

| Lp.  | Podstawa    | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|--|-------------|--|----------------|--------------|----------------|
| <b>BUDYNEK GMINNEGO CENTRUM MEDYCZNEGO W BROCHOWIE</b> |             |  |                |              |                |
| 1  | 45200000-9  | <b>ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY</b>  |                |              |                |
| 1  | KNNR 1      | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm  | szt.           |              |                |
| d.1  | 0101-02     | 13   | szt.           | 13.000       |                |
|  |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>13.000</b>  |
| 2  | KNNR 1      | Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym  | szt.           |              |                |
| d.1  | 0108-02     | 13   | szt.           | 13.000       |                |
|  |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>13.000</b>  |
| 3  | KNNR 1      | Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym  | szt.           |              |                |
| d.1  | 0109-02     | Krotność = 4<br>13   | szt.           | 13.000       |                |
|  |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>13.000</b>  |
| 4  | KNNR 1      | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe  | ha             |              |                |
| d.1  | 0112-01     | 0.05   | ha             | 0.050        |                |
|  |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.050</b>   |
| 5  | KNNR 1      | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1  | 0113-01     | 17.0*32.5  | m <sup>2</sup> | 552.500      |                |
|  |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>552.500</b> |
| 6  | KNNR 1      | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sypcharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1  | 0113-02     | Krotność = 2<br>17.0*32.5  | m <sup>2</sup> | 552.500      |                |
|  |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>552.500</b> |
| 7  | KNNR 1      | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV                                      | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1  | 0210-03     | (31.7+15.5+32.7+16.5+29.9+2.75+6.22+8.2+6.3+21.7)*0.8*0.5+(14.01+14.01)*1.0*0.5  | m <sup>3</sup> | 82.598       |                |
|  |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>82.598</b>  |
| 8  | KNNR 1      | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1  | 0305-03     | (31.7+15.5+32.7+16.5+29.9+2.75+6.22+8.2+6.3+21.7)*0.65*0.5+(14.01+14.01)*0.85*0.5  | m <sup>3</sup> | 67.636       |                |
|  |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>67.636</b>  |
| 9  | KNNR 1      | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV - pod ławy schodów zewn.   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1  | 0305-03     | [(3.45+6.81+3.45+5.0+5.0)+(1.55+3.49+1.55)+(1.55+2.45+1.55)+(1.55+1.2+1.55)]*1.0*0.25  | m <sup>3</sup> | 10.038       |                |
|  |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.038</b>  |
| 10   | KNNR 2      | Podkłady betonowe pod ławy i stopy fundamentowe  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1  | 1201-01     | (31.7+15.5+32.7+16.5+29.9+2.75+6.22+8.2+6.3+21.7)*0.65*0.1+(14.01+14.01)*0.85*0.1  | m <sup>3</sup> | 13.527       |                |
|  |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>13.527</b>  |
| 11   | KNNR 2      | Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1  | 0101-01     | (31.7+15.5+32.7+16.5+29.9+2.75+6.22+8.2+6.3+21.7)*2*0.4+(13.01+13.01)*2*0.4  | m <sup>2</sup> | 157.992      |                |
|  |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>157.992</b> |
| 12   | KNNR 2      | Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym- ławy betonowe + fundamenty pod schody  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1  | 0107-01     | (31.7+15.5+32.7+16.5+29.9+2.75+6.22+8.2+6.3+20.9)*0.65*0.4+(13.01+13.01)*0.85*0.4+[(3.45+6.81+3.45+5.0+5.0)+(1.55+3.49+1.55)+(1.55+2.45+1.55)+(1.55+1.2+1.55)]*1.18*0.25 | m <sup>3</sup> | 64.857       |                |
|  |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>64.857</b>  |
| 13   | KNNR 2      | Deskowanie tradycyjne stóp fundamentowych betonowych lub żelbetowych   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1  | 0101-02     | (1.0*0.4*4*2)+(1.14*0.4*2+1.45*0.4*2)  | m <sup>2</sup> | 5.272        |                |
|  |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.272</b>   |
| 14   | KNNR 2      | Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - stopy pod słupy  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1  | 0107-02     | (1.0*1.0*0.4*2)+(0.8*0.8*0.4*2)+(1.14*1.45*0.4)  | m <sup>3</sup> | 1.973        |                |
|  |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.973</b>   |
| 15   | KNNR 2      | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm  | t              |              |                |
| d.1  | 0104-04     | 1.8  | t              | 1.800        |                |
|  |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.800</b>   |
| 16   | NNRNKB      | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1  | 202 0618-01 | (30.8+15.1+31.8+16.1+30.3+3.15+6.22+8.2+6.03+22.1+14.09+14.09)*0.35  | m <sup>2</sup> | 69.293       |                |
|  |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>69.293</b>  |

| Lp.      | Podstawa                     | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|----------|------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 17       | KNNR 2<br>d.1<br>0301-03     | Fundamenty z bloczków betonowych<br><br>(30.8+15.1+31.8+16.1+30.3+3.15+6.22+8.2+6.03+22.1+14.09+14.09)*0.25*<br>1.0   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>49.495   |                |
|          |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>49.495</b>  |
| 18       | KNNR 2<br>d.1<br>0601-06     | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne<br>wodne dwuwarstwowe<br>(30.8+15.1+31.8+16.1)*1.0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>93.800   |                |
|          |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>93.800</b>  |
| 19       | KNR 0-23<br>d.1<br>2612-01   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100 gr. 10cm - przy-<br>klejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych<br>(30.8+15.1+31.8+16.1)*1.0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>93.800   |                |
|          |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>93.800</b>  |
| 20       | KNR 0-23<br>d.1<br>2612-06   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat-<br>ki na ścianach<br>(30.8+15.1+31.8+16.1)*1.0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>93.800   |                |
|          |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>93.800</b>  |
| 21       | KNNR 2<br>d.1<br>0601-06     | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne<br>wodne dwuwarstwowe<br>(30.8+15.1+31.8+16.1)*1.0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>93.800   |                |
|          |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>93.800</b>  |
| 22       | KNNR 2<br>d.1<br>1201-03     | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki<br><br>[(26.42*3.15)+(3.63*3.15)+(22.1*7.8)+(4.9*8.2)+(9.9*3.15)+(12.2*3.65)+(7.95*<br>6.05)]*0.25   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>107.758  |                |
|          |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>107.758</b> |
| 23       | KNNR 2<br>d.1<br>1201-01     | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton C8/10<br><br>[(26.42*3.15)+(3.63*3.15)+(22.1*7.8)+(4.9*8.2)+(9.9*3.15)+(12.2*3.65)+(7.95*<br>6.05)]*0.1  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>43.103   |                |
|          |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>43.103</b>  |
| 24       | KNNR 1<br>d.1<br>0318-02     | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do<br>1.5 m w gr.kat. IV<br>82.598-(30.8+15.1+31.8+16.1+30.3+3.15+6.22+8.2+6.03+22.1+14.09+14.09)*<br>0.35*0.7   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>34.093   |                |
|          |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>34.093</b>  |
| 25       | KNR 4-01<br>d.1<br>0108-06   | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km<br>grunt.kat. III<br>552.5*0.2   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>110.500  |                |
|          |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>110.500</b> |
| 26       | KNR 4-01<br>d.1<br>0108-08   | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 4<br>552.5*0.2   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>110.500  |                |
|          |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>110.500</b> |
| 27       | KNNR 2<br>d.1<br>0101-08     | Deskowanie tradycyjne schodów zewnętrznych<br><br>[(3.45+6.81+3.45+5.0+1.2+5.0)+(1.55+3.49+1.55)+(1.55+2.45+1.55)+(1.55+<br>1.2+1.55)]*0.3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>12.405   |                |
|          |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.405</b>  |
| 28       | KNNR 2<br>d.1<br>0107-03     | Betonowanie schodów zewnętrznych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym<br><br>[(3.45*6.81+5.0*1.2)+(1.55*3.49)+(1.55*2.45)+(1.55*1.2)]*0.12   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4.867    |                |
|          |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.867</b>   |
| 29       | KNNR 2<br>d.1<br>0104-01     | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o<br>śr. do 14 mm<br>0.15   | t<br>t                           | <br>0.150    |                |
|          |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.150</b>   |
| <b>2</b> | <b>45200000-9</b>            | <b>ŚCIANY, ŚCIANKI, NADPROŻA I ZAMÓROWANIA</b>  |                                  |              |                |
| 30       | NNRNKB<br>d.2<br>202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej<br><br>(30.8+15.1+31.8+16.1+30.3+3.15+6.22+8.2+6.03+22.1+14.09+14.09)*0.3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>59.394   |                |
|          |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>59.394</b>  |
| 31       | KNNR 2<br>d.2<br>0305-02     | Ściany murowane z cegieł kratówek grubości 25,0 cm<br><br>(30.8+15.1+31.8+16.1+30.3+3.15+6.22+8.2+6.03+22.1+14.09+14.09)*0.25*<br>3.03+(5.79*2.9*2+6.0*1.4*2+3.8*1.4*2)*0.25-(1.5*1.65*15+1.0*2.0*4+2.0*2.1*<br>2+2.0*2.55+1.35*2.55+1.55*2.55)*0.25-(1.0*2.08*20+0.9*2.08+1.35*2.1)*0.25 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>137.144  |                |
|          |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>137.144</b> |
| 32       | KNNR 2<br>d.2<br>0306-06     | Ułożenie nadproży prefabrykowanych<br><br>(1.8*18+1.2*23)*2   | m<br>m                           | <br>120.000  |                |
|          |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>120.000</b> |
| 33       | KNNR 2<br>d.2<br>0101-04     | Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych<br><br>(0.25*4*4.03*2)+(0.25*2*4.03*2)+(0.55*2*3.75+0.24*2*3.75)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.015   |                |

| Lp. | Podstawa                       | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----|--------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.015</b>  |
| 34  | KNNR 2<br>d.2 0107-05          | Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym<br>$0.25*0.25*4.03*4+0.55*0.24*3.75$  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.503        |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.503</b>   |
| 35  | KNNR 2<br>d.2 0101-05          | Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców<br>$(0.25+0.2*2)*7.8+(0.25+0.1*2)*(2.5+2.26)+(0.25*0.16*2)*6.25*2$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 8.212        |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.212</b>   |
