

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku zespołu szkół w Nowosielcu  
ADRES INWESTYCJI : Nowosielec 134  
INWESTOR : Gmina i Miasto Nisko  
ADRES INWESTORA : Nisko, Plac Wolności 14  
BRANŻA : budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 6 czerwiec 2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
6 czerwiec 2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa               | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|-----|------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1   | 45111300-1             | <b>Roboty wewnętrzne - rozbiórkowe i remontowe</b>   |                |              |                |
| 1   | KNR-W 4-01             | Rozebranie posadzek z paneli wraz z utylizacją   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0819-05                |  |                |              |                |
|     | analogia               |  |                |              |                |
|     |                        | 5,76*8,57  | m <sup>2</sup> | 49,363       |                |
|     |                        |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>49,363</b>  |
| 2   | KNR 4-01               | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | 0329-03                | 1,0*2,1*2*0,44+1,0*0,8*0,17  | m <sup>3</sup> | 1,984        |                |
|     |                        |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,984</b>   |
| 3   | KNR 4-01               | Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek nadprożowych  | gniazd.        |              |                |
| d.1 | 0346-03                | 6  | gniazd.        | 6,000        |                |
|     |                        |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,000</b>   |
| 4   | KNR 4-01               | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - dla przejść kanałów wentylacyjnych   | szt.           |              |                |
| d.1 | 0333-11                | 5  | szt.           | 5,000        |                |
|     |                        |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b>   |
| 5   | NNRNKB                 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 w pom. nr 0.  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 202 1130-02            | 5, 0.6, 0.7  |                |              |                |
|     |                        | 42,16+6,57+7,38  | m <sup>2</sup> | 56,110       |                |
|     |                        |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>56,110</b>  |
| 6   | KNR 4-01               | Wykonanie poduszek betonowych pod osadzone belki nadprożowe  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | 0203-03                |  |                |              |                |
|     | analogia               |  |                |              |                |
|     |                        | 0,4*0,3*0,20*6   | m <sup>3</sup> | 0,144        |                |
|     |                        |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,144</b>   |
| 7   | KNR 2-02               | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych  | m              |              |                |
| d.1 | 0126-05                |  |                |              |                |
|     |                        | 1,5*3*3  | m              | 13,500       |                |
|     |                        |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>13,500</b>  |
| 8   |                        | Dostawa do pozycji jw belek prefabrykowanych typu L19/N-150  | szt            |              |                |
| d.1 | kalk. szcze-<br>gółowa |  |                |              |                |
|     |                        | 9  | szt            | 9,000        |                |
|     |                        |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9,000</b>   |
| 9   | KNR 2-02               | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0120-02                |  |                |              |                |
|     |                        | 3,5*(3+2,28)   | m <sup>2</sup> | 18,480       |                |
|     |                        |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>18,480</b>  |
| 10  | KNR 2-02               | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  | szt            |              |                |
| d.1 | 0126-02                |  |                |              |                |
|     |                        | 1  | szt            | 1,000        |                |
|     |                        |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 11  | KNR-W 4-01             | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - zamurowanie części otworów drzwiowych  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0306-03                |  |                |              |                |
|     |                        | 1,1*2,1+0,7*2,1  | m <sup>2</sup> | 3,780        |                |
|     |                        |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,780</b>   |
| 12  | KNR 4-01               | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2                              | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0716-01                |  |                |              |                |
|     |                        | 2,0*0,44*3+0,55*2,1*2+0,35*2,1*2+3,0*3,0*2+3,0*2,28*2  | m <sup>2</sup> | 38,100       |                |
|     |                        |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>38,100</b>  |
| 13  | KNR 4-01               | Odbicie starych i spękanych tynków i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków, przyjęto ok. 50% powierzchni | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0711-03                |  |                |              |                |
|     |                        | [3,5*(6,17+5,76*8+8,57+2,13+3,5*2)]*50%-(1,7*1,55*3+1,25*0,9*2+0,9*2,1*3+1,2*2,0+0,9*0,6)  | m <sup>2</sup> | 103,648      |                |
|     |                        |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>103,648</b> |
| 14  | KNR 4-01               | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (pozostałe 50% powierzchni)  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0713-01                |  |                |              |                |
