

| Lp.                                                             | Podst                | Opis i wyliczenia                                                                                                       | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| <b>Remont i ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego</b> |                      |                                                                                                                         |                |              |               |
| <b>1 KOSZTY KWALIFIKOWANE</b>                                   |                      |                                                                                                                         |                |              |               |
| <b>1.1 Remont i ocieplenie ścian piwnicznych</b>                |                      |                                                                                                                         |                |              |               |
| <b>1.1. Ściany piwniczne przy gruncie</b>                       |                      |                                                                                                                         |                |              |               |
| 1<br>d.1.<br>1.1                                                | KNR 4-01<br>0212-01  | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm (posadzka przy budynku)                        | m <sup>3</sup> |              |               |
|                                                                 |                      | (5.5+3.3)*1*0.15                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 1.32         |               |
|                                                                 |                      |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.32</b>   |
| 2<br>d.1.<br>1.1                                                | KNR 2-31<br>0815-01  | Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej   | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                                 |                      | (3.65+3.75+2.6)*1                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 10.00        |               |
|                                                                 |                      |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.00</b>  |
| 3<br>d.1.<br>1.1                                                | KNR 4-01<br>0104-03  | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 2 m w gr.kat. IV             | m <sup>3</sup> |              |               |
|                                                                 |                      | 20*3.90+2.9*2.2+(5+0.75+9.85)*2.2+(5.5+3.3)*1.8+(3.65+3.75+2.6)*2.2*1                                                   | m <sup>3</sup> | 156.54       |               |
|                                                                 |                      |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>156.54</b> |
| 4<br>d.1.<br>1.1                                                | KNR AT-26<br>0101-04 | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ścian piwnic                                                 | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                                 |                      | Ściany piwniczne poniżej gruntu<br>20*3.90+2.9*2.2+(5+0.75+9.85)*2.2+(5.5+3.3)*1.8+(3.65+3.75+2.6)*2.2                  | m <sup>2</sup> | 156.54       |               |
|                                                                 |                      |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>156.54</b> |
| 5<br>d.1.<br>1.1                                                | KNR 0-29<br>0642-01  | Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi XPS 032 gr. 8cm mocowanymi punktowo                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                                 |                      | 156.54                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 156.54       |               |
|                                                                 |                      |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>156.54</b> |
| 6<br>d.1.<br>1.1                                                | KNR-W 3<br>0207-01   | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni (ściany piwnic poniżej gruntu)     | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                                 |                      | 156.54                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 156.54       |               |
|                                                                 |                      |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>156.54</b> |
| 7<br>d.1.<br>1.1                                                | KNR 4-01<br>0105-03  | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV      | m <sup>3</sup> |              |               |
|                                                                 |                      | 156.54                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 156.54       |               |
|                                                                 |                      |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>156.54</b> |
| 8<br>d.1.<br>1.1                                                | KNR 2-31<br>0502-01  | Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem (układanie płyt uprzednio rozebranych) | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                                 |                      | (3.65+3.75+2.6)*1                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 10.00        |               |
|                                                                 |                      |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.00</b>  |
| 9<br>d.1.<br>1.1                                                | KNR 19-01<br>0203-03 | Układanie betonu na gruncie - w podłożach, podłogach, elementach betonowych o obj. 1,0-1,5 m <sup>3</sup>               | m <sup>3</sup> |              |               |
|                                                                 |                      | 1.32                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 1.32         |               |
|                                                                 |                      |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.32</b>   |
| <b>1.1. Ściany piwniczne nad gruntem (cokół)</b>                |                      |                                                                                                                         |                |              |               |
| 10<br>d.1.<br>1.2                                               | KNR 4-01<br>0308-03  | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.                                                              | szt.           |              |               |
|                                                                 |                      | 5                                                                                                                       | szt.           | 5.00         |               |
|                                                                 |                      |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.00</b>   |
| 11<br>d.1.<br>1.2                                               | KNR 2-04<br>0601-01  | Spoinowanie murów zaprawa cementowo-wapienna - uzupełnienie ubytków spoin (przyjęto 10% powierzchni)                    | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                                 |                      | 47.91*0.1                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 4.79         |               |
|                                                                 |                      |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.79</b>   |
| 12<br>d.1.<br>1.2                                               | KNR 0-19<br>0929-02  | Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m <sup>2</sup> z obróbką osadzenia           | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                                 |                      | (0.8*0.7)*2+(0.4*0.5)*2+(0.8*0.8)*3+(0.8*0.4)+(0.5*0.7)+(0.4*0.4)                                                       | m <sup>2</sup> | 4.27         |               |
|                                                                 |                      |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.27</b>   |
| 13<br>d.1.<br>1.2                                               | KNR AT-26<br>0103-02 | Zabezpieczenie okien folią                                                                                              | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                                 |                      | 4.27                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 4.27         |               |
|                                                                 |                      |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.27</b>   |

## PRZEDMIAR

11 Listopada 36, 78-520 Złocieniec

| Lp.               | Podst                                     | Opis i wyliczenia                                                                                                                           | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|-------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|
| 14<br>d.1.<br>1.2 | KNR 0-23<br>2611-01                       | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie                                        | m <sup>2</sup> |        |        |
|                   |                                           | Ściany piwnic nad gruntem (cokół)<br>$7.51+2.16+11.73+0.46+5.08+9.35+4.21+1.43+2.07+0.94+2.72+3.45$                                         | m <sup>2</sup> | 51.11  |        |
|                   |                                           | Ościeża okienne<br>$((0.8+0.7*2)*2+(0.4+0.5*2)*2+(0.8*3)*3+(0.8+0.4*2)+(0.5+0.7*2)+(0.4*3))*0.15$                                           | m <sup>2</sup> | 2.87   |        |
|                   |                                           | Otwory okienne<br>-4.27                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | -4.27  |        |
|                   |                                           | Otwory drzwiowe (poniżej cokołu)<br>$-((0.9*0.5)*2+(0.95*0.5)+(1.4*0.3))$                                                                   | m <sup>2</sup> | -1.80  |        |
|                   |                                           |                                                                                                                                             |                | RAZEM  | 47.91  |
| 15<br>d.1.<br>1.2 | KNR 0-23<br>2611-02                       | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją                                          | m <sup>2</sup> |        |        |
|                   |                                           | 47.91                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 47.91  |        |
|                   |                                           |                                                                                                                                             |                | RAZEM  | 47.91  |
| 16<br>d.1.<br>1.2 | KNR 0-23<br>2612-01                       | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian XPS 0,032 gr.10cm                  | m <sup>2</sup> |        |        |
|                   |                                           | Ściany piwnic nad gruntem (cokół)<br>51.11                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 51.11  |        |
|                   |                                           | Otwory okienne i drzwiowe<br>-4.27-1.8                                                                                                      | m <sup>2</sup> | -6.07  |        |
|                   |                                           |                                                                                                                                             |                | RAZEM  | 45.04  |
| 17<br>d.1.<br>1.2 | KNR 0-23<br>2612-04                       | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły          | szt            |        |        |
|                   |                                           | (45.04)*6                                                                                                                                   | szt            | 270.24 |        |
|                   |                                           |                                                                                                                                             |                | RAZEM  | 270.24 |
| 18<br>d.1.<br>1.2 | KNR 0-23<br>2612-02                       | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian XPS 0,032 gr.3cm                 | m <sup>2</sup> |        |        |
|                   |                                           | Ościeża okienne<br>$((0.8+0.7*2)*2+(0.4+0.5*2)*2+(0.8*3)*3+(0.8+0.4*2)+(0.5+0.7*2)+(0.4*3))*0.25$                                           | m <sup>2</sup> | 4.78   |        |
|                   |                                           |                                                                                                                                             |                | RAZEM  | 4.78   |
| 19<br>d.1.<br>1.2 | KNR 0-23<br>2612-06                       | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach                                                  | m <sup>2</sup> |        |        |
|                   |                                           | Ściany<br>45.04                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 45.04  |        |
|                   |                                           |                                                                                                                                             |                | RAZEM  | 45.04  |
| 20<br>d.1.<br>1.2 | KNR 0-23<br>2612-07                       | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach                                                 | m <sup>2</sup> |        |        |
|                   |                                           | Ościeża okienne<br>4.78                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 4.78   |        |
|                   |                                           |                                                                                                                                             |                | RAZEM  | 4.78   |
| 21<br>d.1.<br>1.2 | KNR 0-23<br>2612-08                       | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłękłych kątownikiem z siatką                                       | m              |        |        |
|                   |                                           | Okna<br>$((0.8+0.7*2)*2+(0.4+0.5*2)*2+(0.8*3)*3+(0.8+0.4*2)+(0.5+0.7*2)+(0.4*3))$                                                           | m              | 19.10  |        |
|                   |                                           | Narożniki budynku<br>$1.4+0.65+0.3+0.3+1.7+0.9$                                                                                             | m              | 5.25   |        |
|                   |                                           |                                                                                                                                             |                | RAZEM  | 24.35  |
| 22<br>d.1.<br>1.2 | KNR 2-02<br>0923-04                       | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy                                                                                                    | m <sup>2</sup> |        |        |
|                   |                                           | $(0.8*6+0.4*2+0.5+0.4)*0.25$                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 1.63   |        |
|                   |                                           |                                                                                                                                             |                | RAZEM  | 1.63   |
| 23<br>d.1.<br>1.2 | KNR 0-23<br>0933-02<br>analogia           | Wyprawa elew. z mozaikowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk mozaikowy | m <sup>2</sup> |        |        |
|                   |                                           | 45.04+4.78+1.63                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 51.45  |        |
|                   |                                           |                                                                                                                                             |                | RAZEM  | 51.45  |
| 1.2               | Remont i docieplenie ścian powyżej cokołu |                                                                                                                                             |                |        |        |
| 24<br>d.1.<br>2   | KNR AT-05<br>1651-01                      | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m                                               | m <sup>2</sup> |        |        |
|                   |                                           | Elewacja wschodnia<br>20*4.26                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 85.20  |        |
|                   |                                           | Elewacja południowa<br>18.75*6.77+0.75*8.56                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 133.36 |        |
|                   |                                           | Elewacje zachodnie                                                                                                                          |                |        |        |

