
|           |   |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>2.000</b>   |
| <b>3</b>  | <b>4545000-6</b>  | <b>Ocieplenie stropu</b>   |  |                                    |                |
| 36<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>0608-03   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 6 cm o współ 0,036 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa<br>27.00*10.40- 0.40*0.90-170*0.40- 0.80*1.10*2<br>25.25*5.88   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 210.680<br>148.470                 |                |
|           |   |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>359.150</b> |
| 37<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>0608-04   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 6cm o współ 0.036 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwa<br>poz.36   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 359.150                            |                |
|           |   |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>359.150</b> |
| 38<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>0606-01   | Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzko-<br>we<br>poz.36   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 359.150                            |                |
|           |   |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>359.150</b> |
| 39<br>d.3 | NNRNKB 202<br>1125-01 ana-<br>logia   | (z.VI) Podkłady betonowe grub.4 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 zbrojonych zgrzewkami z drutu 3mm o oczkach 15x15 cm<br>poz.36   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 359.150                            |                |
|           |   |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>359.150</b> |
| <b>4</b>  | <b>45421100-5</b>   | <b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>   |  |                                    |                |
| 40<br>d.4 | KNR 4-01<br>0354-04   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2<br>< wsch> 6+1+1+1+<płd>2+1+<zach>1+1<pvc>  | szt.<br>szt.   | 14.000                             |                |
|           |   |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>14.000</b>  |
| 41<br>d.4 | KNR 4-01<br>0354-05   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2 m2<br>2.40*1.04*3   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 7.488                              |                |
|           |   |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>7.488</b>   |
| 42<br>d.4 | KNR 4-01<br>0349-04   | Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowej pod powiększenie otworów okiennych i drzwiowych<br><wsch>((0.10+0.10)*2.10*0.40)+<płd > (2.40*1.20*0.40*3) +(1.60*1.20 *0.40)+ < zach>(1.20*1.70*0.40)+<wc, zmywalnia>(1.0*2.25*0.40)*2   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 7.008                              |                |
|           |   |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>7.008</b>   |
| 43<br>d.4 | KNR 4-01<br>0313-04   | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm<br>2.40*2  | m<br>m   | 4.800                              |                |

| Lp.  | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|--|---|--|----------------|--------------|---------------|
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.800</b>  |
| 44   | KNR 4-01<br>d.4 0313-06                             | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota   | szt.           |              |               |
|  |   | 4  | szt.           | 4.000        |               |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 45   | KNR 4-01<br>d.4 0304-02                             | zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego z zakotwieniem połączeń<br><ści wsch>0.70*0.87*0.40*2+<ści pld>1.60*1.04*0.40-0.87*0.83*0.40+<ści zach>0.80*0.12*0.40+<zmyw>0.95*0.90*0.40+< scena>((0.92*2.07+1.04*2.05)*0.40)+< oddzielenie sceny> 2.25*3.30*0.12                        | m <sup>3</sup> |              |               |
|  |   |  | m <sup>3</sup> | 3.750        |               |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.750</b>  |
| 46   | KNR 0-19<br>d.4 0928-05                             | montaż okien uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2<br><wsch> 0.70*0.87*4 +0.70*60<właz poddasza pełny z zamkiem><br><pld łazienka>0.90*0.90   | m <sup>2</sup> |              |               |
|  |   |  | m <sup>2</sup> | 44.436       |               |
|  |   |  | m <sup>2</sup> | 0.810        |               |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.246</b> |
| 47   | KNR 0-19<br>d.4 0928-12                             | montaż okien zespolonych z podwójnymi drzwiami balkonowymi z PCV - przed montażem sprawdzić wymiary<br><pld z balkonowymi >2.40*2.20*3   | m <sup>2</sup> |              |               |
|  |   |  | m <sup>2</sup> | 15.840       |               |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.840</b> |
| 48   | KNR 0-19<br>d.4 0928-04                             | montaż okien dwudzielnych z PCV (fix) o pow. ponad 1.0 m2 - przed montażem sprawdzić wymiary<br>< ściana pld> 1.60*2.20  | m <sup>2</sup> |              |               |
|  |   |  | m <sup>2</sup> | 3.520        |               |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.520</b>  |
| 49   | KNR 0-19<br>d.4 0928-09                             | montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV<br><wsch szczyt>1.27*1.53<br><zach kuchnia>2.00*1.20<br><zach szczyt> 1.27*1.53  | m <sup>2</sup> |              |               |
|  |   |  | m <sup>2</sup> | 1.943        |               |
|  |   |  | m <sup>2</sup> | 2.400        |               |
|  |   |  | m <sup>2</sup> | 1.943        |               |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.286</b>  |
| 50   | KNR 0-19<br>d.4 1023-03                             | Montaż okienka podawczego kuchnia zmywalnia o wym 0.90x0.90m jednodzielnych z PCV z prześwitem na dole 4cm na osadzenie parapetów z konglomeratu- dolny szpros ościeżnicy wpuszczony w mur obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2<br>0.90*0.94  | m <sup>2</sup> |              |               |
|  |   |  | m <sup>2</sup> | 0.846        |               |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.846</b>  |
| 51   | NNRNKB 202<br>d.4 1026-05 analogia                  | (z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe prawe zewnętrzne przeciwpożarowe EI 30 metalowe z ościeżnicą - kompletne z zamkami i przekładką termiczną systemu PI 50 w świetle 100x200<br>2.10*1.10  | m <sup>2</sup> |              |               |
|  |   |  | m <sup>2</sup> | 2.310        |               |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.310</b>  |
| 52   | KNR-W 2-02<br>d.4 2119-02                           | Parapety wewnętrzne z konglomeratu grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm<br><sala pld>2.45*3 +1.65+ <kuchnia> 2.05 + < zmywalnia> 0.95*2  | m              |              |               |
|  |   |  | m              | 12.950       |               |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.950</b> |
| 53   | KNR 4-01<br>d.4 0711-06                             | Uzupełnienie tynków zwykłych wew i zew i ościeży kat. III z zaprawy cement. (do 5 m2 w 1 miejscu)<br><ści wsch>0.70*0.87*2+<ści pld>1.60*1.04*2-0.87*0.83*2+0.95*2.10*2+2.0*0.18*2*4+<ści zach>(2.00+2.0+1.20+1.20)*0.18*2 +<wc>1.84*2.65*2+<zmywalnia>0.95*0.90*2+<scena>0.92*2.07*2+1.04*2.05*2+<oddzielenie sceny>2.25*3.30+2.25*2.70 | m <sup>2</sup> |              |               |
|  |   |  | m <sup>2</sup> | 45.311       |               |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.311</b> |
| <b>5 45421114-6 Wymiana drzwi zewnętrznych</b> |   |  |                |              |               |
| 54   | KNR 4-01<br>d.5 0422-03                             | Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami na czas wykonania nadproża i wymiany drzwi zewnętrznych<br>10   | szt.           |              |               |
|  |   |  | szt.           | 10.000       |               |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 55   | KNR 4-01<br>d.5 0354-08 analogia + KNR 2-02 1205-01 | WYMIANA DRZWI STALOWYCH : Wykucie z muru starych drzwi stalowych o wym 295cm x275 i montaż nowych drzwi stalowych o wym zewnętrznych 350 x350cm (poszerzenie otworów i sklepienie naprawę tynków policzono w pozostałych pozycjach)<br>Nowe drzwi i ościeżnice jak rysunek<br>< wsch> 3.50*3.50  | m <sup>2</sup> |              |               |
|  |   |  | m <sup>2</sup> | 12.250       |               |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.250</b> |
| 56   | KNR 4-01<br>d.5 0349-02                             | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod poszerzenie drzwi zewnętrznych<br><pln>((0.30+0.30)*2.75*0.40)+(3.50*0.40*0.40)+(3.90*0.40*0.40)   | m <sup>3</sup> |              |               |
|  |   |  | m <sup>3</sup> | 1.844        |               |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.844</b>  |
| 57   | KNR 4-01<br>d.5 0313-04                             | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm<br>3.90*2  | m              |              |               |
|  |   |  | m              | 7.800        |               |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.800</b>  |
| 58   | KNR 4-01<br>d.5 0313-06                             | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota<br>4  | szt.           |              |               |
|  |   |  | szt.           | 4.000        |               |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 59   | KNR 4-01<br>d.5 0711-02                             | Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach do 2 m2 glify drzwi zewnętrznych<br>3.50*3*2*0.16  | m <sup>2</sup> |              |               |
|  |   |  | m <sup>2</sup> | 3.360        |               |

15.03.2014

| Lp. | Podstawa  | Opis i wyczerpania  | j.m.   | Poszcz   | Razem         |
|-----|---|---|--|--|---------------|
|     | <b>6 45311100-1</b>                                       | <b>Instalacja odgromowa</b>   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>3.360</b>  |
| 60  | KNNR 5<br>d.6 0612-03                                     | Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu<br>montaż uchwyty kabełkowych - 28 szt, montaż uchwyty kątowych - 40 szt<br>68   | szt.<br>szt.   | 68.000   |               |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>68.000</b> |
| 61  | KNNR 5<br>d.6 0601-01                                     | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 28+42<br>28+42  | m<br>m   | 70.000   |               |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>70.000</b> |