|     |                        | 103,648  | m <sup>2</sup> | 103,648      |                |
|     |                        |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>103,648</b> |
| 15  | KNR 2-02               | Podokienniki, półki, lamy i nakrywy z konglomeratu botticino - elementy grubości 3 cm i szerokości 40 cm   | m              |              |                |
| d.1 | 2103-03                |  |                |              |                |
|     |                        | 7,75   | m              | 7,750        |                |
|     |                        |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,750</b>   |
| 16  | NNRNKB                 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ścian   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 202 1134-02            |  |                |              |                |
|     |                        | 38,100+[3,5*(6,17+5,76*8+8,57+2,13+3,5*2)]-(1,7*1,55*3+1,25*0,9*2+0,9*2,1*3+1,2*2,0+0,9*0,6)   | m <sup>2</sup> | 264,160      |                |
|     |                        |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>264,160</b> |

| Lp. | Podstawa                                     | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|-----|--|--|----------------|--------------|----------------|
| 17  | KNNR 2<br>d.1 0802-06                        | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |  | 2,1*0,55+264,16  | m <sup>2</sup> | 265,315      |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>265,315</b> |
| 18  | NNRNKB<br>d.1 202 1134-02                    | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - pod malowanie  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |  | 265,315  | m <sup>2</sup> | 265,315      |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>265,315</b> |
| 19  | KNR 2-02<br>d.1 1505-01                      | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na zarysowania powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian i sufitów  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |  | 265,315  | m <sup>2</sup> | 265,315      |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>265,315</b> |
| 20  | NNRNKB<br>d.1 202 2805-05                    | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |  | 56,110   | m <sup>2</sup> | 56,110       |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>56,110</b>  |
| 21  | NNRNKB<br>d.1 202 2809-01<br>kalk.p/analogię | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - pom. nr 0.5                                     | m              |              |                |
|     |  | 5,76+8,57+2,76+3,0+6,17  | m              | 26,260       |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>26,260</b>  |
| 22  | NNRNKB<br>d.1 202 2803-05                    | (z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - pomieszczenia nr 0.6 i 0.7 do wys.2m | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |  | 2,0*(2,02+2,2+0,1+1,3+2,13+3,5+2,88*2+2,28*2)-1,2*2-0,75*0,6-0,9*0,6-0,9*2,0*2   | m <sup>2</sup> | 36,150       |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>36,150</b>  |
| 23  | KNR-W 2-02<br>d.1 1018-01                    | Okna podawcze 2 szt. podnoszone do góry na siłownikach z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - okna podawcze                               | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |  | 0,75*0,6+0,9*0,6   | m <sup>2</sup> | 0,990        |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,990</b>   |
| 24  | KNR 2-02<br>d.1 2103-01<br>analogia          | Podokienniki wewnętrzne granitowe gr 3 cm o wymiarach 90 x 50 -1 szt i 75 x 40   | m              |              |                |
|     |  | 2  | m              | 2,000        |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>   |
| 25  | KNNR 2<br>d.1 1104-01                        | Montaż ościeżnic stalowych   | szt.           |              |                |
|     |  | 3  | szt.           | 3,000        |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>   |
| 26  | KNR 4-01<br>d.1 1212-02<br>analogia          | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni ościeżnic   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |  | 2,0*0,75*2*3+0,9*0,75*3  | m <sup>2</sup> | 11,025       |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>11,025</b>  |
| 27  | KNNR 2<br>d.1 1103-01                        | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi okleinowane jednoskrzydłowych /bez kosztu materiału podstawowego/                  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |  | 0,9*2,00*3   | m <sup>2</sup> | 5,400        |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,400</b>   |
| 28  | dostawa<br>d.1                               | Dostawa do pozycji jw skrzydła drzwiowego '90'   | szt.           |              |                |
|     |  | 3  | szt.           | 3,000        |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>   |
| 29  | KNR 2-17<br>d.1 0205-01<br>analogia          | Wentylator kanałowy okrągły in-line typu 250/100   | szt.           |              |                |
|     |  | 1+1  | szt.           | 2,000        |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>   |
| 30  | kalkulacja<br>d.1 własna                     | Przewody elastyczne typu Flex o średnicy 140mm   | m              |              |                |
|     |  | (2,4*3+3,9*3+1,4*3+1*3+1,5*3+3,5*3)  | m              | 41,100       |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>41,100</b>  |
| 31  | KNR 2-16<br>d.1 0304-01                      | Izolacja otuliną z wełny mineralnej pokrytą folią o grubości 40mm  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |  | 41,1*2*3,14*0,075  | m <sup>2</sup> | 19,358       |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>19,358</b>  |
| 32  | KNR 2-17<br>d.1 0137-01                      | Kratki wentylacyjne przewodów murowanych PCW 14x21 cm  | szt.           |              |                |
|     |  | 3  | szt.           | 3            |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3</b>       |
| 33  | KNR 2-17<br>d.1 0144-01<br>analogia          | Montaż deflektorów   | szt.           |              |                |
|     |  | 4  | szt.           | 4,000        |                |

| Lp.  | Podstawa        | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|--|-----------------|--|----------------|--------------|---------------|
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>  |
| 34   | KNR 4-01        | Sprawdzenie przewodów kominowych   | m              |              |               |
| d.1  | 0310-05         | 4*12   | m              | 48,000       |               |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>48,000</b> |
| 35   | KNR 2-17        | wentylator łazienkowy z czujnikiem ruchu w pom nr 0.5  | szt            |              |               |
| d.1  | 0140-01         |  | szt            | 1,000        |               |
|  | ST-5.4          | 1  |                |              |               |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 36   |                 | Przegląd kominiarski   | kpl.           |              |               |
| d.1  | usługa          | 1,00   | kpl.           | 1,000        |               |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 37   | KNR AT-12       | Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym obudowa kanałów wentylacyjnych i rur w remontowanych pomieszczeniach | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1  | 0102-02         | 0,35*(2,4*3+3,9*3+1,4*3+1*3+1,5*3+3,5*3)+1,5*8,19+3*0,6+3,5*0,4  | m <sup>2</sup> | 29,870       |               |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>29,870</b> |
| 38   | KNR AT-12       | Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych perforowanych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym obudowa ruciągu gazowego                               | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1  | 0102-02         | 0,6*5,5  | m <sup>2</sup> | 3,300        |               |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,300</b>  |
| 39   | KNR 0-23        | Kalk.p/analogię - Montaż narożników aluminiowych, perforowanych - do gładzi gipsowych  | m              |              |               |
| d.1  | 2612-08         |  | m              | 56,100       |               |
|  | kalk.p/analogię | (2,4*3+3,9*3+1,4*3+1*3+1,5*3+3,5*3)+15   |                |              |               |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>56,100</b> |
| 40   | KNR 2           | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1  | 0802-06         | 33,17  | m <sup>2</sup> | 33,170       |               |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>33,170</b> |
| 41   | NNRNKB          | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - pod malowanie - farba gruntująca   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1  | 202 1134-02     | 33,17  | m <sup>2</sup> | 33,170       |               |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>33,170</b> |
| 42   | KNR 2-02        | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - obudowa kanałów wentylacyjnych  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1  | 1505-01         | 0,35*(2,4*3+3,9*3+1,4*3+1*3+1,5*3+3,5*3)   | m <sup>2</sup> | 14,385       |               |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14,385</b> |
| 43   | KNR 4-01        | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i ceglanych na odległość do 1 km   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1  | 0108-18         | 1,984*1,5  | m <sup>3</sup> | 2,976        |               |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,976</b>  |
| 44   | KNR 4-01        | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km /dodatek za dalsze 9 km - do 10 km/   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1  | 0108-20         | Krotność = 9   | m <sup>3</sup> | 2,976        |               |
|  |                 | 2,976  |                |              |               |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,976</b>  |
| <b>2 45100000-8 Wyposażenie technologiczne</b> |                 |  |                |              |               |
| 45   | dostawa         | Dostawa wraz z montażem szafy nr 8 przelotowej nierdzewnej o wym. 1200x600x2000mm z drzwiami suwanymi dwustronnymi   | szt            |              |               |
| d.2  |                 | 1  | szt            | 1,000        |               |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 46   | dostawa         | Dostawa wraz z montażem stołu roboczego nr 4 nierdzewnego z półką o wym. 1000x600mm  | szt            |              |               |
| d.2  |                 | 1  | szt            | 1,000        |               |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 47   | dostawa         | Dostawa wraz z montażem stołu roboczego 4a nierdzewnego z szafka i drzwiami suwanymi wym. 1000x600mm   | szt            |              |               |
| d.2  |                 | 2  | szt            | 2,000        |               |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 48   | dostawa         | Dostawa wraz z montażem stołu roboczego 5 nierdzewnego zszufladami i półką o wym. 1000x600mm   | szt            |              |               |
| d.2  |                 | 2  | szt            | 2,000        |               |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 49   | dostawa         | Dostawa wraz z montażem stołu roboczego nr 6 nierdzewnego z półką o wym. 1400x600mm  | szt            |              |               |
| d.2  |                 | 1  | szt            | 1,000        |               |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 50   | dostawa         | Dostawa wraz z montażem bemara wolnostojącego o wym. 1135x610x850mm  | szt            |              |               |
| d.2  |                 | 1  | szt            | 1,000        |               |

| Lp.       | Podstawa | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem        |
|-----------|----------|--|------|--------------|--------------|
|           |          |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 51<br>d.2 | dostawa  | Dostawa wraz z montażem zmywarki do naczyń stołowych 600x600x850mm z funkcją wyparzania na stelażu podwyższającym z dozownikiem płynu myjącego | szt  |              |              |
|           |          | 1  | szt  | 1,000        |              |
|           |          |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 52<br>d.2 | dostawa  | Dostawa wózka kelnerskiego nierdzewny trzypółkowy o wym. 525 x 625 x 900   | szt  |              |              |
|           |          | 1  | szt  | 1,000        |              |
|           |          |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |