

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp.                                                                                 | Podst       | Opis i wyliczenia                                                                                                                  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| <b>1 Roboty przygotowawcze - odkopanie fundamentów, skucie betonu wokół budynku</b> |             |                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1                                                                                   | KNR 4-01    | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - opaska szer. 1,4m                                    | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                                                                                 | 0212-02     | $(34.52+11+(1.4+1.4))+19.2+11.5+15.32+1.4+1.4+11+11.5)*1.4*0.2-(13.5+2.1+2)*0.2*1.4$                                               | m <sup>3</sup> | 28.57        |               |
|                                                                                     |             |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>28.57</b>  |
| 2                                                                                   | KNR 2-01    | Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)       | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                                                                                 | 0310-02     | $(34.52+11+(1.4+1.4))+19.2+11.5+15.32+1.4+11+11.5+1.4-13.5-2.1-2-2)*(1.4+0.4)*0.5*0.8$                                             | m <sup>3</sup> | 72.03        |               |
|                                                                                     |             |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>72.03</b>  |
| 3                                                                                   | KNR 2-01    | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - gruntem z odkładu                           | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                                                                                 | 0320-02     | $(34.52+11+(1.4+1.4))+19.2+11.5+15.32+1.4+11+11.5+1.4-13.5-2.1-2-2)*(1.32+0.32)*0.5*0.8$                                           | m <sup>3</sup> | 65.63        |               |
|                                                                                     |             |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>65.63</b>  |
| 4                                                                                   | KNR 2-01    | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III                                                                      | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                                                                                 | 0236-03     | $(34.52+11+(1.4+1.4))+19.2+11.5+15.32+1.4+11+11.5+1.4-13.5-2.1-2-2)*(1.32+0.32)*0.5*0.8$                                           | m <sup>3</sup> | 65.63        |               |
|                                                                                     |             |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>65.63</b>  |
| <b>2 Docieplenie piwnic</b>                                                         |             |                                                                                                                                    |                |              |               |
| 5                                                                                   | KNR 0-23    | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie                               | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                                                 | 2611-01     | $(2*34.52+2*22.5)*(1+0.4)+(4*(2*1.32+2*1.48))+6*(2*0.85+2*0.48))*0.15-(4*1.32*1.48+6*0.85*0.48+2*0.35*1.35+4.5*(1+0.4))$           | m <sup>2</sup> | 147.90       |               |
|                                                                                     |             |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>147.90</b> |
| 6                                                                                   | KNR 2-02    | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa                        | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                                                 | 0603-09     | $(2*34.52+2*22.5)*(1+0.4)+(4*(2*1.32+2*1.48))+6*(2*0.85+2*0.48))*0.15-(4*1.32*1.48+6*0.85*0.48+2*0.35*1.35+4.5*(1+0.4))$           | m <sup>2</sup> | 147.90       |               |
|                                                                                     |             |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>147.90</b> |
| 7                                                                                   | KNR 2-02    | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa                    | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                                                 | 0603-10     | $(2*34.52+2*22.5)*(1+0.4)+(4*(2*1.32+2*1.48))+6*(2*0.85+2*0.48))*0.15-(4*1.32*1.48+6*0.85*0.48+2*0.35*1.35+4.5*(1+0.4))$           | m <sup>2</sup> | 147.90       |               |
|                                                                                     |             |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>147.90</b> |
| 8                                                                                   | NNRNKB      | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - ściany piwnicy                                            | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                                                 | 202 0618-01 | $(2*34.52+2*22.5)*1-(4*1.32*1.48+6*0.85*0.48+2*0.35*1.35+4.5*1)$                                                                   | m <sup>2</sup> | 98.33        |               |
|                                                                                     |             |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>98.33</b>  |
| 9                                                                                   | KNR 0-23    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian                                       | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                                                 | 2612-01     | $(2*34.52+2*22.5)*(1+0.4)-(4*1.32*1.48+6*0.85*0.48+2*0.35*1.35+4.5*(1+0.4))$                                                       | m <sup>2</sup> | 142.15       |               |
|                                                                                     |             |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>142.15</b> |
| 10                                                                                  | KNR 0-23    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                                                 | 2612-02     | $(4*(2*1.32+2*1.48))+6*(2*0.85+2*0.48))*0.15$                                                                                      | m <sup>2</sup> | 5.75         |               |
|                                                                                     |             |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.75</b>   |
| 11                                                                                  | KNR 0-23    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt            |              |               |
| d.2                                                                                 | 2612-04     | $((2*34.52+2*22.5)*(1+0.4)-(4*1.32*1.48+6*0.85*0.48+2*0.35*1.35+4.5*(1+0.4))-8*1.5*(1+0.4))*4+8*1.5*(1+0.4)*6$                     | szt            | 602.19       |               |
|                                                                                     |             |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>602.19</b> |
| 12                                                                                  | KNR 0-23    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach                                         | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                                                 | 2612-06     | $(2*34.52+2*22.5)*(1+0.4)-(4*1.32*1.48+6*0.85*0.48+2*0.35*1.35+4.5*(1+0.4))$                                                       | m <sup>2</sup> | 142.15       |               |
|                                                                                     |             |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>142.15</b> |
| 13                                                                                  | KNR 0-23    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach- dodatkowa siatka na cokole             | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                                                 | 2612-06     | $(2*34.52+2*22.5)*(0.4)-(4*1.32*1.48+6*0.85*0.48+2*0.35*1.35+4.5*(0.4))$                                                           | m <sup>2</sup> | 32.61        |               |
|                                                                                     |             |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>32.61</b>  |
| 14                                                                                  | KNR 0-23    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym                              | m              |              |               |
| d.2                                                                                 | 2612-08     | $8*(0.4)$                                                                                                                          | m              | 3.20         |               |
|                                                                                     |             |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.20</b>   |
| 15                                                                                  | KNR 0-17    | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa      | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                                                 | 0930-01     |                                                                                                                                    |                |              |               |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp.                                            | Podst                   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
|                                                |                         | $(2*34.52+2*22.5)*(1+0.4)+(4*(2*1.32+2*1.48)+6*(2*0.85+2*0.48))*0.15-(4*1.32*1.48+6*0.85*0.48+2*0.35*1.35+4.5*(1+0.4)+0.2*0.4+0.14*0.14)$                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>                   | 147.80       |               |
|                                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>147.80</b> |
| 16                                             | KNR 0-33<br>d.2 0124-06 | Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie<br>$(34.52+(34.52-8.24)+2*22.5)*(0.4)+8.24*1.42+(4*(2*1.32+2*1.48)+6*(2*0.85+2*0.48))*0.15-(4*1.32*1.48+6*0.85*0.48+2*0.4+2*0.4+1.3*0.4+4.5*0.4+0.2*0.4+0.14*0.14)$ | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 45.49        |               |
|                                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>45.49</b>  |
| 17                                             | KNR 2-02<br>d.2 0901-01 | Tynki zewn.zwykle kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.<br>$(2*34.52+2*22.5)*(1+0.4)+(4*(2*1.32+2*1.48)+6*(2*0.85+2*0.48))*0.15-(4*1.32*1.48+6*0.85*0.48+2*0.35*1.35+4.5*(1+0.4)+0.2*0.4+0.14*0.14)-45.493$                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 102.31       |               |
|                                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>102.31</b> |
| <b>3 Docieplenie ścian zewnętrznych</b>        |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |              |               |
| 18                                             | KNR 0-23<br>d.3 2614-05 | Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki<br>$5*(1.36+2)*2*0.15+(3+3+3)*(0.57+2*0.13)$                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 12.51        |               |
|                                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.51</b>  |
| 19                                             | KNR 0-23<br>d.3 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki<br>788.01-10.17                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 777.84       |               |
|                                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>777.84</b> |
| 20                                             | KNR 0-23<br>d.3 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach- dodatkowa siatka na ścianach<br>$34.52*(1.5-0.4)+2*1.23*2.74+4*2.74+2*0.5*2.74+(2*0.13+22.5)*(1.5-0.4)+34.52*(1.5-0.4)+(2*0.13+22.5)*(1.5-0.4)-(1.56*2+1.15*1.1)$                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 142.07       |               |
|                                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>142.07</b> |
| 21                                             | KNR 0-23<br>d.3 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej<br>$34.52*2+22.5*2-2-2-4.5-1.3-2*0.35$                                                                                                                                                                                                    | m<br>m                           | 103.54       |               |
|                                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>103.54</b> |
| 22                                             | KNR 0-23<br>d.3 2614-10 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br>$4*(8.35-0.4)+4*(8.2-0.4)$                                                       | m<br>m                           | 63.00        |               |
|                                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>63.00</b>  |
| 23                                             | KNR 2-02<br>d.3 1610-01 | Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wys.do 10 m<br>$(34.52+22.5)*2*(8.35+8.2)/2$                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 943.68       |               |
|                                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>943.68</b> |
| <b>4 Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b> |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |              |               |
| 24                                             | KNR 4-01<br>d.4 0354-05 | Demontaż okien drewnianych zewnętrznych<br>$6*1.36*2+10*1.36*1.49+6*0.85*0.48+0.5*0.5$                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 39.28        |               |
|                                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>39.28</b>  |
| 25                                             | KNR 0-19<br>d.4 1023-11 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup><br>$6*1.36*2$                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 16.32        |               |
|                                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>16.32</b>  |
| 26                                             | KNR 0-19<br>d.4 1023-09 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m <sup>2</sup><br>$10*1.32*1.49$                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 19.67        |               |
|                                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>19.67</b>  |
| 27                                             | KNR 0-19<br>d.4 1023-02 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m <sup>2</sup><br>$6*0.85*0.48+0.5*0.5$                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2.70         |               |
|                                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.70</b>   |
| 28                                             | KNR 4-01<br>d.4 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż i montaż parapetów<br>$(26+11+18+4-16)*1.36*0.25$                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 14.62        |               |
|                                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.62</b>  |
| 29                                             | KNR 4-01<br>d.4 0530-08 | Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej - montaż parapetów w wymienionych oknach - analogia<br>$(16)*1.36*0.25+6*0.85*0.25+0.5*0.25$                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6.84         |               |
|                                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.84</b>   |

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp.                                                     | Podst                               | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                               | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 30                                                      | KNR 4-01<br>d.4 0354-05             | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2<br>1.56*2+1.15*2.05                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5.48         |               |
|                                                         |                                     |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.48</b>   |
| 31                                                      | KNR 2-02<br>d.4 1016-03             | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - wejście do przedsionka i kotłowni<br>2             | szt.<br>szt.                     | 2.00         |               |
|                                                         |                                     |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>   |
| 32                                                      | KNR-W 2-<br>d.4 02 1040-<br>02      | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe<br>1.56*2                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.12         |               |
|                                                         |                                     |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.12</b>   |
| 33                                                      | KNR-W 2-<br>d.4 02 1040-<br>01      | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe<br>1.15*2.05                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2.36         |               |
|                                                         |                                     |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.36</b>   |
| <b>5 Docieplenie ścian wew. pomieszczeń na poddaszu</b> |                                     |                                                                                                                                                                                 |                                  |              |               |
| 34                                                      | KNR 0-23<br>d.5 2611-01             | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia<br>(6+7+4.2+8)*2.9-0.8*2.05                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 71.44        |               |
|                                                         |                                     |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>71.44</b>  |
| 35                                                      | KNR 0-23<br>d.5 2612-01             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian<br>(6+7+4.2+8)*2.9-0.8*2.05                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 71.44        |               |
|                                                         |                                     |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>71.44</b>  |
| <b>6 Docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją</b>    |                                     |                                                                                                                                                                                 |                                  |              |               |
| 36                                                      | KNR 2-02<br>d.6 0613-03             | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z wełny mineralnej granulowanej układanej pneumatycznie, 1 warstwa o grubości 17 cm - analogia<br>483.26-1.65*1 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 481.61       |               |
|                                                         |                                     |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>481.61</b> |
| 37                                                      | KNR 2-02<br>d.6 1110-01             | Analogia - Ułożenie chodnika kontrolnego z płyt OSB gr. 18 mm szer. 1, 0m<br>1*(7+11+26+7+5)                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 56.00        |               |
|                                                         |                                     |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>56.00</b>  |
| <b>7 Roboty Dodatkowe</b>                               |                                     |                                                                                                                                                                                 |                                  |              |               |
| 38                                                      | KNR 4-01<br>d.7 0354-07             | Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2<br>4                                                                                                                                | szt.<br>szt.                     | 4.00         |               |
|                                                         |                                     |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>   |
| 39                                                      | KNR 4-01<br>d.7 0354-06             | Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 1 m2<br>6                                                                                                                                | szt.<br>szt.                     | 6.00         |               |