## PRZEDMIAR

11 Listopada 36, 78-520 Złocieniec

| Lp.             | Podst                 | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                    | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|-----------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|
|                 |                       | 11.45*8.64+0.4*8.7+13.8*7.07+4.8*5.59                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 226.81 |        |
|                 |                       | Elewacja północna                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 121.29 |        |
|                 |                       | 18.35*6.61                                                                                                                                                           |                | RAZEM  | 566.66 |
| 25<br>d.1.<br>2 | KNR AT-05<br>1663-04  | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m                                                                                  | m <sup>2</sup> |        |        |
|                 |                       | 566.66                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 566.66 |        |
|                 |                       |                                                                                                                                                                      |                | RAZEM  | 566.66 |
| 26<br>d.1.<br>2 | KNR 2-02<br>1613-02   | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m                                                                                         | m <sup>2</sup> |        |        |
|                 |                       | 566.66                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 566.66 |        |
|                 |                       |                                                                                                                                                                      |                | RAZEM  | 566.66 |
| 27<br>d.1.<br>2 | KNR AT-05<br>1663-01  | Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m                                                              | m              |        |        |
|                 |                       | 2*4                                                                                                                                                                  | m              | 8.00   |        |
|                 |                       |                                                                                                                                                                      |                | RAZEM  | 8.00   |
| 28<br>d.1.<br>2 | KNR 0-19<br>0929-05   | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> U=1,3 W/mK (z obróbką obsadzenia)                 | m <sup>2</sup> |        |        |
|                 |                       | Okna strychowe<br>(0.5*0.8)+(0.5*0.7)*2+(0.8*1.2)+(0.5*0.85)+(0.5*0.6)                                                                                               | m <sup>2</sup> | 2.79   |        |
|                 |                       | Okna klatek schodowych białe z nawiewnikami<br>(0.4*0.75)+(0.5*0.7)                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 0.65   |        |
|                 |                       |                                                                                                                                                                      |                | RAZEM  | 3.44   |
| 29<br>d.1.<br>2 | KNR 0-19<br>0929-08   | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> U=1,3 W/mK (z obróbką obsadzenia)                   | m <sup>2</sup> |        |        |
|                 |                       | Okna klatki schodowej białe z nawiewnikami<br>(0.9*1.75)                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 1.58   |        |
|                 |                       | Okno pomieszczenia technicznego<br>(0.7*1.5)                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 1.05   |        |
|                 |                       |                                                                                                                                                                      |                | RAZEM  | 2.63   |
| 30<br>d.1.<br>2 | KNR 0-19<br>0931-06   | Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe U=1,3 W/mK (z obróbką ob-sadzenia)                                                                                   | m <sup>2</sup> |        |        |
|                 |                       | Drzwi klatki schodowej (ocieplone , samozamykacz, RAL8011)<br>(0.95*1.8)                                                                                             | m <sup>2</sup> | 1.71   |        |
|                 |                       |                                                                                                                                                                      |                | RAZEM  | 1.71   |
| 31<br>d.1.<br>2 | KNR 0-19<br>0931-08   | Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe U=1,3 W/ mK (z obróbką obsadzenia)                                                                     | m <sup>2</sup> |        |        |
|                 |                       | Drzwi klatki schodowej (ocieplone , samozamykacz, RAL8011)<br>(1.4*2.25)+(1.3*2.5)                                                                                   | m <sup>2</sup> | 6.40   |        |
|                 |                       |                                                                                                                                                                      |                | RAZEM  | 6.40   |
| 32<br>d.1.<br>2 | KNR 0-19<br>0931-06   | Wymiana stolarki drewnianej na drzwi PCV U=1,3 W/mK (z obróbką obsadze-nia)                                                                                          | m <sup>2</sup> |        |        |
|                 |                       | Drzwi do pomieszczeń technicznych (ocieplone , RAL8011)<br>(0.9*2.6)*2                                                                                               | m <sup>2</sup> | 4.68   |        |
|                 |                       |                                                                                                                                                                      |                | RAZEM  | 4.68   |
| 33<br>d.1.<br>2 | KNR AT-26<br>0103-02  | Zabezpieczenie okien folią                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |        |        |
|                 |                       | Elewacja wschodnia<br>(1.05*1.4)*2+(0.9*1.4)*2+(0.8*1.05)*2+(0.9*1.3)*2                                                                                              | m <sup>2</sup> | 9.48   |        |
|                 |                       | Elewacja południowa<br>(2.15*1.7)+(0.8*1.2)+(1.4*1.7)*2+(0.5*0.85)+(1.05*1.55)*2+(1*1)+(1.4*1.7)+(0.9*1.3)                                                           | m <sup>2</sup> | 17.61  |        |
|                 |                       | Elewacje zachodnie<br>(1.05*1.4)+(0.9*1.44)*2+(1.05*1.44)*2+(1.05*1.55)*2+(0.7*1.5)+(0.95*1.6)+(0.4*0.75)+(0.5*0.8)+(1.05*1.35)*2+(1.05*1.55)+(1.05*1.7)*2+(0.5*0.7) | m <sup>2</sup> | 21.99  |        |
|                 |                       | Elewacja północna<br>(0.5*0.7)*2+(1.05*1.55)*4+(0.9*1.2)+(0.9*1.75)+(0.5*0.6)+(1.6*1.7)                                                                              | m <sup>2</sup> | 12.89  |        |
|                 |                       |                                                                                                                                                                      |                | RAZEM  | 61.97  |
| 34<br>d.1.<br>2 | KNR-W 4-01<br>0545-03 | Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku                                                                                                                    | m              |        |        |
|                 |                       | 20+5*2+3.55                                                                                                                                                          | m              | 33.55  |        |
|                 |                       |                                                                                                                                                                      |                | RAZEM  | 33.55  |
| 35<br>d.1.<br>2 | KNR-W 4-01<br>0545-05 | Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku                                                                                                           | m              |        |        |
|                 |                       | 2.6+5.2+5.9+2.5+6.1                                                                                                                                                  | m              | 22.30  |        |

## PRZEDMIAR

11 Listopada 36, 78-520 Złocieniec

| Lp.             | Podst                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.30</b>  |
| 36<br>d.1.<br>2 | <b>KNR-W 4-01<br/>0545-08</b> | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
|                 |                               | Parapety<br>(1.05*2+0.9*4+0.8*2+2.15+1+1.05+0.9+1.05*5+0.9*2+0.95+1.05*2+1.6)*0.3                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 7.23         |               |
|                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.23</b>   |
| 37<br>d.1.<br>2 | <b>KNR AT-26<br/>0101-01</b>  | Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie luźnych i zmurszałych tynków na elewacji (przyjęto 20% powierzchni ściany)                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |               |
|                 |                               | Ściany<br>75+120.86+206.1+111.94                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 513.90       |               |
|                 |                               | Otwory okienne i drzwiowe<br>-61.97-13.34                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | -75.31       |               |
|                 |                               | 20% powierzchni ściany<br>-(438.59*0.8)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | -350.87      |               |
|                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>87.72</b>  |
| 38<br>d.1.<br>2 | <b>KNR 4-01<br/>0725-01</b>   | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (przyjęto 20% powierzchni)                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |              |               |
|                 |                               | Ściany<br>87.72                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 87.72        |               |
|                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>87.72</b>  |
| 39<br>d.1.<br>2 | <b>KNR AT-26<br/>0101-01</b>  | Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków na ościeżach                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |              |               |
|                 |                               | 23.80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 23.80        |               |
|                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.80</b>  |
| 40<br>d.1.<br>2 | <b>KNR 0-23<br/>2611-01</b>   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |               |
|                 |                               | Elewacja wschodnia<br>20*3.75                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 75.00        |               |
|                 |                               | Elewacja południowa<br>18.75*6.13+0.75*7.9                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 120.86       |               |
|                 |                               | Elewacje zachodnie<br>11.45*8.2+0.4*8.2+13.8*6.05+4.8*5.3                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 206.10       |               |
|                 |                               | Elewacja północna<br>18.35*6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 111.94       |               |
|                 |                               | Ościeża okienne<br>((1.05+1.4*2)*3+(0.9+1.4*2)*2+(0.8+1.5*2)*2+(0.9+1.3*2)*3+(2.15+1.7*2)+(0.8+1.2*2)+(1.4+1.7*2)*3+(1.05+1.55*2)*9+(1*3)+(0.9+1.44*2)+(1.05+1.44*2)*2+(0.7+1.5*2)+(0.95+1.6*2)+(0.4+0.75*2)+(0.5+0.8*2)+(1.05+1.35*2)*2+(1.05+1.7*2)*2+(0.5+0.7*2)*2+(0.9+1.2*2)+(0.9+1.75*2)+(0.5+0.6*2)+(1.6+1.7*2))*0.15 | m <sup>2</sup> | 23.80        |               |
|                 |                               | Ościeża drzwiowe<br>((0.9+2.60*2)*2+(0.95+2.05*2)+(1.4+2.15*2)+(1.3+2.5*2)+(0.95+1.8*2))*0.15                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 5.07         |               |
|                 |                               | Otwory okienne<br>-61.97                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | -61.97       |               |
|                 |                               | Otwory drzwiowe (powyżej cokolu)<br>-((0.9*2.23)*2+(0.95*1.8)+(1.4*1.9)+(1.3*2.5)+(0.95*1.8))                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | -13.34       |               |
|                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>467.46</b> |
| 41<br>d.1.<br>2 | <b>KNR 0-23<br/>2611-02</b>   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |               |
|                 |                               | 467.46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 467.46       |               |
|                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>467.46</b> |
| 42<br>d.1.<br>2 | <b>KNR 0-23<br/>2612-01</b>   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian EPS 0,032 gr.14cm)                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |               |
|                 |                               | Ściany<br>75+120.86+206.10+111.94                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 513.90       |               |
|                 |                               | Ściany strychu (ocieplane styropianem gr. 15cm)<br>-((7.55+0.75)*2+13.73+7.55*1.92)                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | -44.83       |               |
|                 |                               | Otwory okienne i drzwiowe<br>-61.97-13.34+2.49                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | -72.82       |               |
|                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>396.25</b> |
| 43<br>d.1.<br>2 | <b>KNR 0-23<br/>2612-01</b>   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian EPS 0,032 gr.15cm                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |               |
|                 |                               | Ściany strychu<br>44.83                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 44.83        |               |
|                 |                               | Otwory okienne<br>-(0.8*1.2+0.5*0.85+0.5*0.8+0.5*0.7*2)                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | -2.49        |               |
|                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>42.34</b>  |

## PRZEDMIAR

11 Listopada 36, 78-520 Złocieniec

| Lp.             | Podst                                    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | j.m.                                                       | Poszcz                                   | Razem          |
|-----------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|
| 44<br>d.1.<br>2 | <b>KNR 0-23<br/>2612-02</b>              | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian EPS 0,032 gr.3cm<br><br>Ościeża okienne i drzwiowe<br>23.8+5.07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>28.87                            |                |
|                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            | <b>RAZEM</b>                             | <b>28.87</b>   |
| 45<br>d.1.<br>2 | <b>KNR 0-23<br/>2612-04</b>              | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły<br><br>(396.25+42.34)*6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | szt<br><br>szt                                             | <br><br>2631.54                          |                |
|                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            | <b>RAZEM</b>                             | <b>2631.54</b> |
| 46<br>d.1.<br>2 | <b>KNR 0-23<br/>2612-06</b>              | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach<br><br>Ściany<br>396.25+42.34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>438.59                           |                |
|                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            | <b>RAZEM</b>                             | <b>438.59</b>  |
| 47<br>d.1.<br>2 | <b>KNR 0-23<br/>2612-07</b>              | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach<br><br>Ościeża okienne<br>((1.05+1.4*2)*3+(0.9+1.4*2)*2+(0.8+1.5*2)*2+(0.9+1.3*2)*3+(2.15+1.7*2)+(0.8+1.2*2)+(1.4+1.7*2)*3+(1.05+1.55*2)*9+(1*3)+(0.9+1.44*2)+(1.05+1.44*2)*2+(0.7+1.5*2)+(0.95+1.6*2)+(0.4+0.75*2)+(0.5+0.8*2)+(1.05+1.35*2)*2+(1.05+1.7*2)*2+(0.5+0.7*2)*2+(0.9+1.2*2)+(0.9+1.75*2)+(0.5+0.6*2)+(1.6+1.7*2))*0.3<br>Ościeża drzwiowe<br>((0.9+2.60*2)*2+(0.95+2.05*2)+(1.4+2.15*2)+(1.3+2.5*2)+(0.95+1.8*2))*0.3                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>47.59<br><br>10.14               |                |
|                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            | <b>RAZEM</b>                             | <b>57.73</b>   |
| 48<br>d.1.<br>2 | <b>KNR 0-23<br/>2612-08</b>              | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem z siatką<br><br>Okna<br>((1.05+1.4*2)*3+(0.9+1.4*2)*2+(0.8+1.5*2)*2+(0.9+1.3*2)*3+(2.15+1.7*2)+(0.8+1.2*2)+(1.4+1.7*2)*3+(1.05+1.55*2)*9+(1*3)+(0.9+1.44*2)+(1.05+1.44*2)*2+(0.7+1.5*2)+(0.95+1.6*2)+(0.4+0.75*2)+(0.5+0.8*2)+(1.05+1.35*2)*2+(1.05+1.7*2)*2+(0.5+0.7*2)*2+(0.9+1.2*2)+(0.9+1.75*2)+(0.5+0.6*2)+(1.6+1.7*2))<br>Drzwi<br>((0.9+2.60*2)*2+(0.95+2.05*2)+(1.4+2.15*2)+(1.3+2.5*2)+(0.95+1.8*2))<br>Narożniki budynku<br>2.5+5.1+5.2+2.2+7.9+5.7+8.3+2.2+4.9*2+4.6 | m<br><br>m<br><br>m<br><br>m                               | <br><br>158.64<br><br>33.80<br><br>53.50 |                |
|                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            | <b>RAZEM</b>                             | <b>245.94</b>  |
| 49<br>d.1.<br>2 | <b>KNR 2-02<br/>0923-04</b>              | Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy<br><br>(1.05*3+0.9*2+0.8*2+0.9*3+2.15+0.8+1.2+1.4*3+1.05*9+1+0.9+1.05*2+0.7+0.95+0.4+0.5+1.05*2+1.05*2+0.5*2+0.9+0.9+0.5+1.6)*0.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>12.81                            |                |
|                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            | <b>RAZEM</b>                             | <b>12.81</b>   |
| 50<br>d.1.<br>2 | <b>KNR 0-23<br/>0933-02<br/>analogia</b> | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk barwiony w masie, baranek 1,5mm<br><br>Ściany<br>438.59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>438.59                           |                |
|                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            | <b>RAZEM</b>                             | <b>438.59</b>  |
| 51<br>d.1.<br>2 | <b>KNR 0-23<br/>0933-04<br/>analogia</b> | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - tynk barwiony w masie, baranek 1,5mm<br><br>Ościeża<br>57.73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>57.73                            |                |
|                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            | <b>RAZEM</b>                             | <b>57.73</b>   |
| 52<br>d.1.<br>2 | <b>KNR 2-02<br/>0507-02</b>              | Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy cynkowlotytanowej<br><br>Parapety<br>(1.05*3+0.9*2+0.8*2+0.9*3+2.15+0.8+1.2+1.4*3+1.05*9+1+0.9+1.05*2+0.7+0.95+0.4+0.5+1.05*2+1.05*2+0.5*2+0.9+0.9+0.5+1.6)*0.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>17.08                            |                |
|                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            | <b>RAZEM</b>                             | <b>17.08</b>   |
| 53<br>d.1.<br>2 | <b>KNR 2-02<br/>0509-04</b>              | Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - (montaż rynien uprzednio zdjętych)<br><br>33.55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m<br><br>m                                                 | <br><br>33.55                            |                |
|                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            | <b>RAZEM</b>                             | <b>33.55</b>   |
| 54<br>d.1.<br>2 | <b>KNR 2-02<br/>0509-04</b>              | Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy cynkowo tytanowej (dodatkowa rynna nad strychem)<br><br>9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m<br><br>m                                                 | <br><br>9.00                             |                |

