

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45214230-1 Roboty budowlane w zakresie szkół specjalnych  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45262520-2 Roboty murowe  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45442100-8 Roboty malarskie  
45432114-6 Roboty w zakresie podłóg drewnianych  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie podziału sal lekcyjnych na potrzeby prowadzenia zajęć w Zespole Szkół im.M.Grzegorzewskiej  
ADRES INWESTYCJI : 42-400 Zawiercie, ul. Rataja 29 a  
INWESTOR : Zespół Szkół Specjalnych im.M.Grzegorzewskiej  
ADRES INWESTORA : 42-400 Zawiercie, Rataja 29 a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marta Wałag  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marta Wałag  
DATA OPRACOWANIA : 01.07.2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.07.2020

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|----------|------------|---|----------------|--------------|---------------|
| <b>1</b> |            | <b>Nadproża</b>   |                |              |               |
| 1        | KNR-W 4-01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1      | 0331-02    | cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  | m <sup>2</sup> | 6.300        |               |
|          |            | wykucie otwo-<br>ru pod drzwi<br>1.0*2.10*3   |                |              |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.300</b>  |
| 2        | KNR 4-01   | Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1      | 0347-09    |   | m <sup>2</sup> | 5.760        |               |
|          |            | 0.48*2*2*3  |                |              |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.760</b>  |
| 3        | KNR 4-01   | Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1      | 0349-03    |   | m <sup>3</sup> | 0.518        |               |
|          |            | (1.2*0.48*0.30)*3   |                |              |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.518</b>  |
| 4        | KNR 4-01   | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek  | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1      | 0313-03    |   | m <sup>3</sup> | 0.122        |               |
|          |            | 0.122   |                |              |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.122</b>  |
| 5        | KNR 4-01   | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie be-<br>lek stalowych I NP 200-260 mm   | m              |              |               |
| d.1      | 0313-05    |   | m              | 7.800        |               |
|          |            | 1.30*2*3  |                |              |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.800</b>  |
| 6        | KNR 4-01   | Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek  | m              |              |               |
| d.1      | 0703-03    |   | m              | 7.800        |               |
|          |            | 1.30*2*3  |                |              |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.800</b>  |
| 7        | KNR 4-01   | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-<br>wapiennej ceglami   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1      | 0304-01    |   | m <sup>3</sup> | 0.749        |               |
|          |            | 0.48*0.4*1.3*3  |                |              |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.749</b>  |
| <b>2</b> |            | <b>Montaż stolarki drzwiowej i wykonanie ścianek działowych</b>   |                |              |               |
| 8        | KNNR 2     | Montaż ościeżnic stalowych o szerokości nie mniej niż 90 cm w świetle ościeżnicy  | szt.           |              |               |
| d.2      | 1104-01    |   | szt.           | 3.000        |               |
|          |            | 1*3   |                |              |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 9        | KNNR 2     | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych-<br>skrzydło bezprzylgowe (otwierane na zewnątrz) wypełnienie stanowi płyta wiórowa<br>otworowa , obłożone płytą , wykończenie lakierowane w kolorze pomarańczowym<br>skrzydło<br>- trzy zawiasy<br>- klamka , szyld<br>- zamek wkładka patentowa X 1 | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2      | 1103-01    |   | m <sup>2</sup> | 5.400        |               |
|          |            | 1.8*3   |                |              |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.400</b>  |
| 10       | KNR-W 2-02 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedyn-<br>czych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo ścianka grubości 10 cm   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2      | 2003-05    |   | m <sup>2</sup> | 46.260       |               |
|          |            | 5.14*3.0*3  |                |              |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>46.260</b> |
| 11       | KNR 4-01   | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej<br>na ościeżach szerokości do 40 cm   | m              |              |               |
| d.2      | 0708-03    |   | m              | 15.000       |               |
|          | wnęki      | (1.0+2.0+2.0)*3   |                |              |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b> |
| 12       | KNR 4-01   | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej<br>na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, ga-<br>zo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2      | 0711-01    |   | m <sup>2</sup> | 7.860        |               |
|          |            | 7.86  |                |              |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.860</b>  |
| <b>3</b> |            | <b>Roboty malarskie</b>   |                |              |               |
| 13       | KNR-W 4-01 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5<br>m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3      | 1202-09    |   | m <sup>2</sup> | 115.650      |               |
|          | sufity     | ((5.14*3.75)*2)*3   | m <sup>2</sup> | 227.520      |               |
|          | ściany     | (5.14+3.75+3.75)*3*6  | m <sup>2</sup> | 14.803       |               |
|          |            | (1.8+1.8+1.54)*0.48*6   | m <sup>2</sup> | 3.240        |               |
|          |            | (0.9+0.9)*0.15*2*6  | m <sup>2</sup> |              |               |

| Lp.      | Podstawa                         | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.        | Razem          |
|----------|----------------------------------|--|--|----------------|----------------|
|          |                                  | $-(1.8*1.54)*6+(1.0*2.0)*6$  | m <sup>2</sup>                                     | -28.632        |                |
|          |                                  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>332.581</b> |
| 14       | KNR-W 4-01<br>d.3 1204-08        | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z szpachlowaniem nierówności<br>332.58  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 332.580        |                |
|          |                                  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>332.580</b> |
| 15       | NNRNKB 202<br>d.3 1134-02        | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- SCIANKI GIPSOWE<br>92.52   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 92.520         |                |
|          |                                  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>92.520</b>  |
| 16       | KNR-W 4-01<br>d.3 1204-01        | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br>$((5.14*3.75)*2)*3$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 115.650        |                |
|          |                                  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>115.650</b> |
| 17       | KNR-W 4-01<br>d.3 1204-02        | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>216.93+92.52  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 309.450        |                |
|          |                                  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>309.450</b> |
| <b>4</b> |                                  | <b>Cyklinowanie parkietów</b>  |  |                |                |
| 18       | KNR 4-01<br>d.4 0816-03          | Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem<br>$((5.14*3.75)*2)*3$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 115.650        |                |
|          |                                  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>115.650</b> |
| 19       | KNNR 3<br>d.4 0807-06            | Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek<br>115.65  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 115.650        |                |
|          |                                  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>115.650</b> |
| 20       | KNR 4-01<br>d.4 0814-01          | Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 19 mm mocowanych na lepik( w sali na parterze)<br>0.2*5.14                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 1.028          |                |
|          |                                  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.028</b>   |
| <b>5</b> |                                  | <b>korytarz</b>  |  |                |                |
| 21       | KNR-W 2-02<br>d.5 2011-02        | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku<br>wnęka<br>ściana<br>$((1.3*0.45)+(2.0*0.45*2)) *3$<br>$((2.30*2.0*0.25)+(1.0*0.3))*3$ | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 7.155<br>4.350 |                |
|          |                                  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>11.505</b>  |
| 22       | KNR 2-02<br>d.5 1505-03          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem<br>wnęka<br>ściana<br>7.155<br>4.35  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 7.155<br>4.350 |                |
|          |                                  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>11.505</b>  |
| 23       | kalkulacja in-<br>d.5 dywidualna | analogia- demontaż części poręczy systemowej przy ścianie i uzupełnienie jej zakończenia<br>6  | szt.prze<br>c.<br>szt.prze<br>c.                   | 6.000          |                |
|          |                                  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>6.000</b>   |
| <b>6</b> |                                  | <b>Instalacje elektryczne</b>  |  |                |                |
| 24       | KNR 4-03<br>d.6 1001-01          | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle<br>150  | m<br>m   | 150.000        |                |
|          |                                  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>150.000</b> |
| 25       | KNR 4-03<br>d.6 1014-01          | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej<br>150*0.10*0.03  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 0.450          |                |
|          |                                  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>0.450</b>   |
| 26       | KNR 4-03<br>d.6 1012-03          | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm<br>150   | m<br>m   | 150.000        |                |
|          |                                  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>150.000</b> |
| 27       | KNR-W 2-02<br>d.6 2011-02        | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku<br>15   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 15.000         |                |
|          |                                  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>15.000</b>  |
| 28       | KNNR 5<br>d.6 0204-02            | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe  | m  |                |                |

| Lp.      | Podstawa                | Opis i wyczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|----------|-------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
|          |                         | 150   | m              | 150.000      |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b> |
| 29       | KNNR 5<br>d.6 0301-02   | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany  | szt.           |              |                |
|          |                         | 19  | szt.           | 19.000       |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.000</b>  |
| 30       | KNNR 5<br>d.6 0302-01   | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm   | szt.           |              |                |
|          |                         | 19  | szt.           | 19.000       |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.000</b>  |
| 31       | KNNR 5<br>d.6 0306-04   | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej  | szt.           |              |                |
|          |                         | 3   | szt.           | 3.000        |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 32       | KNNR 5<br>d.6 0308-04   | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - gniazdo pdwójne  | szt.           |              |                |
|          |                         | 16  | szt.           | 16.000       |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b>  |
| 33       | KNNR 5<br>d.6 1303-01   | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)  | pomiar         |              |                |
|          |                         | 1   | pomiar         | 1.000        |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 34       | KNNR 5<br>d.6 1303-02   | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)  | pomiar         |              |                |
|          |                         | 18  | pomiar         | 18.000       |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b>  |
| <b>7</b> |                         | <b>Prace pomocnicze</b>   |                |              |                |
| 35       | KNR 4-01<br>d.7 0108-17 | Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km   | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                         | 0.756+0.605   | m <sup>3</sup> | 1.361        |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.361</b>   |
| 36       | KNR 4-01<br>d.7 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km   | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                         | Krotność = 6  | m <sup>3</sup> | 1.361        |                |
|          |                         | 1.361   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.361</b>   |
| 37       | kalkulacja indywidualna | utyliczacja gruzu   | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                         | 1.361   | m <sup>3</sup> | 1.361        |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.361</b>   |
| 38       | Kalkulacja indywidualna | Zabezpieczenie pomieszczeń przy użyciu folii  | kpl.           |              |                |
|          |                         | 6   | kpl.           | 6.000        |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 39       | kalkulacja indywidualna | zakup i dostawa dodatkowych skrzydeł drzwiowych o parametrach : 0,9X2,0 m wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych- skrzydło bezprzylgowe (otwierane na zewnątrz) wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowa , obłożone jest płytą , wykończenie lakierowane w kolorze np. pomarańczowym skrzydło | szt            |              |                |
|          |                         | - trzy zawiasy  |                |              |                |
|          |                         | - klamka  |                |              |                |
|          |                         | - zamek wkładka patentowa x 1   |                |              |                |
|          |                         | 2   | szt            | 2.000        |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |