

**PRZEDMIAR ROBÓT 531-03-064**

Budowa: Inowrocław  
 Obiekt: Żłobek "Maja" - filia  
 Rodzaj robót: Wymiana instalacji elektrycznej z przeprowadzeniem robót budowlanych, malowanie na grupie II - kontynuacja zadania z roku 2019 - roboty remontowo-budowlane  
 Lokalizacja: ul.Łokietka 12  
 88-100 INOWROCLAW  
 Inwestor: Żłobek Miejski "MAJA"  
 Ul.Krzymińskiego 18  
 88-100 INOWROCLAW

PRZEDMIAR 531-03-064

Strona 1

31-03-2020

SYKAL-002885

| DZ | POZ                        | SYMBOL<br>POZYCJI   | NUMER<br>ST | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ   | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ    |
|----|----------------------------|---------------------|-------------|--|----------------|----------|
| 1  | Roboty remontowo-budowlane |                     |             |  |                |          |
| 1  | 10                         | KNR 401-03-54-09-00 | 10.01.      | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m <sup>2</sup>            | szt            | 5,00000  |
|    | <i>Lp</i>                  | <i>Nazwa</i>        |             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    | 1                          | Pom.9,2,11          |             | 2+1+2  |                | 5,00000  |
| 1  | 20                         | KNR 401-03-54-04-00 | 10.01.      | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>                   | szt            | 5,00000  |
|    | <i>Lp</i>                  | <i>Nazwa</i>        |             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    | 1                          | Pom.2,4             |             | 5  |                | 5,00000  |
| 1  | 30                         | KNR 401-03-54-05-00 | 10.01.      | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>                | m <sup>2</sup> | 3,00000  |
|    | <i>Lp</i>                  | <i>Nazwa</i>        |             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    | 1                          | Pom.2-4             |             | 1,5*2,0  |                | 3,00000  |
| 1  | 40                         | KNR 401-03-48-03-00 | 10.01.      | Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej           | m <sup>2</sup> | 46,76000 |
|    | <i>Lp</i>                  | <i>Nazwa</i>        |             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    | 1                          | Pom.3-8,3-9,9,3     |             | 3,0*(5,18+3,79+2*1,3+1,93)+0,9*2,4   |                | 42,66000 |
|    | 2                          | Pom.1-3,2           |             | 2*1,0*2,05   |                | 4,10000  |
| 1  | 50                         | KNR 404-04-04-06-00 | 10.01.      | Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek tynkowanych - p/a                         | m <sup>2</sup> | 14,28000 |
|    | <i>Lp</i>                  | <i>Nazwa</i>        |             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    | 1                          | Pom.2-4             |             | 5,76*3,0-1,5*2,0   |                | 14,28000 |
| 1  | 60                         | KNR 401-04-26-04-00 | 10.01.      | Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i pilśniowych - boazeria z płyt - p/a | m <sup>2</sup> | 16,98750 |
|    | <i>Lp</i>                  | <i>Nazwa</i>        |             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    | 1                          | Pom.2 i 4           |             | 0,75*(5,76*2+7,21-0,9-0,85+2,91+1,54+1,22)   |                | 16,98750 |
| 1  | 70                         | KNR 401-08-19-15-00 | 10.01.      | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  | m <sup>2</sup> | 16,06000 |
|    | <i>Lp</i>                  | <i>Nazwa</i>        |             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    | 1                          | Pom.6               |             | 2,0*2*(1,75+1,3)   |                | 12,20000 |
|    | 2                          | Pom.9               |             | 2,0*1,93   |                | 3,86000  |
| 1  | 80                         | KNR 401-03-04-02-00 | 10.01.      | Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej       | m <sup>3</sup> | 2,34480  |
|    | <i>Lp</i>                  | <i>Nazwa</i>        |             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    | 1                          | Pom.2               |             | 1,0*2,0*0,12   |                | 0,24000  |
|    | 2                          | Pom.4               |             | 1,0*2,0*0,12   |                | 0,24000  |
|    | 3                          | Pom.3-8             |             | 3,0*5,18*0,12  |                | 1,86480  |
| 1  | 90                         | KNR 401-07-11-02-00 | 30.01.      | Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 2 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 39,08000 |
|    | <i>Lp</i>                  | <i>Nazwa</i>        |             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    | 1                          | Zamurowania         |             | 2*2,3448/0,12  |                | 39,08000 |
| 1  | 100                        | KNR 401-09-29-12-00 | 31.02.      | Wymiana drzwi wewnętrznych - p/a   | m <sup>2</sup> | 5,40000  |
|    | <i>Lp</i>                  | <i>Nazwa</i>        |             | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    | 1                          | Drzwi wewn pom.11   |             | 0,9*2,0*3  |                | 5,40000  |

