

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

|            |  |
|------------|--|
| 45262690-4 | Remont starych budynków                              |
| 45410000-4 | Tynkowanie   |
| 45442100-8 | Roboty malarskie                                     |
| 45421160-3 | Instalowanie wyrobów metalowych                      |
| 45431200-9 | Kładzenie glazury                                    |
| 45262512-3 | Kamieniarskie roboty wykończeniowe                   |
| 45430000-0 | Pokrywanie podłóg i ścian                            |
| 45431000-7 | Kładzenie płytek                                     |
| 45451200-5 | Zakładanie paneli                                    |
| 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych |
| 45453000-7 | Roboty remontowe i renowacyjne                       |
| 45443000-4 | Roboty elewacyjne                                    |
| 45111213-4 | Roboty w zakresie oczyszczania terenu                |

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ODROWĄŻKU  
ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU

ADRES INWESTYCJI: Odrowążek, dz. nr ew. 413 , gm. Bliżyn

NAZWA INWESTORA: Gmina Bliżyn

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 79a, 26-120 Bliżyn

WYKONAWCA: ArtHome Biuro Projektowe

ADRES WYKONAWCY: ul. Źródłana 18, 26-120 Zagórze

BRANŻE: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Marcin Mazur

DATA OPRACOWANIA: września 2017

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym ( Dz.U. nr 130 poz.1389), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202 poz. 2072).

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury,
- założenia wyjściowe do kosztorysowania,
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „SEKOCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego,
- planowany zakres prac.

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Odrowążku. Budynek został zlokalizowany na działce nr ew. 413 obręb 0014, gm. Bliżyn.

### 2. OPIS FUNKCJONALNY

Budynek Szkoły Podstawowej to budynek dwukondygnacyjny, podpiwniczony, zaprojektowany w technologii tradycyjnej, ławy fundamentowe z kamienia łamanego, ściany nośne z cegły, ściany działowe z cegły dziurawki. Strop nad piwnicą, nad parterem i nad parterem stanowi płyta żelbetowa, schody wykonane w konstrukcji żelbetowej. Dach dwuspadowy, z mieszaną konstrukcją drewnianą i stalową z dwuteowników IPE 200. Budynek pełni funkcję edukacyjną.

### 3. ZAKRES PRAC

Zakres opracowania obejmuje prace:

- roboty rozbiórkowe,
- uzupełnienie tynków wewnętrznych,
- malowanie ścian i sufitów,
- wymianę wewnętrznej stolarki drzwiowej,
- wymianę parapetów wewnętrznych,
- wymianę balustrad schodowych,
- licowanie ścian płytkami,
- remont posadzek,
- remont zadaszeń nad wejściami

### 4. ZESTAWIANIE POWIERZCHNI:

PARAMETRY BUDYNKU PO WYKONANIU INWESTYCJI:

Powierzchnia zabudowy - 607,05 m<sup>2</sup>

Powierzchnia całkowita - 1808,26 m<sup>2</sup>

Kubatura - 7078,20 m<sup>3</sup>

Wymiary budynku: 46,33 m x 13,23 m

Wysokość budynku od istniejącego poziomu terenu [przy gł. wejściu] kalenicy : 11,73 m (na elewacji frontowej)

Poziom posadzki: +/- 0,00 = 301,20 m n.p.m.

TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ODROWĄŻKU - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE  
DOFINANSOWANIU

Przedmiar

| Lp.   | Podstawa                         | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.      | Razem          |
|---|----------------------------------|---|------|--------------|----------------|
| <b>KOSZTORYS: TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ODROWĄŻKU - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU</b> |                                  |   |      |              |                |
| <b>1</b>  | <b>45262690-4</b>                | <b>Roboty rozbiórkowe</b>   |      |              |                |
| 1<br>d.1  | KNR 4-01 0354<br>-12             | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  | m    |              |                |
|   | O1                               | 1,25 * 5  | m    | 6,250        |                |
|   | O2                               | 0,70 * 2  | m    | 1,400        |                |
|   | O3                               | 1,00 * 3  | m    | 3,000        |                |
|   | O4                               | 1,90 * 3  | m    | 5,700        |                |
|   | O5                               | 1,30 * 8  | m    | 10,400       |                |
|   | O6                               | 1,40 * 4  | m    | 5,600        |                |
|   | O7                               | 0,95 * 1  | m    | 0,950        |                |
|   |                                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>33,300</b>  |
| 2<br>d.1  | KNR 4-01 0354<br>-07             | Wykucie z muru ościeżnic stalowych  | szt. |              |                |
|   |                                  | 1 + 1 + 1 + 1 + 2 + 2 + 3 + 1 + 1 + 1 + 1 + 3 + 1 + 1 + 2 + 1 + 9 + 11<br>+ 6 + 2 + 4 + 5 + 2 + 3 + 1 + 1 + 1 + 1 + 3 + 5 + 2 + 1 | szt. | 80,000       |                |
|   |                                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>80,000</b>  |
| 3<br>d.1  | KNR 4-01 0811<br>-07             | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej   | m2   |              |                |
|   | 0/3                              | 14,60   | m2   | 14,600       |                |
|   | 1/2                              | 8,80  | m2   | 8,800        |                |
|   | 1/4                              | 4,50  | m2   | 4,500        |                |
|   | 1/16                             | 1,90  | m2   | 1,900        |                |
|   | 1/17                             | 1,10  | m2   | 1,100        |                |
|   | 1/18                             | 2,90  | m2   | 2,900        |                |
|   | 1/19                             | 1,40  | m2   | 1,400        |                |
|   | 1/20                             | 1,00  | m2   | 1,000        |                |
|   | 1/21                             | 4,00  | m2   | 4,000        |                |
|   | 1/22                             | 1,00  | m2   | 1,000        |                |
|   | 1/23                             | 1,00  | m2   | 1,000        |                |
|   | 1/24                             | 96,00   | m2   | 96,000       |                |
|   | 1/25                             | 5,10  | m2   | 5,100        |                |
|   | 1/31                             | 11,30   | m2   | 11,300       |                |
|   | 1/32                             | 1,40  | m2   | 1,400        |                |
|   | 1/33                             | 2,90  | m2   | 2,900        |                |
|   | 2/2                              | 8,90  | m2   | 8,900        |                |
|   | 2/3                              | 3,10  | m2   | 3,100        |                |
|   | 2/4                              | 1,20  | m2   | 1,200        |                |
|   | 2/11                             | 3,80  | m2   | 3,800        |                |
|   | 2/12                             | 2,20  | m2   | 2,200        |                |
|   | 2/13                             | 1,80  | m2   | 1,800        |                |
|   | 2/14                             | 2,40  | m2   | 2,400        |                |
|   | 2/15                             | 1,00  | m2   | 1,000        |                |
|   | 2/16                             | 1,00  | m2   | 1,000        |                |
|   | 2/17                             | 2,20  | m2   | 2,200        |                |
|   | 2/18                             | 1,10  | m2   | 1,100        |                |
|   | 2/19                             | 1,00  | m2   | 1,000        |                |
|   | 2/20                             | 1,20  | m2   | 1,200        |                |
|   | 2/21                             | 3,70  | m2   | 3,700        |                |
|   | 2/22                             | 102,00  | m2   | 102,000      |                |
|   | 2/28                             | 3,10  | m2   | 3,100        |                |
|   | 2/29                             | 11,70   | m2   | 11,700       |                |
|   |                                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>310,300</b> |
| 4<br>d.1  | KNR 4-01 0211<br>-01             | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach  | m2   |              |                |
|   |                                  | poz.3   | m2   | 310,300      |                |
|   |                                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>310,300</b> |
| 5<br>d.1  | KNR 4-01 0428<br>-01<br>analogia | Rozebranie podłóg - rozebranie paneli podłogowych   | m2   |              |                |
|   | 1/1                              | 21 / 20   | m2   | 1,050        |                |
|   | 1/3                              | 33,60   | m2   | 33,600       |                |
|   | 1/8                              | 33,10   | m2   | 33,100       |                |
|   | 1/10                             | 4,70  | m2   | 4,700        |                |
|   | 1/27                             | 35,50   | m2   | 35,500       |                |
|   | 1/29                             | 14,50   | m2   | 14,500       |                |

TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ODROWĄŻKU - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE  
DOFINANSOWANIU

Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                         | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----------|----------------------------------|---|----------------|---------|---------|
|           | 2/1                              | 20,80   | m2             | 20,800  |         |
|           | 2/5                              | 49,50   | m2             | 49,500  |         |
|           | 2/6                              | 50,40   | m2             | 50,400  |         |
|           | 2/7                              | 50,60   | m2             | 50,600  |         |
|           | 2/8                              | 49,80   | m2             | 49,800  |         |
|           | 2/24                             | 33,80   | m2             | 33,800  |         |
|           | 2/25                             | 18,30   | m2             | 18,300  |         |
|           | 2/27                             | 14,90   | m2             | 14,900  |         |
|           |                                  |   |                | RAZEM   | 410,550 |
| 6<br>d.1  | KNR 4-01 0818<br>-05             | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  | m2             |         |         |
|           | 1/5                              | 9,20  | m2             | 9,200   |         |
|           | 1/6                              | 15,60   | m2             | 15,600  |         |
|           | 1/7                              | 15,90   | m2             | 15,900  |         |
|           | 2/9                              | 16,90   | m2             | 16,900  |         |
|           | 2/10                             | 6,90  | m2             | 6,900   |         |
|           |                                  |   |                | RAZEM   | 64,500  |
| 7<br>d.1  | KNR 4-01 0819<br>-15             | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  | m2             |         |         |
|           | 1/2                              | $(3,04 + 2,73) * 1,60$  | m2             | 9,232   |         |
|           | 1/16                             | $6,01 * 2,00 - 0,80 * 2,00 * 2$   | m2             | 8,820   |         |
|           | 1/17                             | $4,26 * 2,00 - 0,80 * 2,00$   | m2             | 6,920   |         |
|           | 1/18                             | $6,76 * 2,00 - 0,80 * 2,00 * 2$   | m2             | 10,320  |         |
|           | 1/19                             | $4,92 * 2,00 - 0,80 * 2,00$   | m2             | 8,240   |         |
|           | 1/21                             | $8,76 * 2,00 - 0,80 * 2,00 * 3$   | m2             | 12,720  |         |
|           | 1/22                             | $4,02 * 2,00 - 0,80 * 2,00$   | m2             | 6,440   |         |
|           | 1/23                             | $4,08 * 2,00 - 0,80 * 2,00$   | m2             | 6,560   |         |
|           | 1/32                             | $4,72 * 2,00 - 0,80 * 2,00$   | m2             | 7,840   |         |
|           | 1/33                             | $6,93 * 2,00 - 0,80 * 2,00$   | m2             | 12,260  |         |
|           | 2/2                              | $(3,11 + 2,71) * 1,60$  | m2             | 9,312   |         |
|           | 2/3                              | $7,08 * 2,00 - 0,80 * 2,00$   | m2             | 12,560  |         |
|           | 2/4                              | $4,50 * 2,00 - 0,80 * 2,00$   | m2             | 7,400   |         |
|           | 2/12                             | $5,98 * 2,00 - 0,80 * 2,00 * 2$   | m2             | 8,760   |         |
|           | 2/13                             | $5,46 * 2,00 - 0,80 * 2,00$   | m2             | 9,320   |         |
|           | 2/14                             | $6,98 * 2,00 - 0,80 * 2,00 * 2$   | m2             | 10,760  |         |
|           | 2/15                             | $4,12 * 2,00 - 0,80 * 2,00$   | m2             | 6,640   |         |
|           | 2/16                             | $4,16 * 2,00 - 0,80 * 2,00$   | m2             | 6,720   |         |
|           | 2/17                             | $6,40 * 2,00 - 0,80 * 2,00 * 3$   | m2             | 8,000   |         |
|           | 2/18                             | $4,26 * 2,00 - 0,80 * 2,00$   | m2             | 6,920   |         |
|           | 2/19                             | $4,04 * 2,00 - 0,80 * 2,00$   | m2             | 6,480   |         |
|           | 2/20                             | $4,36 * 2,00 - 0,80 * 2,00$   | m2             | 7,120   |         |
|           | 2/21                             | $8,54 * 2,00 - 0,80 * 2,00 * 4$   | m2             | 10,680  |         |
|           |                                  |   |                | RAZEM   | 200,024 |
| 8<br>d.1  | KNR 4-01 0701<br>-02             | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 | m2             |         |         |
|           |                                  | poz.7   | m2             | 200,024 |         |
|           |                                  | poz.23 * 0,05   | m2             | 170,594 |         |
|           |                                  | poz.24 * 0,05   | m2             | 72,210  |         |
|           |                                  |   |                | RAZEM   | 442,828 |
| 9<br>d.1  | KNR 4-01 0354<br>-13             | Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek  | szt.           |         |         |
|           |                                  | 65  | szt.           | 65,000  |         |
|           |                                  |   |                | RAZEM   | 65,000  |
| 10<br>d.1 |                                  | Demontaż drabinek gimnastycznych  | szt            |         |         |
|           |                                  | 8   | szt            | 8,000   |         |
|           |                                  |   |                | RAZEM   | 8,000   |
| 11<br>d.1 | KNR 4-01 0354<br>-08             | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2  | m2             |         |         |
|           |                                  | $2,35 * 2,05 * 3$   | m2             | 14,453  |         |
|           |                                  |   |                | RAZEM   | 14,453  |
| 12<br>d.1 | KNR 4-01 0354<br>-10<br>analogia | Demontaż boksów w szatni - wsp. do R=0,5  | m2             |         |         |
|           |                                  | $(18,54 + 2,75 * 4) * 2,22$   | m2             | 65,579  |         |
|           |                                  |   |                | RAZEM   | 65,579  |
| 13<br>d.1 | KNR 4-01 1306<br>-01             | Demontaż balustrad schodowych i balkonowych   | szt.pr<br>zec. |         |         |

TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ODROWĄŻKU - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE  
DOFINANSOWANIU

Przedmiar

| Lp.       | Podstawa             | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----------|----------------------|--|----------------|---------|---------|
|           | wewnętrzne           | 70   | szt.pr<br>zec. | 70,000  |         |
|           | zewewnętrzne         | 60   | szt.pr<br>zec. | 60,000  |         |
|           |                      |  |                | RAZEM   | 130,000 |
| 14<br>d.1 | KNR AT-27<br>0105-01 | Rozkucie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  | m              |         |         |
|           |                      | 2,10 * (6 + 1 + 2)   | m              | 18,900  |         |
|           |                      | 2,10 * 6 <mieszkanie>  | m              | 12,600  |         |
|           |                      |  |                | RAZEM   | 31,500  |
| <b>2</b>  | <b>45410000-4</b>    | <b>Tynki</b>   |                |         |         |
| 15<br>d.2 | ZKNR C-2<br>0101-03  | Odgrzybienie powierzchni ścian metodą smarowania   | m2             |         |         |
|           |                      | poz.21 * 0,10  | m2             | 278,905 |         |
|           |                      |  |                | RAZEM   | 278,905 |
| 16<br>d.2 | KNR 4-01 0715<br>-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2                                 | m2             |         |         |
|           |                      | poz.7  | m2             | 200,024 |         |
|           |                      |  |                | RAZEM   | 200,024 |
| 17<br>d.2 | KNR 4-01 0716<br>-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2           | m2             |         |         |
|           |                      | poz.23 * 0,05  | m2             | 170,594 |         |
|           |                      |  |                | RAZEM   | 170,594 |
| 18<br>d.2 | KNR 4-01 0711<br>-15 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) | m2             |         |         |
|           |                      | poz.24 * 0,05  | m2             | 72,210  |         |
|           |                      |  |                | RAZEM   | 72,210  |
| 19<br>d.2 | KNR 4-01 0705<br>-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego - po wymianie parapetów wewnętrznych                                    | m              |         |         |
|           |                      | poz.1 * 1,2  | m              | 39,960  |         |
|           |                      |  |                | RAZEM   | 39,960  |
| <b>3</b>  | <b>45442100-8</b>    | <b>Malowanie</b>   |                |         |         |
| 20<br>d.3 | KNR 19-01<br>1310-01 | Usunięcie starej farby olejnej - lugowanie farby z tynków ścian  | m2             |         |         |
|           | 0/1                  | 16,92 * 1,60   | m2             | 27,072  |         |
|           | 0/2                  | 22,52 * 1,60   | m2             | 36,032  |         |
|           | 0/3                  | 14,60 * 1,60   | m2             | 23,360  |         |
|           | 0/4                  | 17,42 * 1,60   | m2             | 27,872  |         |
|           | 0/5                  | 21,88 * 1,60   | m2             | 35,008  |         |
|           | 0/6                  | 16,64 * 1,60   | m2             | 26,624  |         |
|           | 0/7                  | 16,58 * 1,60   | m2             | 26,528  |         |
|           | 0/8                  | 22,24 * 1,60   | m2             | 35,584  |         |
|           | 0/9                  | 16,66 * 1,60   | m2             | 26,656  |         |
|           | 0/10                 | 30,01 * 1,60   | m2             | 48,016  |         |
|           | 0/11                 | 12,76 * 1,60   | m2             | 20,416  |         |
|           | 0/12                 | 13,56 * 1,60   | m2             | 21,696  |         |
|           | 0/13                 | 8,98 * 1,60  | m2             | 14,368  |         |
|           | 0/14                 | 8,86 * 1,60  | m2             | 14,176  |         |
|           | 0/15                 | 11,06 * 1,60   | m2             | 17,696  |         |
|           | 0/16                 | 16,34 * 1,60   | m2             | 26,144  |         |
|           | 0/17                 | 19,40 * 1,60   | m2             | 31,040  |         |
|           | 0/18                 | 10,76 * 1,60   | m2             | 17,216  |         |
|           | 0/19                 | 14,14 * 1,60   | m2             | 22,624  |         |
|           | 0/20                 | 5,10 * 1,60  | m2             | 8,160   |         |
|           | 0/21                 | 7,78 * 1,60  | m2             | 12,448  |         |
|           | 0/22                 | 10,38 * 1,60   | m2             | 16,608  |         |
|           | 0/23                 | 39,45 * 1,60   | m2             | 63,120  |         |
|           | 0/24                 | 36,71 * 1,60   | m2             | 58,736  |         |
|           | 0/25                 | 10,20 * 1,60   | m2             | 16,320  |         |
|           | 0/26                 | 11,21 * 1,60 <mieszkanie>  | m2             | 17,936  |         |
|           | 0/27                 | 11,13 * 1,60 <mieszkanie>  | m2             | 17,808  |         |
|           | 0/28                 | 6,65 * 1,60 <mieszkanie>   | m2             | 10,640  |         |
|           | 0/29                 | 17,00 * 1,60   | m2             | 27,200  |         |
|           | 0/30                 | 23,88 * 1,60 <mieszkanie>  | m2             | 38,208  |         |

TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ODROWĄŻKU - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE  
DOFINANSOWANIU

Przedmiar

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyczerpanie  | j.m. | Poszcz.    | Razem     |
|-----------|-----------------------|---|------|------------|-----------|
|           | 0/31                  | 9,51 * 1,60   | m2   | 15,216     |           |
|           | 0/32                  | 12,24 * 1,60  | m2   | 19,584     |           |
|           | 0/33                  | 16,68 * 1,60  | m2   | 26,688     |           |
|           | 1/1                   | 18,98 * 1,60 <mieszkanie>   | m2   | 30,368     |           |
|           | 1/2                   | 12,70 * 1,60 <mieszkanie>   | m2   | 20,320     |           |
|           | 1/3                   | 23,06 * 1,60  | m2   | 36,896     |           |
|           | 1/4                   | 5,25 * 1,60   | m2   | 8,400      |           |
|           | 1/5                   | 12,48 * 1,60  | m2   | 19,968     |           |
|           | 1/6                   | 16,96 * 1,60  | m2   | 27,136     |           |
|           | 1/7                   | 16,96 * 3,15  | m2   | 53,424     |           |
|           | 1/8                   | 22,92 * 1,60  | m2   | 36,672     |           |
|           | 1/9                   | 9,34 * 1,60   | m2   | 14,944     |           |
|           | 1/10                  | 10,16 * 1,60  | m2   | 16,256     |           |
|           | 1/11                  | 27,14 * 1,60  | m2   | 43,424     |           |
|           | 1/12                  | 9,44 * 1,60   | m2   | 15,104     |           |
|           | 1/15                  | 29,80 * 1,60  | m2   | 47,680     |           |
|           | 1/20                  | 4,24 * 1,60   | m2   | 6,784      |           |
|           | 1/24                  | (22,92 + 31,17 + 1,47) * 1,60   | m2   | 88,896     |           |
|           | 1/25                  | 9,53 * 1,60   | m2   | 15,248     |           |
|           | 1/26                  | 11,10 * 1,60  | m2   | 17,760     |           |
|           | 1/27                  | 25,15 * 1,60  | m2   | 40,240     |           |
|           | 1/28                  | 16,48 * 1,60 <mieszkanie>   | m2   | 26,368     |           |
|           | 1/29                  | 15,43 * 1,60 <mieszkanie>   | m2   | 24,688     |           |
|           | 1/30                  | 7,06 * 1,60 <mieszkanie>  | m2   | 11,296     |           |
|           | 1/31                  | 15,56 * 1,60 <mieszkanie>   | m2   | 24,896     |           |
|           | 1/34                  | 8,50 * 1,60   | m2   | 13,600     |           |
|           | 2/1                   | 18,78 * 1,60 <mieszkanie>   | m2   | 30,048     |           |
|           | 2/2                   | 12,62 * 1,60 <mieszkanie>   | m2   | 20,192     |           |
|           | 2/5                   | 28,70 * 1,60  | m2   | 45,920     |           |
|           | 2/6                   | 29,34 * 1,60  | m2   | 46,944     |           |
|           | 2/7                   | 29,02 * 1,60  | m2   | 46,432     |           |
|           | 2/8                   | 29,86 * 1,60  | m2   | 47,776     |           |
|           | 2/9                   | 17,68 * 1,60  | m2   | 28,288     |           |
|           | 2/10                  | 10,56 * 1,60  | m2   | 16,896     |           |
|           | 2/11                  | 8,40 * 1,60   | m2   | 13,440     |           |
|           | 2/22                  | 67,52 * 1,60  | m2   | 108,032    |           |
|           | 2/23                  | 14,14 * 1,60  | m2   | 22,624     |           |
|           | 2/24                  | 23,18 * 1,60  | m2   | 37,088     |           |
|           | 2/25                  | 17,82 * 1,60 <mieszkanie>   | m2   | 28,512     |           |
|           | 2/26                  | 16,48 * 1,60 <mieszkanie>   | m2   | 26,368     |           |
|           | 2/27                  | 15,43 * 1,60 <mieszkanie>   | m2   | 24,688     |           |
|           | 2/28                  | 7,10 * 1,60 <mieszkanie>  | m2   | 11,360     |           |
|           | 2/29                  | 15,78 * 1,60 <mieszkanie>   | m2   | 25,248     |           |
|           |                       |   |      | RAZEM      | 2 067,024 |
| 21<br>d.3 | KNR 4-01 1202<br>-09  | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni<br>podłogi ponad 5 m2                                     | m2   |            |           |
|           | ściany                | poz.23  | m2   | 3 411,877  |           |
|           | stropy                | poz.24  | m2   | 1 444,200  |           |
|           | lamperie              | -poz.20   | m2   | -2 067,024 |           |
|           |                       |   |      | RAZEM      | 2 789,053 |
| 22<br>d.3 | KNR W-02<br>0101-02   | Gruntowanie podłoża mineralnego   | m2   |            |           |
|           | ściany                | poz.23  | m2   | 3 411,877  |           |
|           | stropy                | poz.24  | m2   | 1 444,200  |           |
|           |                       |   |      | RAZEM      | 4 856,077 |
| 23<br>d.3 | NNRNKB 202<br>2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na<br>podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 | m2   |            |           |
|           | 0/1                   | 16,92 * 3,50  | m2   | 59,220     |           |
|           | 0/2                   | 22,52 * 3,50  | m2   | 78,820     |           |
|           | 0/3                   | 14,60 * 2,22  | m2   | 32,412     |           |
|           | 0/4                   | 17,42 * 2,22  | m2   | 38,672     |           |
|           | 0/5                   | 21,88 * 2,22  | m2   | 48,574     |           |
|           | 0/6                   | 16,64 * 2,22  | m2   | 36,941     |           |
|           | 0/7                   | 16,58 * 2,22  | m2   | 36,808     |           |
|           | 0/8                   | 22,24 * 2,22  | m2   | 49,373     |           |

TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ODROWĄŻKU - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE  
DOFINANSOWANIU

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wycienienia            | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|-------------------------------|------|---------|-------|
|     | 0/9      | 16,66 * 2,22                  | m2   | 36,985  |       |
|     | 0/10     | 30,01 * 2,22                  | m2   | 66,622  |       |
|     | 0/11     | 12,76 * 2,22                  | m2   | 28,327  |       |
|     | 0/12     | 13,56 * 2,22                  | m2   | 30,103  |       |
|     | 0/13     | 8,98 * 2,22                   | m2   | 19,936  |       |
|     | 0/14     | 8,86 * 2,22                   | m2   | 19,669  |       |
|     | 0/15     | 11,06 * 2,22                  | m2   | 24,553  |       |
|     | 0/16     | 16,34 * 2,22                  | m2   | 36,275  |       |
|     | 0/17     | 19,40 * 2,22                  | m2   | 43,068  |       |
|     | 0/18     | 10,76 * 2,22                  | m2   | 23,887  |       |
|     | 0/19     | 14,14 * 2,22                  | m2   | 31,391  |       |
|     | 0/20     | 5,10 * 2,22                   | m2   | 11,322  |       |
|     | 0/21     | 7,78 * 2,22                   | m2   | 17,272  |       |
|     | 0/22     | 10,38 * 2,22                  | m2   | 23,044  |       |
|     | 0/23     | 39,45 * 2,22                  | m2   | 87,579  |       |
|     | 0/24     | 36,71 * 2,22                  | m2   | 81,496  |       |
|     | 0/25     | 10,20 * 2,22                  | m2   | 22,644  |       |
|     | 0/26     | 11,21 * 3,50 <mieszkanie>     | m2   | 39,235  |       |
|     | 0/27     | 11,13 * 3,50 <mieszkanie>     | m2   | 38,955  |       |
|     | 0/28     | 6,65 * 3,50 <mieszkanie>      | m2   | 23,275  |       |
|     | 0/29     | 17,00 * 3,50                  | m2   | 59,500  |       |
|     | 0/30     | 23,88 * 3,50 <mieszkanie>     | m2   | 83,580  |       |
|     | 0/31     | 9,51 * 2,22                   | m2   | 21,112  |       |
|     | 0/32     | 12,24 * 2,22                  | m2   | 27,173  |       |
|     | 0/33     | 16,68 * 2,22                  | m2   | 37,030  |       |
|     | 1/1      | 18,98 * 2,46 <mieszkanie>     | m2   | 46,691  |       |
|     | 1/2      | 12,70 * 2,46 <mieszkanie>     | m2   | 31,242  |       |
|     | 1/3      | 23,06 * 3,15                  | m2   | 72,639  |       |
|     | 1/4      | 5,25 * 3,15                   | m2   | 16,538  |       |
|     | 1/5      | 12,48 * 3,15                  | m2   | 39,312  |       |
|     | 1/6      | 16,96 * 3,15                  | m2   | 53,424  |       |
|     | 1/7      | 16,96 * 3,15                  | m2   | 53,424  |       |
|     | 1/8      | 22,92 * 3,15                  | m2   | 72,198  |       |
|     | 1/9      | 9,34 * 3,15                   | m2   | 29,421  |       |
|     | 1/10     | 10,16 * 3,15                  | m2   | 32,004  |       |
|     | 1/11     | 27,14 * 3,15                  | m2   | 85,491  |       |
|     | 1/12     | 9,44 * 3,15                   | m2   | 29,736  |       |
|     | 1/15     | 29,80 * 3,15                  | m2   | 93,870  |       |
|     | 1/20     | 4,24 * 3,15                   | m2   | 13,356  |       |
|     | 1/24     | (22,92 + 31,17 + 1,47) * 3,15 | m2   | 175,014 |       |
|     | 1/25     | 9,53 * 3,15                   | m2   | 30,020  |       |
|     | 1/26     | 11,10 * 3,15                  | m2   | 34,965  |       |
|     | 1/27     | 25,15 * 3,15                  | m2   | 79,223  |       |
|     | 1/28     | 16,48 * 2,46 <mieszkanie>     | m2   | 40,541  |       |
|     | 1/29     | 15,43 * 2,46 <mieszkanie>     | m2   | 37,958  |       |
|     | 1/30     | 7,06 * 2,46 <mieszkanie>      | m2   | 17,368  |       |
|     | 1/31     | 15,56 * 2,46 <mieszkanie>     | m2   | 38,278  |       |
|     | 1/34     | 8,50 * 3,15                   | m2   | 26,775  |       |
|     | 2/1      | 18,78 * 2,55 <mieszkanie>     | m2   | 47,889  |       |
|     | 2/2      | 12,62 * 2,55 <mieszkanie>     | m2   | 32,181  |       |
|     | 2/5      | 28,70 * 3,15                  | m2   | 90,405  |       |
|     | 2/6      | 29,34 * 3,15                  | m2   | 92,421  |       |
|     | 2/7      | 29,02 * 3,15                  | m2   | 91,413  |       |
|     | 2/8      | 29,86 * 3,15                  | m2   | 94,059  |       |
|     | 2/9      | 17,68 * 3,15                  | m2   | 55,692  |       |
|     | 2/10     | 10,56 * 3,15                  | m2   | 33,264  |       |
|     | 2/11     | 8,40 * 3,15                   | m2   | 26,460  |       |
|     | 2/22     | 67,52 * 3,15                  | m2   | 212,688 |       |
|     | 2/23     | 14,14 * 3,15                  | m2   | 44,541  |       |
|     | 2/24     | 23,18 * 3,15                  | m2   | 73,017  |       |
|     | 2/25     | 17,82 * 2,55 <mieszkanie>     | m2   | 45,441  |       |
|     | 2/26     | 16,48 * 2,55 <mieszkanie>     | m2   | 42,024  |       |
|     | 2/27     | 15,43 * 2,55 <mieszkanie>     | m2   | 39,347  |       |
|     | 2/28     | 7,10 * 2,55 <mieszkanie>      | m2   | 18,105  |       |

TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ODROWĄŻKU - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE  
DOFINANSOWANIU