## PRZEDMIAR

11 Listopada 36, 78-520 Złocieniec

| Lp.                                                 | Podst                           | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | j.m.           | Poszcz | Razem |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|
|                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM  | 9.00  |
| 55<br>d.1.<br>2                                     | KNR 2-02<br>0511-03             | Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy cynkowo tytanowej (montaż rur spustowych uprzednio zdjętych)                                                                                                                                                                                                                        | m              |        |       |
|                                                     |                                 | 22.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m              | 22.30  |       |
|                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM  | 22.30 |
| 56<br>d.1.<br>2                                     | KNR 2-02<br>0511-03             | Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy cynkowo tytanowej (dodatkowa ru-<br>ra spustowa przy strychu)                                                                                                                                                                                                                       | m              |        |       |
|                                                     |                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m              | 2.00   |       |
|                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM  | 2.00  |
| 57<br>d.1.<br>2                                     | KNR 2-02<br>0511-03<br>analogia | Kominki wentylacyjne i rury na elewacjach                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m              |        |       |
|                                                     |                                 | 3+1+4.7+1.9+1.7+1.8+1.7*2+1.8+4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m              | 23.60  |       |
|                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM  | 23.60 |
| 58<br>d.1.<br>2                                     |                                 | Czas pracy rusztowań grupy 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | r-g            |        |       |
|                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM  | 0.00  |
| <b>1.3 Remont wiatrolapu i schodów zewnętrznych</b> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |        |       |
| 59<br>d.1.<br>3                                     | KNR-W 4-01<br>1209-08           | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,<br>ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 (czyszczenie, szpachlowanie i malowa-<br>nie ścian wiatrolapu na zewnątrz)<br>Ściany wiatrolapu<br>2.1*3.3*2+2.6*3.5<br>Drzwiczki drewniane<br>0.7*0.8<br>Drzwi i okna<br>-(1.2*1.65*2+0.45*1.65*2+1.15*2.4) | m <sup>2</sup> |        |       |
|                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 22.96  |       |
|                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 0.56   |       |
|                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | -8.21  |       |
|                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM  | 15.31 |
| 60<br>d.1.<br>3                                     | KNR 4-01<br>0308-03             | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                    | szt.           |        |       |
|                                                     |                                 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | szt.           | 5.00   |       |
|                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM  | 5.00  |
| 61<br>d.1.<br>3                                     | KNR AT-27<br>0102-04            | Piaskowanie powierzchni muru (cokół ceglany)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |        |       |
|                                                     |                                 | Ściany<br>(2.05*1.75+2.05*1.35+2.6*1.5)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 10.26  |       |
|                                                     |                                 | Otworki i schody<br>-(0.4*0.4+0.7*0.8+1.7*1.5)                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | -3.27  |       |
|                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM  | 6.99  |
| 62<br>d.1.<br>3                                     | KNR 2-21<br>0608-01             | Spoinowanie ścian i słupów (uzupełnienie ubytków, przyjęto 30% ścian cokołu<br>wiatrolapu)                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |        |       |
|                                                     |                                 | 6.99*0.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 2.10   |       |
|                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM  | 2.10  |
| 63<br>d.1.<br>3                                     | KNR 0-26<br>0640-06             | Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchnie ceglane - hydrofo-<br>bizacja                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |        |       |
|                                                     |                                 | 6.99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 6.99   |       |
|                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM  | 6.99  |
| 64<br>d.1.<br>3                                     | KNR 4-01<br>0211-03             | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na schodach (ze-<br>wnętrzne schody betonowe i podesty)                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |        |       |
|                                                     |                                 | 3.38*1.7+2.4*1.5+2.6*1.55+1.1*1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 14.92  |       |
|                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM  | 14.92 |
| 65<br>d.1.<br>3                                     | KNR 4-01<br>0205-05             | Naprawa podłoża betonowego o pow.zniszczonej do 0.5 m2 (stopnie i boki<br>schodów)                                                                                                                                                                                                                                            | miejs.         |        |       |
|                                                     |                                 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | miejs.         | 7.00   |       |
|                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM  | 7.00  |
| 66<br>d.1.<br>3                                     | KNR 2-02<br>0218-01             | Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> |        |       |
|                                                     |                                 | 14.92*0.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 0.75   |       |
|                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM  | 0.75  |
| 67<br>d.1.<br>3                                     | KNR 2-02<br>1505-11             | Dwukrotne malowanie farbami do betonu powierzchni zewnętrznych - stopnie,<br>podesty i boki schodów                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |        |       |
|                                                     |                                 | 14.92+3.2*2+3.02+0.36+1.33*1.76+1.4*0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 28.16  |       |
|                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM  | 28.16 |

