

## OBMIAR

OBMIAR : Wyspiańskiego 1/1 Mława

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.                                        | Podst                 | Opis i wyliczenia                                                                                                                                            | j.m.                             | Poszcz          | Razem   |
|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------|
| <b>1 STAN ZEROWY</b>                       |                       |                                                                                                                                                              |                                  |                 |         |
| <b>1.1 Roboty ziemne</b>                   |                       |                                                                                                                                                              |                                  |                 |         |
| 1<br>d.1.1                                 | KNR 2-01<br>0126-01   | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek<br>16*20.20                                                              | m <sup>2</sup>                   |                 |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>                   | 323.200         |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM           | 323.200 |
| 2<br>d.1.1                                 | KNR 2-01<br>0126-02   | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości<br>16*20.20                                          | m <sup>2</sup>                   |                 |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>                   | 323.200         |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM           | 323.200 |
| 3<br>d.1.1                                 | KNR 2-01<br>0215-04   | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III<br>16*20.20*0.9                                               | m <sup>3</sup>                   |                 |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup>                   | 290.880         |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM           | 290.880 |
| 4<br>d.1.1                                 | KNR 2-01<br>0230-01   | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III<br>290.88-13.03-43.908-15.272-290.88*0.25                     | m <sup>3</sup>                   |                 |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup>                   | 145.950         |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM           | 145.950 |
| <b>1.2 Fundamenty i ściany fundamentów</b> |                       |                                                                                                                                                              |                                  |                 |         |
| 5<br>d.1.2                                 | KNR 2-02<br>1101-01   | Podkłady betonowe na podł.gruntowym<br><br>16*1.4*0.1+16*1.7*2*0.1+2.6*1.4*0.1+3.15*1*0.1+13.49*1.4*0.1+20.4*0.8*0.1+14.17*0.8*0.1                           | m <sup>3</sup>                   |                 |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup>                   | 13.013          |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM           | 13.013  |
| 6<br>d.1.2                                 | KNR 2-02<br>0202-02   | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m<br><br>16*0.4*1.2+16*2*1.5*0.4+2.6*0.4*1.2+3.15*0.8*0.4+13.49*0.4*1.2<br>20.4*0.6*0.4+14.17*0.6*0.4    | m <sup>3</sup>                   |                 |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 35.611<br>8.297 |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM           | 43.908  |
| 7<br>d.1.2                                 | KNR 2-02<br>0208-01   | Śłupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6<br><br>0.25*0.25*14*10.40                                                              | m <sup>3</sup>                   |                 |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup>                   | 9.100           |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM           | 9.100   |
| 8<br>d.1.2                                 | KNR 2-02<br>0290-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane<br><br>fundamenty<br>1.5<br>śłupy<br>1.4                                          | t                                |                 |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              | t                                | 1.500           |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              | t                                | 1.400           |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM           | 2.900   |
| 9<br>d.1.2                                 | KNR 2-02<br>0290-01   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie<br><br>fundamenty<br>0.2<br>śłupy<br>0.25                                           | t                                |                 |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              | t                                | 0.200           |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              | t                                | 0.250           |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM           | 0.450   |
| 10<br>d.1.2                                | KNR-W 2-02<br>0101-06 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej<br><br>(16*3+2.6+3.15+13.49+20.4+14.17)*0.25*0.6                                                     | m <sup>3</sup>                   |                 |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup>                   | 15.272          |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM           | 15.272  |
| <b>1.3 Izolacje fundamentów</b>            |                       |                                                                                                                                                              |                                  |                 |         |
| 11<br>d.1.3                                | KNR 2-02<br>0604-02   | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych<br>16*1.4+16*1.7*2+2.6*1.4+3.15*1+13.49*1.4+20.4*0.8+14.17*0.8 | m <sup>2</sup>                   |                 |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>                   | 130.132         |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM           | 130.132 |
| 12<br>d.1.3                                | KNR 2-02<br>0901-01   | Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)<br>wyk.ręczn.<br>(16+2.6+3.15+13.49+20.4+14.17)*0.6                            | m <sup>2</sup>                   |                 |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>                   | 41.886          |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM           | 41.886  |
| 13<br>d.1.3                                | KNR 2-02<br>0603-09   | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa<br>(16+2.6+3.15+13.49+20.4+14.17)*0.6               | m <sup>2</sup>                   |                 |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>                   | 41.886          |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM           | 41.886  |
| 14<br>d.1.3                                | KNR 2-02<br>0603-10   | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - druga i nast.warstwa<br>(16+2.6+3.15+13.49+20.4+14.17)*0.6           | m <sup>2</sup>                   |                 |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>                   | 41.886          |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM           | 41.886  |
| 15<br>d.1.3                                | KNR 2-02<br>0609-08   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal.<br>(16+2.6+3.15+13.49+20.4+14.17)*0.6                          | m <sup>2</sup>                   |                 |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>                   | 41.886          |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM           | 41.886  |
| <b>1.4 Podkłady</b>                        |                       |                                                                                                                                                              |                                  |                 |         |
| 16<br>d.1.4                                | KNR 2-02<br>1101-07   | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym<br><br>290.88*0.25                                                                                   | m <sup>3</sup>                   |                 |         |
|                                            |                       |                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup>                   | 72.720          |         |

| Lp.                                                                | Podst      | Opis i wyliczenia                                                                 | j.m.           | Poszcz   | Razem   |
|--------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------|
| 17                                                                 | KNR 2-02   | Podkłady betonowe na podł.gruntowym                                               | m <sup>3</sup> | RAZEM    | 72.720  |
| d.1.4                                                              | 1101-01    | 290.88*0.15                                                                       | m <sup>3</sup> | 43.632   |         |
|                                                                    |            |                                                                                   |                | RAZEM    | 43.632  |
| 18                                                                 | KNR-W 2-02 | Izolacja papą termozgrzewalną dwuwarstwowe                                        | m <sup>2</sup> |          |         |
| d.1.4                                                              | 0504-02    | 290.88                                                                            | m <sup>2</sup> | 290.880  |         |
|                                                                    |            |                                                                                   |                | RAZEM    | 290.880 |
| 19                                                                 | KNR 2-02   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu     | m <sup>2</sup> |          |         |