Przedmiar

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyczerpanie  | j.m. | Poszcz.   | Razem     |
|-----------|-----------------------|---|------|-----------|-----------|
|           | 2/29                  | 15,78 * 2,55 <mieszkanie><br>Stolarka okienna i drzwiowa  | m2   | 40,239    |           |
|           |                       | -(2,35 * 2,05 * 21)   | m2   | -101,168  |           |
|           |                       | -(2,35 * 2,05 * 17)   | m2   | -81,898   |           |
|           |                       | -(2,35 * 2,05 * 2)  | m2   | -9,635    |           |
|           | D19                   | -(1,50 * 2,10 * 1)  | m2   | -3,150    |           |
|           | Dz10                  | -(1,50 * 2,10 * 1)  | m2   | -3,150    |           |
|           |                       | Ościeża   |      |           |           |
|           |                       | (2,35 + 2,05 * 2) * 21 * 0,25   | m2   | 33,863    |           |
|           |                       | (2,35 + 2,05 * 2) * 17 * 0,25   | m2   | 27,413    |           |
|           |                       | (2,35 + 2,05 * 2) * 2 * 0,25  | m2   | 3,225     |           |
|           | D19                   | (1,50 + 2,10 * 2) * 1 * 0,25  | m2   | 1,425     |           |
|           | Dz10                  | (1,50 + 2,10 * 2) * 1 * 0,25  | m2   | 1,425     |           |
|           |                       |   |      | RAZEM     | 3 411,877 |
| 24<br>d.3 | NNRNKB 202<br>2015-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na<br>podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2   | m2   |           |           |
|           | piwnice               | 467,00  | m2   | 467,000   |           |
|           | parter                | 483,20  | m2   | 483,200   |           |
|           | I piętro              | 494,00  | m2   | 494,000   |           |
|           |                       |   |      | RAZEM     | 1 444,200 |
| 25<br>d.3 | KNR 2-02 1505<br>-03  | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni<br>wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem  | m2   |           |           |
|           | ściany                | poz.23  | m2   | 3 411,877 |           |
|           | sufity                | poz.24  | m2   | 1 444,200 |           |
|           |                       |   |      | RAZEM     | 4 856,077 |
| 4         | 45421000-4            | Stolarka drzwiowa   |      |           |           |
| 26<br>d.4 | KNR 4-01 0320<br>-02  | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w<br>ścianach z cegieł  | m2   |           |           |
|           | piwnice               | 0,80 * 2,10 * 2   | m2   | 3,360     |           |
|           |                       | 0,90 * 2,10 * 7   | m2   | 13,230    |           |
|           |                       | 0,90 * 2,10 * 1 <mieszkanie>  | m2   | 1,890     |           |
|           |                       |   |      | RAZEM     | 18,480    |
| 27<br>d.4 | KNR 4-01 0320<br>-03  | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0<br>m2 w ścianach z cegieł   | m2   |           |           |
|           | piwnice               | 1,00 * 2,10 * 13  | m2   | 27,300    |           |
|           |                       | 1,20 * 2,10 * 1   | m2   | 2,520     |           |
|           |                       | 1,50 * 2,10 * 1   | m2   | 3,150     |           |
|           |                       | 1,80 * 2,10 * 1   | m2   | 3,780     |           |
|           |                       | 1,00 * 2,10 * 2 <mieszkanie>  | m2   | 4,200     |           |
|           | parter                | 1,00 * 2,10 * 1 <mieszkanie>  | m2   | 2,100     |           |
|           | piętro                | 1,00 * 2,10 * 1 <mieszkanie>  | m2   | 2,100     |           |
|           |                       |   |      | RAZEM     | 45,150    |
| 28<br>d.4 | KNR 4-01 0318<br>-02  | Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach<br>wewnętrznych z cegieł - ościeżnica opaskowa regulowana MDF<br>laminowana okleiną CPL szer. 80 cm  | szt. |           |           |
|           | parter                | 2 <mieszkanie>  | szt. | 2,000     |           |
|           |                       | 4   | szt. | 4,000     |           |
|           | piętro                | 2 <mieszkanie>  | szt. | 2,000     |           |
|           |                       | 7   | szt. | 7,000     |           |
|           |                       |   |      | RAZEM     | 15,000    |
| 29<br>d.4 | KNR 4-01 0318<br>-02  | Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach<br>wewnętrznych z cegieł - ościeżnica opaskowa regulowana MDF<br>laminowana okleiną CPL szer. 90 cm  | szt. |           |           |
|           | parter                | 4 <mieszkanie>  | szt. | 4,000     |           |
|           |                       | 10  | szt. | 10,000    |           |
|           | piętro                | 5 <mieszkanie>  | szt. | 5,000     |           |
|           |                       | 4   | szt. | 4,000     |           |
|           |                       |   |      | RAZEM     | 23,000    |
| 30<br>d.4 | KNR 4-01 0318<br>-02  | Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach<br>wewnętrznych z cegieł - ościeżnica opaskowa regulowana MDF<br>laminowana okleiną CPL szer. 100 cm | szt. |           |           |
|           | parter                | 1   | szt. | 1,000     |           |
|           | piętro                | 5   | szt. | 5,000     |           |
|           |                       |   |      | RAZEM     | 6,000     |
| 31<br>d.4 | KNR 4-01 0318<br>-02  | Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach<br>wewnętrznych z cegieł - ościeżnica opaskowa regulowana MDF<br>laminowana okleiną CPL szer. 110 cm | szt. |           |           |
|           | parter                | 3   | szt. | 3,000     |           |



TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ODROWĄŻKU - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU

Przedmiar

| Lp.    | Podstawa           | Opis i wycienienia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------|--------------------|---|------|---------|---------|
|        | piętro             | 2   | szt. | 2,000   |         |
|        |                    |   |      | RAZEM   | 5,000   |
| 32 d.4 | KNR 4-01 0318 -02  | Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - ościeżnica opaskowa regulowana MDF laminowana okleiną CPL szer. 125 cm                                   | szt. |         |         |
|        | parter             | 1   | szt. | 1,000   |         |
|        |                    |   |      | RAZEM   | 1,000   |
| 33 d.4 | KNR 4-01 0318 -02  | Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - ościeżnica opaskowa regulowana MDF laminowana okleiną CPL szer. 150 cm                                   | szt. |         |         |
|        | parter             | 1   | szt. | 1,000   |         |
|        |                    |   |      | RAZEM   | 1,000   |
| 34 d.4 | KNR 2-02 1017 -02  | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szer 80 cm, łazienkowe z tulejami nawiewnymi 5x75 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, laminowane okleiną CPL, klamka ze stali nierdzewnej | m2   |         |         |
|        | parter             | 0,80 * 2,10 * 4   | m2   | 6,720   |         |
|        |                    | 0,80 * 2,10 * 2 <mieszkanie>  | m2   | 3,360   |         |
|        | pięteo             | 0,80 * 2,10 * 7   | m2   | 11,760  |         |
|        |                    | 0,80 * 2,10 * 2 <mieszkanie>  | m2   | 3,360   |         |
|        |                    |   |      | RAZEM   | 25,200  |
| 35 d.4 | KNR 2-02 1017 -02  | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, laminowane okleiną CPL, klamka ze stali nierdzewnej, zamek na wkładkę                              | m2   |         |         |
|        | piwnice            | 0,90 * 2,10 * 1 <mieszkanie>  | m2   | 1,890   |         |
|        |                    | 1,00 * 2,10 * 2 <mieszkanie>  | m2   | 4,200   |         |
|        |                    | 0,80 * 2,10 * 2   | m2   | 3,360   |         |
|        |                    | 0,90 * 2,10 * 7   | m2   | 13,230  |         |
|        |                    | 1,00 * 2,10 * 13  | m2   | 27,300  |         |
|        |                    | 1,20 * 2,10 * 1   | m2   | 2,520   |         |
|        | parter             | 0,90 * 2,10 * 10  | m2   | 18,900  |         |
|        |                    | 1,00 * 2,10 * 1   | m2   | 2,100   |         |
|        |                    | 1,10 * 2,10 * 3   | m2   | 6,930   |         |
|        |                    | 1,25 * 2,10 * 1   | m2   | 2,625   |         |
|        | piętro             | 0,90 * 2,10 * 4   | m2   | 7,560   |         |
|        |                    | 1,00 * 2,10 * 5   | m2   | 10,500  |         |
|        |                    | 1,10 * 2,10 * 2   | m2   | 4,620   |         |
|        |                    |   |      | RAZEM   | 105,735 |
| 36 d.4 | KNR 2-02 1017 -02  | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwudzielne pełne, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, laminowane okleiną CPL, klamka ze stali nierdzewnej, zamek na wkładkę                                | m2   |         |         |
|        | piwnice            | 1,50 * 2,10 * 1   | m2   | 3,150   |         |
|        |                    | 1,80 * 2,10 * 1   | m2   | 3,780   |         |
|        | parter             | 1,50 * 2,10 * 1   | m2   | 3,150   |         |
|        |                    |   |      | RAZEM   | 10,080  |
| 37 d.4 | KNR 2-02 1017 -02  | Skrzydła drzwiowe płytowe pełne, wejściowe do lokali mieszkalnych, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, laminowane okleiną CPL, klamka ze stali nierdzewnej, zamek na wkładkę                    | m2   |         |         |
|        | parter             | 1,00 * 2,10 * 1 <mieszkanie>  | m2   | 2,100   |         |
|        | piętro             | 1,00 * 2,10 * 5 <mieszkanie>  | m2   | 10,500  |         |
|        |                    |   |      | RAZEM   | 12,600  |
| 38 d.4 | KNR 2-02 1017 -02  | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pokojowe, laminowane okleiną CPL, klamka ze stali nierdzewnej   | m2   |         |         |
|        | parter             | 0,90 * 2,10 * 4 <mieszkanie>  | m2   | 7,560   |         |
|        | piętro             | 0,90 * 2,10 * 5 <mieszkanie>  | m2   | 9,450   |         |
|        |                    |   |      | RAZEM   | 17,010  |
| 39 d.4 | KNR 0-19 1023 -12  | Montaż drzwi wewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia, szyba bezpieczna P2, wyposażone w dwa zamki i pochwyty.   | m2   |         |         |
|        |                    | 1,65 * 2,10 + 2,55 * 2,45   | m2   | 9,713   |         |
|        |                    |   |      | RAZEM   | 9,713   |
| 5      | 45421160-3         | Instalowanie wyrobów metalowych - balustrady, kraty   |      |         |         |
| 40 d.5 | KNR-W 2-02 1209-03 | Balustrady zewnętrzne schodowe ze stali nierdzewnej   | m    |         |         |
|        |                    | 1,65 + 2,35 + 1,45  | m    | 5,450   |         |
|        |                    | 3,50 * 2 + 2,20 * 2   | m    | 11,400  |         |
|        |                    | 3,80 + 4,25 + 1,90  | m    | 9,950   |         |
|        |                    | 2,30 * 2 + 1,75 * 2   | m    | 8,100   |         |
|        |                    | 3,10 * 2 + 1,40 * 2   | m    | 9,000   |         |
|        |                    |   |      | RAZEM   | 43,900  |

TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ODROWĄŻKU - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE  
DOFINANSOWANIU

Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                         | Opis i wyczerpanie  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|----------------------------------|---|------|---------|---------|
| 41<br>d.5 | KNR-W 2-02<br>1208-03            | Pochwyty zewnętrzne na wspornikach ze stali nierdzewnej                                       | m    |         |         |
|           |                                  | 1,75  | m    | 1,750   |         |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | 1,750   |
| 42<br>d.5 | KNR-W 2-02<br>1209-03            | Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej  | m    |         |         |
|           | 0/10                             | 2,10 * 2  | m    | 4,200   |         |
|           | 0/33                             | 2,30 * 2  | m    | 4,600   |         |
|           | 2/23                             | 4,90 + 2,25 + 1,35  | m    | 8,500   |         |
|           | 2/26                             | 3,00 * 2 + 1,20   | m    | 7,200   |         |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | 24,500  |
| 43<br>d.5 | KNR-W 2-02<br>1208-03            | Pochwyty na wspornikach ze stali nierdzewnej  | m    |         |         |
|           | 0/10                             | 1,75 * 2  | m    | 3,500   |         |
|           | 0/30                             | 3,25 * 2  | m    | 6,500   |         |
|           | 0/32                             | 3,25 * 2  | m    | 6,500   |         |
|           | 0/33                             | 1,65 * 2  | m    | 3,300   |         |
|           | 2/23                             | 3,15 + 1,45   | m    | 4,600   |         |
|           | 2/26                             | 1,95 + 1,65   | m    | 3,600   |         |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | 28,000  |
| 44<br>d.5 | KNR 4-01 0322<br>-02             | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł   | szt. |         |         |
|           |                                  | poz.9   | szt. | 65,000  |         |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | 65,000  |
| 45<br>d.5 | KNR 2-02 1211<br>-03             | Kraty okienne otwierane stalowe o powierzchni ponad 2 m2                                      | m2   |         |         |
|           |                                  | poz.11  | m2   | 14,453  |         |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | 14,453  |
| 6         | 45431200-9                       | Licowanie ścian płytkami  |      |         |         |
| 46<br>d.6 | KNR W-02<br>0101-01              | Oczyszczenie i zmycie podłoża   | m2   |         |         |
|           | 1/2                              | (3,04 + 2,73) * 1,60  | m2   | 9,232   |         |
|           | 1/16                             | 6,01 * 3,15 - 0,80 * 2,00 * 2   | m2   | 15,732  |         |
|           | 1/17                             | 4,26 * 3,15 - 0,80 * 2,00   | m2   | 11,819  |         |
|           | 1/18                             | 6,76 * 3,15 - 0,80 * 2,00 * 2   | m2   | 18,094  |         |
|           | 1/19                             | 4,92 * 3,15 - 0,80 * 2,00   | m2   | 13,898  |         |
|           | 1/21                             | 8,76 * 3,15 - 0,80 * 2,00 * 3   | m2   | 22,794  |         |
|           | 1/22                             | 4,02 * 3,15 - 0,80 * 2,00   | m2   | 11,063  |         |
|           | 1/23                             | 4,08 * 3,15 - 0,80 * 2,00   | m2   | 11,252  |         |
|           | 1/32                             | 4,72 * 2,46 - 0,80 * 2,00   | m2   | 10,011  |         |
|           | 1/33                             | 6,93 * 2,46 - 0,80 * 2,00   | m2   | 15,448  |         |
|           | 2/2                              | (3,11 + 2,71) * 1,60  | m2   | 9,312   |         |
|           | 2/3                              | 7,08 * 2,55 - 0,80 * 2,00   | m2   | 16,454  |         |
|           | 2/4                              | 4,50 * 2,55 - 0,80 * 2,00   | m2   | 9,875   |         |
|           | 2/12                             | 5,98 * 3,15 - 0,80 * 2,00 * 2   | m2   | 15,637  |         |
|           | 2/13                             | 5,46 * 3,15 - 0,80 * 2,00   | m2   | 15,599  |         |
|           | 2/14                             | 6,98 * 3,15 - 0,80 * 2,00 * 2   | m2   | 18,787  |         |
|           | 2/15                             | 4,12 * 3,15 - 0,80 * 2,00   | m2   | 11,378  |         |
|           | 2/16                             | 4,16 * 3,15 - 0,80 * 2,00   | m2   | 11,504  |         |
|           | 2/17                             | 6,40 * 3,15 - 0,80 * 2,00 * 3   | m2   | 15,360  |         |
|           | 2/18                             | 4,26 * 3,15 - 0,80 * 2,00   | m2   | 11,819  |         |
|           | 2/19                             | 4,04 * 3,15 - 0,80 * 2,00   | m2   | 11,126  |         |
|           | 2/20                             | 4,36 * 3,15 - 0,80 * 2,00   | m2   | 12,134  |         |
|           | 2/21                             | 8,54 * 3,15 - 0,80 * 2,00 * 4   | m2   | 20,501  |         |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | 318,829 |
| 47<br>d.6 | KNR W-02<br>0101-02              | Gruntowanie podłoża mineralnego   | m2   |         |         |
|           |                                  | poz.46  | m2   | 318,829 |         |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | 318,829 |
| 48<br>d.6 | NNRNKB 202<br>0838-04            | (z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi 60x30 cm na zaprawie klejowej | m2   |         |         |
|           |                                  | poz.46  | m2   | 318,829 |         |
|           |                                  | -poz.49   | m2   | -10,719 |         |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | 308,110 |
| 49<br>d.6 | KNR AT-12<br>0101-01<br>analogia | Wklejenie lusterek w łazienkach   | m2   |         |         |
|           | 1/16                             | 0,60 * 0,90   | m2   | 0,540   |         |

TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ODROWĄŻKU - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE  
DOFINANSOWANIU

Przedmiar

| Lp.         | Podstawa              | Opis i wyciecznia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|-----------------------|---|------|---------|---------|
|             | 1/18                  | 1,84 * 0,90   | m2   | 1,656   |         |
|             | 1/21                  | 1,80 * 0,90   | m2   | 1,620   |         |
|             | 1/32                  | 0,60 * 0,90   | m2   | 0,540   |         |
|             | 1/33                  | 0,60 * 0,90   | m2   | 0,540   |         |
|             | 2/3                   | 0,60 * 0,90   | m2   | 0,540   |         |
|             | 2/4                   | 0,60 * 0,90   | m2   | 0,540   |         |
|             | 2/12                  | 1,47 * 0,90   | m2   | 1,323   |         |
|             | 2/14                  | 0,95 * 0,90   | m2   | 0,855   |         |
|             | 2/21                  | 2,85 * 0,90   | m2   | 2,565   |         |
|             |                       |   |      | RAZEM   | 10,719  |
| <b>7</b>    | <b>45262512-3</b>     | <b>Parapety wewnętrzne</b>  |      |         |         |
| 50<br>d.7   | NNRNKB 202<br>2143-02 | (z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym | m    |         |         |
|             |                       | poz.1   | m    | 33,300  |         |
|             |                       |   |      | RAZEM   | 33,300  |
| <b>8</b>    | <b>45430000-0</b>     | <b>Posadzki</b>   |      |         |         |
| <b>8.1</b>  | <b>45431000-7</b>     | <b>Posadzki z płytek gres</b>   |      |         |         |
| 51<br>d.8.1 | KNR 2-02 1102<br>-01  | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro                 | m2   |         |         |
|             | 0/3                   | 14,60   | m2   | 14,600  |         |
|             | 1/1                   | 21 / 20   | m2   | 1,050   |         |
|             | 1/2                   | 8,80  | m2   | 8,800   |         |
|             | 1/3                   | 33,60   | m2   | 33,600  |         |
|             | 1/4                   | 4,50  | m2   | 4,500   |         |
|             | 1/16                  | 1,90  | m2   | 1,900   |         |
|             | 1/17                  | 1,10  | m2   | 1,100   |         |
|             | 1/18                  | 2,90  | m2   | 2,900   |         |
|             | 1/19                  | 1,40  | m2   | 1,400   |         |
|             | 1/20                  | 1,00  | m2   | 1,000   |         |
|             | 1/21                  | 4,00  | m2   | 4,000   |         |
|             | 1/22                  | 1,00  | m2   | 1,000   |         |
|             | 1/23                  | 1,00  | m2   | 1,000   |         |
|             | 1/24                  | 96,00   | m2   | 96,000  |         |
|             | 1/25                  | 5,10  | m2   | 5,100   |         |
|             | 1/31                  | 11,30   | m2   | 11,300  |         |
|             | 1/32                  | 1,40  | m2   | 1,400   |         |
|             | 1/33                  | 2,90  | m2   | 2,900   |         |
|             | 2/2                   | 8,90  | m2   | 8,900   |         |
|             | 2/3                   | 3,10  | m2   | 3,100   |         |
|             | 2/4                   | 1,20  | m2   | 1,200   |         |
|             | 2/12                  | 2,20  | m2   | 2,200   |         |
|             | 2/13                  | 1,80  | m2   | 1,800   |         |
|             | 2/14                  | 2,40  | m2   | 2,400   |         |
|             | 2/15                  | 1,00  | m2   | 1,000   |         |
|             | 2/16                  | 1,00  | m2   | 1,000   |         |
|             | 2/17                  | 2,20  | m2   | 2,200   |         |
|             | 2/18                  | 1,10  | m2   | 1,100   |         |
|             | 2/19                  | 1,00  | m2   | 1,000   |         |
|             | 2/20                  | 1,20  | m2   | 1,200   |         |
|             | 2/21                  | 3,70  | m2   | 3,700   |         |
|             | 2/22                  | 102,00  | m2   | 102,000 |         |
|             | 2/24                  | 33,80   | m2   | 33,800  |         |
|             | 2/28                  | 3,10  | m2   | 3,100   |         |
|             | 2/29                  | 11,70   | m2   | 11,700  |         |
|             |                       |   |      | RAZEM   | 374,950 |
| 52<br>d.8.1 | KNR K-04<br>0502-04   | Przygotowanie podłoża pod posadzki - gruntowanie podłoża  | m2   |         |         |
|             |                       | poz.51  | m2   | 374,950 |         |
|             |                       |   |      | RAZEM   | 374,950 |
| 53<br>d.8.1 | KNR K-04<br>0602-05   | Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża   | m2   |         |         |
|             | 1/16                  | 1,90  | m2   | 1,900   |         |
|             | 1/17                  | 1,10  | m2   | 1,100   |         |
|             | 1/18                  | 2,90  | m2   | 2,900   |         |
|             | 1/19                  | 1,40  | m2   | 1,400   |         |
|             | 1/21                  | 4,00  | m2   | 4,000   |         |
|             | 1/22                  | 1,00  | m2   | 1,000   |         |

TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ODROWĄŻKU - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE  
DOFINANSOWANIU