| Lp.                                        | Podst        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                              | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|--------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 68                                         | KNR 19-01    | Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową elementów metalowych - krat i balustrad z prętów ozdobnych                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1.                                       | 1311-08      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |              |
| 3                                          |              | 3.2*1.1*2+4.8*1.1+5.6*1.1+1.3*1.1                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 19.91        |              |
|                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.91</b> |
| 69                                         | KNR 4-01     | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1.                                       | 0819-15      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |              |
| 3                                          |              | 2.16                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 2.16         |              |
|                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.16</b>  |
| 70                                         | KNR 0-23     | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1.                                       | 2612-06      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |              |
| 3                                          |              | 2.16                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 2.16         |              |
|                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.16</b>  |
| 71                                         | KNR 0-23     | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk mozaikowy                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1.                                       | 0933-02      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |              |
| 3                                          | analogia     | 2.16                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 2.16         |              |
|                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.16</b>  |
| <b>1.4 Ocieplenie ścian wewnętrznych</b>   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |              |
| 72                                         | KNR 0-23     | Ocieplenie ścian wewnętrznych budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian XP 0,032 gr.10cm                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1.                                       | 2612-01      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |              |
| 4                                          |              | Ściany pomieszczeń technicznych<br>(5+2.75*2+1.35)*2.5                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 29.63        |              |
|                                            |              | Strych<br>5*2.15                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 10.75        |              |
|                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.38</b> |
| 73                                         | KNR 0-23     | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1.                                       | 2612-06      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |              |
| 4                                          |              | 40.38                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 40.38        |              |
|                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.38</b> |
| 74                                         | KNR 2-02     | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1.                                       | 1505-07      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |              |
| 4                                          |              | 40.38                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 40.38        |              |
|                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.38</b> |
| <b>1.5 Ocieplenie stropów wewnętrznych</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |              |
| 75                                         | KNR 0-23     | Ocieplenie stropów wewnętrznych budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do sufitów - styropian XP 0,032 gr.10cm                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1.                                       | 2612-01      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |              |
| 5                                          |              | Sufity pomieszczeń technicznych<br>3.63*5+4.65*2.75                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 30.94        |              |
|                                            |              | Klatka schodowa<br>1.85*3.45                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 6.38         |              |
|                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>37.32</b> |
| 76                                         | KNR 0-23     | Ocieplenie stropów budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na sufitach                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1.                                       | 2612-06      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |              |
| 5                                          |              | 37.32                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 37.32        |              |
|                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>37.32</b> |
| 77                                         | KNR 2-02     | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1.                                       | 1505-07      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |              |
| 5                                          |              | 37.32                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 37.32        |              |
|                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>37.32</b> |
| <b>1.6 Ocieplenie stropu nad piwnicami</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |              |
| 78                                         | kalk. własna | Izolacja natryskowa wełną mineralną 0,034 W/mK o grubości 11cm powierzchni płaskich (według cen zakładowych)(ocieplenie stropu piwnic, dodano 20% ceny za utrudnienia z tytułu demontażu i montażu instalacji i sprzętu elektrycznego oraz przygotowanie pomieszczeń do pracy) | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1.                                       | 6            | Strop<br>114.28*0.85                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 97.14        |              |
|                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>97.14</b> |
| <b>1.7 Ocieplenie podłogi na poddaszu</b>  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |              |
| 79                                         | KNR 7-28     | Rozebranie podłogi drewnianej                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1.                                       | 0301-01      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |              |
| 7                                          |              | 8.2*3.95+7.45*3.2                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 56.23        |              |
|                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>56.23</b> |
| 80                                         | KNR-W 4-01   | Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1.                                       | 0440-01      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |              |
| 7                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |              |

