

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA PRZYCHODNI DZIECIECEJ I KARTOTEKI ZLOKALIZOWANYCH NA PARTERZE W  
BUDYNKU PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ W SKARYSZEWIE  
ADRES INWESTYCJI : 26-640 SKARYSZEW UL. MARII SKŁODOWSKIEJ - CURIE 12  
INWESTOR : PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ  
ADRES INWESTORA : 26-640 SKARYSZEW UL. MARII SKŁODOWSKIEJ - CURIE 12  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN  
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
CZERWIEC 2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu                    | Od | Do |
|-----|---------------------------------|----|----|
| 1   | Roboty rozbiórkowe              | 1  | 16 |
| 2   | Uzupełnienie ścianek działowych | 17 | 18 |
| 3   | Tynki i okładziny wewnętrzne    | 19 | 27 |
| 4   | Podłogi                         | 28 | 34 |
| 5   | Stolarka i ślusarka             | 35 | 40 |

| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|----------|------------|--|----------------|--------------|---------------|
| <b>1</b> |            | <b>Roboty rozbiórkowe</b>  |                |              |               |
| 1        | KNR 4-01   | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1      | 0354-10    | 1,0*2,10*2   | m <sup>2</sup> | 4,20         |               |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,20</b>   |
| 2        | KNR 4-01   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2  | szt.           |              |               |
| d.1      | 0354-04    | 13   | szt.           | 13,00        |               |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>13,00</b>  |
| 3        | KNR 4-01   | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych  | m              |              |               |
| d.1      | 0354-11    | 2,25+0,22  | m              | 2,47         |               |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,47</b>   |
| 4        | KNR 4-01   | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1      | 0811-07    | 142,19   | m <sup>2</sup> | 142,19       |               |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>142,19</b> |
| 5        | KNR 4-01   | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1      | 0819-15    | 1,50*(1,41*2+0,84*2-0,70+1,10*2+0,86*2-0,70*2+0,89+1,14*2+0,64+0,19+1,60*2+1,90+0,34*2+0,60*3+0,34+(2,71+1,87)*2-0,80+(2,46+1,87)*2-0,80)      | m <sup>2</sup> | 51,69        |               |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>51,69</b>  |
| 6        | KNR 4-01   | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek  | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1      | 0313-02    | 0,05*0,10*(1,80+1,50+1,20*2)   | m <sup>3</sup> | 0,03         |               |
|          |            | 0,08*0,14*1,80*6   | m <sup>3</sup> | 0,12         |               |
|          |            | 0,10*0,18*3,0*2  | m <sup>3</sup> | 0,11         |               |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,26</b>   |
| 7        | KNR 4-01   | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceowników 100 mm                                | m              |              |               |
| d.1      | 0313-04    | 1,80+1,50+1,20*2   | m              | 5,70         |               |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,70</b>   |
| 8        | KNR 4-01   | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceowników 140 mm                                | m              |              |               |
| d.1      | 0313-04    | 1,80*3*2   | m              | 10,80        |               |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10,80</b>  |
| 9        | KNR 4-01   | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceowników 180 mm                                | m              |              |               |
| d.1      | 0313-04    | 3,0*2  | m              | 6,00         |               |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,00</b>   |
| 10       | KNR 4-01   | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek  | m              |              |               |
| d.1      | 0703-03    | 5,70+10,80+6,0   | m              | 22,50        |               |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>22,50</b>  |
| 11       | KNR 4-01   | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1      | 0704-03    | 0,30*22,50   | m <sup>2</sup> | 6,75         |               |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,75</b>   |