| 36  | KNNR 2<br>d.2 0107-06          | Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym<br>$(30.8+15.1+31.8+16.1+30.3+3.15+6.22+8.2+6.03+22.1+14.09+14.09)*0.25*0.3+(0.25*0.5*7.8)+(0.25*0.5*6.0*2)+(0.25*0.4*2.5)+(0.25*0.4*2.26)$  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 17.800       |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>17.800</b>  |
| 37  | NNRNKB<br>d.2 202 0230e-02     | (z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m z zabetonowaniem wzmocnień pod kominy - transport materiałów wyciągiem<br>$(26.42*3.15)+(3.63*3.15)+(6.0*7.8+4.92*0.5)+(14.01*4.1)+(14.01*1.6*2)+(2.26*7.8)+(3.6*4.9)+(4.6*1.55)+(9.9*3.15)+(12.2*3.65)+(7.98*6.05)$ | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 412.583      |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>412.583</b> |
| 38  | KNNR 2<br>d.2 0101-07          | Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych - zadaszanie na wejściem głównym<br>$1.35*5.3$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 7.155        |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.155</b>   |
| 39  | KNNR 2<br>d.2 0107-07          | Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym<br>$1.35*5.3*0.14$   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.002        |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.002</b>   |
| 40  | KNNR 2<br>d.2 0101-09          | Deskowanie tradycyjne schodów prostych na belkach policzkowych<br>$3.5*1.55*2+1.6*3.1$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 15.810       |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15.810</b>  |
| 41  | KNNR 2<br>d.2 0107-09          | Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym<br>$(3.5*1.55*2+1.6*3.1)*0.2$   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 3.162        |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.162</b>   |
| 42  | KNNR 2<br>d.2 0104-04          | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - słupy, podciąg, wieńce, wzmocnienia, zebra, płyta zadaszania i schody wewnętrzne<br>2.5  | t<br>t                           | 2.500        |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.500</b>   |
| 43  | KNNR 2<br>d.2 0701-02          | Ścianki działowe z cegieł pełnych gr.1/2 cegły - ściana osłonowa zadaszania<br>$(1.23+5.3)*0.45$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2.939        |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.939</b>   |
| 44  | KNNR 2<br>d.2 0305-01          | Ściany murowane z cegieł kratówek grubości 12 cm<br>$(3.15+3.15+1.5+3.15+3.15+3.15+1.62+2.5+2.48+2.48+1.28+2.48+2.48+1.5+1.5+1.5+1.5+4.1+1.55+1.5+1.43+2.0+6.05+2.15+3.65+3.65+3.15+3.15)*3.03*0.12-(1.0*2.08*4+0.9*2.08*2)*0.12$  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 24.895       |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>24.895</b>  |
| 45  | KNNR 2<br>d.2 0305-01 analogia | Ściany murowane z cegieł kratówek grubości 8cm<br>$1.4*2*3.03*0.08$  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.679        |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.679</b>   |
| 46  | KNNR 2<br>d.2 0308-02          | Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych<br>$3.6*2+3.05*4+3.6*4+3.6*4+5.2*7+5.2*4+5.2*7+3.85*4+3.6*2+3.6*3+3.6*4$   | m<br>m                           | 189.600      |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>189.600</b> |
| 47  | KNR 4-01<br>d.2 0322-02        | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł na kominach ponad dachem<br>90  | szt.<br>szt.                     | 90.000       |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>90.000</b>  |
| 48  | KNNR 2<br>d.2 0701-02 analogia | Obudowa kanałów wentylacyjnych z cegieł pełnych gr.1/2 cegły<br>$1.68*1.9+2.48*1.1+2.48*1.75+2.48*1.55+3.68*3.7+2.48*3.9+3.68*3.4+2.08*2.05+1.68*1.9+2.08*1.7+3.68*1.8$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 67.520       |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>67.520</b>  |
| 49  | KNNR 2<br>d.2 0701-02 analogia | Obudowa kanałów wentylacyjnych z cegieł klinkierowych gr.1/2 cegły<br>$1.68*1.7+2.48*1.95+2.48*1.85+2.48*2.05+3.68*1.5+2.48*1.3+3.68*1.8+2.08*1.8+1.68*1.7+2.08*1.9+3.68*1.8$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 49.908       |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>49.908</b>  |

| Lp.      | Podstawa                         | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|----------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>49.908</b>  |
| 50       | KNR 2-17<br>d.2 0156-01          | Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5  | szt.           |              |                |
|          |                                  | 2   | szt.           | 2.000        |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| <b>3</b> | <b>45261000-4</b>                | <b>DACH</b>   |                |              |                |
| 51       | KNNR 2<br>d.3 0402-01            | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty i podwaliny  | m              |              |                |
|          |                                  | Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów<br>(30.8+31.8+16.1+15.1-5.7-5.7+3.7+3.7+3.3+3.3)*0.14*0.14+(23.7+4.6+8.3+10.0)*0.12*0.12   | m <sup>3</sup> |              | 2.560          |
|          |                                  | (30.8+31.8+16.1+15.1-5.7-5.7+3.7+3.7+3.3+3.3)+(23.7+4.6+8.3+10.0)   | m              | 143.000      |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>143.000</b> |
| 52       | KNNR 2<br>d.3 0402-06            | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszowe  | m              |              |                |
|          |                                  | Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów<br>(12.5*4+10.7*4)*0.12*0.18   | m <sup>3</sup> |              | 2.004          |
|          |                                  | 12.5*4+10.7*4   | m              | 92.800       |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>92.800</b>  |
| 53       | KNNR 2<br>d.3 0402-02            | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie  | m              |              |                |
|          |                                  | Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów<br>(1.3+23.7+8.1+8.3+10.0+1.3+15.7)*0.12*0.16  | m <sup>3</sup> |              | 1.313          |
|          |                                  | 1.3+23.7+8.1+8.3+10.0+1.3+15.7  | m              | 68.400       |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>68.400</b>  |
| 54       | KNNR 2<br>d.3 0402-03            | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy  | m              |              |                |
|          |                                  | Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów<br>(1.75*21+2.8*2*2+3.0*4+3.7*2*2)*0.12*0.14   | m <sup>3</sup> |              | 1.256          |
|          |                                  | 1.75*21+2.8*2*2+3.0*4+3.7*2*2   | m              | 74.750       |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>74.750</b>  |
| 55       | KNNR 2<br>d.3 0402-05            | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe   | m              |              |                |
|          |                                  | Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów<br>(1.8*8+2.8*8+3.9*8+4.95*8+6.05*8+7.15*6+8.25*6+9.35*23+2.0*5+3.3*6+3.3*5+10.7*5+1.92*2+1.86*2)*0.07*0.16+(5.3*3)*0.07*0.16  | m <sup>3</sup> |              | 6.571          |
|          |                                  | (1.8*8+2.8*8+3.9*8+4.95*8+6.05*8+7.15*6+8.25*6+9.35*23+2.0*5+3.3*6+3.3*5+10.7*5+1.92*2+1.86*2)+(5.3*3)  | m              | 586.710      |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>586.710</b> |
| 56       | KNNR 2<br>d.3 0402-04            | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i kleszcze  | m              |              |                |
|          |                                  | Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów<br>(5.2*17+1.75*17)*0.07*0.16  | m <sup>3</sup> |              | 1.323          |
|          |                                  | 5.2*17+1.75*17  | m              | 118.150      |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>118.150</b> |
| 57       | KNR 2-02<br>d.3 0409-06 analogia | Deski okapowe z tarcicy nasyczonej  | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                                  | (32.1+16.4+8.2+4.64+4.64+9.9+5.34+5.34+3.65*2*2)*0.038*0.16   | m <sup>3</sup> | 0.615        |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.615</b>   |
| 58       | KNNR 2<br>d.3 0403-02            | Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                  | (8.2/2*9.35)+(15.7*9.35)+(8.2/2*9.35)+(8.2/2*9.35)*2+(8.2/2*9.35)+((15.7*9.35)-(3.2*5.72)-(2.86/2*2.8)*2)+(7.9*0.4)*2+((3.2*3.3*2)+(3.3/2*2.8)*2)+(8.2/2*9.35)+((8.2/2*9.35)*2-(3.6*5.72)-(2.86/2*2.9)*2)+((3.2*3.3*2)+(3.3/2*2.9)*2) | m <sup>2</sup> | 612.442      |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>612.442</b> |
| 59       | KNNR 2<br>d.3 0604-02            | Izolacja z membrany dachowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - pod pokrycie z blachy   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                  | (8.2/2*9.35)+(15.7*9.35)+(8.2/2*9.35)+(8.2/2*9.35)*2+(8.2/2*9.35)+((15.7*9.35)-(3.2*5.72)-(2.86/2*2.8)*2)+(7.9*0.4)*2+((3.2*3.3*2)+(3.3/2*2.8)*2)+(8.2/2*9.35)+((8.2/2*9.35)*2-(3.6*5.72)-(2.86/2*2.9)*2)+((3.2*3.3*2)+(3.3/2*2.9)*2) | m <sup>2</sup> | 612.442      |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>612.442</b> |
| 60       | KNNR 2<br>d.3 0403-01            | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                  | 1.0*5.18  | m <sup>2</sup> | 5.180        |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.180</b>   |
| 61       | KNNR 2<br>d.3 0508-01            | Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe + bariery śniegowe wokół budynku + trapy dościowe do kominów  | m <sup>2</sup> |              |                |

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|----------|---------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
|          |                                       | $(8.2/2*9.35)+(15.7*9.35)+(8.2/2*9.35)+(8.2/2*9.35)*2+(8.2/2*9.35)+[(15.7*9.35)-(3.2*5.72)-(2.86/2*2.8)*2]+(7.9*0.4)*2+[(3.2*3.3*2)+(3.3/2*2.8)*2]+(8.2/2*9.35)+[(8.2/2*9.35)*2-(3.6*5.72)-(2.86/2*2.9)*2]+[(3.2*3.3*2)+(3.3/2*2.9)*2]$   | m <sup>2</sup>                   | 612.442      |                |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>612.442</b> |
| 62       | KNNR 2<br>d.3 0508-02                 | Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiory<br>12.5*4+10.5*2+15.7+6.1+5.6+0.45  | m<br>m                           | 98.850       |                |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>98.850</b>  |
| 63       | KNNR 2<br>d.3 0507-02                 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo<br>1.5*5.5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 8.250        |                |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.250</b>   |
| 64       | KNNR 2<br>d.3 1105-01                 | Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone<br>0.78*1.18*8  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 7.363        |                |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.363</b>   |
| 65       | KNNR 2<br>d.3 1105-02                 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone<br>0.8*0.8   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0.640        |                |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.640</b>   |
| 66       | KNNR 2<br>d.3 0504-01                 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy i nadrynnowy<br>$(32.1+16.4+8.2+4.14+4.14+9.9+5.34+5.34+3.65*2)*0.25*2+(5.3+1.3*3)*0.25$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 52.380       |                |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>52.380</b>  |