|                                                         |                                     |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.00</b>   |
| 40                                                      | KNR 2-02<br>d.7 1210-01             | Montaż krat stalowych po wykonaniu docieplenia - analogia<br>6*(0.85+0.5)*(0.48+0.5)+4*(1.38+0.5)*(1.48+0.5)                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 22.83        |               |
|                                                         |                                     |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>22.83</b>  |
| 41                                                      | KNR 4-01<br>d.7 1301-08             | Wymiana lub uzupełnienie wspów piwnicznych<br>1                                                                                                                                 | szt.<br>szt.                     | 1.00         |               |
|                                                         |                                     |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 42                                                      | KNR 2-17<br>d.7 0101-01             | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %<br>(0.2*2+0.4*2)*(0.13+0.6)                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0.88         |               |
|                                                         |                                     |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.88</b>   |
| 43                                                      | KNR 4-01<br>d.7 0322-02             | Obsadzenie krat wentylacyjnych w ścianach z cegiel<br>2                                                                                                                         | szt.<br>szt.                     | 2.00         |               |
|                                                         |                                     |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>   |
| 44                                                      | KNR 4-03<br>d.7 1015-03<br>analogia | Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - demontaż tabliczek i innych drobnych elementów<br>2+1+1+1                         | szt.<br>szt.                     | 5.00         |               |
|                                                         |                                     |                                                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.00</b>   |
| 45                                                      | KNR 4-03<br>d.7 1015-03             | Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - montaż uprzednio zdjętych tabliczek i innych drobnych elementów                   | szt.                             |              |               |

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst                                        | Opis i wyczenia                                                                                                                                                                                                                                     | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
|     |                                              | 5                                                                                                                                                                                                                                                   | szt.                             | 5.00         |               |
|     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.00</b>   |
| 46  | KNR 4-03<br>d.7 0601-03                      | Wymiana oprawek do żarówek zwykłych lub półhermetycznych porcelanowych lub metalowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie oraz dzwonek przełożenie istniejącej oprawy<br>10                                                                   | szt.<br>szt.                     | 10.00        |               |
|     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.00</b>  |
| 47  | KNR 4-03<br>d.7 0701-08                      | Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na konstrukcji stalowej mocowanych przez spawanie<br>10                                                                                                                                     | szt.<br>szt.                     | 10.00        |               |
|     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.00</b>  |
| 48  | KNR 4-01<br>d.7 0304-02                      | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego<br>1.1*2.2                                                                                                                     | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2.42         |               |
|     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.42</b>   |
| 49  | KNR-W 4-<br>d.7 01 0536-<br>02 anało-<br>gia | Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o śr. 110 mm - odcinki pionowe - odsunięcie od ściany i przełożenie zamontowanych uprzednio rur spustowych z PCV<br>14*9.2                                            | m<br>m                           | 128.80       |               |
|     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>128.80</b> |
| 50  | KNR 4-04<br>d.7 1103-04                      | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km<br>(34.52+11+(1.4+1.4)+19.2+11.5+15.32+1.4+11+11.5+1.82)*1.4*0.2-(13.5+5.2*1.2+2.1+2)*0.2*1.4+8.7*1.35*0.35+0.35*1.35*0.65*2 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 31.67        |               |
|     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>31.67</b>  |
| 51  | KNR 4-01<br>d.7 0349-01                      | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - rozbiórka wiatrolapu wraz z wywiezieniem gruzu<br>1                                                                                                                             | kpl<br>kpl                       | 1.00         |               |
|     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 52  | KNR 2-31<br>d.7 0511-02                      | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>(34.52+11+(1.4+1.4)+19.2+11.5+15.32+1.4+11+11.5)*1.4-(13.5+2.1+2)*1.4+8.7*1.35*0.35+0.35*1.35*0.65*2-(11.5+11-2-2)*1.4                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 119.72       |               |
|     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>119.72</b> |
| 53  | KNR 2-31<br>d.7 0114-05                      | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm<br>(34.52+11+(1.4+1.4)+19.2+11.5+15.32+1.4+11+11.5)*1.4-(13.5+2.1+2)*1.4+8.7*1.35*0.35+0.35*1.35*0.65*2-(11.5+11-2-2)*1.4                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 119.72       |               |
|     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>119.72</b> |
| 54  | KNR 2-31<br>d.7 0407-01                      | Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.<br>(34.52+11+(1.4+1.4)+19.2+11.5+15.32+1.4+11+11.5)                                                                                                                  | m<br>m                           | 118.24       |               |
|     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>118.24</b> |
| 55  | KNR 2-02<br>d.7 1101-01                      | Podkłady betonowe na podł.gruntowym<br>(11.5+11-2-2)*1.4*0.2                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 5.18         |               |
|     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.18</b>   |