

---

**PRZEDMIAR ROBÓT NA WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH WYKOŃCZENIOWYCH  
W POKOJACH HOTELOWYCH**

NAZWA INWESTYCJI : HALA SPORTOWA  
ADRES INWESTYCJI : LEGIONOWO, UL. CHROBREGO  
INWESTOR : GMINA MIASTO LEGIONOWO  
ADRES INWESTORA : 05-120 LEGIONOWO, UL. PIŁSUDSKIEGO 3  
BRANŻA : ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ALEKSANDRA KŁOSOWSKA

DATA OPRACOWANIA : MAJ 2010R.

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : II kw.2010r.

**NARZUTY**

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MAJ 2010R.

Data zatwierdzenia

| Lp.                                                                       | Podst             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                           | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| <b>1 ŚCIANKI WEWNĘTRZNE PŁYT GK, OKŁADZINY ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH</b>         |                   |                                                                                                                                                                             |                |         |         |
| 1                                                                         | KNR-W 2-02        | Obudowa słupów i pionów i urządzeń sanitarnych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01                          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                                       | 2004-03           | 3.2*(6.2*2+7.13+1.06+2.09+1.59+1.94+0.3*14*2+2.61+2.62+5.05*2+0.6*4+0.26*15)                                                                                                | m <sup>2</sup> | 179.968 |         |
|                                                                           | piętro            | 3.2*(0.45+0.33+1.03+1.06*2+1.2+2.1+1.1+1.25+0.28*16+0.2*2*15+0.26*15)                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 76.672  |         |
|                                                                           |                   |                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 256.640 |
| 2                                                                         | KNR 2-02          | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                                       | 0613-06           | sucho gr.10 cm- wypełnienie ścian i obudów z G-K                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 256.640 |         |
|                                                                           | obudowy           | 256.64                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 256.640 |
| 3                                                                         | KNR 2-02          | Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach nakleju- ściana                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                                       | 2006-02           | ny żelbetowe                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 116.480 |         |
|                                                                           | parter            | 3.2*(3.56+3.6*3+3.54)+18.5*3.2                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 203.552 |         |
|                                                                           | piętro            | 3.2*(2.45+3.6*7+3.58)+32.38*3.2                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                           |                   |                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 320.032 |
| 4                                                                         | NNRNKB            | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                                       | 202 1134-02       | - powierzchnie pionowe - pod malowanie ścian                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 576.672 |         |
|                                                                           |                   | 256.64+320.032                                                                                                                                                              |                | RAZEM   | 576.672 |
| 5                                                                         | KNR 2-02          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian z płyt gipsowych farbą ekologiczną , kolorystyka wg projektu                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                                       | 1505-03           | 576.672                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 576.672 |         |
|                                                                           |                   |                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 576.672 |
| 6                                                                         | KNR 2-02          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ekologicznymi,powierzchni wewnętrznych                                                                                              | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                                       | 1505-01           | - tynków gładkich bez gruntowania, kolorystyka wg projektu                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 32.105  |         |
|                                                                           | pom.1.43          | 2.7*(3.61+2.45*2+5.62)-(2.35+0.8*2.0+1.37*1.53)                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                           |                   |                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 32.105  |
| <b>2 OKŁADZINY WEWNĘTRZNE ŚCIAN Z PŁYTEK CERAMICZNYCH</b>                 |                   |                                                                                                                                                                             |                |         |         |
| <b>CPV 45 324 000-4 prace dotyczące wykonywania okładzin wewnętrznych</b> |                   |                                                                                                                                                                             |                |         |         |
| 7                                                                         | KNR 2-02          | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2                                                                       | 0829-01           | 2.52*(2.3*4*2+2.28+1.73*5+2.3*7+2.28+1.23+1.91+2.04*8)-(13*0.7*1.2)                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 158.348 |         |
|                                                                           | łaz. hotel parter |                                                                                                                                                                             |                |         |         |
|                                                                           | łaz.hotel.lp.     | 2.7*(2.3*7+2.28+1.23+1.91+2.04*8)-(8*0.7*1.2)                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 95.448  |         |
|                                                                           | łaz.hotel dekor   | 13*0.7*1.2                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 10.920  |         |
|                                                                           | pom.1.43          | 0.9*(1.71+0.9)                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 2.349   |         |
|                                                                           | pom.1.44          | 2.7*(1.91+1.11+1.21*2+0.16)                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 15.120  |         |
|                                                                           |                   |                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 282.185 |
| 8                                                                         | NNNR 2            | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2                                                                       | 0805-01           | 2.52*(2.3*4*2+2.28+1.73*5+2.3*7+2.28+1.23+1.91+2.04*8)-(13*0.7*1.2)                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 158.348 |         |
|                                                                           | łaz. hotel parter |                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 158.348 |
| 9                                                                         | NNNR 2            | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej - dekor z płytek Pastel 12 f-my Tubądzin                                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2                                                                       | 0805-01           | 13*0.7*1.2                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 10.920  |         |
|                                                                           | łazienki hotel    |                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 10.920  |
| 10                                                                        | NNRNKB            | (z.VI) Licowanie ścian płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x45 cm np. seria Zebrano f-my Opoczno lub równoważne, na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm                   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2                                                                       | 202 2802-06       | 2.7*(2.3*7+2.28+1.23+1.91+2.04*8)-(8*0.7*1.2)                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 95.448  |         |
|                                                                           | łaz.hotel.lp.     |                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 95.448  |
| <b>3 SUFITY PODWIESZONE</b>                                               |                   |                                                                                                                                                                             |                |         |         |
| <b>CPV 45 421 146 -9 Instalacja podwieszanych sufitów</b>                 |                   |                                                                                                                                                                             |                |         |         |
| 11                                                                        | NNRNKB            | (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr.12,5 mm                                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3                                                                       | 202 2701-01       | 3.7*4+3.6+3.7*8                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 48.000  |         |
|                                                                           | łazienki hotel.   | 2.2                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 2.200   |         |
|                                                                           | pom.1.44          |                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 50.200  |
| 12                                                                        | NNRNKB            | (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowo-kartonowymi gr.12,5 mm                                                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3                                                                       | 202 2701-01       | 15.6*2+15.8*11                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 205.000 |         |
|                                                                           | pok.hotel.        | 11.3                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 11.300  |         |
|                                                                           | pom.1.43          | 17.1                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 17.100  |         |
|                                                                           | pom.1.25a         |                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 233.400 |
| 13                                                                        | NNRNKB            | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. "CERESIT CT 17", "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod malowanie sufitów                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3                                                                       | 202 1134-02       | 48.0                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 48.000  |         |
|                                                                           | łazienki          | 205.0                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 205.000 |         |
|                                                                           | pok.hotel         | 11.3                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 11.300  |         |
|                                                                           | pom.1.43          | 2.2                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 2.200   |         |
|                                                                           | pom.1.44          | 17.1                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 17.100  |         |
|                                                                           | pom.1.25a         |                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 283.600 |
| 14                                                                        | KNR 2-02          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ekologicznymi powierzchni wewnętrznych sufitów z płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem, kolorystyka wg projektu | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3                                                                       | 1505-05           |                                                                                                                                                                             |                |         |         |