| 67       | KNNR 2<br>d.3 0504-02                 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy, czapki. kosze i atyki<br>$(1.68+2.48+2.48+2.48+3.68+2.48+3.68+2.08+1.68+2.08+3.68)*0.4+(0.74+1.14+1.14+1.16+1.14+1.74+1.34+1.74+0.94+0.74)*0.54+(0.74*0.74)+(3.3*4)*0.6+(11.0*2)*0.7+(5.0*4)*0.7$ | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 55.642       |                |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>55.642</b>  |
| 68       | KNNR 2<br>d.3 0506-01                 | Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki<br>32.1+16.4+8.2+4.64+4.64+9.9+5.34+5.34+3.65*2*2  | m<br>m                           | 101.160      |                |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>101.160</b> |
| 69       | KNNR 2<br>d.3 0506-03                 | Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe<br>3.8*12   | m<br>m                           | 45.600       |                |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>45.600</b>  |
| 70       | KNNR 2<br>d.3 0506-04                 | Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe<br>12   | szt.<br>szt.                     | 12.000       |                |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>  |
| 71       | KNNR 2<br>d.3 1301-06                 | Konstrukcje daszków z poliwęglanu na konstrukcji ze stali nierdzewnej<br>2.9*1.2+2.45*1.2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6.420        |                |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.420</b>   |
| <b>4</b> | <b>45400000-1</b>                     | <b>STOLARKA, TYNKI, POSADZKI, OKŁADZINY ŚCIAN Z GLAZURY I MALOWANIE</b>   |                                  |              |                |
| 72       | NNRNKB<br>d.4 202 1016-02             | (z.I) okna o powierzchni do 1.0 m2 z PCV w obustronnej okleinie<br>0.88*0.9   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0.792        |                |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.792</b>   |
| 73       | NNRNKB<br>d.4 202 1016-04             | (z.I) okna o powierzchni ponad 1.5 m2 z PCV w obustronnej okleinie<br>1.48*1.65*15+0.98*2.0*4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 44.470       |                |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>44.470</b>  |
| 74       | NNRNKB<br>d.4 202 1016-05             | (z.I) drzwi balkonowe z PCV w obustronnej okleinie<br>2.0*2.01*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 8.040        |                |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.040</b>   |
| 75       | KNNR 2<br>d.4 0302-07                 | Osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu gr. 3cm - zakrywające grzejnik<br>1.55*15+1.05*4+0.95   | m<br>m                           | 28.400       |                |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>28.400</b>  |
| 76       | NNRNKB<br>d.4 202 1026-06             | (z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z nasświetlem - aluminium ciepłe<br>2.0*2.55+1.35*2.55+1.55*2.55   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 12.495       |                |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.495</b>  |
| 77       | NNRNKB<br>d.4 202 1026-06<br>analogia | (z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - aluminium zimne<br>1.35*2.1  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2.835        |                |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.835</b>   |
| 78       | NNRNKB<br>d.4 202 1026-06<br>analogia | (z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - aluminium zimne o odporności ogniowej EI   | m <sup>2</sup>                   |              |                |

## PRZEDMIAR

GCM- budynek.ath

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|-----|---------------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
|     |                           | 1.55*3.02   | m <sup>2</sup> | 4.681        |                 |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.681</b>    |
| 79  | KNR 0-19<br>d.4 1024-10   | Montaż ścianek aluminiowych przeszklonych z drzwiami - wiatrołap - aluminium zimne<br>(1.94*2+2.7)*3.03   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 19.937       |                 |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.937</b>   |
| 80  | KNNR 2<br>d.4 1302-03     | Montaż drzwi stalowych pełnych antywłamaniowych w wykonaniu jako antypaniczne<br>1.0*2.08   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 2.080        |                 |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.080</b>    |
| 81  | KNNR 2<br>d.4 1104-02     | Montaż ościeżnic drewnianych<br>0.92*2.08*4+1.02*2.08*25  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 60.694       |                 |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>60.694</b>   |
| 82  | KNNR 2<br>d.4 1103-01     | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o podwyższonej odporności na użytkowanie jak do obiektów użyteczności publicznej<br>0.8*2.0*4+0.9*2.0*25  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 51.400       |                 |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>51.400</b>   |
| 83  | KNR-W 2-02<br>d.4 0804-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach<br>4.9+132.43+23.0+16.9+9.7+12.23+12.35+11.43+29.22+18.15+13.8+9.12+5.65+14.6+15.2+15.28+19.85+4.37+6.4+2.15   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 376.730      |                 |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>376.730</b>  |
| 84  | NNRNKB<br>d.4 202 2701-01 | (z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi dekoracyjnymi wodoodpornymi 60x60<br>3.35+3.2+2.25+2.25+3.3+3.63+3.72+5.45+6.05+3.43  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 36.630       |                 |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>36.630</b>   |