| DZ | POZ | SYMBOL<br>POZYCJI                             | NUMER<br>ST | N A Z W A<br>P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J   | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ     |
|----|-----|---|-------------|--|----------------|-----------|
| 1  | 110 | KNR 401-09-22-09-00                           | 31.02.      | Wykonanie ościeżnic drzwiowych wewnętrznych i zewnętrznych pow do 2 m <sup>2</sup> - montaż ościeżnic - p/a                  | szt            | 5,00000   |
| 1  | 120 | KNR 202-10-17-01-00                           | 31.02.      | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow do 1,6 m <sup>2</sup> konfekcjonowane                                     | m <sup>2</sup> | 8,80000   |
|    |     | <i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Pom.2,1-3,8,6        |             | <i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,0*4+0,8*2,0   |                | 8,80000   |
| 1  | 130 | KNR 401-09-29-01-00                           | 31.02.      | Wymiana okna zespolonego na okno PCW uchylne 1-dzielne pow do 0,4 m <sup>2</sup> - wymiana okna podawczego drewnianego - p/a | m <sup>2</sup> | 0,24000   |
|    |     | <i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Okno podawcze pom.2  |             | <i>Obliczenie ilości</i> 0,4*0,6   |                | 0,24000   |
| 1  | 140 | KNR 205-09-03-01-00                           | 31.02.      | Ścianki działowe ALU - p/a   | m <sup>2</sup> | 25,98000  |
|    |     | <i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Pom.2-4              |             | <i>Obliczenie ilości</i> 5,76*3,0  |                | 17,28000  |
|    |     | 2 Pom.1                                       |             | 2,9*3,0  |                | 8,70000   |
| 1  | 150 | MAT 1312199                                   | 31.02.      | Ścianki aluminiowe /m <sup>2</sup> /   | m <sup>2</sup> | 25,98000  |
| 1  | 160 | KNR 401-08-11-07-00                           | 10.01.      | Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych  | m <sup>2</sup> | 26,88000  |
|    |     | <i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Pom.3,5,9            |             | <i>Obliczenie ilości</i> 19,77+4,6+2,51  |                | 26,88000  |
| 1  | 170 | KNR 401-08-18-05-00                           | 10.01.      | Zerwanie posadзки z tworzyw sztucznych   | m <sup>2</sup> | 130,00000 |
|    |     | <i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Pom.2,4,11-13,8      |             | <i>Obliczenie ilości</i> 44,8+41,91+9,89+8,92+7,96+14,25   |                | 127,73000 |
|    |     | 2 Pom.6                                       |             | 2,27   |                | 2,27000   |
| 1  | 180 | KNR 202-11-02-01-00                           | 30.05.      | Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro  | m <sup>2</sup> | 44,03000  |
|    |     | <i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Pom.3,5,6,8          |             | <i>Obliczenie ilości</i> 30,39+4,6+2,27+6,77   |                | 44,03000  |
| 1  | 190 | KNR 202-28-05-03-01                           | 30.05.      | Posadзки jednobarwne z płytek GRES R9 na zaprawie klej z cokolikami - p/a  | m <sup>2</sup> | 44,03000  |
|    |     | <i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Pom.jw               |             | <i>Obliczenie ilości</i> 44,03   |                | 44,03000  |