| Lp.                                                   | Podst               | Opis i wyliczenia                                                                     | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|                                                       |                     | 56.23                                                                                 | m <sup>2</sup> | 56.23        |               |
|                                                       |                     |                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>56.23</b>  |
| 81                                                    | <b>KNR 2-02</b>     | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome układane na            | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.                                                  | <b>0613-03</b>      | sucho - jedna warstwa wełna mineralna 035 gr. 10 cm (między belkami stro-             |                |              |               |
| 7                                                     |                     | powymi)                                                                               | m <sup>2</sup> | 56.23        |               |
|                                                       |                     | 56.23                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>56.23</b>  |
| 82                                                    | <b>KNR 2-02</b>     | Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z  | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1.                                                  | <b>0407-01</b>      | tarcicy nasyc. (legary)                                                               | drew.          |              |               |
| 7                                                     |                     | (8.2*7+7.45*5)*0.05*0.1                                                               | m <sup>3</sup> | 0.47         |               |
|                                                       |                     |                                                                                       | drew.          |              |               |
|                                                       |                     |                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.47</b>   |
| 83                                                    | <b>KNR 2-02</b>     | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome układane na            | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.                                                  | <b>0613-03</b>      | sucho - jedna warstwa wełna mineralna 035 gr. 10 cm (między legarami)                 |                |              |               |
| 7                                                     |                     | 56.23                                                                                 | m <sup>2</sup> | 56.23        |               |
|                                                       |                     |                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>56.23</b>  |
| 84                                                    | <b>KNR 0-21</b>     | Ślepa podłoga z płyt OSB                                                              | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.                                                  | <b>4007-03</b>      |                                                                                       |                |              |               |
| 7                                                     |                     | 56.23                                                                                 | m <sup>2</sup> | 56.23        |               |
|                                                       |                     |                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>56.23</b>  |
| <b>1.8 Ocieplenie dachu</b>                           |                     |                                                                                       |                |              |               |
| 85                                                    | <b>KNR-W 4-01</b>   | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z bla-            | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.                                                  | <b>0545-08</b>      | chy nie nadającej się do użytku                                                       |                |              |               |
| 8                                                     |                     | Obróbki dachowe                                                                       | m <sup>2</sup> | 33.96        |               |
|                                                       |                     | (20*2+6.2*2+7.55*2+5.1*2+0.75+9+12.2+5*2+3.55)*0.3                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>33.96</b>  |
| 86                                                    | <b>KNR-W 2-02</b>   | Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1.                                                  | <b>0407-02</b>      | z tarcicy nasyczonej. Kantówka krańcowa 200 x150 na całej długości dachu.             | drew.          |              |               |
| 8                                                     |                     | (20*2+6.2*2+5.1*2+9+12.2+5.2+3.55)*(0.1*0.18)                                         | m <sup>3</sup> | 1.67         |               |
|                                                       |                     |                                                                                       | drew.          |              |               |
|                                                       |                     |                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.67</b>   |
| 87                                                    | <b>KNR 2-02</b>     | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier-            | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.                                                  | <b>0609-01</b>      | zchu konstr. na lepiku (styropian XPS 032 gr. 18cm)                                   |                |              |               |
| 8                                                     |                     | Dach                                                                                  | m <sup>2</sup> | 199.97       |               |
|                                                       |                     | 20*6+12.2*5.1+5*3.55                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>199.97</b> |
| 88                                                    | <b>KNR-W 2-02</b>   | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.                                                  | <b>0504-02</b>      |                                                                                       |                |              |               |
| 8                                                     |                     | 199.97                                                                                | m <sup>2</sup> | 199.97       |               |
|                                                       |                     |                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>199.97</b> |
| 89                                                    | <b>KNR 19-01</b>    | Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą silikonową (kominy)                      | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.                                                  | <b>1302-01</b>      | Krotność = 2                                                                          |                |              |               |
| 8                                                     | <b>analogia</b>     | (0.8*4)*2.3+(0.8*4)*1.1+(0.55*2+1.5*2)*1.1+(0.55*2+1.85*2)*1.1+(0.55*2+1.2*           | m <sup>2</sup> | 32.33        |               |
|                                                       |                     | 2)*1.1+(0.55*2+0.9*2)*1.1+(0.55*2+1.1*2)*1.4                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>32.33</b>  |
| 90                                                    | <b>KNR 2-02</b>     | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo tytano-            | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.                                                  | <b>0507-02</b>      | wej                                                                                   |                |              |               |
| 8                                                     |                     | Obróbki dachowe                                                                       | m <sup>2</sup> | 56.60        |               |
|                                                       |                     | (20*2+6.2*2+7.55*2+5.1*2+0.75+9+12.2+5*2+3.55)*0.5                                    |                |              |               |
|                                                       |                     | Obróbki przy ścianach budynków przyległych                                            | m <sup>2</sup> | 4.73         |               |
|                                                       |                     | 3.55*0.3+12.2*0.3                                                                     |                |              |               |
|                                                       |                     | Obróbki kominów                                                                       | m <sup>2</sup> | 7.50         |               |
|                                                       |                     | ((0.8*4)+(0.8*4)+(0.55*2+1.5*2)+(0.55*2+1.85*2)+(0.55*2+1.2*2)+(0.55*2+0.9*           |                |              |               |
|                                                       |                     | 2)+(0.55*2+1.1*2))*0.3                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>68.83</b>  |
| <b>1.9 Wymiana wewnętrznych opraw oświetleniowych</b> |                     |                                                                                       |                |              |               |
| 91                                                    | <b>kalk. własna</b> | Wymiana istniejących opraw oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne z              | szt            |              |               |
| d.1.                                                  |                     | czujnikiem ruchu (wymiana opraw żarowych na oprawy typu LED - 12 szt) na              |                |              |               |
| 9                                                     |                     | częściach wspólnych (klatka schodowa, piwnice)                                        | szt            | 12.00        |               |
|                                                       |                     | 12                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.00</b>  |
| <b>1.10 Roboty inne</b>                               |                     |                                                                                       |                |              |               |
| 92                                                    | <b>kalk. własna</b> | Demontaż i montaż elementów znajdujących się na elewacjach - reklamy,                 | szt            |              |               |
| d.1.                                                  |                     | skrzynki, puszki, oświetlenie itp.                                                    |                |              |               |
| 10                                                    |                     | 1                                                                                     | szt            | 1.00         |               |