| 85  | KNR-W 2-02<br>d.4 0804-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach<br>[(7.31*2+3.15*2)+(5.36*2+3.15*2)+(3.08*2+3.15*2)+(3.88*2+3.15*2)+(3.99*2+3.15*2)+(3.63*2+3.15*2)+(6.12*2+4.1)+(4.85*2+3.15*2)+(4.81*2+3.15*2)+(4.0*2+3.65*2)+(1.55*2+3.65*2)+(6.41*2+3.65*2+2.15*2)+(4.83*2+6.05*2)+(3.0*2+6.05*2)+(1.5*2+1.43*2)+(24.08+1.8+6.22+1.55+8.2+2.9+22.1+8.8+14.34+4.6+17.84)]*3.03+(1.43*2+4.48*2)*2.30+[(2.2*2+1.53*2)+(1.05*2+1.5*2)+(1.03*12+1.5*2)+(1.2*2+1.4*2)*2+(1.2*2+1.4*2)+(2.52*2+2.48*2)+(2.2*2+2.48*2)+(1.5*4)*2+(2.2*2+1.5*2)+(1.5*2+2.48*2)+(2.42*2+1.5*2)]*2.7+(6.1+3.1+6.1)*3.03-(0.9*2.1*4+1.0*2.1*24) | m <sup>2</sup> |              |                 |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 1337.356     |                 |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1337.356</b> |
| 86  | KNR-W 2-02<br>d.4 2004-07 | Zabudowa wentylacji w pomieszczeniach na wys. 30cm od stropu płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01<br>0.6*0.5+1.2*0.5+0.8*0.5+1.4*0.5+1.4*0.5+0.8*0.5+0.8*0.5+1.0*0.5+0.8*0.5+0.5*0.5  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 4.650        |                 |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.650</b>    |
| 87  | KNR 4-01<br>d.4 0322-02   | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w obudowach z płyt G-K z połączeniem rurami do kanałów wentylacyjnych<br>37  | szt.           |              |                 |
|     |                           |   | szt.           | 37.000       |                 |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>37.000</b>   |
| 88  | KNNR 2<br>d.4 0604-01     | Izolacja z folii polietylenowej 0,3 pozioma podposadzkowa<br>4.9+132.43+23.0+16.9+3.35+3.2+9.7+12.23+12.35+11.43+29.22+18.15+13.8+9.12+5.65+14.6+15.2+15.28+19.85+4.37+2.25+2.25+3.3+3.63+3.72+5.45+6.05+3.43+6.4+2.15  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 413.360      |                 |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>413.360</b>  |
| 89  | KNNR 2<br>d.4 0602-03     | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 grubości 12cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo<br>4.9+132.43+23.0+16.9+3.35+3.2+9.7+12.23+12.35+11.43+29.22+18.15+13.8+9.12+5.65+14.6+15.2+15.28+19.85+4.37+2.25+2.25+3.3+3.63+3.72+5.45+6.05+3.43+6.4+2.15   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 413.360      |                 |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>413.360</b>  |
| 90  | NNRNKB<br>d.4 202 1129-02 | (z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2<br>4.9+132.43+23.0+16.9+3.35+3.2+9.7+12.23+12.35+11.43+29.22+18.15+13.8+9.12+5.65+14.6+15.2+15.28+19.85+4.37+2.25+2.25+3.3+3.63+3.72+5.45+6.05+3.43+6.4+2.15   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 413.360      |                 |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>413.360</b>  |
| 91  | NNRNKB<br>d.4 202 1129-03 | (z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm<br>Krotność = 3,5<br>4.9+132.43+23.0+16.9+3.35+3.2+9.7+12.23+12.35+11.43+29.22+18.15+13.8+9.12+5.65+14.6+15.2+15.28+19.85+4.37+2.25+2.25+3.3+3.63+3.72+5.45+6.05+3.43+6.4+2.15   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 413.360      |                 |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>413.360</b>  |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----|---------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 92  | KNNR 2<br>d.4 0604-01     | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa gr. 0,3mm<br>7.5*19.7+6.0*4.9+4.2*4.9   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>197.730  |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>197.730</b> |
| 93  | KNNR 2<br>d.4 0602-03     | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 3cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo<br>7.5*19.7+6.0*4.9+4.2*4.9  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>197.730  |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>197.730</b> |
| 94  | NNRNKB<br>d.4 202 1129-02 | (z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m <sup>2</sup><br>7.5*19.7+6.0*4.9+4.2*4.9  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>197.730  |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>197.730</b> |
| 95  | NNRNKB<br>d.4 202 1129-03 | (z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m <sup>2</sup> - dod.za zmianę grubości o 1 cm<br>Krotność = 3.5<br>7.5*19.7+6.0*4.9+4.2*4.9  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>197.730  |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>197.730</b> |
| 96  | KNNR 2<br>d.4 0602-05     | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 15cm układane na sucho jednowarstwowo - 1 warstwa na stropie<br>30.3*14.6  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>442.380  |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>442.380</b> |
| 97  | KNNR 2<br>d.4 0602-05     | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - 2 warstwa na stropie<br>(30.3*14.6)-(7.5*19.7+6.0*4.9+4.2*4.9)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>244.650  |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>244.650</b> |
| 98  | KNNR 2<br>d.4 0602-05     | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 10cm układane na sucho jednowarstwowo - 2 warstwa na stropie<br>7.5*19.7+6.0*4.9+4.2*4.9   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>197.730  |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>197.730</b> |
| 99  | KNNR 2<br>d.4 0604-01     | Izolacja z folii polietylenowej pozioma na izolacji z wełny<br>30.3*14.6  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>442.380  |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>442.380</b> |
| 100 | KNR 2-02<br>d.4 2011-02   | Okładziny gipsowo-kartonowe ognioodporne, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - sufit nad klatką schodową<br>7.0*3.1  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>21.700   |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>21.700</b>  |
| 101 | KNR 2-02<br>d.4 2011-04   | Okładziny gipsowo-kartonowe ognioodporne, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt - sufit nad klatką schodową<br>7.0*3.1   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>21.700   |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>21.700</b>  |
| 102 | KNNR 2<br>d.4 1702-01     | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo - wydzielenie klatki od strychu<br>(1.2+3.1+1.2)*3   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>16.500   |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>16.500</b>  |
| 103 | KNR AT-23<br>d.4 0101-02  | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe<br>(4.9+132.43+23.0+16.9+3.35+3.2+9.7+12.23+12.35+11.43+29.22+18.15+13.8+9.12+5.65+14.6+15.2+15.28+19.85+4.37+2.25+2.25+3.3+3.63+3.72+5.45+6.05+3.43+6.4+2.15)+(3.1*1.6)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>418.320  |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>418.320</b> |
| 104 | KNR AT-23<br>d.4 0207-03  | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm<br>(4.9+132.43+23.0+16.9+3.35+3.2+9.7+12.23+12.35+11.43+29.22+18.15+13.8+9.12+5.65+14.6+15.2+15.28+19.85+4.37+2.25+2.25+3.3+3.63+3.72+5.45+6.05+3.43+6.4+2.15)+(3.1*1.6)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>418.320  |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>418.320</b> |
| 105 | KNR AT-23<br>d.4 0216-06  | Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm<br>(7.31*2+3.15*2)+(5.36*2+3.15*2)+(3.08*2+3.15*2)+(3.88*2+3.15*2)+(3.99*2+3.15*2)+(3.63*2+3.15*2)+(6.12*2+4.1)+(1.5*4)*2+(1.5*2+2.48*2)+(4.85*2+3.15*2)+(4.81*2+3.15*2)+(4.0*2+3.65*2)+(1.55*2+3.65*2)+(6.41*2+3.65*2+2.15*2)+(4.83*2+6.05*2)+(3.0*2+6.05*2)+(24.08+1.8+6.22+1.55+8.2+2.9+22.1+8.8+14.34+4.6+17.84)+(1.5*2+1.43*2)+(1.43*2+4.48*2)-0.9*28 | m<br>m                           | <br>355.410  |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>355.410</b> |
| 106 | KNR AT-23<br>d.4 0301-04  | Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm<br>1.55*23   | m<br>m                           | <br>35.650   |                |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>35.650</b>  |
| 107 | KNR AT-23<br>d.4 0303-05  | Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm   | m                                |              |                |

| Lp.      | Podstawa                           | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|----------|------------------------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
|          |                                    | 1.55*23  | m              | 35.650       |                 |
|          |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>35.650</b>   |
| 108      | KNR AT-23<br>d.4 0309-03           | Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm z przycinaniem<br>0.45*23+1.3+3.1+1.3  | m              |              |                 |
|          |                                    |  | m              | 16.050       |                 |
|          |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.050</b>   |
| 109      | KNNR 2<br>d.4 1301-01              | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe malowane proszkowo<br>3.5*2+1.55   | m              |              |                 |
|          |                                    |  | m              | 8.550        |                 |
|          |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.550</b>    |
| 110      | KNR AT-22<br>d.4 0101-02           | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe<br>[(2.2*2+1.53*2)+(1.05*2+1.5*2)+(1.03*2+1.5*2)+(1.4*2+1.2*2)*2+(1.4*2+1.2*2)+(2.52*2+2.48*2)+(2.2*2+2.48*2)+(2.42*2+1.5*2)]*2.7+(2.1+3.15+0.6+1.0+0.6+2.15+0.6+0.6+0.65+0.75+0.6+0.95+0.4+1.10+0.6+2.2*2+1.5*2+0.75+0.5+0.75+0.6+0.75+0.6+0.6+3.65+0.6+0.6+2.15+0.6+0.75+0.6+0.8+0.8+0.8)*1.6   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                                    |  | m <sup>2</sup> | 225.774      |                 |
|          |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>225.774</b>  |
| 111      | KNR AT-22<br>d.4 0205-07           | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm<br>[(2.2*2+1.53*2)+(1.05*2+1.5*2)+(1.03*2+1.5*2)+(1.4*2+1.2*2)*2+(1.4*2+1.2*2)+(2.52*2+2.48*2)+(2.2*2+2.48*2)+(2.42*2+1.5*2)]*2.7+(2.1+3.15+0.6+1.0+0.6+2.15+0.6+0.6+0.65+0.75+0.6+0.95+0.4+1.10+0.6+2.2*2+1.5*2+0.75+0.5+0.75+0.6+0.75+0.6+0.6+3.65+0.6+0.6+2.15+0.6+0.75+0.6+0.8+0.8+0.8)*1.6 | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                                    |  | m <sup>2</sup> | 225.774      |                 |
|          |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>225.774</b>  |
| 112      | KNR-W 2-02<br>d.4 1029-01          | Ścianki systemowe z płyty laminowanej wys. 2,0m pełne<br>2.0*2.0*3   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                                    |  | m <sup>2</sup> | 12.000       |                 |
|          |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>   |
| 113      | KNNR 3<br>d.4 0605-04              | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni<br>376.73+1395.316+21.7+16.5  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                                    |  | m <sup>2</sup> | 1810.246     |                 |
|          |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1810.246</b> |
| 114      | NNRNKB<br>d.4 202 1026-04          | (z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych - przeszklenie rejestracji - blat szerokości 50cm laminowany + przeszklenie stałe w ramie aluminiowej z przestrzenią otwartą 15cm nad blatem<br>3.85*1.68   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                                    |  | m <sup>2</sup> | 6.468        |                 |
|          |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.468</b>    |
| 115      | KNR-W 2-02<br>d.4 1036-08 analogia | Dostawa i montaż deski odbojowej z płyty meblowej<br>24.08+22.1  | m              |              |                 |
|          |                                    |  | m              | 46.180       |                 |
|          |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>46.180</b>   |
| <b>5</b> | <b>45400000-1</b>                  | <b>ELEWACJA, TARASY I SCHODY</b>   |                |              |                 |
| 116      | KNNR 2<br>d.5 1902-01              | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - mokra - tynk akrylowy grubość 1,5 mm na ścianach<br>(31.1+15.4+8.2+0.5+13.0+0.5+9.9+4.84+0.5+5.72+0.5+4.84)*3.4+(5.72*3.6*2)-(1.5*1.65*15+1.0*2.0*4+2.04*2.1*2+2.04*2.55+1.35*2.55+1.55*2.55)   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                                    |  | m <sup>2</sup> | 297.894      |                 |
|          |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>297.894</b>  |
| 117      | KNNR 2<br>d.5 1002-01              | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian i elementów zewnętrznych<br>(1.9+0.75+0.35+0.35+3.56+2.01+2.0+2.45+2.0+2.0)*1.65+(2.0+3.0+3.0+5.2)*0.44+(5.3+5.3)*0.5+(0.75*2+0.44*2)*2.75+(1.2+5.25)*0.47+(5.3+3.0+3.0+5.3)*0.44+(1.9+1.9)*0.5+(31.1+15.4+8.2+0.5+13.0+0.5+9.9+4.84+0.5+5.72+0.5+4.84)*0.3   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                                    |  | m <sup>2</sup> | 87.049       |                 |
|          |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>87.049</b>   |
| 118      | KNNR 2<br>d.5 1902-11              | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - mokra - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych - cokoły aluminiowe<br>31.1+15.4+8.2+0.5+13.0+0.5+9.9+4.84+0.5+5.72+0.5+4.84   | m              |              |                 |
|          |                                    |  | m              | 95.000       |                 |
|          |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>95.000</b>   |
| 119      | KNNR 2<br>d.5 1902-11              | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka mokra - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych - narożniki aluminiowe<br>4.5+3.0+3.0+4.7*3+2.6*4*4+2.9*4*2+7.3*5+5.05*2+4.5*5+5.0*3+2.7   | m              |              |                 |
|          |                                    |  | m              | 176.200      |                 |
|          |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>176.200</b>  |
| 120      | KNNR 2<br>d.5 1902-13              | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - mokra - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): dodatkowa warstwa z włókna szklanego (podwójnie)<br>(31.1+15.4+8.2+0.5+13.0+0.5+9.9+4.84+0.5+5.72+0.5+4.84)*1.0  | m              |              |                 |
|          |                                    |  | m              | 95.000       |                 |
|          |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>95.000</b>   |
| 121      | KNNR 2<br>d.5 1301-04              | Balustrady balkonowe ze stali nierdzewnej proste<br>2.3*2  | m              |              |                 |
|          |                                    |  | m              | 4.600        |                 |
|          |                                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.600</b>    |
| 122      | KNR AT-23<br>d.5 0101-02           | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe   | m <sup>2</sup> |              |                 |



| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----|---------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
|     |                           | $27.9*0.35+27.9*0.15+9.05*0.1+27.279$   | m <sup>2</sup>                   | 42.134       |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>42.134</b> |
| 123 | KNR AT-23<br>d.5 0301-05  | Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowsarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x35 cm<br>$6.81*2+3.53*2+2.45*2+1.2*2$   | m<br>m                           | 27.980       |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>27.980</b> |
| 124 | KNR AT-23<br>d.5 0303-05  | Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowsarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm<br>$6.81*2+3.53*2+2.45*2+1.2*2$  | m<br>m                           | 27.980       |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>27.980</b> |
| 125 | KNR AT-23<br>d.5 0309-03  | Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie cienkowsarstwowej o grubości 3 mm z przycinaniem<br>$(6.81+3.49+2.45+1.2)-(2.0+1.35+1.55)$   | m<br>m                           | 9.050        |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.050</b>  |
| 126 | KNR AT-23<br>d.5 0207-03  | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowsarstwowej;<br>$(2.25*6.81+1.45*0.5)+(2.95+3.45)*0.3+(3.53*0.95)+(1.55+1.55)*0.3+(2.45*0.95)+(1.55+1.55)*0.3+(1.2*0.95)+(0.55+1.55)*0.3$ | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 27.279       |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>27.279</b> |
| 127 | KNR-W 2-02<br>d.5 1219-03 | Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m <sup>2</sup><br>6   | szt.<br>szt.                     | 6.000        |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 128 | KNNR 2<br>d.5 1301-04     | Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej<br>5.6*2   | m<br>m                           | 11.200       |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.200</b> |
| 129 | KNNR 2<br>d.5 0504-01     | Obróbki blacharskie podokienniki zewnętrzne do 25 cm<br>$(0.9+1.0*4+1.5*15+2.0*2)*0.2$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6.280        |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.280</b>  |
| 130 | KNNR 2<br>d.5 1903-02     | Okładzina z elementów winylowych bez warstwy ocieplającej<br>$(32.1+16.4+8.2+4.14+4.14+9.9+5.34+5.34)*0.5+5.3*1.18$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 49.034       |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>49.034</b> |