| 1  | 200 | KNR 202-11-15-05-00                           | 30.05.      | Warstwa wygładzająca z masy z gipsu wolnowiążącego grub 1-3 mm - wyrównanie podłoża przy użyciu zaprawy klej - p/a           | m <sup>2</sup> | 113,48000 |
|    |     | <i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Pom.2,4,11-13        |             | <i>Obliczenie ilości</i> 113,48  |                | 113,48000 |
| 1  | 210 | KNR 202-11-36-01-01                           | 30.05.      | Posadзки z paneli podłogowych Quick-Step z listwą przyścienną  | m <sup>2</sup> | 113,48000 |
|    |     | <i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Pom 2,4,11-13        |             | <i>Obliczenie ilości</i> 113,48  |                | 113,48000 |
| 1  | 220 | KNR 202-08-29-06-00                           | 30.05.      | Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metodą zwykłą   | m <sup>2</sup> | 17,60000  |
|    |     | <i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Rozdzielnia posiłków |             | <i>Obliczenie ilości</i> 4,0   |                | 4,00000   |
|    |     | 2 Pom.6                                       |             | 2,0*2*(1,3+1,75)-2,0*0,8   |                | 10,60000  |
|    |     | 3 Pom.12                                      |             | 3,0  |                | 3,00000   |
| 1  | 230 | KNR 401-07-13-01-00                           | 30.01.      | Przecieranie tynku i zeszkrobanie farby na ścianach  | m <sup>2</sup> | 461,94000 |
|    |     | <i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Pow ścian            |             | <i>Obliczenie ilości</i> 3,0*2*(5,76+7,21+7,32+7,07+5,63+1,8+5,18*2+3,76+3,53+1,3+2,48+3,16*2+3,92+2,4+2,96)                 |                | 430,92000 |
|    |     | 2 Pow ścian pom.6,7,14                        |             | 1,0*2*(1,3+1,75+3,42+3,76+1,4*2+2,48)  |                | 31,02000  |
| 1  | 240 | KNR 202-08-15-04-00                           | 30.01.      | Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych   | m <sup>2</sup> | 461,94000 |
| 1  | 250 | KNR 202-08-25-03-00                           | 30.01.      | Wyprawy tynkarskie z masy kazeinowo-mineralnej na ścianach - tynk mozaikowy - p/a  | m <sup>2</sup> | 54,65600  |
|    |     | <i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Pom.5 i 1            |             | <i>Obliczenie ilości</i> 1,6*2*(7,07+5,18+1,3+3,53)  |                | 54,65600  |
| 1  | 260 | KNR N002-17-03-02-00                          | 30.01.      | Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych zwykle na zaprawie na paskach  | m <sup>2</sup> | 204,51000 |
|    |     | <i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Sufity               |             | <i>Obliczenie ilości</i> 36,62+44,68+30,39+41,79+4,6+2,27+12,86+6,77+9,89+8,92+7,96+3,07                                     |                | 209,82000 |
|    |     | 2 Potrącenia pom sanitarne                    |             | -5,31  |                | -5,31000  |
| 1  | 270 | KNR N002-17-03-02-02                          | 30.01.      | Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na zaprawie na paskach   | m <sup>2</sup> | 5,31000   |
|    |     | <i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Pom.sanitarne        |             | <i>Obliczenie ilości</i> 2,27+3,04   |                | 5,31000   |