| 12       | KNR 4-01   | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych       | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1      | 0329-02    | 1,0*2,0+(1,20+2,10-1,0*2,10)*2+0,90*2,05   | m <sup>2</sup> | 6,24         |               |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,24</b>   |
| 13       | KNR 4-01   | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1      | 0329-03    | 0,26*(1,20*2,20+(1,20*2,10-1,0*2,10)*2+(2,70*2,62-0,90*2,05))  | m <sup>3</sup> | 2,26         |               |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,26</b>   |
| 14       | KNR 4-01   | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1      | 0348-03    | 2,93*4,77-0,90*2,05*2  | m <sup>2</sup> | 10,29        |               |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10,29</b>  |
| 15       | KNR 4-01   | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1      | 0348-02    | 2,93*(1,80+0,30+1,10)-0,70*2,05  | m <sup>2</sup> | 7,94         |               |
|          |            | 2,93*3,08  | m <sup>2</sup> | 9,02         |               |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>16,96</b>  |
| 16       | KNR 4-01   | Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 10 km  | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1      | 0108-11    |  |                |              |               |
|          | 0108-12    | ((51,69+142,19)*0,03+(6,24+10,29)*0,15+16,96*0,10+2,26)*1,3  | m <sup>3</sup> | 15,93        |               |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15,93</b>  |
| <b>2</b> |            | <b>Uzupełnienie ścianek działowych</b>   |                |              |               |
| 17       | KNR 4-01   | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej                           | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2      | 0303-02    | 0,90*2,05+0,65*2,0   | m <sup>2</sup> | 3,14         |               |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,14</b>   |
| 18       | KNR-W 2-02 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01               | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2      | 2003-03    |  |                |              |               |

| Lp.       | Podstawa                                     | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.  | Razem  |
|-----------|--|--|--|--|--------|
|           |  | 2,93*1,41<br>0,90*(1,90+1,27)-0,70*0,70<br>2,93*3,58-(0,90*2,05+0,70*0,70+0,70*1,50)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 4,13<br>2,36<br>7,10   |        |
|           |  |  |  | RAZEM  | 13,59  |
| <b>3</b>  |  | <b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>  |  |  |        |
| 19<br>d.3 | KNR 4-01<br>0711-02                          | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)<br>2,93*(1,07+2,05)*2-1,20*2,10<br>2,93*(2,24+5,24)*2-(2,0*2,10+1,0*2,10*2+1,20*2,10+0,90*2,10+0,70*0,70+0,70*1,50)<br>2,93*(4,97+5,99+0,45)*2-(0,70*0,70*2+0,70*1,50+0,90*2,10)<br>0,93*(2,46+1,84)*2<br>2,93*(4,84+3,27+0,37)-(2,10*1,80*2+1,0*2,10)+0,15*(2,20+1,80*2)*2<br>2,93*(4,90+3,27+0,31)-(2,10*1,80*2+1,0*2,10)+0,15*(2,20+1,80*2)*2<br>2,93*(4,84+3,27+0,19)-(2,10*1,80*2+1,0*2,10)+0,15*(2,20+1,80*2)*2<br>2,93*(3,06+2,94)*2-1,0*2,10*2<br>2,93*(5,66+4,99+1,68+2,35+4,11)*2-(1,20*2,10+0,70*0,70+0,90*2,10+1,0*2,10*4)<br>0,93*(2,71+1,84)*2<br>2,93*(1,63+1,17)*2-1,20*2,10<br>2,93*(4,07+2,30)*2-1,0*2,10<br>A (suma częściowa) | m <sup>2</sup>                                     | 15,76<br>29,48<br><br>62,94<br>8,00<br>16,93<br>16,93<br>16,40<br>30,96<br>96,81<br><br>8,46<br>13,89<br>35,23<br>-----<br>351,79<br>-27,18<br>===== |        |
|           | g-k  | -13,59*2<br>B (obliczenia pomocnicze)  |  |  |        |
|           |  | 324,61*30%   | m <sup>2</sup>                                     | 324,61<br><b>97,38</b>   |        |
|           |  |  |  | RAZEM  | 97,38  |
| 20<br>d.3 | KNR 4-01<br>0711-14                          | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)<br>144,09*30%   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 43,23  |        |
|           |  |  |  | RAZEM  | 43,23  |
| 21<br>d.3 | KNR 4-01<br>0713-01                          | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach<br>351,79-97,38  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 254,41   |        |
|           |  |  |  | RAZEM  | 254,41 |
| 22<br>d.3 | KNR 4-01<br>0713-02                          | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach<br>144,09-43,23   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 100,86   |        |
|           |  |  |  | RAZEM  | 100,86 |
| 23<br>d.3 | KNR 2-02<br>2009-02                          | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku<br>324,61<br>glazura<br>-45,48  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 324,61<br>-45,48   |        |