| 62  | KNNR 5<br>d.6 0601-06                                     | Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe<br>4*3   | m<br>m   | 12.000   |               |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>12.000</b> |
| 63  | KNNR 5<br>d.6 0612-06                                     | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-plaskownik<br>4   | szt.<br>szt.   | 4.000  |               |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>4.000</b>  |
| 64  | KNNR 5<br>d.6 0701-02                                     | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III<br>(30*2+18)*0.6*0.4   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 18.720   |               |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>18.720</b> |
| 65  | KNNR 5<br>d.6 0907-06                                     | Układanie uziomów w rowach kablowych<br>(30*2+18)   | m<br>m   | 78.000   |               |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>78.000</b> |
| 66  | KNNR 5<br>d.6 0907-05                                     | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III<br>4*6   | m<br>m   | 24.000   |               |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>24.000</b> |
| 67  | KNNR 5<br>d.6 1304-01                                     | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)<br>1  | szt.<br>szt.   | 1.000  |               |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>  |
| 68  | KNNR 5<br>d.6 1304-02                                     | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)<br>2  | szt.<br>szt.   | 2.000  |               |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>2.000</b>  |
|     | <b>7 45453000-7</b>                                       | <b>Roboty wewnętrzne</b>  |  |  |               |
| 69  | KNR 4-01<br>d.7 0701-05                                   | Skucie wierzchniej warstwy tynków z farb emulsyjnych i olejnych z przygotowaniem i wyrównaniem pod położenie płytek klinkierowych poz.70  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 27.165   |               |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>27.165</b> |
| 70  | KNR 2-02<br>d.7 0822-09                                   | Licowanie ścian płytkami klinkierowymi ręcznie formowanymi 21.3x2,3x5,5 cm fuga szara<br><sala I >10.07*3.30 - 5.93*3.10 + 2.10*3.30<br><sala wielofunkcyjna> 2.01*2.68   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 21.778<br>5.387  |               |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>27.165</b> |
| 71  | KNR-W 2-02<br>d.7 20202-03                                | Ruszty drewniane pod deskowanie ścian na ścianach tynkowanych ceglanych<br><sala I>10.07*3.30 + <filary>0.40*3.30*4<br>< scena> 5.92*2.62<br>< podciąg scena>5.92*(0.20+0.25+0.20)<br><podciąg sala> 10.07*(0.025+0.25+0.25)<br><sala II> 5.50*2.68<br><piony i podciąg sala II>(0.33+0.36+0.33)*(2.68+2.68+5.50) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 38.511<br>15.510<br>3.848<br>5.287<br>14.740<br>11.077 |               |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>88.973</b> |
| 72  | KNR-W 2-02<br>d.7 20203-02 +<br>KNR-W 2-02<br>20204-03    | Deskowanie ścian z desek drewnianych gr. 19mm o szerokości 80- 120mm z listwami wykończeniowymi<br>poz.71<br>< przejścia>(0.12+0.43+0.12)*(2.31+2.36+2.36+2.35+2.36+2.36)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 88.973<br>9.447  |               |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>98.420</b> |
| 73  | NNRNKB 202<br>d.7 1135-03                                 | (z.VIII) Posadzki na scenie z paneli posadzkowych drewnopochodnych lakierowanych układane na klej na podłożu betonowym z listwami wykończeniowymi drewnianymi<br>5.95*2.51  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 14.935   |               |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>14.935</b> |
| 74  | KNR 4-01<br>d.7 0816-02 +<br>KNR 4-01<br>0816-05 analogia | Ocyklinowanie podłogi z desek białych bitych na gwoździe starych niezniszczonych z napuszczeniem olejem<br>10.07*8.71   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 87.710   |               |



| Lp.       | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                               | Razem         |
|-----------|---|---|--|--------------------------------------|---------------|
| 86        | KNR-W 4-01<br>d.8 0423-03 ana-<br>logia               | montaż w stropie Kleina wazu ze schodkami składanymi ( wys pomieszczenia h-331cm)   | szt.   |                                      |               |
|           |   | 1   | szt.   | 1.000                                |               |
|           |   |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>1.000</b>  |
| <b>9</b>  | <b>45421000-4</b>                                     | <b>wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej</b>   |  |                                      |               |
| 87        | KNR 4-01<br>d.9 0354-05                               | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2<br><br><kuchnia> 0.94*1.98+ 0.98*2.04+1.04*2.05<br><scena> 0.92*2.07+1.04*2.06<br><sala - łazi>0.95*2.09*3<br><szatnia> 0.96*2.07   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5.992<br>4.047<br>5.957<br>1.987 |               |
|           |   |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>17.983</b> |
| 88        | KNR-W 2-02<br>d.9 1027-03 +<br>KNR 2-02<br>1015-01    | Drzwi kompletne z ościeżnicą wewnętrzną z drewna litego (filigowe) z okienkiem podawczym otwieranym do góry i parapetem, pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą z drewna litego impregnowanego, lakierowane, po 3 zawiasy, po 2 zamki na klucze zapadkowe, (w świetle min 90x200cm) +ościeżnica+ listwy-ćwierćwałki<br><kuchnia - sala II>0.90*2.01<br>< zmywalnia - sala II> 0.90*2.01 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1.809<br>1.809                   |               |
|           |   |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>3.618</b>  |
| 89        | KNR-W 2-02<br>d.9 1022-01 +<br>KNR 2-02<br>1015-01    | Drzwi kompletne z ościeżnicą drewnianą (lite) filigowe pełne (dół 5 rozetek) jednoskrzydłowe impregnowane lakierowane, 3 zawiasy, po 2 zamki na klucze zapadkowe, szyldy z klamkami I (wymiar w świetle min 80 i 90 x 200) + ościeżnice + listwy-ćwierćwałki<br>< szatnia> 0.90* 2.01<br><łazienka 2szt>0.90*2.01*2<br><mag kuchni> 0.90*2.01                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.809<br>3.618<br>1.809          |               |
|           |   |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>7.236</b>  |
| 90        | KNR-W 2-02<br>d.9 1022-01                             | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne (dół 5 rozetek nawiewnych), fabrycznie wykończone klamki szyldy lakierowane proszkowo, zamek na klucz zapadkowy -od zew, od wewnątrz klameczka(pokręto) ościeżnica stalowa wmurowywana<br><w,c> 0.80*2.02*2 +<w.c.presonel>0.80*2.02   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>4.848                            |               |
|           |   |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>4.848</b>  |
| <b>10</b> | <b>45431000-7</b>                                     | <b>Łazienki personel</b>  |  |                                      |               |
| 91        | KNR-W 4-01<br>d.10 0701-03 ana-<br>logia              | Skucie okładzin glazurowych w łazienkach<br><br>(1.60+1.15+1.60+ 0.20*2)*1.66*2+(1.72+1.20)*1.66  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>20.617                           |               |
|           |   |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>20.617</b> |
| 92        | KNR 2-02<br>d.10 0120-01 +<br>KNR 2-02<br>0120-09     | Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg.<br>+ dodatek za zbrojenie międzywarstwowe i nadproże<br><br><w.c. personel> (1.80*2.63)+ (1.20*2.63)-(0.96*2.10)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>5.874                            |               |
|           |   |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>5.874</b>  |
| 93        | KNR 2-02<br>d.10 1016-01                              | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian<br><w.c.> 3  | szt.<br>szt.   | <br>3.000                            |               |
|           |   |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>3.000</b>  |
| 94        | KNR 4-01<br>d.10 0711-01                              | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków<br>1.80*2.65*2-0.90*2.0 + <bruzdy poinstalacyjne> (3.50+1.20*3 +1.40 *4)*0.20  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>10.280                           |               |
|           |   |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>10.280</b> |
| 95        | KNR 0-12II<br>d.10 0829-07 +<br>KNR 0-12II<br>0829-01 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą kombinowaną<br>Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża wyrównanie po skutych glazurach<br><br>(1.60+1.20)*2.10*2 - (0.80*2.05)*2<br>(3.50+1.20+1.20)*2.10*2-(0.90*2.05*3)<br>(1.84+2.50)*2.10*2 - (0.80*2.05*3)-(0.90*2.05)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>8.480<br>19.245<br>11.463        |               |
|           |   |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>39.188</b> |
| 96        | KNR 4-01<br>d.10 0811-07                              | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej<br><br>1.20*1.70*3+1.20*3.50+1.84*2.63  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>15.159                           |               |
|           |   |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>15.159</b> |
| 97        | KNR 0-12II<br>d.10 1118-01 +<br>KNR 0-12II<br>1118-09 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża<br>Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną<br><br>1.20*1.70*3+1.20*3.50+1.84*2.50+ 0.90*0.25*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>15.370                           |               |
|           |   |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>15.370</b> |
| 98        | KNR-W 4-02<br>d.10 0120-01                            | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm<br><br>1.50+3.50+2.50  | m<br>m   | <br>7.500                            |               |
|           |   |   |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>7.500</b>  |

| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.         | Poszcz       | Razem         |
|-----|---|---|--------------|--------------|---------------|
| 99  | KNR-W 4-02<br>d.10 0234-06                          | Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka<br>1   | kpl.<br>kpl. | <br>1.000    | <br>1.000     |