Przedmiar

| Lp.         | Podstawa              | Opis i wyczerpania  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|-----------------------|---|------|---------|---------|
|             | 1/23                  | 1,00  | m2   | 1,000   |         |
|             | 1/32                  | 1,40  | m2   | 1,400   |         |
|             | 1/33                  | 2,90  | m2   | 2,900   |         |
|             | 2/3                   | 3,10  | m2   | 3,100   |         |
|             | 2/4                   | 1,20  | m2   | 1,200   |         |
|             | 2/12                  | 2,20  | m2   | 2,200   |         |
|             | 2/13                  | 1,80  | m2   | 1,800   |         |
|             | 2/14                  | 2,40  | m2   | 2,400   |         |
|             | 2/15                  | 1,00  | m2   | 1,000   |         |
|             | 2/16                  | 1,00  | m2   | 1,000   |         |
|             | 2/17                  | 2,20  | m2   | 2,200   |         |
|             | 2/18                  | 1,10  | m2   | 1,100   |         |
|             | 2/19                  | 1,00  | m2   | 1,000   |         |
|             | 2/20                  | 1,20  | m2   | 1,200   |         |
|             | 2/21                  | 3,70  | m2   | 3,700   |         |
|             |                       |   |      | RAZEM   | 39,500  |
| 54<br>d.8.1 | KNR K-04<br>0602-01   | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - dwie warstwy<br>Krotność = 2                                       | m2   |         |         |
|             |                       | poz.53  | m2   | 39,500  |         |
|             |                       |   |      | RAZEM   | 39,500  |
| 55<br>d.8.1 | KNR K-04<br>0602-03   | Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej<br>poziomej                                 | m    |         |         |
|             | 1/16                  | 6,01  | m    | 6,010   |         |
|             | 1/17                  | 4,26  | m    | 4,260   |         |
|             | 1/18                  | 6,76  | m    | 6,760   |         |
|             | 1/19                  | 4,92  | m    | 4,920   |         |
|             | 1/21                  | 8,76  | m    | 8,760   |         |
|             | 1/22                  | 4,02  | m    | 4,020   |         |
|             | 1/23                  | 4,08  | m    | 4,080   |         |
|             | 1/32                  | 4,72  | m    | 4,720   |         |
|             | 1/33                  | 6,93  | m    | 6,930   |         |
|             | 2/3                   | 7,08  | m    | 7,080   |         |
|             | 2/4                   | 4,50  | m    | 4,500   |         |
|             | 2/12                  | 5,98  | m    | 5,980   |         |
|             | 2/13                  | 5,46  | m    | 5,460   |         |
|             | 2/14                  | 6,98  | m    | 6,980   |         |
|             | 2/15                  | 4,12  | m    | 4,120   |         |
|             | 2/16                  | 4,16  | m    | 4,160   |         |
|             | 2/17                  | 6,40  | m    | 6,400   |         |
|             | 2/18                  | 4,26  | m    | 4,260   |         |
|             | 2/19                  | 4,04  | m    | 4,040   |         |
|             | 2/20                  | 4,36  | m    | 4,360   |         |
|             | 2/21                  | 8,54  | m    | 8,540   |         |
|             |                       |   |      | RAZEM   | 116,340 |
| 56<br>d.8.1 | NNRNKB 202<br>2806-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym.<br>60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm | m2   |         |         |
|             |                       | poz.52  | m2   | 374,950 |         |
|             |                       |   |      | RAZEM   | 374,950 |
| 57<br>d.8.1 | NNRNKB 202<br>2809-03 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x60 cm na<br>zaprawie klejowej                                | m    |         |         |
|             | 0/3                   | 16,26   | m    | 16,260  |         |
|             | 1/1                   | 18,98   | m    | 18,980  |         |
|             | 1/2                   | 12,70   | m    | 12,700  |         |
|             | 1/3                   | 23,06   | m    | 23,060  |         |
|             | 1/4                   | 5,25  | m    | 5,250   |         |
|             | 1/20                  | 4,24  | m    | 4,240   |         |
|             | 1/24                  | (22,92 + 31,17 + 1,47)  | m    | 55,560  |         |
|             | 1/25                  | 9,53  | m    | 9,530   |         |
|             | 1/31                  | 15,56   | m    | 15,560  |         |
|             | 2/2                   | 12,62   | m    | 12,620  |         |
|             | 2/22                  | 67,52   | m    | 67,520  |         |
|             | 2/24                  | 23,18   | m    | 23,180  |         |
|             | 2/28                  | 7,10  | m    | 7,100   |         |
|             | 2/29                  | 15,78   | m    | 15,780  |         |
|             |                       |   |      | RAZEM   | 287,340 |
| 58<br>d.8.1 | KNR BC-02<br>0509-09  | Dodatek za listwy progowe   | m    |         |         |

TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ODRÓWĄŻKU - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE  
DOFINANSOWANIU

Przedmiar

| Lp.         | Podstawa              | Opis i wyczerpanie   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|-----------------------|--|------|---------|---------|
|             |                       | 0,90 * 36  | m    | 32,400  |         |
|             |                       |  |      | RAZEM   | 32,400  |
| <b>8.2</b>  | <b>45431000-7</b>     | <b>Posadzki gres na istniejących okładzinach z lastryko</b>  |      |         |         |
| 59<br>d.8.2 | KNR W-02<br>0101-05   | Przeszlifowanie powierzchni posadzek lastrykowych  | m2   |         |         |
|             |                       | piwnice  |      |         |         |
|             | 0/1                   | 16,80  | m2   | 16,800  |         |
|             | 0/2                   | 30,80  | m2   | 30,800  |         |
|             | 0/4                   | 17,50  | m2   | 17,500  |         |
|             | 0/5                   | 16,70  | m2   | 16,700  |         |
|             | 0/6                   | 15,40  | m2   | 15,400  |         |
|             | 0/7                   | 15,20  | m2   | 15,200  |         |
|             | 0/8                   | 30,90  | m2   | 30,900  |         |
|             | 0/9                   | 8,40   | m2   | 8,400   |         |
|             | 0/10                  | 23,90  | m2   | 23,900  |         |
|             | 0/11                  | 12,70  | m2   | 12,700  |         |
|             | 0/12                  | 9,80   | m2   | 9,800   |         |
|             | 0/13                  | 4,40   | m2   | 4,400   |         |
|             | 0/14                  | 4,50   | m2   | 4,500   |         |
|             | 0/15                  | 7,60   | m2   | 7,600   |         |
|             | 0/16                  | 14,50  | m2   | 14,500  |         |
|             | 0/18                  | 6,10   | m2   | 6,100   |         |
|             | 0/19                  | 5,20   | m2   | 5,200   |         |
|             | 0/20                  | 1,60   | m2   | 1,600   |         |
|             | 0/21                  | 12,80  | m2   | 12,800  |         |
|             | 0/22                  | 3,70   | m2   | 3,700   |         |
|             | 0/23                  | 72,70  | m2   | 72,700  |         |
|             | 0/24                  | 27,60  | m2   | 27,600  |         |
|             | 0/26                  | 6,30   | m2   | 6,300   |         |
|             | 0/27                  | 6,10   | m2   | 6,100   |         |
|             | 0/28                  | 2,60   | m2   | 2,600   |         |
|             | 0/29                  | 16,30  | m2   | 16,300  |         |
|             | 0/30                  | 13,10  | m2   | 13,100  |         |
|             | 0/31                  | 5,40   | m2   | 5,400   |         |
|             | 0/32                  | 6,90   | m2   | 6,900   |         |
|             | 0/33                  | 7,30   | m2   | 7,300   |         |
|             | 1/9                   | 4,50   | m2   | 4,500   |         |
|             | 1/11                  | 15,50  | m2   | 15,500  |         |
|             | 1/12                  | 4,40   | m2   | 4,400   |         |
|             | 1/26                  | 5,40   | m2   | 5,400   |         |
|             | 1/28                  | 14,80  | m2   | 14,800  |         |
|             | 1/30                  | 3,00   | m2   | 3,000   |         |
|             | 1/34                  | 7,30   | m2   | 7,300   |         |
|             | 2/23                  | 15,90  | m2   | 15,900  |         |
|             | 2/26                  | 14,50  | m2   | 14,500  |         |
|             |                       |  |      | RAZEM   | 508,100 |
| 60<br>d.8.2 | KNR W-02<br>0101-01   | Oczyszczenie i zmycie podłoża  | m2   |         |         |
|             |                       | poz.59   | m2   | 508,100 |         |
|             |                       |  |      | RAZEM   | 508,100 |
| 61<br>d.8.2 | KNR W-02<br>0101-02   | Gruntowanie podłoża mineralnego - grunt szczerwony   | m2   |         |         |
|             |                       | poz.59   | m2   | 508,100 |         |
|             |                       |  |      | RAZEM   | 508,100 |
| 62<br>d.8.2 | NNRNKB 202<br>2806-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm | m2   |         |         |
|             |                       | poz.59   | m2   | 508,100 |         |
|             |                       |  |      | RAZEM   | 508,100 |
| 63<br>d.8.2 | NNRNKB 202<br>2809-03 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x60 cm na zaprawie klejowej                                | m    |         |         |
|             | 0/1                   | 16,92  | m    | 16,920  |         |
|             | 0/2                   | 22,52  | m    | 22,520  |         |
|             | 0/4                   | 17,42  | m    | 17,420  |         |
|             | 0/5                   | 21,88  | m    | 21,880  |         |
|             | 0/6                   | 16,64  | m    | 16,640  |         |
|             | 0/7                   | 16,58  | m    | 16,580  |         |
|             | 0/8                   | 22,24  | m    | 22,240  |         |

TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ODROWĄŻKU - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE  
DOFINANSOWANIU

Przedmiar

| Lp.         | Podstawa             | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem          |
|-------------|----------------------|--|------|--------------|----------------|
|             | 0/9                  | 16,66  | m    | 16,660       |                |
|             | 0/10                 | 30,01  | m    | 30,010       |                |
|             | 0/11                 | 12,76  | m    | 12,760       |                |
|             | 0/12                 | 13,56  | m    | 13,560       |                |
|             | 0/13                 | 8,98   | m    | 8,980        |                |
|             | 0/14                 | 8,86   | m    | 8,860        |                |
|             | 0/15                 | 11,06  | m    | 11,060       |                |
|             | 0/16                 | 16,34  | m    | 16,340       |                |
|             | 0/18                 | 10,76  | m    | 10,760       |                |
|             | 0/19                 | 14,14  | m    | 14,140       |                |
|             | 0/20                 | 5,10   | m    | 5,100        |                |
|             | 0/21                 | 7,78   | m    | 7,780        |                |
|             | 0/22                 | 10,38  | m    | 10,380       |                |
|             | 0/23                 | 39,45  | m    | 39,450       |                |
|             | 0/24                 | 36,71  | m    | 36,710       |                |
|             | 0/26                 | 11,21  | m    | 11,210       |                |
|             | 0/27                 | 11,13  | m    | 11,130       |                |
|             | 0/28                 | 6,65   | m    | 6,650        |                |
|             | 0/29                 | 17,00  | m    | 17,000       |                |
|             | 0/30                 | 23,88  | m    | 23,880       |                |
|             | 0/31                 | 9,51   | m    | 9,510        |                |
|             | 1/9                  | 9,34   | m    | 9,340        |                |
|             | 1/11                 | 27,14  | m    | 27,140       |                |
|             | 1/12                 | 9,44   | m    | 9,440        |                |
|             | 1/26                 | 11,10  | m    | 11,100       |                |
|             | 1/28                 | 16,48  | m    | 16,480       |                |
|             | 1/30                 | 7,06   | m    | 7,060        |                |
|             | 1/34                 | 8,50   | m    | 8,500        |                |
|             | 2/23                 | 14,14  | m    | 14,140       |                |
|             | 2/26                 | 16,48  | m    | 16,480       |                |
|             |                      |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>575,810</b> |
| 64<br>d.8.2 | KNR BC-02<br>0509-09 | Dodatek za listwy progowe  | m    |              |                |
|             | piwnice              | 0,90 * 11  | m    | 9,900        |                |
|             |                      | 1,00 * 8   | m    | 8,000        |                |
|             |                      | 1,20   | m    | 1,200        |                |
|             |                      | 1,60   | m    | 1,600        |                |
|             |                      | 1,90   | m    | 1,900        |                |
|             | parter               | 0,90 * 9   | m    | 8,100        |                |
|             | I piętro             | 0,90 * 2   | m    | 1,800        |                |
|             |                      |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>32,500</b>  |
| <b>8.3</b>  | <b>45451200-5</b>    | <b>Posadzki z paneli podłogowych</b>   |      |              |                |
| 65<br>d.8.3 | KNR 2-02 1102<br>-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej<br>grubości 20 mm zatarte na ostro | m2   |              |                |
|             | 1/4                  | 4,50   | m2   | 4,500        |                |
|             | 2/11                 | 3,80   | m2   | 3,800        |                |
|             |                      |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>8,300</b>   |
| 66<br>d.8.3 | KNR 2-02 0607<br>-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej<br>szerokiej            | m2   |              |                |
|             | 0/17                 | 19,40  | m2   | 19,400       |                |
|             | 0/25                 | 10,20  | m2   | 10,200       |                |
|             | 1/5                  | 9,20   | m2   | 9,200        |                |
|             | 1/6                  | 15,60  | m2   | 15,600       |                |
|             | 1/7                  | 15,90  | m2   | 15,900       |                |
|             | 1/8                  | 33,10  | m2   | 33,100       |                |
|             | 1/10                 | 4,70   | m2   | 4,700        |                |
|             | 1/27                 | 35,50  | m2   | 35,500       |                |
|             | 1/29                 | 14,50  | m2   | 14,500       |                |
|             | 2/1                  | 20,80  | m2   | 20,800       |                |
|             | 2/5                  | 49,50  | m2   | 49,500       |                |
|             | 2/6                  | 50,40  | m2   | 50,400       |                |
|             | 2/7                  | 50,60  | m2   | 50,600       |                |
|             | 2/8                  | 49,80  | m2   | 49,800       |                |
|             | 2/9                  | 16,90  | m2   | 16,900       |                |
|             | 2/10                 | 6,90   | m2   | 6,900        |                |
|             | 2/11                 | 3,80   | m2   | 3,800        |                |
|             | 2/25                 | 18,30  | m2   | 18,300       |                |

TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ODROWĄŻKU - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU

Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                         | Opis i wyczerpanie   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|----------------------------------|--|------|---------|---------|
|             | 2/27                             | 14,90  | m2   | 14,900  |         |
|             |                                  |  |      | RAZEM   | 440,000 |
| 67<br>d.8.3 | KNR 2-02 0609<br>-03<br>analogia | Podkład pod panele gr. 3 mm  | m2   |         |         |
|             |                                  | poz.66   | m2   | 440,000 |         |
|             |                                  |  |      | RAZEM   | 440,000 |
| 68<br>d.8.3 | NNRNKB 202<br>1136-01            | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych, klasa ścieralności AC5 z montażem listew przypodłogowych PCV                   | m2   |         |         |
|             |                                  | poz.66   | m2   | 440,000 |         |
|             |                                  |  |      | RAZEM   | 440,000 |
| 69<br>d.8.3 | KNR BC-02<br>0509-09             | Dodatek za listwy progowe stalowe w okleinie PCV   | m    |         |         |
|             |                                  | 0,90 * 2   | m    | 1,800   |         |
|             |                                  | 0,90 * 8   | m    | 7,200   |         |
|             |                                  | 0,90 * 10  | m    | 9,000   |         |
|             |                                  |  |      | RAZEM   | 18,000  |
| <b>8.4</b>  | <b>45431000-7</b>                | <b>Okładziny schodów</b>   |      |         |         |
| 70<br>d.8.4 | KNR W-02<br>0101-05              | Przeszlifowanie powierzchni schodów  | m2   |         |         |
|             | 0/10                             | (0,25 * 16 + 0,16 * 16) * 1,12   | m2   | 7,347   |         |
|             | 0/30                             | (0,26 * 14 + 0,18 * 14) * 0,95   | m2   | 5,852   |         |
|             | 0/32                             | (0,25 * 17 + 0,15 * 17) * 1,48   | m2   | 10,064  |         |
|             | 0/33                             | (0,25 * 16 + 0,16 * 16) * 1,12   | m2   | 7,347   |         |
|             | 2/23                             | (0,28 * 22 + 0,16 * 22) * 1,40   | m2   | 13,552  |         |
|             | 2/26                             | (0,28 * 18 + 0,15 * 18) * 1,23   | m2   | 9,520   |         |
|             |                                  |  |      | RAZEM   | 53,682  |
| 71<br>d.8.4 | KNR W-02<br>0101-01              | Oczyszczenie i mycie podłoża   | m2   |         |         |
|             |                                  | poz.70   | m2   | 53,682  |         |
|             |                                  |  |      | RAZEM   | 53,682  |
| 72<br>d.8.4 | KNR W-02<br>0101-02              | Gruntowanie podłoża - grunt szczerpy   | m2   |         |         |
|             |                                  | poz.70   | m2   | 53,682  |         |
|             |                                  |  |      | RAZEM   | 53,682  |
| 73<br>d.8.4 | NNRNKB 202<br>2810-05            | (z.VI) Okładziny schodów z płytek ryflowanych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej o gr. warstwy 5 mm | m2   |         |         |
|             |                                  | poz.70   | m2   | 53,682  |         |
|             |                                  |  |      | RAZEM   | 53,682  |
| 74<br>d.8.4 | NNRNKB 202<br>2809-03            | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej  | m    |         |         |
|             | 0/10                             | 1,75 * 2   | m    | 3,500   |         |
|             | 0/30                             | 3,25 * 2   | m    | 6,500   |         |
|             | 0/32                             | 3,25 * 2   | m    | 6,500   |         |
|             | 0/33                             | 1,65 * 2   | m    | 3,300   |         |
|             | 2/23                             | 3,15 + 1,45  | m    | 4,600   |         |
|             | 2/26                             | 1,95 + 1,65  | m    | 3,600   |         |
|             |                                  |  |      | RAZEM   | 28,000  |
| <b>8.5</b>  | <b>45432114-6</b>                | <b>Podłogi drewniane</b>   |      |         |         |
| 75<br>d.8.5 | KNR-W 4-01<br>0816-05            | Mechaniczne szlifowanie starych parkietów mozaikowych o powierzchni ponad 8 m2   | m2   |         |         |
|             | 1/15                             | 48,90  | m2   | 48,900  |         |
|             |                                  |  |      | RAZEM   | 48,900  |
| 76<br>d.8.5 | KNR-W 4-01<br>0819-07            | Trzykrotne lakierowanie posadzek   | m2   |         |         |
|             |                                  | poz.75   | m2   | 48,900  |         |
|             |                                  |  |      | RAZEM   | 48,900  |
| 77<br>d.8.5 | KNR-W 4-01<br>0815-07            | Wymiana cokołów 2x10 cm z drewna liściastego   | m    |         |         |
|             |                                  | 8,48 * 2 + 5,79 * 2 - 1,50   | m    | 27,040  |         |
|             |                                  |  |      | RAZEM   | 27,040  |
| <b>9</b>    |                                  | <b>Wyposażenie</b>   |      |         |         |
| 78<br>d.9   |                                  | Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych 90x200 cm   | szt  |         |         |
|             |                                  | poz.10   | szt  | 8,000   |         |
|             |                                  |  |      | RAZEM   | 8,000   |
| 79<br>d.9   |                                  | Dostawa szafek ubraniowych o wym. (wys./szer./gł.) 180x30x30 cm  | szt  |         |         |

TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ODROWĄŻKU - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE  
DOFINANSOWANIU

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa              | Opis i wyczerpania   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
|              |                       | 81   | szt  | 81,000  |        |
|              |                       |  |      | RAZEM   | 81,000 |
| 10           | 45400000-1            | Roboty zewnętrzne  |      |         |        |
| 10.1         | 45453000-7            | Zadaszenie nad wejściem  |      |         |        |
| 80<br>d.10.1 | KNR 2-02 0401<br>-01  | Konstrukcja zadaszeń nad wejściami do budynku  | m2   |         |        |
|              |                       | 4,80 * 4,27 * 1,15   | m2   | 23,570  |        |
|              |                       | 2,15 * 4,27 * 1,15   | m2   | 10,558  |        |
|              |                       | 2,80 * 2,90 * 1,15   | m2   | 9,338   |        |
|              |                       | 3,45 * 3,26 * 1,15   | m2   | 12,934  |        |
|              |                       | 2,45 * 3,76 * 1,15   | m2   | 10,594  |        |
|              |                       |  |      | RAZEM   | 66,994 |
| 81<br>d.10.1 | NNRNKB 202<br>0421-02 | Przybicie deski czołowej   | m    |         |        |
|              |                       | 4,80 * 2 + 4,27  | m    | 13,870  |        |
|              |                       | 2,15 * 2 + 4,27  | m    | 8,570   |        |
|              |                       | 2,80 * 2 + 2,90  | m    | 8,500   |        |
|              |                       | 3,45 * 2 + 3,26  | m    | 10,160  |        |
|              |                       | 2,45 * 2 + 3,76  | m    | 8,660   |        |
|              |                       |  |      | RAZEM   | 49,760 |
| 82<br>d.10.1 | KNR AT-09<br>0103-02  | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw<br>kontrłat 0,90 m, 30x50 mm                              | m2   |         |        |
|              |                       | poz.80   | m2   | 66,994  |        |
|              |                       |  |      | RAZEM   | 66,994 |
| 83<br>d.10.1 | KNR AT-09<br>0101-05  | Łaczenie - rozstaw łat 35 cm, 40x60 mm   | m2   |         |        |
|              |                       | poz.82   | m2   | 66,994  |        |
|              |                       |  |      | RAZEM   | 66,994 |
| 84<br>d.10.1 | KNR AT-09<br>0802-06  | Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o<br>nachyleniu połaci ponad 85% i pow. ponad 50 m2                | m2   |         |        |
|              |                       | poz.82   | m2   | 66,994  |        |
|              |                       |  |      | RAZEM   | 66,994 |
| 85<br>d.10.1 | NNRNKB 202<br>0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu<br>do 25 cm  | m2   |         |        |
|              |                       | (4,80 * 2 + 4,27) * (0,25 + 0,35)  | m2   | 8,322   |        |
|              |                       | (2,15 * 2 + 4,27) * (0,25 + 0,35)  | m2   | 5,142   |        |
|              |                       | (2,80 * 2 + 2,90) * (0,25 + 0,35)  | m2   | 5,100   |        |
|              |                       | (3,45 * 2 + 3,26) * (0,25 + 0,35)  | m2   | 6,096   |        |
|              |                       | (2,45 * 2 + 3,76) * (0,25 + 0,35)  | m2   | 5,196   |        |
|              |                       |  |      | RAZEM   | 29,856 |
| 86<br>d.10.1 | ZKNR C-2<br>0118-01   | Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa   | m2   |         |        |
|              |                       | 4,80 * 4,27 + (4,80 * 2 + 4,27) * 0,15   | m2   | 22,577  |        |
|              |                       | 2,15 * 4,27 + (2,15 * 2 + 4,27) * 0,15   | m2   | 10,466  |        |
|              |                       | 2,80 * 2,90 + (2,80 * 2 + 2,90) * 0,15   | m2   | 9,395   |        |
|              |                       | 3,45 * 3,26 + (3,45 * 2 + 3,26) * 0,15   | m2   | 12,771  |        |
|              |                       | 2,45 * 3,76 + (2,45 * 2 + 3,76) * 0,15   | m2   | 10,511  |        |
|              |                       |  |      | RAZEM   | 65,720 |
| 87<br>d.10.1 | ZKNR C-2<br>0102-02   | Przyklejenie płyt styropianowych grafitowych EPS S-032 gr. 5 cm na<br>powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej | m2   |         |        |
|              |                       | poz.86   | m2   | 65,720  |        |
|              |                       |  |      | RAZEM   | 65,720 |
| 88<br>d.10.1 | ZKNR C-2<br>0105-03   | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do<br>podłoża z betonu - 5 szt/m2                          | m2   |         |        |
|              |                       | poz.87   | m2   | 65,720  |        |
|              |                       |  |      | RAZEM   | 65,720 |
| 89<br>d.10.1 | ZKNR C-2<br>0105-07   | Zatopienie jednej warstwy siatki na stropach   | m2   |         |        |
|              |                       | poz.87   | m2   | 65,720  |        |
|              |                       |  |      | RAZEM   | 65,720 |
| 90<br>d.10.1 | ZKNR C-2<br>0107-05   | Ochrona narożników wypukłych prostych  | m    |         |        |
|              |                       | 4,65 * 2 + 4,00  | m    | 13,300  |        |
|              |                       | 2,00 * 2 + 4,00  | m    | 8,000   |        |
|              |                       | 2,65 * 2 + 2,60  | m    | 7,900   |        |
|              |                       | 3,30 * 2 + 3,00  | m    | 9,600   |        |
|              |                       | 2,30 * 2 + 3,50  | m    | 8,100   |        |
|              |                       |  |      | RAZEM   | 46,900 |



TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ODROWĄŻKU - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU

Przedmiar

| Lp.           | Podstawa              | Opis i wycienienia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|---------------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 91<br>d.10.1  | ZKNR C-2<br>0112-03   | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowo silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm | m2   |         |        |
|               |                       | poz.87   | m2   | 65,720  |        |
|               |                       |  |      | RAZEM   | 65,720 |
| 92<br>d.10.1  | NNRNKB 202<br>0547-01 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż rynien   | m    |         |        |
|               |                       | 4,80 * 2 + 4,27  | m    | 13,870  |        |
|               |                       | 2,15 * 2 + 4,27  | m    | 8,570   |        |
|               |                       | 2,80 * 2 + 2,90  | m    | 8,500   |        |
|               |                       | 3,45 * 2 + 3,26  | m    | 10,160  |        |
|               |                       | 2,45 * 2 + 3,76  | m    | 8,660   |        |
|               |                       |  |      | RAZEM   | 49,760 |
| 93<br>d.10.1  | NNRNKB 202<br>0547-02 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż lejów spustowych   | szt. |         |        |
|               |                       | 2 * 5  | szt. | 10,000  |        |
|               |                       |  |      | RAZEM   | 10,000 |
| 94<br>d.10.1  | NNRNKB 202<br>0547-03 | z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż narożników  | szt. |         |        |
|               |                       | 2 * 5  | szt. | 10,000  |        |
|               |                       |  |      | RAZEM   | 10,000 |
| 95<br>d.10.1  | NNRNKB 202<br>0547-04 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż denek rynnowych  | szt. |         |        |
|               |                       | 2 * 5  | szt. | 10,000  |        |
|               |                       |  |      | RAZEM   | 10,000 |
| 96<br>d.10.1  | NNRNKB 202<br>0550-03 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 100 mm  | m    |         |        |
|               |                       | 4,20 * 2 * 5   | m    | 42,000  |        |
|               |                       |  |      | RAZEM   | 42,000 |
| 97<br>d.10.1  | NNRNKB 202<br>0550-07 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - kolanka o śr. 100 mm  | szt. |         |        |
|               |                       | 10   | szt. | 10,000  |        |
|               |                       |  |      | RAZEM   | 10,000 |
| 10.2          | 45443000-4            | <b>Remont murków przy schodach zewnętrznych</b>  |      |         |        |
| 98<br>d.10.2  | ZKNR C-2<br>0101-02   | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża  | m2   |         |        |
|               |                       | (2,56 + 1,65) * 1,35 + (2,16 + 1,25) * 0,65 + (1,40 * 2) * 1,00 + (2,56 + 1,25 + 1,60 + 0,65) * 0,40   | m2   | 13,124  |        |
|               |                       | (2,35 + 2,10) * 2,60 + (1,95 + 1,70) * 0,65 + 2,00 * 2 * 2,20 + 2,00 * 2 * 0,65 + (2,35 + 1,70 + 2,30 * 2) * 0,40  | m2   | 28,803  |        |
|               |                       | 1,75 * 2 * 1,15 + 2,00 * 2 * 0,60  | m2   | 6,425   |        |
|               |                       | 1,40 * 2 * 1,35 + 2,65 * 2 * 0,70  | m2   | 7,490   |        |
|               |                       | 2,20 * 2 * 1,55 + 2,90 * 2 * 0,80  | m2   | 11,460  |        |
|               |                       |  |      | RAZEM   | 67,302 |
| 99<br>d.10.2  | ZKNR C-2<br>0101-03   | Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian   | m2   |         |        |
|               |                       | poz.98   | m2   | 67,302  |        |
|               |                       |  |      | RAZEM   | 67,302 |
| 100<br>d.10.2 | ZKNR C-2<br>0118-01   | Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa   | m2   |         |        |
|               |                       | poz.98   | m2   | 67,302  |        |
|               |                       |  |      | RAZEM   | 67,302 |
| 101<br>d.10.2 | ZKNR C-2<br>0105-07   | Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach  | m2   |         |        |
|               |                       | poz.98   | m2   | 67,302  |        |
|               |                       |  |      | RAZEM   | 67,302 |
| 102<br>d.10.2 | ZKNR C-2<br>0118-01   | Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa   | m2   |         |        |
|               |                       | poz.98   | m2   | 67,302  |        |
|               |                       |  |      | RAZEM   | 67,302 |
| 103<br>d.10.2 | ZKNR C-2<br>0118-03   | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; uziarnienie 1,4-2,0 mm                        | m2   |         |        |
|               |                       | poz.98   | m2   | 67,302  |        |
|               |                       |  |      | RAZEM   | 67,302 |

TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ODROWĄŻKU - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE  
DOFINANSOWANIU

Przedmiar

| Lp.         | Podstawa             | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|-------------|----------------------|---|------|---------|---------------|
| <b>11</b>   | <b>45111213-4</b>    | <b>Roboty w zakresie oczyszczania terenu</b>  |      |         |               |
| 104<br>d.11 | KNR 4-01 0106<br>-04 | Usunięcie gruzu z budynku   | m3   |         |               |
|             | parapety             | poz.1 * 0,40 * 0,04   | m3   | 0,533   |               |
|             | stalarka             | (poz.34 + poz.35 + poz.36 + poz.37 + poz.38) * 0,05   | m3   | 8,531   |               |
|             | posadzka             | poz.3 * 0,03  | m3   | 9,309   |               |
|             | panele               | poz.5 * 0,02  | m3   | 8,211   |               |
|             | posadzka pcv         | poz.1 * 0,01  | m3   | 0,333   |               |
|             | płytki               | poz.7 * 0,03  | m3   | 6,001   |               |
|             | rozkucia             | poz.14 * 0,10 * 0,25  | m3   | 0,788   |               |
|             |                      | 5   | m3   | 5,000   |               |
|             |                      |   |      | RAZEM   | <b>38,706</b> |
| 105<br>d.11 | KNR 4-01 0108<br>-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km                     | m3   |         |               |
|             |                      | poz.104   | m3   | 38,706  |               |
|             |                      |   |      | RAZEM   | <b>38,706</b> |
| 106<br>d.11 | KNR 4-01 0108<br>-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 9 | m3   |         |               |
|             |                      | poz.104   | m3   | 38,706  |               |
|             |                      |   |      | RAZEM   | <b>38,706</b> |
| 107<br>d.11 | kalk. własna         | Opłata za utylizację gruzu  | m3   |         |               |
|             |                      | poz.104   | m3   | 38,706  |               |
|             |                      |   |      | RAZEM   | <b>38,706</b> |