| d.1.4                                                              | 0609-03    | konstr.na sucho - jedna warstwa                                                   | m <sup>2</sup> | 290.880  |         |
|                                                                    |            | 290.88                                                                            | m <sup>2</sup> | 290.880  |         |
|                                                                    |            |                                                                                   |                | RAZEM    | 290.880 |
| 20                                                                 | KNR 2-02   | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- | m <sup>2</sup> |          |         |
| d.1.4                                                              | 0607-01    | sadzkowe                                                                          | m <sup>2</sup> | 290.880  |         |
|                                                                    |            | 290.88                                                                            | m <sup>2</sup> | 290.880  |         |
|                                                                    |            |                                                                                   |                | RAZEM    | 290.880 |
| 21                                                                 | KNR 2-02   | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm                     | m <sup>2</sup> |          |         |
| d.1.4                                                              | 1106-01    | 290.88                                                                            | m <sup>2</sup> | 290.880  |         |
|                                                                    |            |                                                                                   |                | RAZEM    | 290.880 |
| 22                                                                 | KNR 2-02   | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm do      | m <sup>2</sup> |          |         |
| d.1.4                                                              | 1106-03    | 6 cm                                                                              | m <sup>2</sup> | 290.880  |         |
|                                                                    |            | Krotność = 3.5                                                                    | m <sup>2</sup> | 290.880  |         |
|                                                                    |            | 290.88                                                                            | m <sup>2</sup> | 290.880  |         |
|                                                                    |            |                                                                                   |                | RAZEM    | 290.880 |
| <b>2STAN SUROWY OTWARTY</b>                                        |            |                                                                                   |                |          |         |
| <b>2.1 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne i działowe</b> |            |                                                                                   |                |          |         |
| 23                                                                 | KNR 9-01   | Ściany z bloków SILKA M24 ocieplane płytami styropianowymi z wyprawą cienko-      | m <sup>2</sup> |          |         |
| d.2.1                                                              | 0102-02    | warstwową.                                                                        | m <sup>2</sup> | 137.105  |         |
|                                                                    |            | (16+3.15+13.49+6.2)*3.53                                                          | m <sup>2</sup> | 138.856  |         |
|                                                                    |            | (18+3.15+13.49+6.2)*3.4                                                           | m <sup>2</sup> | 292.908  |         |
|                                                                    |            | (18+14.7+3.15+13.49+20.4)*4.2                                                     | m <sup>2</sup> | 292.908  |         |
|                                                                    |            | - okna                                                                            | m <sup>2</sup> | -136.037 |         |
|                                                                    |            | -(1.8*1.5*18+1.5*1.5*3+2.1*3.1*6+1.34*3.1*3+1.25*3.1*3+1*3.1*2+0.9*0.9*14)        | m <sup>2</sup> | -136.037 |         |
|                                                                    |            |                                                                                   |                | RAZEM    | 432.832 |
| 24                                                                 | KNR 0-17   | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwową z tynku mineralnego strukturalnego CE-         | m <sup>2</sup> |          |         |
| d.2.1                                                              | 0927-03    | RESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na            | m <sup>2</sup> | 432.832  |         |
|                                                                    |            | uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach pozio-      | m <sup>2</sup> | 432.832  |         |
|                                                                    |            | mych                                                                              | m <sup>2</sup> | 432.832  |         |
|                                                                    |            | 432.832                                                                           | m <sup>2</sup> | 432.832  |         |
|                                                                    |            |                                                                                   |                | RAZEM    | 432.832 |
| 25                                                                 | AW         | Obłożenie ścian ALU BONDEM                                                        | m <sup>2</sup> |          |         |
| d.2.1                                                              |            | (1.8+1.8+1.9+2.1+1.74+1.79)*10.63                                                 | m <sup>2</sup> | 118.312  |         |
|                                                                    |            |                                                                                   |                | RAZEM    | 118.312 |
| 26                                                                 | KNR 9-01   | Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24                              | m <sup>2</sup> |          |         |
| d.2.1                                                              | 0104-02    | (14.2*2+6.6+16+1.5)*3.4                                                           | m <sup>2</sup> | 178.500  |         |
|                                                                    |            | (2.1*3*2)*9.77                                                                    | m <sup>2</sup> | 123.102  |         |
|                                                                    |            | (14*2+6.6+16+9.78)*3                                                              | m <sup>2</sup> | 181.140  |         |
|                                                                    |            | (6.23*3.2)                                                                        | m <sup>2</sup> | 19.936   |         |
|                                                                    |            | - otwory                                                                          | m <sup>2</sup> | -129.540 |         |
|                                                                    |            | -(0.9*2*48+0.8*2*3+1.2*2.1*5+1.8*2.3*1+0.9*2*12)                                  | m <sup>2</sup> | -129.540 |         |
|                                                                    |            |                                                                                   |                | RAZEM    | 373.138 |
| 27                                                                 | KNR 9-01   | Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12                                | m <sup>2</sup> |          |         |
| d.2.1                                                              | 0105-02    | (3.5+9.22+3.14+3.3+3.43+6+5.2+2.93*3+4.8)*3.18                                    | m <sup>2</sup> | 150.668  |         |
|                                                                    |            | (3.65*2+6+2.9+4.2*2+9.3+2.2+5.8*3+6.8+2.94*4)*3                                   | m <sup>2</sup> | 216.180  |         |
|                                                                    |            | (6.6+6.75*2+5.6+13.6+6.2+6.3+2.4)*3                                               | m <sup>2</sup> | 162.600  |         |
|                                                                    |            |                                                                                   |                | RAZEM    | 529.448 |
| 28                                                                 | KNR 2-02   | Otwory na drzwi, drzwi                                                            | szt            |          |         |
| d.2.1                                                              | 0126-02    | 18+33+5+13                                                                        | szt            | 69.000   |         |
|                                                                    |            |                                                                                   |                | RAZEM    | 69.000  |
| 29                                                                 | KNR 2-02   | Otwory na okna                                                                    | szt            |          |         |
| d.2.1                                                              | 0126-01    | 18+34                                                                             | szt            | 52.000   |         |
|                                                                    |            |                                                                                   |                | RAZEM    | 52.000  |
