

## Przedmiar robót

| Podstawa                 | Opis robót                                                                                                                                             | Jm         | Ilość   |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Kosztorys                | <b>Utworzenie żłobka w budynku przy ul. Zawale 12</b>                                                                                                  |            |         |
| Element                  | <b>Roboty rem-bud.</b>                                                                                                                                 |            |         |
| KNRW<br>401/438/3        | Rozebranie ścianek działowych drewnianych, z łat i rygli - analogia - ścianki z płyt karton-gips na konstrukcji metalowej                              |            |         |
| Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                        |            |         |
|                          | (2,10*2,70)                                                                                                                                            | 5,670000   |         |
|                          | (1,0*2,05)                                                                                                                                             | 2,050000   |         |
|                          | RAZEM:                                                                                                                                                 | 7,720000   | m2      |
|                          |                                                                                                                                                        |            | 7,720   |
| KNR 401/819/15           | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek                                                                                                                |            |         |
| Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                        |            |         |
|                          | (1,90+0,92+0,92+0,2)*1,50+(4,10*1,50)                                                                                                                  | 12,060000  |         |
|                          | RAZEM:                                                                                                                                                 | 12,060000  | m2      |
|                          |                                                                                                                                                        |            | 12,060  |
| KNR 401/811/7            | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej                                                                                                    | m2         | 11,26   |
| NNRNKB<br>202/1134/1 (2) | Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt (pod gładź gipsową, pod malowanie)                                               |            |         |
| Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                        |            |         |
|                          | 57,326+5,61+9,33+6,22                                                                                                                                  | 78,486000  |         |
|                          | RAZEM:                                                                                                                                                 | 78,486000  | m2      |
|                          |                                                                                                                                                        |            | 78,486  |
| NNRNKB<br>202/1134/2 (2) | Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt (pod gładź gipsową, pod malowanie)                                               |            |         |
| Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                        |            |         |
|                          | 114,415+439,018                                                                                                                                        | 553,433000 |         |
|                          | RAZEM:                                                                                                                                                 | 553,433000 | m2      |
|                          |                                                                                                                                                        |            | 553,433 |
| KNR 202/2003/1           | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 55-01                        |            |         |
| Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                        |            |         |
|                          | (1,15+2,09)*3,0*2                                                                                                                                      | 19,440000  |         |
|                          | RAZEM:                                                                                                                                                 | 19,440000  | m2      |
|                          |                                                                                                                                                        |            | 19,440  |
| KNR 202/1016/1<br>(1)    | Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne lokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa                             | szt        | 1       |
| KNR 12/829/1             | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża                                                                                                |            |         |
| Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                        |            |         |
|                          | 12,06/1,5*2,0                                                                                                                                          | 16,080000  |         |
|                          | RAZEM:                                                                                                                                                 | 16,080000  | m2      |
|                          |                                                                                                                                                        |            | 16,080  |
| KNR 12/829/7             | Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana                                                                                             | m2         | 16,08   |
| NNRNKB<br>202/1130/2 (1) | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8-m2, zaprawa "EVI"                                    |            |         |
| Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                        |            |         |
|                          | 5,474/1,1+41,09+11,26                                                                                                                                  | 57,326364  |         |
|                          | RAZEM:                                                                                                                                                 | 57,326364  | m2      |
|                          |                                                                                                                                                        |            | 57,326  |
| NNRNKB<br>202/1130/3 (1) | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa "EVI" - do 10mm<br>Krotność=5 | m2         | 57,326  |
| KNR 12/1118/1            | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża                                                                       |            |         |
| Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                        |            |         |
| parter wg. PB            | 4,16+1,90+5,20                                                                                                                                         | 11,260000  |         |
|                          | RAZEM:                                                                                                                                                 | 11,260000  | m2      |
|                          |                                                                                                                                                        |            | 11,260  |
| KNR 12/1118/8            | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła                                                              | m2         | 11,26   |
| KNRW<br>202/1124/1       | Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowych, klejone do podkładu                                                                                      |            |         |
| Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                        |            |         |
| parter wg. PB            | 14,50+12,19+14,40                                                                                                                                      | 41,090000  |         |
|                          | RAZEM:                                                                                                                                                 | 41,090000  | m2      |
|                          |                                                                                                                                                        |            | 41,090  |
| KNRW<br>202/1124/6       | Listwy przyściennne, z tworzyw sztucznych, profile                                                                                                     |            |         |
| Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                        |            |         |
|                          | 41,09*1,2                                                                                                                                              | 49,308000  |         |
|                          | RAZEM:                                                                                                                                                 | 49,308000  | m       |
|                          |                                                                                                                                                        |            | 49,308  |