## PRZEDMIAR

11 Listopada 36, 78-520 Złocieniec

| Lp.                                                  | Podst                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                     | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
|                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 93<br>d.1.<br>10                                     | kalk. własna                     | Demontaż zadaszenia z płyty falistej i montaż zadaszenia z poliwęglanu                                                                                                                                                                                                                                | szt            |              |              |
|                                                      | 1                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | szt            | 1.00         |              |
|                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 94<br>d.1.<br>10                                     | KNR 4-01<br>0108-09<br>0108-10   | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> |              |              |
|                                                      |                                  | $1.32+(87.72+23.8)*0.02+14.92*0.05+5$                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 9.30         |              |
|                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.30</b>  |
| 95<br>d.1.<br>10                                     | KNR 4-01<br>0108-10              | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 9                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> |              |              |
|                                                      |                                  | 9.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 9.30         |              |
|                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.30</b>  |
| <b>2 KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE</b>                     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |              |
| <b>2.1 Remont przyległych budynków gospodarczych</b> |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |              |
| <b>2.1. Budynek gospodarczy od strony północnej</b>  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |              |
| 96<br>d.2.<br>1.1                                    | KNR 4-04<br>0508-05<br>analogia  | Rozebranie pokrycia dachowego z płyt falistych poliestrowych nie nadających się do użytku                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |              |
|                                                      |                                  | 2.9*2.45                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 7.11         |              |
|                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.11</b>  |
| 97<br>d.2.<br>1.1                                    | KNR 4-04<br>0509-02              | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |              |
|                                                      |                                  | 2.9*2.45                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 7.11         |              |
|                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.11</b>  |
| 98<br>d.2.<br>1.1                                    | KNR 4-04<br>0403-02              | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |              |
|                                                      |                                  | 2.9*2.45                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 7.11         |              |
|                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.11</b>  |
| 99<br>d.2.<br>1.1                                    | KNR-W 4-01<br>0416-02            | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze                                                                                                                                                                                                                                   | m              |              |              |
|                                                      |                                  | 2.45*5                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m              | 12.25        |              |
|                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.25</b> |
| 100<br>d.2.<br>1.1                                   | KNR-W 2-02<br>0410-03            | Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |              |
|                                                      |                                  | 7.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 7.11         |              |
|                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.11</b>  |
| 101<br>d.2.<br>1.1                                   | KNR 0-15II<br>0522-01            | Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie łat 16 cm                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |              |
|                                                      |                                  | 7.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 7.11         |              |
|                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.11</b>  |
| 102<br>d.2.<br>1.1                                   | KNR 4-01<br>0308-03              | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.                                                                                                                                                                                                                                            | szt.           |              |              |
|                                                      |                                  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt.           | 5.00         |              |
|                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.00</b>  |
| 103<br>d.2.<br>1.1                                   | KNR 4-01<br>0725-01              | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) (przyjęto 50% powierzchni)<br>Ściany<br>$2.15*2.7+2.9*1.45+2.15*0.8$<br>Otwory okienne i drzwiowe<br>$-0.4*0.55*2-0.77*2$<br>50% powierzchni<br>$-9.75*0.5$ | m <sup>2</sup> |              |              |
|                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 11.73        |              |
|                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | -1.98        |              |
|                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | -4.88        |              |
|                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.87</b>  |
| 104<br>d.2.<br>1.1                                   | KNR 2-02<br>0121-04              | Ścianki działowe z luksferów, 15x15x5cm (zamurowanie okien)                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |              |
|                                                      |                                  | 0.4*0.55*2                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 0.44         |              |
|                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.44</b>  |
| 105<br>d.2.<br>1.1                                   | KNR 19-01<br>1302-01<br>analogia | Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą silikonową<br>Krotność = 2<br>Ściany<br>$2.15*2.7+2.9*1.45+2.15*0.8$                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |              |
|                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 11.73        |              |

## PRZEDMIAR

11 Listopada 36, 78-520 Złocieniec

| Lp.                                                   | Podst             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                   | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
|                                                       |                   | Otwory okienne i drzwiowe<br>-0.4*0.55*2-0.77*2                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | -1.98        |              |
|                                                       |                   | Cokół<br>-0.5*1.4                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | -0.70        |              |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.05</b>  |
| 106                                                   | <b>KNR 0-23</b>   | Wyprawa elew. z mozaikowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk mozaikowy                                         | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.2.                                                  | <b>0933-02</b>    |                                                                                                                                                                                     |                |              |              |
| 1.1                                                   | <b>analogia</b>   | 0.5*1.4                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 0.70         |              |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.70</b>  |
| 107                                                   | <b>KNR 3</b>      | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych drewnianych z desek                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.2.                                                  | <b>0702-06</b>    |                                                                                                                                                                                     |                |              |              |
| 1.1                                                   |                   | 1                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 1.00         |              |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| <b>2.1. Budynek gospodarczy od strony południowej</b> |                   |                                                                                                                                                                                     |                |              |              |
| <b>2</b>                                              |                   |                                                                                                                                                                                     |                |              |              |
| 108                                                   | <b>KNR 4-01</b>   | Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2                                                                                                                             | szt.           |              |              |
| d.2.                                                  | <b>0308-04</b>    |                                                                                                                                                                                     |                |              |              |
| 1.2                                                   |                   | 3                                                                                                                                                                                   | szt.           | 3.00         |              |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>  |
| 109                                                   | <b>KNR 4-01</b>   | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) (przyjęto 70% powierzchni)                | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.2.                                                  | <b>0725-01</b>    | Ściany<br>3.95*2.6+6.55*4.6+6.55*1.55                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 50.55        |              |
| 1.2                                                   |                   | Otwory okienne i drzwiowe<br>-(1*2*2+0.4*1*2)                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | -4.80        |              |
|                                                       |                   | 70% powierzchni<br>-45.75*0.3                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | -13.73       |              |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>32.02</b> |
| 110                                                   | <b>KNR 19-01</b>  | Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą silikonową                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.2.                                                  | <b>1302-01</b>    | Krotność = 2                                                                                                                                                                        |                |              |              |
| 1.2                                                   | <b>analogia</b>   | Ściany<br>3.95*2.6+6.55*4.6+6.55*1.55                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 50.55        |              |
|                                                       |                   | Otwory okienne i drzwiowe<br>-(1*2*2+0.4*1*2)                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | -4.80        |              |
|                                                       |                   | Cokół<br>-5.3*0.3                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | -1.59        |              |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>44.16</b> |
| 111                                                   | <b>KNR 0-23</b>   | Wyprawa elew. z mozaikowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk mozaikowy                                         | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.2.                                                  | <b>0933-02</b>    |                                                                                                                                                                                     |                |              |              |
| 1.2                                                   | <b>analogia</b>   | 5.3*0.3                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 1.59         |              |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.59</b>  |
| 112                                                   | <b>KNR-W 4-01</b> | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 (czyszczenie, szpachlowanie i malowanie ścian wiatrolapu na zewnątrz) | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.2.                                                  | <b>1209-08</b>    | Drzwi drewniane z desek<br>1*2*2                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 4.00         |              |
| 1.2                                                   |                   |                                                                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>  |