| 30                                                                 | KNR 2-02   | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.                          | m              |          |         |
| d.2.1                                                              | 0126-05    | (69+52)*2*2                                                                       | m              | 484.000  |         |
|                                                                    |            |                                                                                   |                | RAZEM    | 484.000 |
| <b>2.2 Kominy</b>                                                  |            |                                                                                   |                |          |         |
| 31                                                                 | KNR 2-02   | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych                                         | m              |          |         |
| d.2.2                                                              | 0122-07    |                                                                                   |                |          |         |

| Lp.                                                        | Podst                     | Opis i wyliczenia                                                                                       | j.m.                                               | Poszcz                      | Razem   |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|---------|
|                                                            |                           | 13*3.2<br>25*3.2<br>37*5                                                                                | m<br>m<br>m                                        | 41.600<br>80.000<br>185.000 |         |
|                                                            |                           |                                                                                                         |                                                    | RAZEM                       | 306.600 |
| 32                                                         | KNR 2-02<br>d.2.20219-05  | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm                                                     | m <sup>2</sup>                                     |                             |         |
|                                                            |                           | 1.2*0.5+1.6*0.5+1*0.3+08*0.8+1.4*0.5+1*.05+1*0.5+1*1                                                    | m <sup>2</sup>                                     | 10.350                      |         |
|                                                            |                           |                                                                                                         |                                                    | RAZEM                       | 10.350  |
| 33                                                         | KNR 2-02<br>d.2.20123-02  | Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami gr.1/2ceg.                                              | m <sup>2</sup>                                     |                             |         |
|                                                            |                           | (2+2)*3.2                                                                                               | m <sup>2</sup>                                     | 12.800                      |         |
|                                                            |                           | 3*2*3                                                                                                   | m <sup>2</sup>                                     | 18.000                      |         |
|                                                            |                           | 3*2*3                                                                                                   | m <sup>2</sup>                                     | 18.000                      |         |
|                                                            |                           |                                                                                                         |                                                    | RAZEM                       | 48.800  |
| 34                                                         | KNR 2-02<br>d.2.20122-04  | Kominy z cegły klinkierowej                                                                             | m <sup>3</sup>                                     |                             |         |
|                                                            |                           | (1.2*0.5+1.6*0.5+1*0.3+08*0.8+1.4*0.5+1*.05+1*0.5+1*1)*1                                                | m <sup>3</sup>                                     | 10.350                      |         |
|                                                            |                           |                                                                                                         |                                                    | RAZEM                       | 10.350  |
| <b>2.3 Strop gęstożebrowy, schody żelbetowe i podciągi</b> |                           |                                                                                                         |                                                    |                             |         |
| 35                                                         | KNR AT-34<br>d.2.30102-02 | Stropy gęstożebrowe MUROTHERM o długości belek 3,65-6,90 m na wysokości do 4 m; ręczny transport betonu | m <sup>2</sup>                                     |                             |         |
|                                                            |                           | (16*20.4-5.15-3.5)*3                                                                                    | m <sup>2</sup>                                     | 953.250                     |         |
|                                                            |                           |                                                                                                         |                                                    | RAZEM                       | 953.250 |
| 36                                                         | KNR 2-02<br>d.2.30210-06  | Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.ponad 16                                                      | m <sup>3</sup>                                     |                             |         |
|                                                            |                           | P1<br>0.25*0.45*16*2*3                                                                                  | m <sup>3</sup>                                     | 10.800                      |         |
|                                                            |                           | P2<br>0.25*0.45*6*1*3                                                                                   | m <sup>3</sup>                                     | 2.025                       |         |
|                                                            |                           | P3<br>0.25*0.45*5.6*1*3                                                                                 | m <sup>3</sup>                                     | 1.890                       |         |
|                                                            |                           | P4<br>5.5*0.25*0.45*1*3                                                                                 | m <sup>3</sup>                                     | 1.856                       |         |
|                                                            |                           | P5 - do świetlika<br>0.25*0.45*2*6.31                                                                   | m <sup>3</sup>                                     | 1.420                       |         |
|                                                            |                           | P6 - do świetlika<br>0.25*0.45*3*2                                                                      | m <sup>3</sup>                                     | 0.675                       |         |
|                                                            |                           | wieńce<br>(16+20.2)*3*2*0.25*0.25                                                                       | m <sup>3</sup>                                     | 13.575                      |         |
|                                                            |                           |                                                                                                         |                                                    | RAZEM                       | 32.241  |
| 37                                                         | KNR 2-02<br>d.2.30218-05  | Schody żelbetowe, zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8 cm                          | m <sup>2</sup>                                     |                             |         |
|                                                            |                           | (5.15*1.5+1.5*2*2)*2                                                                                    | m <sup>2</sup>                                     | 27.450                      |         |
|                                                            |                           |                                                                                                         |                                                    | RAZEM                       | 27.450  |
| 38                                                         | KNR 2-02<br>d.2.30290-02  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane                              | t                                                  |                             |         |
|                                                            |                           | 1.9+1.6                                                                                                 | t                                                  | 3.500                       |         |
|                                                            |                           |                                                                                                         |                                                    | RAZEM                       | 3.500   |
| 39                                                         | KNR 2-02<br>d.2.30290-01  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie                                | t                                                  |                             |         |
|                                                            |                           | 0.35+0.5                                                                                                | t                                                  | 0.850                       |         |
|                                                            |                           |                                                                                                         |                                                    | RAZEM                       | 0.850   |
| <b>2.4 Dach - konstrukcja z pokryciem</b>                  |                           |                                                                                                         |                                                    |                             |         |
| 40                                                         | KNR 2-02<br>d.2.40406-02  | Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.                                             | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew. | 0.728                       |         |
|                                                            |                           | (16*2+20.4*2)*0.1*0.1                                                                                   |                                                    |                             |         |
|                                                            |                           |                                                                                                         |                                                    | RAZEM                       | 0.728   |
| 41                                                         | KNR 2-02<br>d.2.40408-04  | Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.                             | m <sup>3</sup>                                     |                             |         |
|                                                            |                           | 0.07*0.14*(10*25+9*3+7*6)                                                                               | m <sup>3</sup>                                     | 3.126                       |         |
|                                                            |                           |                                                                                                         |                                                    | RAZEM                       | 3.126   |
| 42                                                         | KNR 2-02<br>d.2.40406-06  | Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.                    | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew. | 2.078                       |         |
|                                                            |                           | 0.14*0.14*(17*4+14*2+5*2)                                                                               |                                                    |                             |         |
|                                                            |                           |                                                                                                         |                                                    | RAZEM                       | 2.078   |
| 43                                                         | KNR 2-02<br>d.2.40409-05  | Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.                                     | m <sup>3</sup>                                     |                             |         |
|                                                            |                           | 0.07*0.14*(1.2*12+2*2)                                                                                  | m <sup>3</sup>                                     | 0.180                       |         |
|                                                            |                           |                                                                                                         |                                                    | RAZEM                       | 0.180   |
| 44                                                         | KNR 2-02<br>d.2.40407-03  | Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.                                       | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew. | 0.588                       |         |
|                                                            |                           | 0.14*0.14*1.5*20                                                                                        |                                                    |                             |         |
|                                                            |                           |                                                                                                         |                                                    | RAZEM                       | 0.588   |

| Lp.                            | Podst       | Opis i wyliczenia                                                                                              | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|--------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 45                             | KNR 2-02    | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.płyta OSB                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.4                          | 0410-01     | 8.2*2*20.4                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 334.560 |         |
|                                |             |                                                                                                                |                | RAZEM   | 334.560 |
| 46                             | KNR-W 2-02  | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe                                                              | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.4                          | 0504-02     | 8.2*2*20.4                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 334.560 |         |
|                                |             |                                                                                                                |                | RAZEM   | 334.560 |
| 47                             | KNR 2-02    | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo-                              | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.4                          | 0607-01     | sadzkowe<br>16*20.4                                                                                            | m <sup>2</sup> | 326.400 |         |
|                                |             |                                                                                                                |                | RAZEM   | 326.400 |
| 48                             | KNR 2-02    | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.4                          | 0613-03     | nych na sucho - jedna warstwa<br>16*20.4                                                                       | m <sup>2</sup> | 326.400 |         |
|                                |             |                                                                                                                |                | RAZEM   | 326.400 |
| 49                             | KNR 2-02    | Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej                                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.4                          | 0506-02     | 16*2*0.8+20.4*2*0.75+18                                                                                        | m <sup>2</sup> | 74.200  |         |
|                                |             |                                                                                                                |                | RAZEM   | 74.200  |
| 50                             | KNR-W 2-02  | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm                                             | m              |         |         |
| d.2.4                          | 0524-01     | 36                                                                                                             | m              | 36.000  |         |
|                                |             |                                                                                                                |                | RAZEM   | 36.000  |
| 51                             | KNR-W 2-02  | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm                                                                       | m              |         |         |
| d.2.4                          | 0531-04     | 55                                                                                                             | m              | 55.000  |         |
|                                |             |                                                                                                                |                | RAZEM   | 55.000  |
| 52                             | KNR-W 2-02  | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe                                                       | szt            |         |         |
| d.2.4                          | 0524-03     | 5                                                                                                              | szt            | 5.000   |         |
|                                |             |                                                                                                                |                | RAZEM   | 5.000   |
| <b>3 STAN SUROWY ZAMKNIĘTY</b> |             |                                                                                                                |                |         |         |
| <b>3.1 Podłóża</b>             |             |                                                                                                                |                |         |         |
| 53                             | KNR 2-02    | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo-                              | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3.1                          | 0607-01     | sadzkowe<br>16*20.4*2                                                                                          | m <sup>2</sup> | 652.800 |         |