| DZ | POZ | SYMBOL<br>POZYCJI |                    | NUMER<br>ST | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ   | JEDN<br>MIARY | IŁOŚĆ     |
|----|-----|-------------------|--------------------|-------------|--|---------------|-----------|
| 1  | 280 | KNR               | 202-11-34-01-00    | 30.03.      | Gruntowanie podłoży poziomymi preparatami gruntującymi - sufity                              | m²            | 209,51000 |
| 1  | 290 | KNR               | 202-11-34-02-00    | 30.03.      | Gruntowanie podłoży pionowymi preparatami gruntującymi - ściany                              | m²            | 461,94000 |
| 1  | 300 | KNR               | 202-15-05-03-00    | 30.03.      | Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą zmywalną z gruntowaniem - ściany - p/a           | m²            | 403,08400 |
|    |     | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>       |             | <i>Obliczenie ilości</i>   |               |           |
|    |     | 1                 | Pow ścian          |             | 461,94   |               | 461,94000 |
|    |     | 2                 | Potrącenia         |             | -4,2-54,656  |               | -58,85600 |
| 1  | 310 | KNR               | 202-15-05-03-00    | 30.03.      | Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem - sufity                | m²            | 209,82000 |
|    |     | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>       |             | <i>Obliczenie ilości</i>   |               |           |
|    |     | 1                 | Sufity             |             | 209,82   |               | 209,82000 |
| 1  | 320 | KNR               | 202-15-05-03-00    | 30.03.      | Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem - farba tablicowa - p/a | m²            | 4,20000   |
|    |     | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>       |             | <i>Obliczenie ilości</i>   |               |           |
|    |     | 1                 | Farba tablicowa    |             | 1,5*2,8  |               | 4,20000   |
| 1  | 330 | KNR               | 202-08-42-01-00    | 30.03.      | Osadzenie listew wykańczających - narożniki ochronne - p/a                                   | metr          | 15,00000  |
|    |     | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>       |             | <i>Obliczenie ilości</i>   |               |           |
|    |     | 1                 | Narożniki          |             | 1,5*10   |               | 15,00000  |
| 1  | 340 | KNR               | 202-12-15-01-00    | 30.01.      | Drzwiczki i kratki stalowe o pow do 0,1 m² - wymiana kratki wentylacyjnych - p/a             | szt           | 15,00000  |
| 1  | 350 | KNR               | 202-10-21-08-00    | 30.03.      | Obudowa grzejników - p/a   | m²            | 7,80000   |
|    |     | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>       |             | <i>Obliczenie ilości</i>   |               |           |
|    |     | 1                 | Obudowa grzejników |             | 3*2,6  |               | 7,80000   |
| 1  | 360 | KNR               | 402-01-14-01-00    | 48.         | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego ø 15-20 mm   | metr          | 4,00000   |
| 1  | 370 | KNR               | 402-02-30-07-00    | 48.         | Demontaż rury z PCW ø do 50 mm na ścianach   | metr          | 3,00000   |
| 1  | 380 | KNR               | 402-02-35-06-00    | 48.         | Demontaż umywalki z zakorkowaniem podejścia  | kmpł          | 1,00000   |
| 1  | 390 | KNR               | 402-01-32-01-00    | 48.         | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej  | szt           | 1,00000   |
| 1  | 400 | KNR               | 402-02-35-08-00    | 48.         | Demontaż ustępu z miską fajansową z zakorkowaniem podejścia                                  | kmpł          | 1,00000   |
| 1  | 410 | KNR               | 402-02-35-03-00    | 48.         | Demontaż zlewu kuchennego z zakorkowaniem podejścia  | kmpł          | 1,00000   |
| 1  | 420 | KNR               | 402-02-18-04-00    | 48.         | Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników - pom.12                           | szt           | 1,00000   |
| 1  | 430 | KNR               | 215-01-07-02-00    | 48.         | Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 20                                      | szt           | 5,00000   |
| 1  | 440 | KNR               | 215-01-15-02-00    | 48.         | Bateria umywalkowa stojąca M1307 ø 15  | szt           | 1,00000   |
| 1  | 450 | KNR               | 215-01-15-02-01    | 48.         | Bateria zmywakowa stojąca M1307 ø 15   | szt           | 1,00000   |
| 1  | 460 | KNR               | 215-02-08-03-00    | 48.         | Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50   | szt           | 2,00000   |
| 1  | 470 | KNR               | 215-02-08-05-00    | 48.         | Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110  | szt           | 1,00000   |
| 1  | 480 | KNR               | 215-02-20-05-01    | 48.         | Zlewozmywak z blachy stalowej 1-komorowy na szafce   | szt           | 1,00000   |
| 1  | 490 | KNR               | 215-02-21-02-04    | 48.         | Umywalka porcelanowa z syfonem z PCW i postumentem   | szt           | 1,00000   |
| 1  | 500 | KNR               | 215-02-24-03-00    | 48.         | Ustęp porcelanowy "kompakt"  | kmpł          | 1,00000   |
| 1  | 510 | KNR               | 402-05-16-03-00    | 48.         | Wymiana grzejnika stalowego - p/a  | kmpł          | 4,00000   |
| 1  | 520 | KNR               | 402-05-17-02-00    | 48.         | Wymiana rury przyłączonej o złączach gwintowanych ø 20 mm do grzejnika członowego            | kmpł          | 4,00000   |
| 1  | 530 | KNR               | 202-20-11-02-00    | 48.         | Okładziny gipsowo-kartonowe pojedyncze na stropach profile co 40 cm - p/a                    | m²            | 9,90000   |
|    |     | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>       |             | <i>Obliczenie ilości</i>   |               |           |
|    |     | 1                 | Obudowa rur        |             | 11,0*0,9   |               | 9,90000   |
| 1  | 540 | KNR               | 401-01-08-17-00    | 10.01.      | Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 1 km                            | m³            | 11,30570  |
|    |     | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>       |             | <i>Obliczenie ilości</i>   |               |           |
|    |     | 1                 | Mat z rozbiórki    |             | 46,76*0,14+14,28*0,1+16,99*0,05+16,06*0,03+2   |               | 11,30570  |
| 1  | 550 | KNR               | 401-01-08-20-00    | 10.01.      | Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km                                    | m³            | 101,75130 |
|    |     | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>       |             | <i>Obliczenie ilości</i>   |               |           |
|    |     | 1                 | Dodatek do 10 km   |             | 9*11,3057  |               | 101,75130 |