

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Połomi  
ADRES INWESTYCJI : 44-323 Połomia ul. Szkolna 21  
INWESTOR : Gmina Mszana  
ADRES INWESTORA : 44-325 Mszana ul. 1 Maja 81

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Małek

DATA OPRACOWANIA : 05.06.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.06.2018

Data zatwierdzenia

| Lp.                                                   | Podstawa          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                             | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| <b>Remont Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Połomi</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |         |        |
| <b>1</b>                                              | <b>45442100-8</b> | <b>Kuchnia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |                |         |        |
| 1                                                     | KNR-W 4-01        | Zabezpieczenie podłóg elementów wyposażenia folią                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                   | 1216-01           | 50,58                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 50,58   |        |
|                                                       |                   | <elementy wyposażenia>100,0                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 100,00  |        |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 150,58 |
| 2                                                     | KNR 4-01          | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                   | 1202-09           | #p5+#p6                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 101,40  |        |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 101,40 |
| 3                                                     | KNR-W 2-02        | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                   | 0830-04           | #p5+#p6                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 101,40  |        |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 101,40 |
| 4                                                     | NNRNKB 202        | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                   | 1134-01           | #p3                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 101,40  |        |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 101,40 |
| 5                                                     | KNR 4-01          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi kolor starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                   | 1204-01           | 50,58                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 50,58   |        |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 50,58  |
| 6                                                     | KNR 4-01          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                   | 1204-02           | [3,25-2,10]*[7,77+7,05+5,71+1,90+6,43+1,51*2+0,28*2+0,24*2+0,2*2]                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 38,32   |        |
|                                                       |                   | [2,90-2,10]*[0,52*2+0,39*2]                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 1,46    |        |
|                                                       |                   | 0,35*[2,95*2+3,34*2+4,15*2+2,95*2]                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 9,37    |        |
|                                                       |                   | 0,25*[3,34*2]                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 1,67    |        |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 50,82  |
| 7                                                     | KNR-W 4-01        | Mycie po robotach malarskich posadzek                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                   | 1215-08           | 50,58                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 50,58   |        |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 50,58  |
| 8                                                     | KNR 4-01          | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm                                                                                                                                                                                             | m              |         |        |
| d.1                                                   | 1212-28           | 10,0                                                                                                                                                                                                                                                                          | m              | 10,00   |        |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 10,00  |
| 9                                                     | KNR 4-03          | Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych - plafonier                                                                                                                                                                                                                   | szt.           |         |        |
| d.1                                                   | 0601-04           | 8                                                                                                                                                                                                                                                                             | szt.           | 8,00    |        |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 8,00   |
| <b>2</b>                                              | <b>45442100-8</b> | <b>Piwnica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |                |         |        |
| 10                                                    | KNR-W 4-01        | Zabezpieczenie podłóg folią                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2                                                   | 1216-01           | 2,85*2,86                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 8,15    |        |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 8,15   |
| 11                                                    | KNR 2-02          | Oslony podłogi płytami pilśniowymi przy odbiciu i uzupełnieniu tynku                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2                                                   | 0925-02           | 1,0*2,85                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 2,85    |        |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 2,85   |
| 12                                                    | KNR-W 4-02        | Demontaż i ponowny montaż zlewozmywaka blaszanego (bez M)                                                                                                                                                                                                                     | szt.           |         |        |
| d.2                                                   | 0219-04           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                             | szt.           | 1,00    |        |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 1,00   |
| 13                                                    | KNR-W 4-02        | Demontaż i ponowny montaż podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową (bez M)                                                                                                                                                                                 | msc.           |         |        |
| d.2                                                   | 0212-06           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                             | msc.           | 1,00    |        |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 1,00   |
| 14                                                    | KNR 4-01          | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2                                                   | 0701-02           | 1,0*2,85                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 2,85    |        |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 2,85   |
| 15                                                    | KNR 4-01          | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - usunięcie pasa farby na połączeniu starego i nowego tynku                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2                                                   | 1208-02           | 2,85*0,2                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 0,57    |        |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 0,57   |
| 16                                                    | ZKNR C-1          | Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 25 cm metodą iniekcji grawitacyjnej. Płyn do iniekcji zawilgoconych murów CO 81, zaprawa CX15                                                     | m              |         |        |
| d.2                                                   | 0405-01           | 2,85                                                                                                                                                                                                                                                                          | m              | 2,85    |        |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 2,85   |
| 17                                                    | KNR 4-01          | 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) tynk z gotowej zaprawy tynkarskiej średniej gr. 2,0 cm | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2                                                   | 0711-02           | 1,0*2,85                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 2,85    |        |
|                                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 2,85   |
| 18                                                    | KNR 4-01          | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2                                                   | 1204-08           | #p20+#p21                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 12,07   |        |

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                   | j.m.                                               | Poszcz.                 | Razem |
|----------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------|
|          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | RAZEM                   | 12,07 |
| 19       | KNR 4-01<br>d.2 1202-09   | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup><br>#p20+#p21                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 12,07                   |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | RAZEM                   | 12,07 |
| 20       | KNR 4-01<br>d.2 1204-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi - biała - starych tynków wewnętrznych sufitów<br>2,85*2,86-0,52*0,44-0,26*0,61                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 7,76                    |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | RAZEM                   | 7,76  |
| 21       | KNR 4-01<br>d.2 1204-02   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>[2,32-1,97]*[2,85*2+2,86*2+0,44*2]                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 4,31                    |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | RAZEM                   | 4,31  |
| 22       | KNR 4-01<br>d.2 1206-02   | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania<br>[1,0+0,2]*2,85                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 3,42                    |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | RAZEM                   | 3,42  |
| 23       | KNR 4-01<br>d.2 1206-01   | Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania<br>1,97*[2,85*2+2,86*2+0,44*2]<br>-1,2*2,85<br>-0,7*1,97                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 24,23<br>-3,42<br>-1,38 |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | RAZEM                   | 19,43 |
| 24       | KNR 4-01<br>d.2 1212-28   | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm<br>15,0                                                                                                                                                           | m<br>m                                             | 15,00                   |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | RAZEM                   | 15,00 |
| 25       | KNR-W 4-01<br>d.2 1215-08 | Mycie po robotach malarskich posadzek<br>#p10                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 8,15                    |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | RAZEM                   | 8,15  |
| 26       | KNR 4-03<br>d.2 0601-04   | Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych<br>1                                                                                                                                                                                                | szt.<br>szt.                                       | 1,00                    |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | RAZEM                   | 1,00  |
| <b>3</b> |                           | <b>Ścianka działowa</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |                         |       |
| 27       | KNR-W 4-01<br>d.3 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią<br>2,0                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 2,00                    |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | RAZEM                   | 2,00  |
| 28       | KNR 0-14<br>d.3 2010-07   | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 bez izolacji dźwiękowej<br>1,35*0,55                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 0,74                    |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | RAZEM                   | 0,74  |
| 29       | NNRNKB 202<br>d.3 2027-01 | (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym - przyklejenie płyt gipsowych do ścianki z wyrównaniem powierzchni do istniejących płytek i uzupełnieniem na styku okładziny i istniejącej ściany R*3<br>1,35*0,55 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 0,74                    |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | RAZEM                   | 0,74  |
| 30       | KNR 4-01<br>d.3 1206-02   | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania<br>#p28                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 0,74                    |       |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    | RAZEM                   | 0,74  |