|                                |             |                                                                                                                |                | RAZEM   | 652.800 |
| 54                             | KNR 2-02    | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3.1                          | 0609-03     | konstr.na sucho - jedna warstwa<br>16*20.4*2                                                                   | m <sup>2</sup> | 652.800 |         |
|                                |             |                                                                                                                |                | RAZEM   | 652.800 |
| 55                             | KNR 2-02    | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3.1                          | 1102-02     | gładko<br>16*20.4*2                                                                                            | m <sup>2</sup> | 652.800 |         |
|                                |             |                                                                                                                |                | RAZEM   | 652.800 |
| 56                             | KNR 2-02    | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub                                            | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3.1                          | 1102-03     | potrąc.za zmianę grub.o 10mm<br>Krotność = 2<br>16*20.4*2                                                      | m <sup>2</sup> | 652.800 |         |
|                                |             |                                                                                                                |                | RAZEM   | 652.800 |
| <b>3.2 Stolarka okienna</b>    |             |                                                                                                                |                |         |         |
| 57                             | KNR 0-19    | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obrób-                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3.2                          | 1023-07     | ką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2<br>(1.8*1.5*18+1.5*1.5*3+2.1*3.1*6+1.34*3.1*3+1.25*3.1*3+1*3.1*2+0.9*0.9*14) | m <sup>2</sup> | 136.037 |         |
|                                |             |                                                                                                                |                | RAZEM   | 136.037 |
| 58                             | KNR 2-02    | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m                                                                  | szt            |         |         |
| d.3.2                          | 0129-02     | 49                                                                                                             | szt            | 49.000  |         |
|                                |             |                                                                                                                |                | RAZEM   | 49.000  |
| 59                             | NNRNKB      | Wylaz dachowy                                                                                                  | kpl.           |         |         |
| d.3.2                          | 202 1027-01 | analogia                                                                                                       | kpl.           | 1.000   |         |
|                                |             | 1                                                                                                              |                | RAZEM   | 1.000   |
| 60                             | KNR 2-02    | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m                                                                     | szt            |         |         |
| d.3.2                          | 0129-01     | 2                                                                                                              | szt            | 2.000   |         |
|                                |             |                                                                                                                |                | RAZEM   | 2.000   |
| 61                             | NNRNKB      | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm                                | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3.2                          | 202 0541-02 | parapety<br>(2*18+1.7*3+2.4*6+1.5*9*1.2*16)*0.35                                                               | m <sup>2</sup> | 110.145 |         |
|                                |             |                                                                                                                |                | RAZEM   | 110.145 |
| 62                             | AW          | Kłapa oddymiająca                                                                                              | szt            |         |         |
| d.3.2                          |             | 1                                                                                                              | szt            | 1.000   |         |
|                                |             |                                                                                                                |                | RAZEM   | 1.000   |

| Lp.                                     | Podst       | Opis i wyliczenia                                                            | j.m.           | Poszcz   | Razem    |
|-----------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|
| 63                                      | KNR 2-02    | Świetliki dachowe                                                            | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3.2                                   | 1220-03     | 3*7                                                                          | m <sup>2</sup> | 21.000   |          |
|                                         |             |                                                                              |                | RAZEM    | 21.000   |
| 64                                      | AW          | Montaż rolet pp.poż                                                          | szt            |          |          |
| d.3.2                                   |             | 6                                                                            | szt            | 6.000    |          |
|                                         |             |                                                                              |                | RAZEM    | 6.000    |
| <b>4 PRACE WEWNĘTRZNE WYKOŃCZENIOWE</b> |             |                                                                              |                |          |          |
| <b>4.1 Ściany i sufit wewnętrzne</b>    |             |                                                                              |                |          |          |
| 65                                      | KNR 2-02    | Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach                | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.4.1                                   | 0803-03     | stropy                                                                       | m <sup>2</sup> | 953.250  |          |
|                                         |             | (16*20.4-5.15-3.5)*3                                                         | m <sup>2</sup> | 670.344  |          |
|                                         |             | Parter                                                                       | m <sup>2</sup> | 829.200  |          |
|                                         |             | (16*3+14.2*4+42*2)*3.18+22*3.18                                              | m <sup>2</sup> | 522.600  |          |
|                                         |             | Piętro I                                                                     | m <sup>2</sup> | -136.037 |          |
|                                         |             | (16*5+14.2*2+22+73*2)*3                                                      | m <sup>2</sup> | -129.540 |          |
|                                         |             | Piętro II                                                                    | m <sup>2</sup> | 114.000  |          |
|                                         |             | (16*3+14.2*6+19+22)*3                                                        | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                         |             | okna                                                                         | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                         |             | -(1.8*1.5*18+1.5*1.5*3+2.1*3.1*6+1.34*3.1*3+1.25*3.1*3+1*3.1*2+0.9*0.9*14)   | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                         |             | drzwi                                                                        | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                         |             | -(0.9*2*48+0.8*2*3+1.2*2.1*5+1.8*2.3*1+0.9*2*12)                             | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                         |             | Szyb                                                                         | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                         |             | 12*9.5                                                                       | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                         |             |                                                                              |                | RAZEM    | 2823.817 |
| 66                                      | NNRNKB      | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI         | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.4.1                                   | 202 1134-01 | GRUNT" - powierzchnie poziome                                                | m <sup>2</sup> | 2823.817 |          |
|                                         |             | 2823.817                                                                     |                | RAZEM    | 2823.817 |
| 67                                      | KSNR 2      | Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach - goldband               | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.4.1                                   | 0802-06     | 2823.817                                                                     | m <sup>2</sup> | 2823.817 |          |
|                                         |             | -63                                                                          | m <sup>2</sup> | -63.000  |          |
|                                         |             | -6*3*2.1+8*2.1                                                               | m <sup>2</sup> | -21.000  |          |
|                                         |             | -19*+2.1                                                                     | m <sup>2</sup> | -39.900  |          |
|                                         |             |                                                                              |                | RAZEM    | 2699.917 |
| 68                                      | KSNR 2      | Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach - gipsar                 | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.4.1                                   | 0802-06     | 2699.917                                                                     | m <sup>2</sup> | 2699.917 |          |
|                                         |             |                                                                              |                | RAZEM    | 2699.917 |
| 69                                      | KNR 2-02    | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków    | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.4.1                                   | 1505-01     | gładkich bez gruntowania                                                     | m <sup>2</sup> | 2699.917 |          |
|                                         |             | 2699.917                                                                     |                | RAZEM    | 2699.917 |
| 70                                      | KNR 2-02    | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą          | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.4.1                                   | 0829-08     | Parter                                                                       | m <sup>2</sup> | 63.000   |          |
|                                         |             | (3*6+12)*2.1                                                                 | m <sup>2</sup> | 54.600   |          |
|                                         |             | Piętro I                                                                     | m <sup>2</sup> | 39.900   |          |
|                                         |             | 6*3*2.1+8*2.1                                                                | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                         |             | Piętro II                                                                    | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                         |             | 19*+2.1                                                                      | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                         |             |                                                                              |                | RAZEM    | 157.500  |
| <b>4.2 Posadzki</b>                     |             |                                                                              |                |          |          |
| 71                                      | NNRNKB      | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI         | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.4.2                                   | 202 1134-01 | GRUNT" - powierzchnie poziome                                                | m <sup>2</sup> | 953.250  |          |
|                                         |             | (16*20.4-5.15-3.5)*3                                                         |                | RAZEM    | 953.250  |
| 72                                      | KNR 2-02    | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.4.2                                   | 1112-05     | PCW - tarket                                                                 | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                         |             | PARTER                                                                       | m <sup>2</sup> | 32.590   |          |
|                                         |             | Komunikacja 1.1                                                              | m <sup>2</sup> | 27.500   |          |
|                                         |             | 32.59                                                                        | m <sup>2</sup> | 28.300   |          |
|                                         |             | komunikacja 1.2                                                              | m <sup>2</sup> | 5.830    |          |
|                                         |             | 27.5                                                                         | m <sup>2</sup> | 28.660   |          |
|                                         |             | komunikacja 1.3                                                              | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                         |             | 28.3                                                                         | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                         |             | p. biurowy 2                                                                 | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                         |             | 5.83                                                                         | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                         |             | restauracja - sala biurowa 3                                                 | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                         |             | 28.66                                                                        | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                         |             | sala biurowa posrednictwo 4                                                  | m <sup>2</sup> |          |          |

| Lp. | Podst                      | Opis i wyliczenia                                                                                                                                          | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|-----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|     |                            | 73.96<br>pokój biurowy 9                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 73.960  |         |
|     |                            | 15.18<br>pokój biurowy 10                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 15.180  |         |
|     |                            | 17.52<br>pok biurowy 11                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 17.520  |         |
|     |                            | 21.67<br>pokój biurowy 12                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 21.670  |         |
|     |                            | 10.26<br>PIĘTRO I                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 10.260  |         |
|     |                            | 1.1 p                                                                                                                                                      |                |         |         |
|     |                            | 33.99                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 33.990  |         |
|     |                            | 1.2 p                                                                                                                                                      |                |         |         |
|     |                            | 36.12                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 36.120  |         |
|     |                            | 1.3 p                                                                                                                                                      |                |         |         |
|     |                            | 17.29                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 17.290  |         |
|     |                            | 2 p                                                                                                                                                        |                |         |         |
|     |                            | 25.36                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 25.360  |         |
|     |                            | 3 p                                                                                                                                                        |                |         |         |
|     |                            | 11.03                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 11.030  |         |
|     |                            | 4 p                                                                                                                                                        |                |         |         |
|     |                            | 13.41                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 13.410  |         |
|     |                            | 6 p                                                                                                                                                        |                |         |         |
|     |                            | 24.97                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 24.970  |         |
|     |                            | 7 p                                                                                                                                                        |                |         |         |
|     |                            | 17.96                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 17.960  |         |
|     |                            | 8 p                                                                                                                                                        |                |         |         |
|     |                            | 19.7                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 19.700  |         |
|     |                            | 9 p                                                                                                                                                        |                |         |         |
|     |                            | 16.59                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 16.590  |         |
|     |                            | 10 p                                                                                                                                                       |                |         |         |
|     |                            | 18.08                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 18.080  |         |
|     |                            | PIĘTRO II                                                                                                                                                  |                |         |         |
|     |                            | 11 p                                                                                                                                                       |                |         |         |
|     |                            | 10.99                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 10.990  |         |
|     |                            | 12 p                                                                                                                                                       |                |         |         |
|     |                            | 14.01                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 14.010  |         |
|     |                            | p 1.1                                                                                                                                                      |                |         |         |
|     |                            | 27.49                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 27.490  |         |
|     |                            | p 1.2                                                                                                                                                      |                |         |         |
|     |                            | 41.36                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 41.360  |         |
|     |                            | p 2                                                                                                                                                        |                |         |         |
|     |                            | 20                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 20.000  |         |
|     |                            | p 3                                                                                                                                                        |                |         |         |
|     |                            | 38.16                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 38.160  |         |
|     |                            | p 6                                                                                                                                                        |                |         |         |
|     |                            | 11.38                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 11.380  |         |
|     |                            | p 7                                                                                                                                                        |                |         |         |
|     |                            | 12.95                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 12.950  |         |
|     |                            | p 8                                                                                                                                                        |                |         |         |
|     |                            | 17.03                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 17.030  |         |
|     |                            | p 9                                                                                                                                                        |                |         |         |
|     |                            | 11.85                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 11.850  |         |
|     |                            | p 10                                                                                                                                                       |                |         |         |
|     |                            |                                                                                                                                                            |                |         |         |
|     |                            |                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 701.190 |
| 73  | KNR 2-02<br>d.4.21112-09   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych                                                                                | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                            | 701.19                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 701.190 |         |
|     |                            |                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 701.190 |
| 74  | NNRNKB<br>d.4.2202 1118-10 | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu-<br>zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2<br>PARTER | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                            | 6.18+4.8+2.86+2.86                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 16.700  |         |
|     |                            | PIĘTRO I                                                                                                                                                   |                |         |         |
|     |                            | 12.11+2.96+2.91+4.89                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 22.870  |         |
|     |                            | PIĘTRO II                                                                                                                                                  |                |         |         |
|     |                            | 13.27+2.39+2.32+2.31                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 20.290  |         |
|     |                            |                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 59.860  |
| 75  | NNRNKB<br>d.4.2202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                            | 41.86+41.67                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 83.530  |         |
|     |                            |                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 83.530  |
| 76  | NNRNKB<br>d.4.2202 2810-05 | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na za-<br>prawie klejowej o grub.warstwy 5 mm<br>stopień                               | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                            | 7*0.3*1.5*4                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 12.600  |         |

| Lp.                                                 | Podst                    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                   | j.m.           | Poszcz | Razem   |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|
|                                                     |                          | podstopień<br>7*0.16*1.5*4                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 6.720  |         |
|                                                     |                          | podest<br>5*1.5*2                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 15.000 |         |
|                                                     |                          |                                                                                                                                                     |                | RAZEM  | 34.320  |
| 77                                                  | KNR 2-02<br>d.4.21207-01 | Balustrady schodowe ze stali kwasoodpornej                                                                                                          | m              |        |         |
|                                                     |                          | 30                                                                                                                                                  | m              | 30.000 |         |
|                                                     |                          |                                                                                                                                                     |                | RAZEM  | 30.000  |
| <b>4.3 Stolarka wewnętrzna i ścianki aluminiowe</b> |                          |                                                                                                                                                     |                |        |         |
| 78                                                  | KNR 0-19<br>d.4.31024-06 | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie                                                                                   | m <sup>2</sup> |        |         |
|                                                     |                          | D1<br>0.9*2*48                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 86.400 |         |
|                                                     |                          | D2<br>0.8*2*3                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 4.800  |         |
|                                                     |                          | D5<br>0.9*2*12                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 21.600 |         |
|                                                     |                          |                                                                                                                                                     |                | RAZEM  | 112.800 |
| 79                                                  | KNR 0-19<br>d.4.31024-08 | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie                                                                                     | m <sup>2</sup> |        |         |