| Podstawa                 | Opis robót                                                                                                                                 | Jm         | Ilość     |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| KNRW<br>202/1123/2 (1)   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej, klej winylowy - TARKETT OPTIMA z wyłożeniem na ściany 10,0cm |            |           |
| Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                            |            |           |
| parter wg.PB             | (1,60*3,11)*1,1                                                                                                                            | 5,473600   |           |
|                          | RAZEM:                                                                                                                                     | 5,473600   | m2        |
| KNRW<br>202/1123/4       | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych                                                                 |            |           |
| Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                            |            |           |
|                          | 5,474                                                                                                                                      | 5,474000   |           |
|                          | RAZEM:                                                                                                                                     | 5,474000   | m2        |
| NNRNKB<br>202/2013/4     | Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5-m2, (grubość 3-mm) na płytach gipsowych            |            |           |
| Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                            |            |           |
|                          | (3,11*3,0)*2-(0,9*2,05)*2                                                                                                                  | 14,970000  |           |
|                          | RAZEM:                                                                                                                                     | 14,970000  | m2        |
| KNR 202/1505/5           | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie                         |            |           |
| Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                            |            |           |
|                          | 14,97                                                                                                                                      | 14,970000  |           |
|                          | RAZEM:                                                                                                                                     | 14,970000  | m2        |
| KNR 202/1505/4           | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie                           |            |           |
|                          |                                                                                                                                            |            | m2        |
| KNR 202/1505/1           | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotnie                                                      |            |           |
| Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                            |            |           |
| Parter                   | 78,486+(78,486*2,5)                                                                                                                        | 274,701000 |           |
|                          | -16,08-19,62                                                                                                                               | -35,700000 |           |
|                          | RAZEM:                                                                                                                                     | 239,001000 | m2        |
| KNR 202/1505/2           | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie                              |            |           |
|                          |                                                                                                                                            |            | m2        |
| KNR 202/1505/3           | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie - analogia - malowanie farbami zmywalnymi ścian     |            |           |
| Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                            |            |           |
|                          | (3,54*3,0)+(1,5+1,5)*3,0                                                                                                                   | 19,620000  |           |
|                          | RAZEM:                                                                                                                                     | 19,620000  | m2        |
| Element                  | <b>Roboty wod-kan., co.</b>                                                                                                                |            |           |
| KNR 215/104/2            | Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 20-mm                       |            |           |
|                          |                                                                                                                                            |            | m         |
| KNR 215/104/1            | Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15-mm                       |            |           |
|                          |                                                                                                                                            |            | m         |
| KNR 215/107/1            | Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15-mm                                |            |           |
|                          |                                                                                                                                            |            | szt       |
| KNR 215/114/1            | Zawory wypływowe, czerpalne, Dn 15-mm                                                                                                      |            |           |
|                          |                                                                                                                                            |            | szt       |
| KNR 215/115/1            | Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15-mm                                                                                          |            |           |
|                          |                                                                                                                                            |            | szt       |
| KNR 215/205/2            | Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm                                                                            |            |           |
|                          |                                                                                                                                            |            | m         |
| KNR 215/208/3            | Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm                                                                |            |           |
|                          |                                                                                                                                            |            | podejście |
| KNR 215/208/5            | Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm                                                               |            |           |
|                          |                                                                                                                                            |            | podejście |
| KNR 215/220/5 (1)        | Zlewozmywak zeliwny lub stalowy na szafce                                                                                                  |            |           |
|                          |                                                                                                                                            |            | szt       |
| KNR 215/221/2 (1)        | Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym                                                                                       |            |           |
|                          |                                                                                                                                            |            | szt       |
| KNR 215/221/2 (1)        | Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - dla dzieci                                                                          |            |           |
|                          |                                                                                                                                            |            | szt       |
| KNR 215/223/2            | Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego                                                                                                   |            |           |
|                          |                                                                                                                                            |            | kpl       |
| KNR 215/224/3            | Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt                                                                                         |            |           |
|                          |                                                                                                                                            |            | kpl       |
| KNR 215/224/3            | Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt dla dzieci                                                                              |            |           |
| Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                            |            |           |
|                          | 2                                                                                                                                          | 2,000000   |           |
|                          | RAZEM:                                                                                                                                     | 2,000000   | kpl       |
| Kalkulacja indywidualna  | Zakup i montaż klimatyzatorów ściennych o mocy min. 3,5 kW kompletnych z uruchomieniem                                                     |            |           |
|                          |                                                                                                                                            |            | szt       |
| Element                  | <b>Roboty elektryczne</b>                                                                                                                  |            |           |
| KNR 508/301/2            | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany                          |            |           |
|                          |                                                                                                                                            |            | szt       |
| KNR 508/307/3            | Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy           |            |           |
|                          |                                                                                                                                            |            | szt       |
| KNR 508/309/4            | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5-mm2 natynkowe, 2P+Z 16A, przykręcane                          |            |           |
|                          |                                                                                                                                            |            | szt       |

*Kuch 1998*



| Podstawa                 | Opis robót                                                                                                                                                                                         | Jm        | Ilość |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| KNR 508/511/4            | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszane 2x20W, przelotowe | szt       | 2     |
| KNR 508/511/7            | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszane 4x20W, końcowe    | szt       | 8     |
| Element                  | <b>Plac zabaw</b>                                                                                                                                                                                  |           |       |
| KNR 231/804/1            | Rozebranie nawierzchni, z tłucznia ręcznie, grubość nawierzchni 15 cm                                                                                                                              |           |       |
| Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                                                                    |           |       |
| 6,50*12,0                |                                                                                                                                                                                                    | 78,000000 |       |
| RAZEM:                   |                                                                                                                                                                                                    | 78,000000 | m2    |
| KNR 911/101/2 (2)        | Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina                                                                     | m2        | 78,0  |
| KNR 231/106/1 (1)        | Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm                                                                                                                      | m2        | 78,0  |
| KNR 231/407/2            | Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia - obrzeże PROFLEX BOARD SBR                                                                               |           |       |
| Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                                                                    |           |       |
| 78,00                    |                                                                                                                                                                                                    | 78,000000 |       |
| RAZEM:                   |                                                                                                                                                                                                    | 78,000000 | m     |
| KNR 231/502/6            | Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia - płyta PROFLEX SBR                                                                          |           |       |
| Wyliczenie ilości robót: |                                                                                                                                                                                                    |           |       |
| 78,0                     |                                                                                                                                                                                                    | 78,000000 |       |
| RAZEM:                   |                                                                                                                                                                                                    | 78,000000 | m2    |
| Kalkulacja indywidualna  | Zakup i montaż elementów zabawowych                                                                                                                                                                | kpl       | 1     |

*Handwritten signature*