|     |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 100 | KNR-W 4-02<br>d.10 0224-03                          | Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' demontaż i montaż nowych<br>3  | kpl.<br>kpl. | <br>3.000    | <br>3.000     |
|     |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 101 | KNR 2-15<br>d.10 0104-01<br>z.o.2.4.8.a)<br>9901-01 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o po-<br>łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla ru-<br>rociągów w podejściach<br><br>(1.40+3.80+2.80+ 2.40+1.50+2.60+1.60+1.80)*2 +2.20+4.90+3.50+3.50+2.50+<br>1.80*5 | m<br>m       | <br>61.400   | <br>61.400    |
|     |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>61.400</b> |
| 102 | KNR 2-15<br>d.10 0107-01<br>z.o.2.5. 9901-<br>02    | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,<br>baterii, podgrzewaczy , mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm -<br><br>6*2+3   | szt.<br>szt. | <br>15.000   | <br>15.000    |
|     |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b> |
| 103 | KNR 2-15<br>d.10 0112-01                            | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm<br><br>4*2  | szt.<br>szt. | <br>8.000    | <br>8.000     |
|     |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>  |
| 104 | KNR 2-15<br>d.10 0115-02                            | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm<br><br>4   | szt.<br>szt. | <br>4.000    | <br>4.000     |
|     |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 105 | KNR 2-15<br>d.10 0205-04                            | Montaż rurociągów kanalizacyjnych z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem<br>metodą wciskową z wykopem pod posadzką<br>6.50+4.80   | m<br>m       | <br>11.300   | <br>11.300    |
|     |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>11.300</b> |
| 106 | KNR 2-15<br>d.10 0208-05                            | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego<br>PCW o śr. 110 mm<br>4   | szt.<br>szt. | <br>4.000    | <br>4.000     |
|     |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 107 | KNR 2-15<br>d.10 0217-02                            | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą<br>wciskową<br>3  | szt.<br>szt. | <br>3.000    | <br>3.000     |
|     |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 108 | KNR 2-15<br>d.10 0205-02                            | Montaż rurociągów kanalizacyjnych PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem<br>metodą wciskową<br>2.50+3.80+1.40*3+3.0  | m<br>m       | <br>13.500   | <br>13.500    |
|     |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>13.500</b> |
| 109 | KNR 2-15<br>d.10 0208-03                            | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego<br>PCW o śr. 50 mm<br>5+5  | szt.<br>szt. | <br>10.000   | <br>10.000    |
|     |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 110 | KNR 2-15<br>d.10 0209-01                            | Montaż rur wywiewnych PVC o śr. 50 mm<br><br>2  | szt.<br>szt. | <br>2.000    | <br>2.000     |
|     |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 111 | KNR 2-15<br>d.10 0212-01                            | Montaż wpustów PVC podłogowych o śr. 50 mm<br><br>5   | szt.<br>szt. | <br>5.000    | <br>5.000     |
|     |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 112 | KNR 2-15<br>d.10 0221-02                            | Montaż umywałek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym<br><br>4  | szt.<br>szt. | <br>4.000    | <br>4.000     |
|     |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 113 | KNR 2-15<br>d.10 0220-05 +<br>KNR-W 2-02<br>1030-01 | Montaż zlewozmywaków z blachy nierdzewnej 120x60 na szafce<br>Szafki kuchenne zlewozmywakowe<br><br>1   | szt.<br>szt. | <br>1.000    | <br>1.000     |
|     |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 114 | KNR 2-15<br>d.10 0115-02                            | Baterie zlewozmywakowe z wlewką wyciąganą stojące o śr.nom. 15 mm - z węży-<br>kami<br>1  | szt.<br>szt. | <br>1.000    | <br>1.000     |
|     |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 115 | KNR 2-15<br>d.10 0121-01                            | Urządzenia do podgrzewania wody o poj. 80 dm3 ( terma elektryczna 2KW wiszą-<br>ca)<br>1  | kpl.<br>kpl. | <br>1.000    | <br>1.000     |
|     |   |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 116 | KNR 2-15<br>d.10 0114-01                            | Zawory czerpalne do węża o śr.nom. 15 mm - 50 cm od podłogi do napełniania<br>wiader do mycia   | szt.         |              |               |

15.03.2014



| Lp.       | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz   | Razem         |
|-----------|--|--|--|--|---------------|
|           |  | 2  | szt.   | 2.000  |               |
|           |  |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>2.000</b>  |
| <b>11</b> | <b>45453000-7</b>                                | <b>Kuchnia</b>   |  |  |               |
| d.11      | KNR 0-12II<br>0829-07 +<br>KNR 0-12II<br>0829-01 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną<br>Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża wyrównanie po skutych glazurach<br><br>(6.05+4.85)*2*2.10-<okno> 2.0*1.20-<drzwi>0.90*2.10*3 -<piec>1.20*2*2.10<br><zmywalnia >(3.50+1.60)*2*2.10 - 0.90*2.10<br><magazynek przy scenie> (2.23+1.80)*2*2.10- (0.90*2.05)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>32.670<br>19.530<br>15.081                 |               |
|           |  |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>67.281</b> |
| d.11      | KNR 0-12II<br>1118-01 +<br>KNR 0-12II<br>1118-09 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża<br>Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną<br><br><kuchnia> 4.85*6.05<br><zmywalnia> 1.60*3.50<br><mag> 2.23*1.80<br><szatnia> 4.14*1.63<br>< wejście II> 2.27*1.80  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>29.343<br>5.600<br>4.014<br>6.748<br>4.086 |               |
|           |  |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>49.791</b> |
| <b>12</b> | <b>45453100-8</b>                                | <b>Kuchnia roboty zdruńskie</b>  |  |  |               |
| d.12      | KNR 4-01<br>1011-02                              | Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafłami<br><br><kuchnia> 1.0*1.90*0.80   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>1.520                                      |               |
|           |  |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>1.520</b>  |
| d.12      | KNR 4-01<br>1005-05 ana-<br>logia                | Piec piekarniczy z cegieł szamotowych oblicowanych ceglami klinkierowymi,<br>drzwiczki z ramą żeliwną i z szybą żaroodporną , czopuch z blachy nierdzewnej<br>obudowany z nawiewem i wylotami ciepłego powietrza, palenisko na poziomie 110-<br>120 cm, szybry, szybą podglądową, termometrem temperatury wewnętrznej w piecu<br>( piec do wypieku chleba i bułeczek "sójka mazowiecka" )<br><kompletnie wykonanego i wyposażonego pieca>1 | szt.<br><br><br>szt.   | <br><br><br>1.000                                  |               |
|           |  |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>1.000</b>  |
| <b>13</b> | <b>45450000-6</b>                                | <b>Wyposażenie kuchni</b>  |  |  |               |
| d.13      | KNR 2-15<br>0222-04 ana-<br>logia                | Dostawa i montaż stołów ze stali nierdzewnej 1,20x0,60*0,85 z 2 szufladami na do-<br>le półka<br><br>4   | kpl.<br><br>kpl.   | <br><br>4.000                                      |               |
|           |  |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>4.000</b>  |
| d.13      | KNR 2-15<br>0222-04 ana-<br>logia                | Montaż okapu kuchennego 1,0 x 2,0 m w łączonego do przewodu kominowego(<br>20x20 cm dł 3,50m) z wentylatorem mechanicznym<br><br>1   | kpl.<br><br>kpl.   | <br><br>1.000                                      |               |
|           |  |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>1.000</b>  |
| d.13      | KNR 2-15<br>0222-05 ana-<br>logia                | dostawa i montaż regałów kuchennych o wym 1,20x0,40* 1,80 ( 5 półek) ze stali<br>nierdzewnej<br><br>5  | kpl.<br><br>kpl.   | <br><br>5.000                                      |               |
|           |  |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>5.000</b>  |
| <b>14</b> | <b>45300000-0</b>                                | <b>Instalacja hydrantowa</b>   |  |  |               |
| d.14      | KNR 2-15<br>0104-04                              | Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow.o po-<br>łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych z otuliną izolacji termicz-<br>nej - zasilenie hydrantu ppoż.<br>22.00  | m<br><br>m   | <br><br>22.000                                     |               |
|           |  |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>22.000</b> |
| d.14      | KNR 4-01<br>0329-03                              | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapien-<br>nej lub cementowo-wapiennej dla skrzynki hydrantowej<br>0.80*0.80*0.25   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>0.160                                      |               |
|           |  |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>0.160</b>  |
| d.14      | KNR 2-15<br>0116-01 ana-<br>logia                | Montaż kompletnej szafki hydrantowej w murze z zaworem hydrantowym,wężem<br>półsztywnym zwijanym na bębnie długość 25 mb z badaniem wypływu wody (min<br>2 dcm <sup>3</sup> /s).<br>1  | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1.000                                      |               |
|           |  |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>1.000</b>  |
| <b>15</b> | <b>45330000-9</b>                                | <b>Zbiornik na nieczystości płynne</b>   |  |  |               |
| d.15      | KNR 2-01<br>0202-01                              | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z<br>transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km<br><wykop pod szambo> 3.50*3.50*2.50<br><wykop pod rurę kanal> 15.00* 0.80*1.20   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>30.625<br>14.400                           |               |
|           |  |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>45.025</b> |
| d.15      | KSNR 4<br>1412-05                                | Zbiornik na nieczystości płynne o poj 9m <sup>3</sup> gotowym wykopie o gł. 3 m<br><br>1   | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1.000                                      |               |
|           |  |  |  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>1.000</b>  |

| Lp.       | Podstawa                                | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|-----------|---|---|----------------|--------------|-----------------|
| 129       | KNNR 4<br>d.15 0203-04 ana-<br>logia    | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach  | m              |              |                 |
|           |   | 15  | m              | 15.000       |                 |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>   |
| 130       | KNNR 2-01<br>d.15 0230-01 ana-<br>logia | Zasypywanie wykopów spycharko koparkami z zagęszczeniem   | m <sup>3</sup> |              |                 |
|           |   | 14.40+30.625* 0.1   | m <sup>3</sup> | 17.463       |                 |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>17.463</b>   |
| <b>16</b> | <b>45310000-3</b>                       | <b>Wymiana instalacji elektrycznych ( szczegóły wg projektu)</b>  |                |              |                 |
| 131       | KNNR 4-03<br>d.16 1001-04               | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie - przygotowanie bruzd pod przewody - piony główne, przewody instalacji gniazdowej oraz oświetleniowej z zejściami do gniazd i wyłączników oraz podprowadzenia pod lampy oświetleniowe 1070 | m              |              |                 |
|           |   |   | m              | 1070.000     |                 |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1070.000</b> |
| 132       | KNNR 4-03<br>d.16 1003-17               | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości prze-<br>bicia do 2 ceg. - śr.rury do 40 mm - wykonanie przepustów nstalacyjnych do prze-<br>prowadzenia przewodów<br>26   | otw.           |              |                 |
|           |   |   | otw.           | 26.000       |                 |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>26.000</b>   |
| 133       | KNNR 4-03<br>d.16 1009-03               | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w<br>podłożu ceglany - wykonanie otworów pod puszkki łączeniowe - ok 20 szt oraz ins-<br>talacyjne - ok 107<br>20+107  | otw.           |              |                 |
|           |   |   | otw.           | 127.000      |                 |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>127.000</b>  |
| 134       | KNNR-W 9<br>d.16 0201-08                | Demontaż obudów o powierzchni ponad 0.5 m2 - demontaż rozdzielnicy licznikowej<br>oraz skrzynki bezpiecznikowej<br>2  | szt.           |              |                 |
|           |   |   | szt.           | 2.000        |                 |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>    |
| 135       | KNNR 4-03<br>d.16 1011-07               | Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglany -wykonanie<br>otworów pod rozdzielnice<br>3  | kpl.           |              |                 |
|           |   |   | kpl.           | 3.000        |                 |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>    |
| 136       | KNNR 5<br>d.16 0205-01                  | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych<br>bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDYpžo 3x1,5mm2 - 520 mb,<br>YDYpžo 4x1,5mm2 - 60mb, YDYpžo 3x2,5mm2 - 210+269mb<br>520+60+210+269                                  | m              |              |                 |
|           |   |   | m              | 1059.000     |                 |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1059.000</b> |
| 137       | KNNR 5<br>d.16 0205-06                  | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych<br>bruzdach w betonie<br>- przewód YDYpžo 5x4mm2 - 55mb<br>- przewód YDY 5x10mm2 - 19 + 15 mb<br>- przewód YDY 5x6mm2 - 15 + 16 mb<br>55+19+15+15+16                                    | m              |              |                 |
|           |   |   | m              | 120.000      |                 |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>120.000</b>  |
| 138       | KNNR 5<br>d.16 0103-02                  | Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie - RL 22 76mb - instalacja<br>w garażach<br>76  | m              |              |                 |
|           |   |   | m              | 76.000       |                 |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>76.000</b>   |
| 139       | KNNR 5<br>d.16 0212-01                  | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i ka-<br>nałach elektroinstalacyjnych YDYžo 3x1,5mm2 - 40mb, YDYžo 3x2,5mm2 - 36mb<br>76  | m              |              |                 |
|           |   |   | m              | 76.000       |                 |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>76.000</b>   |
| 140       | KNNR 5<br>d.16 0402-02                  | Złącza napowietrzne Z-60 - wymiana skrzynki licznikowej - wyniesienie układu po-<br>miarowego<br>1  | szt.           |              |                 |
|           |   |   | szt.           | 1.000        |                 |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| 141       | KNNR 5<br>d.16 0404-02<br>kalk. własna  | Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - Montaż rozdzielnicy Głównej, Kuchna, Sala,<br>Straż - wycena zgodnie z rysunkiem nr: 4   | szt.           |              |                 |
|           |   | 4   | szt.           | 4.000        |                 |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>    |
| 142       | KNNR 5<br>d.16 0302-01                  | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm   | szt.           |              |                 |
|           |   | 107   | szt.           | 107.000      |                 |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>107.000</b>  |
| 143       | KNNR 5<br>d.16 0302-06                  | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach   | szt.           |              |                 |
|           |   | 20  | szt.           | 20.000       |                 |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>   |
| 144       | KNNR 5<br>d.16 0306-02                  | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wyłącznik<br>p/t - 16 szt<br>16  | szt.           |              |                 |
|           |   |   | szt.           | 16.000       |                 |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b>   |

| Lp.         | Podstawa          | Opis i wyliczenia   | j.m.             | Poszcz       | Razem         |
|-------------|-------------------|---|------------------|--------------|---------------|
| 145<br>d.16 | KNNR 5<br>0306-05 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - wy-<br>łącznik n/t - 3szt<br>3  | szt.<br>szt.     | <br>3.000    | <br>3.000     |
|             |                   |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 146<br>d.16 | KNNR 5<br>0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - 9 szt<br>9   | szt.<br>szt.     | <br>9.000    | <br>9.000     |
|             |                   |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>  |
| 147<br>d.16 | KNNR 5<br>0306-06 | Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża - 1szt w garażu<br>1  | szt.<br>szt.     | <br>1.000    | <br>1.000     |
|             |                   |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 148<br>d.16 | KNNR 5<br>0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe<br>przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 -<br>gniazdo 1- fazowe podwójne<br>29  | szt.<br>szt.     | <br>29.000   | <br>29.000    |
|             |                   |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>29.000</b> |
| 149<br>d.16 | KNNR 5<br>0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bieguno-<br>we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 -<br>gniazdo hermetyczne 1 fazowe 5 szt natynkowych, 13+14 szt podtynkowych<br>5+13+14 | szt.<br>szt.     | <br>32.000   | <br>32.000    |
|             |                   |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>32.000</b> |
| 150<br>d.16 | KNNR 5<br>0308-08 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe<br>przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2<br>7  | szt.<br>szt.     | <br>7.000    | <br>7.000     |
|             |                   |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>  |
| 151<br>d.16 | KNNR 5<br>0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafoniera PXF w łazience<br>5  | kpl.<br>kpl.     | <br>5.000    | <br>5.000     |
|             |                   |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 152<br>d.16 | KNNR 5<br>0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W -PXF<br>2x36W - 37 + 7 szt, 2x36W AW - 8 szt<br>37+8+7   | kpl.<br>kpl.     | <br>52.000   | <br>52.000    |
|             |                   |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>52.000</b> |
| 153<br>d.16 | KNNR 5<br>0502-04 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa 2x58W PXF FIBRA -<br>6szt , + 2x58W AW - 2 szt<br>6+2  | kpl.<br>kpl.     | <br>8.000    | <br>8.000     |
|             |                   |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>  |
| 154<br>d.16 | KNNR 5<br>1008-04 | Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków - nad drzwiami garažo-<br>wymi<br>2   | kpl.<br>kpl.     | <br>2.000    | <br>2.000     |
|             |                   |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 155<br>d.16 | KNNR 5<br>1008-02 | Montaż opraw stylowych na ścianach budynków - typu kinkiet 10 szt<br>10   | kpl.<br>kpl.     | <br>10.000   | <br>10.000    |
|             |                   |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 156<br>d.16 | KNNR 5<br>0501-01 | Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - typu kinkiet wewnętrzne - 19 szt<br>19   | kpl.<br>kpl.     | <br>19.000   | <br>19.000    |
|             |                   |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>19.000</b> |
| 157<br>d.16 | KNNR 5<br>1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierw-<br>szy)<br>37   | pomiar<br>pomiar | <br>37.000   | <br>37.000    |
|             |                   |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>37.000</b> |
| 158<br>d.16 | KNNR 5<br>1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierw-<br>szy)<br>12   | pomiar<br>pomiar | <br>12.000   | <br>12.000    |
|             |                   |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b> |
| 159<br>d.16 | KNNR 5<br>0406-02 | Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Grzejnik elektryczne 2kW<br>11  | szt.<br>szt.     | <br>11.000   | <br>11.000    |
|             |                   |   |                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.000</b> |