| Lp.                                                   | Podst           | Opis i wyliczenia                                                                     | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|-------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|                                                       |                 | 283.6                                                                                 | m <sup>2</sup> | 283.600 |         |
|                                                       |                 |                                                                                       |                | RAZEM   | 283.600 |
| <b>4 POSADZKI Z WYKŁADZIN DYWANOWYCH</b>              |                 |                                                                                       |                |         |         |
| <b>CPV 45 432 100-5 Kładzenie i pokrywanie podłóg</b> |                 |                                                                                       |                |         |         |
| 15                                                    | KNNR 2          | Samopoziomujące masy szpachlowe np. typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz bu-            | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.4                                                   | 1208-01         | dynków pod posadzki z wykładziny dywanowych                                           | m <sup>2</sup> | 78.800  |         |
|                                                       | pok.hotel. par- | 15.8*4+15.6                                                                           |                |         |         |
|                                                       | ter             |                                                                                       |                |         |         |
|                                                       | pokoje hotel.   | 15.8*7+15.6                                                                           | m <sup>2</sup> | 126.200 |         |
|                                                       | lp.             |                                                                                       |                |         |         |
|                                                       | komunik.        | 38.2                                                                                  | m <sup>2</sup> | 38.200  |         |
|                                                       | 0.70            |                                                                                       |                |         |         |
|                                                       | komunik.        | 56.2                                                                                  | m <sup>2</sup> | 56.200  |         |
|                                                       | 1.26            |                                                                                       |                |         |         |
|                                                       |                 |                                                                                       |                | RAZEM   | 299.400 |
| 16                                                    | KNNR 2          | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm                | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.4                                                   | 1208-02         | grubości                                                                              |                |         |         |
|                                                       |                 | Krotność = 3                                                                          |                |         |         |
|                                                       |                 | 299.4                                                                                 | m <sup>2</sup> | 299.400 |         |
|                                                       |                 |                                                                                       |                | RAZEM   | 299.400 |
| 17                                                    | KNR-W 2-02      | Posadzki z wykładzin tekstylnych w rulonach trudnozapalnych klejonych do podkładu     | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.4                                                   | 1124-01         | , np. VORWERK seria Forme-EAN 27643, kolor 769 E , f-my POLYFLOR, Burma-              |                |         |         |
|                                                       | pok.hotel. par- | 15.8*5                                                                                | m <sup>2</sup> | 79.000  |         |
|                                                       | ter             |                                                                                       |                |         |         |
|                                                       | pokoje hotel.   | 15.8*7+15.6                                                                           | m <sup>2</sup> | 126.200 |         |
|                                                       | lp.             |                                                                                       |                |         |         |
|                                                       | komunik.        | 38.2                                                                                  | m <sup>2</sup> | 38.200  |         |
|                                                       | 0.70            |                                                                                       |                |         |         |
|                                                       | komunik.        | 56.2                                                                                  | m <sup>2</sup> | 56.200  |         |
|                                                       | 1.26            |                                                                                       |                |         |         |
|                                                       |                 |                                                                                       |                | RAZEM   | 299.600 |
| 18                                                    | KNR-W 2-02      | Profile przyściennne wys.5 cm z tworzyw sztucznych PCV do cokolików z wykładziny      | m              |         |         |
| d.4                                                   | 1124-06         | dywanowej , np. f-my POLMAR PROFIL lub inne równoważne                                |                |         |         |
|                                                       | pok.hotel. par- | 5*(5.65+3.54+3.48+2.3+0.45+0.1+0.72+0.82+0.32)                                        | m              | 86.900  |         |
|                                                       | ter             |                                                                                       |                |         |         |
|                                                       | pokoje hotel.   | 8*(0.45+5.23+0.05+3.55+3.48+0.1+0.33+0.72+0.82+0.33)                                  | m              | 120.480 |         |
|                                                       | lp.             |                                                                                       |                |         |         |
|                                                       | komunik.        | 6.67+18.5+0.2+0.08+2.92+0.79+1.2+1.8+0.77+0.87+0.94+0.4+5.35+0.54*3+0.25+             | m              | 51.410  |         |
|                                                       | 0.70            | 0.13*3+5.35+0.25+2.56+0.23+0.27                                                       |                |         |         |
|                                                       | komunik.        | 2.34+32.38+1.5+0.25*5+2.55+0.13+0.54+5.35*3+0.54*3+0.49+2.56+1.3                      | m              | 62.710  |         |
|                                                       | 1.26            |                                                                                       |                |         |         |
|                                                       |                 |                                                                                       |                | RAZEM   | 321.500 |
| 19                                                    | KNR-W 2-02      | Cokoliki wys.5 cm z wykładzin tekstylnych w rulonach , np. VORWERK f-my POLY-         | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.4                                                   | 1124-01         | FLOR lub inne równoważne, trudnozapalnych mocowanymi do profili przyściennych         |                |         |         |
|                                                       |                 | 0.08*299.6                                                                            | m <sup>2</sup> | 23.968  |         |
|                                                       |                 |                                                                                       |                | RAZEM   | 23.968  |
| <b>5 POSADZKI Z OKŁADZIN GRES</b>                     |                 |                                                                                       |                |         |         |
| <b>CPV 45 432 100-5 Kładzenie i pokrywanie podłóg</b> |                 |                                                                                       |                |         |         |
| 20                                                    | KNNR 2          | Samopoziomujące masy szpachlowe np. typu Maxcrl lub Terplan-N gr. 2,0 mm wew-         | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.5                                                   | 1208-01         | nątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych                                        |                |         |         |
|                                                       | łazienki hotel. | 3.7+3.6*12                                                                            | m <sup>2</sup> | 46.900  |         |
|                                                       | pom.1.25a       | 17.1                                                                                  | m <sup>2</sup> | 17.100  |         |
|                                                       | pom.1.43        | 11.3                                                                                  | m <sup>2</sup> | 11.300  |         |
|                                                       | pom.1.44        | 2.2                                                                                   | m <sup>2</sup> | 2.200   |         |
|                                                       |                 |                                                                                       |                | RAZEM   | 77.500  |
| 21                                                    | KNNR 2          | Samopoziomujące masy szpachlowe typu np. Maxcrl lub Terplan-N - dodatek za każ-       | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.5                                                   | 1208-02         | dy 1 mm grubości                                                                      |                |         |         |
|                                                       |                 | Krotność = 3                                                                          |                |         |         |
|                                                       |                 | 77.5                                                                                  | m <sup>2</sup> | 77.500  |         |
|                                                       |                 |                                                                                       |                | RAZEM   | 77.500  |
| 22                                                    | KNR 0-39        | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki) pod okładziną ceramicz-     | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.5                                                   | 0115-01         | ną płynną folią uszczelniającą np. Superflex 1                                        |                |         |         |
|                                                       |                 | 77.5                                                                                  | m <sup>2</sup> | 77.500  |         |
|                                                       |                 |                                                                                       |                | RAZEM   | 77.500  |
| 23                                                    | KNR 0-12        | Posadzki z płytek gres o wymiarach 20 x 20 cm układanych metodą zwykłą                | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.5                                                   | 1118-03         |                                                                                       |                |         |         |
|                                                       | łazienki hotel. | 3.7+3.6*12                                                                            | m <sup>2</sup> | 46.900  |         |
|                                                       | pom.1.25a       | 17.1                                                                                  | m <sup>2</sup> | 17.100  |         |
|                                                       | pom.1.43        | 11.3                                                                                  | m <sup>2</sup> | 11.300  |         |
|                                                       | pom.1.44        | 2.2                                                                                   | m <sup>2</sup> | 2.200   |         |
|                                                       |                 |                                                                                       |                | RAZEM   | 77.500  |
| 24                                                    | KNR 0-12        | Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm ( przyje- | m              |         |         |
| d.5                                                   | 1119-01         | to 10% pow.posadzek)                                                                  |                |         |         |
|                                                       |                 | 77.5*0.1                                                                              | m              | 7.750   |         |
|                                                       |                 |                                                                                       |                | RAZEM   | 7.750   |

| Lp.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Podst                                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                            | j.m.           | Poszcz   | Razem    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|
| <b>6 POSADZKI - ELEMENTY DODATKOWE</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |          |          |
| <b>CPV 45 421 160-3 Prace dotyczące instalacji drobnych elementów żelaznych</b>                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |          |          |
| 25<br>d.6                                                                                                                                                                                                                                                                               | KNR AT-24<br>0103-01                               | Obsadzenie kompletnego profilu ze stali nierdzewnej np. model Dilex EDP f-my Shluter Systems w zaprawie klejącej cienkowarstwowej - rozdzielanie posadzek z różnych materiałów<br>0.8*14                                                                                                     | m              | 11.200   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM    | 11.200   |
| <b>7 STOLARKA OKIENNA - DOSTAWA I MONTAŻ</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |          |          |
| <b>CPV 45 420 000-7 prace dotyczące wykonywania instalacji wyrobów stolarskich i ciesielskich; CPV 45 421 100-5 Instalacja drzwi i okien oraz podobnych elementów składowych; CPV 45 421 122-5 Instalacja ram okiennych z tworzyw sztucznych; CPV 45 440 000-3 malowanie i szklenie</b> |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |          |          |
| 26<br>d.7                                                                                                                                                                                                                                                                               | NNRNKB<br>202 2143-02<br>pokoje hotel.<br>pom.1.43 | (z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoinie poliestrowym<br>13*1.83<br>1.4                                                                                                                                                                      | m              | 23.790   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m              | 1.400    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM    | 25.190   |
| <b>8 STOLARKA DRZWIOWA</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |          |          |
| <b>CPV 45 421 100-5 Instalacja drzwi i okien oraz podobnych elementów składowych;CPV 45 440 000-3 Malowanie i szklenie</b>                                                                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |          |          |
| 27<br>d.8                                                                                                                                                                                                                                                                               | KNNR 2<br>1104-01                                  | Montaż ościeżnic BKT "80"                                                                                                                                                                                                                                                                    | szt.           |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    | 29                                                                                                                                                                                                                                                                                           | szt.           | 29.000   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM    | 29.000   |
| 28<br>d.8                                                                                                                                                                                                                                                                               | KNNR 2<br>1104-01                                  | Montaż ościeżnic stalowych BKT "90"                                                                                                                                                                                                                                                          | szt.           |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                            | szt.           | 4.000    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM    | 4.000    |
| 29<br>d.8                                                                                                                                                                                                                                                                               | KSNR 2<br>1002-01                                  | Dostawa i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z forniru, jednoskrzydłowe o wym. 80x200 cm (w świetle ościeżnicy), z kompletem okuć , klamek , z zamkiem łazienkowym, z tulejami ; z samozamykaczem, (atest PZH) np. f-my BKT System - wc 2<br>1*0.8*2.09 | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 1.672    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM    | 1.672    |
| 30<br>d.8                                                                                                                                                                                                                                                                               | KNNR 2<br>1103-01                                  | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z forniru o wym.80x200 cm ( w świetle ościeżnicy), z kompletem okuć , klamek i zamków, np. f-my BKT System - DH 1<br>14*0.80*2.0                                                                                     | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 22.400   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM    | 22.400   |
| 31<br>d.8                                                                                                                                                                                                                                                                               | KSNR 2<br>1002-01                                  | Dostawa i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z forniru , jednoskrzydłowe o wym. 80x200 cm (w świetle ościeżnicy), z zamkiem łazienkowym, z tulejami wentylacyjnym; (atest PZH) np. f-my BKT System - DH 2<br>13*0.9*2.09                                | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 24.453   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM    | 24.453   |
| 32<br>d.8                                                                                                                                                                                                                                                                               | KNNR 2<br>1103-01                                  | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z forniru o wym.80x200 cm ( w świetle ościeżnicy), z kompletem okuć , klamek i zamków, np. f-my BKT - DH 3<br>1*0.80*2.0                                                                                             | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 1.600    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM    | 1.600    |
| 33<br>d.8                                                                                                                                                                                                                                                                               | KNR AL-01<br>0304-06                               | Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi                                                                                                                                                                                                                    | szt            |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                            | szt            | 2.000    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM    | 2.000    |
| 34<br>d.8                                                                                                                                                                                                                                                                               | KNR AL-01<br>0304-06                               | Montaż mechanicznych listew antypanicznych do drzwi na drogach ewakuacyjnych                                                                                                                                                                                                                 | szt            |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                            | szt            | 2.000    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM    | 2.000    |
| 35<br>d.8                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kalkulacja<br>własna<br>pokoje hotel.              | Dostawa i montaż odboi do drzwi wewnętrznych                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl            |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    | 5+8                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl            | 13.000   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM    | 13.000   |
| 36<br>d.8                                                                                                                                                                                                                                                                               | KNR-W 4-01<br>0912-04-ana-<br>logia                | Oblistwowanie ościeżnic drzwiowych listwami o wym. 36x202,5 cm ( szer./dł.) w kolorze orzecha włoskiego                                                                                                                                                                                      | m              |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    | 6*2.03                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m              | 12.180   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM    | 12.180   |
| 37<br>d.8                                                                                                                                                                                                                                                                               | KNR-W 4-01<br>0912-04-ana-<br>logia                | Oblistwowanie ościeżnic drzwiowych listwami o wym.15x224 cm ( szer./dł.) w kolorze orzecha włoskiego                                                                                                                                                                                         | m              |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    | (2+4)*2.24                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m              | 13.440   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM    | 13.440   |
| 38<br>d.8                                                                                                                                                                                                                                                                               | KNR-W 4-01<br>0912-04-ana-<br>logia                | Oblistwowanie ościeżnic drzwiowych listwami o wym.7,5x202,5 cm ( szer./dł.) w kolorze orzecha włoskiego                                                                                                                                                                                      | m              |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    | 2*(1.69*4+2.0*2*4+0.83*85+2.0*2*85+0.93*34+2.0*2*34+1.73*5+1.7*2*5+1.83+2.0*2+1.69*7+2.0*2*7+1.77*2+2.0*2*2+2.43+2.1*2+0.98*2+2.1*2*2+1.73+2.0*2+1.03+2.0*2)                                                                                                                                 | m              | 1423.060 |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM    | 1423.060 |

| Lp.                                                                             | Podst                                                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                   | j.m.                             | Poszcz              | Razem  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|--------|
| 39<br>d.8                                                                       | Kalkulacja<br>własna                                         | Aluminiowy profil domykający w kolorze ślusarki drzwiowej - RAL 7074<br><br>1.04+2.2+1.98+2.2+1.06+2.2+1.82*4+2.2*4+1.82*2+2.2*2+1.0*12+2.2*12+1.0+2.2+1.82*2+2.2*2 | m<br>m                           | <br>84.440          |        |
|                                                                                 |                                                              |                                                                                                                                                                     |                                  | RAZEM               | 84.440 |
| 40<br>d.8                                                                       | Kalkulacja<br>własna                                         | Aluminiowy profil domykający szczeliny pomiędzy słupami konstrukcyjnymi a ścianami<br>20.0                                                                          | m<br>m                           | <br>20.000          |        |
|                                                                                 |                                                              |                                                                                                                                                                     |                                  | RAZEM               | 20.000 |
| 41<br>d.8                                                                       | KNR-W 4-01<br>0901-03-ana-<br>logia                          | Wstawienie progów drewnianych z drewna iglastego o wym.800x100x20 mm w kolorze orzecha włoskiego<br><br>0.8*14*2                                                    | m<br>m                           | <br>22.400          |        |
|                                                                                 |                                                              |                                                                                                                                                                     |                                  | RAZEM               | 22.400 |
| <b>9 DOSTAWA I MONTAŻ ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA WG PROJEKTU ARANŻACJI WNĘTRZ</b>    |                                                              |                                                                                                                                                                     |                                  |                     |        |
| 42<br>d.9                                                                       | Kalkulacja<br>własna<br>pok.hotel.<br>pozostałe sa-<br>nit.  | Dostawa koszy na śmieci o poj. 12 l ze stali nierdzewnej ,z pokrywą podnoszoną za pom. przycisku pedałowego np. serii B4B f-my Merida lub równoważnych<br>13<br>1   | szt<br>szt<br>szt                | <br>13.000<br>1.000 |        |
|                                                                                 |                                                              |                                                                                                                                                                     |                                  | RAZEM               | 14.000 |
| 43<br>d.9                                                                       | Kalkulacja<br>własna<br>pok.hotel.                           | Dostawa i montaż uchwytów na papier toaletowy w listkach , ze stali nierdzewnej np. seria PT5S f-my Merida lub równoważnych<br>13                                   | szt<br>szt                       | <br>13.000          |        |
|                                                                                 |                                                              |                                                                                                                                                                     |                                  | RAZEM               | 13.000 |
| 44<br>d.9                                                                       | Kalkulacja<br>własna                                         | Dostawa i montaż lusterek łazienkowych o wym.45x80 cm gr.4 mm oszlifowanych, zlicowanych z płytkami ceramicznymi wg projektu wyposażenia wnętrz<br>0.45*0.8*13      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4.680           |        |
|                                                                                 |                                                              |                                                                                                                                                                     |                                  | RAZEM               | 4.680  |
| <b>10 ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE</b>                                            |                                                              |                                                                                                                                                                     |                                  |                     |        |
| <b>CPV 45 421 160-3 Prace dotyczące instalacji drobnych elementów żelaznych</b> |                                                              |                                                                                                                                                                     |                                  |                     |        |
| 45<br>d.10                                                                      | KNR 2-02<br>1215-04<br>parter c.o.<br>lp. c.o.               | Drzwiczki rewizyjne do szachtów instalacyjnych osadzone w ścianach o wym.54x50 cm malowane w kolorze RAL 9010- pokoje hotelowe<br>6<br>6                            | szt.<br>szt.<br>szt.             | <br>6.000<br>6.000  |        |
|                                                                                 |                                                              |                                                                                                                                                                     |                                  | RAZEM               | 12.000 |
| 46<br>d.10                                                                      | KNR 2-02<br>1215-04<br>parter wod.-<br>kan.<br>lp. wod.-kan. | Drzwiczki rewizyjne do szachtów instalacyjnych osadzone w ścianach o wym.59x50 cm malowane w kolorze RAL 9010- pokoje hotelowe<br>5<br>8                            | szt.<br>szt.<br>szt.             | <br>5.000<br>8.000  |        |
|                                                                                 |                                                              |                                                                                                                                                                     |                                  | RAZEM               | 13.000 |