|           |  |  |  | RAZEM  | 279,13 |
| 24<br>d.3 | KNR 2-02<br>2009-04                          | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku<br>144,09   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 144,09   |        |
|           |  |  |  | RAZEM  | 144,09 |
| 25<br>d.3 | KNR 9-03<br>0209-08                          | Podkład tynkarski pod glazurę<br>2,0*(2,71+1,84)*2-0,90*2,0<br>2,0*(2,46+1,84)*2-0,90*2,0<br>1,60*(0,19+1,53+0,90+0,31*2+0,31+1,60+0,60+1,60+0,15*2+0,90)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 16,40<br>15,40<br>13,68  |        |
|           |  |  |  | RAZEM  | 45,48  |
| 26<br>d.3 | KNR 2-02<br>0829-06                          | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą<br>45,48   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 45,48  |        |
|           |  |  |  | RAZEM  | 45,48  |
| 27<br>d.3 | KNR 2-02<br>1505-03 +<br>KNR 2-02<br>1505-04 | Trzykrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem<br>279,13+144,09   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 423,22   |        |
|           |  |  |  | RAZEM  | 423,22 |
| <b>4</b>  |  | <b>Podłogi</b>   |  |  |        |
| 28<br>d.4 | KNR AT-23<br>0101-01<br>analogia             | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża<br>144,09   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 144,09   |        |
|           |  |  |  | RAZEM  | 144,09 |
| 29<br>d.4 | ZKNR C-2<br>0602-01<br>analogia              | Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie<br>144,09  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 144,09   |        |

| Lp. | Podstawa                              | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                | Razem  |
|-----|---------------------------------------|--|--|------------------------|--------|
| 30  | KNR AT-23<br>d.4 0101-02              | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne<br>gruntowanie podłoża pod kleje cementowe<br>144,09                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>144,09        | 144,09 |
| 31  | KNR 4-01<br>d.4 0804-01               | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25<br>m2 w jednym miejscu<br>12                                       | miejsc.<br>miejsc.                                 | RAZEM<br>12,00         | 12,00  |
| 32  | NNRNKB<br>d.4 202 1130-02<br>analogia | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej<br>grubości 5 mm<br>144,09   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>144,09        | 144,09 |
| 33  | KNR 2-02<br>d.4 1118-08               | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej<br>metodą zwykłą - płytki gres<br>144,09                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>144,09        | 144,09 |
| 34  | KNR 2-02<br>d.4 1119-05               | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wys.15 cm układane na klej bez prze-<br>cinania płytek metodą zwykłą - kształtki gres<br>144,09*1,1 | m<br>m   | RAZEM<br>158,50        | 158,50 |
| 5   |                                       | <b>Stolarka i ślusarka</b>   |  |                        |        |
| 35  | KNR-W 2-02<br>d.5 1040-02<br>analogia | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, półpełne, drzwi zewnętrzne, Uk drzwi = 1,1<br>W/m2K<br>1,30*2,15*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 5,59<br>RAZEM          | 5,59   |
| 36  | KNR-W 2-02<br>d.5 1040-02<br>analogia | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, półpełne , szkło bezpieczne, drzwi wew-<br>nętrzne<br>1,30*2,15*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 5,59<br>RAZEM          | 5,59   |
| 37  | KNR-W 2-02<br>d.5 1012-03             | Okna podawcze fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2<br>0,70*0,70*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 0,98<br>RAZEM          | 0,98   |
| 38  | KNR-W 2-02<br>d.5 1015-04             | Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.0 m2<br>0,70*(1,90+3,32)+0,70*1,50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 4,70<br>RAZEM          | 4,70   |
| 39  | KNR-W 2-02<br>d.5 1026-01<br>analogia | Ościeżnice drewniane regulowane fabrycznie wykończone<br>0,90*2,10*2<br>1,0*2,10*6   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3,78<br>12,60<br>RAZEM | 16,38  |
| 40  | KNR 2-02<br>d.5 1019-01               | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednoodzielne o powierzchni do<br>2.0 m2 fabrycznie wykończone<br>0,80*2,0*2<br>0,90*2,0*6     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3,20<br>10,80<br>RAZEM | 14,00  |