|                                                     |                          | D3<br>1.2*2.1*5                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 12.600 |         |
|                                                     |                          | D4<br>1.8*2.3*1                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 4.140  |         |
|                                                     |                          |                                                                                                                                                     |                | RAZEM  | 16.740  |
| 80                                                  | KNR 0-19<br>d.4.31024-10 | Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie                                                                                                   | m <sup>2</sup> |        |         |
|                                                     |                          | Parter<br>9.5*3.4                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 32.300 |         |
|                                                     |                          | 9*3.4                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 30.600 |         |
|                                                     |                          | 10*3.4                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 34.000 |         |
|                                                     |                          | PIĘTRO I<br>20*3                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 60.000 |         |
|                                                     |                          |                                                                                                                                                     |                | RAZEM  | 156.900 |
| 81                                                  | AW<br>d.4.3              | Zakup i montaż kurtyny powietrznej                                                                                                                  | szt            |        |         |
|                                                     |                          | 1                                                                                                                                                   | szt            | 1.000  |         |
|                                                     |                          |                                                                                                                                                     |                | RAZEM  | 1.000   |
| <b>4.4 Winda</b>                                    |                          |                                                                                                                                                     |                |        |         |
| 82                                                  | AW<br>d.4.4              | Zakup i montaż windy bez maszynowni TYP PROLIFT MPG0630                                                                                             | kpl            |        |         |
|                                                     |                          | 1                                                                                                                                                   | kpl            | 1.000  |         |
|                                                     |                          |                                                                                                                                                     |                | RAZEM  | 1.000   |
| <b>5 Wejście</b>                                    |                          |                                                                                                                                                     |                |        |         |
| 83                                                  | KNR 2-01<br>d.50205-02   | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km        | m <sup>3</sup> |        |         |
|                                                     |                          | 9*2.5*0.6                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 13.500 |         |
|                                                     |                          |                                                                                                                                                     |                | RAZEM  | 13.500  |
| 84                                                  | KNR 2-02<br>d.51101-01   | Podkłady betonowe na podł.gruntowym                                                                                                                 | m <sup>3</sup> |        |         |
|                                                     |                          | 9*2.5*0.1                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 2.250  |         |
|                                                     |                          |                                                                                                                                                     |                | RAZEM  | 2.250   |
| 85                                                  | KNR 2-02<br>d.50205-01   | Płyty fundamentowe żelbetowe podest + podjazdy                                                                                                      | m <sup>3</sup> |        |         |
|                                                     |                          | 9*2.5*0.6                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 13.500 |         |
|                                                     |                          |                                                                                                                                                     |                | RAZEM  | 13.500  |
| 86                                                  | NNRNKB<br>d.5202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome                                                  | m <sup>2</sup> |        |         |
|                                                     |                          | 9*2.5                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 22.500 |         |
|                                                     |                          |                                                                                                                                                     |                | RAZEM  | 22.500  |
| 87                                                  | NNRNKB<br>d.5202 2806-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m <sup>2</sup> |        |         |
|                                                     |                          | 2*4+2*2.5*1.5                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 15.500 |         |
|                                                     |                          |                                                                                                                                                     |                | RAZEM  | 15.500  |

| Lp. | Nazwa                                                   | R z<br>na-<br>rzuta-<br>mi | M z<br>na-<br>rzuta-<br>mi | S z<br>na-<br>rzuta-<br>mi | RAZEM |
|-----|---------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------|
| 1.1 | Roboty ziemne                                           |                            |                            |                            |       |
| 1.2 | Fundamenty i ściany fundamentów                         |                            |                            |                            |       |
| 1.3 | Izolacje fundamentów                                    |                            |                            |                            |       |
| 1.4 | Podkłady                                                |                            |                            |                            |       |
| 1   | STAN ZEROWY                                             |                            |                            |                            |       |
| 2.1 | Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne i działowe |                            |                            |                            |       |
| 2.2 | Kominy                                                  |                            |                            |                            |       |
| 2.3 | Strop gęstożebrowy, schody żelbetowe i podciąg          |                            |                            |                            |       |
| 2.4 | Dach - konstrukcja z pokryciem                          |                            |                            |                            |       |
| 2   | STAN SUROWY OTWARTY                                     |                            |                            |                            |       |
| 3.1 | Podłoga                                                 |                            |                            |                            |       |
| 3.2 | Stolarka okienna                                        |                            |                            |                            |       |
| 3   | STAN SUROWY ZAMKNIĘTY                                   |                            |                            |                            |       |
| 4.1 | Ściany i sufity wewnętrzne                              |                            |                            |                            |       |
| 4.2 | Posadzki                                                |                            |                            |                            |       |
| 4.3 | Stolarka wewnętrzna i ścianki aluminiowe                |                            |                            |                            |       |
| 4.4 | Winda                                                   |                            |                            |                            |       |
| 4   | PRACE WEWNĘTRZNE WYKOŃCZENIOWE                          |                            |                            |                            |       |
| 5   | Wejście                                                 |                            |                            |                            |       |
|     | RAZEM                                                   |                            |                            |                            |       |

Słownie: