

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: SP 6 - REMONT SANITARIATÓW - CHŁOCPY, DZIEWCZĘTA,  
NAUCZYCIELE  
I POM. GOSPODARCZEGO  
ADRES INWESTYCJI: Wodziszawska 123  
44-200 Rybnik  
NAZWA INWESTORA: ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY NR 9  
ADRES INWESTORA: Wodziszawska 123  
44-200 Rybnik

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ:

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

| Lp.            | Podstawa                           | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.      | Razem        |
|----------------|------------------------------------|---|------|--------------|--------------|
| <b>OBMIAR:</b> |                                    |   |      |              |              |
| <b>1</b>       | <b>Roboty budowlane</b>            |   |      |              |              |
| <b>1.1</b>     | <b>Rozbiórkowe, przygotowawcze</b> |   |      |              |              |
| 1<br>d.1.1     | KNR 4-01<br>0819-15                | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek   | m2   |              |              |
|                | 1 - WC<br>chłopcy                  | $1,56 * (1,24 * 2 + 3,73 * 2 + 0,52 * 2 - 0,60 * 3 - 1,11)$   | m2   | 12,59        |              |
|                | 1 - WC<br>dziewczeta               | $1,56 * (4,58 * 2 + 2,73 * 2 + 1,71 * 2 + 1,45 * 2 + 1,28 * 2 - 0,7 - 0,68 * 2 - 0,60 * 2 * 2)$                                     | m2   | 29,70        |              |
|                | 1 - WC<br>nauczyciele              | $1,56 * (2,81 * 2 + 1,25 * 2 + 1,21 * 2 - 0,60 * 3)$  | m2   | 13,63        |              |
|                | 1 - składzik                       | $1,56 * (1,62 * 2 + 1,21 * 2 + 0,77 * 2 + 1,17 * 2 - 0,60 * 3)$   | m2   | 12,07        |              |
|                |                                    |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>67,99</b> |
| 2<br>d.1.1     | KNR 4-01<br>0811-07                | Rozebranie posadzki z płytek  | m2   |              |              |
|                | 1 - WC<br>chłopcy                  | $1,24 * 3,73$   | m2   | 4,63         |              |
|                | 1 - WC<br>dziewczeta               | $4,58 * 1,45 + 1,28 * 1,71$   | m2   | 8,83         |              |
|                | 1 - WC<br>nauczyciele              | $2,81 * 1,21 + 0,33 * 0,63$   | m2   | 3,61         |              |
|                | 1 - składzik                       | $2,73 * 0,77 + 0,56 * 0,44$   | m2   | 2,35         |              |
|                |                                    |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>19,42</b> |
| 3<br>d.1.1     | KNR 4-01<br>0804-07                | Zerwanie podłoża cementowego  | m2   |              |              |
|                |                                    | poz.2   | m2   | 19,42        |              |
|                |                                    |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>19,42</b> |
| 4<br>d.1.1     | KNR 4-01<br>0354-05                | Wykucie z muru okien  | m2   |              |              |
|                | 1 - WC<br>dziewczeta               | $1,15 * 2,17 * 2$   | m2   | 4,99         |              |
|                |                                    |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>4,99</b>  |
| 5<br>d.1.1     | KNR 4-01<br>1202-08                | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufit   | m2   |              |              |
|                | 1 - WC<br>chłopcy                  | $1,24 * 3,73$   | m2   | 4,63         |              |
|                | 1 - WC<br>dziewczeta               | $0,92 * 0,72 + 1,36 * 2,15 + 2,73 * 1,71$   | m2   | 8,25         |              |
|                | 1 - WC<br>nauczyciele              | $2,81 * 1,21 + 0,33 * 0,63$   | m2   | 3,61         |              |
|                | 1 - składzik                       | $2,73 * 0,77 + 0,56 * 0,44$   | m2   | 2,35         |              |
|                |                                    |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>18,84</b> |
| 6<br>d.1.1     | KNR 4-01<br>1202-08                | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany  | m2   |              |              |
|                | 1 - WC<br>chłopcy                  | $1,93 * (1,24 * 2 + 3,73 * 2 + 0,52 * 2) + 0,77 * (0,57 * 2)$   | m2   | 22,07        |              |
|                | 1 - WC<br>dziewczeta               | $1,93 * (4,58 * 2 + 2,73 * 2) + 0,77 * 1,28 * 2$  | m2   | 30,19        |              |
|                | 1 - WC<br>nauczyciele              | $1,93 * (2,81 * 2 + 1,25 * 2 + 1,21 * 2)$   | m2   | 20,34        |              |
|                | 1 - składzik                       | $1,93 * (1,62 * 2 + 1,21 * 2 + 0,77 * 2 + 1,17 * 2)$  | m2   | 18,41        |              |
|                |                                    |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>91,01</b> |
| 7<br>d.1.1     | kalk. indyw.                       | Demontaż i ponowny montaż lamp i osprzętu elektrycznego w remontowanych pomieszczeniach z uzupełnieniem puszek, wyłączników, gniazd | kpl  |              |              |
|                |                                    | 1   | kpl  | 1,00         |              |
|                |                                    |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>  |

| Lp.         | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem        |
|-------------|-----------------------|--|------|---------|--------------|
| 8<br>d.1.1  | kalk. indyw.          | Usunięcie z budynku gruzu  | m3   |         |              |
|             |                       | poz.1 * 0,03   | m3   | 2,04    |              |
|             |                       | poz.2 * 0,02   | m3   | 0,39    |              |
|             |                       | poz.3 * 0,04   | m3   | 0,78    |              |
|             |                       | poz.4 * 0,10   | m3   | 0,50    |              |
|             |                       |  |      | RAZEM   | <b>3,71</b>  |
| 9<br>d.1.1  | kalk. indyw.          | Usunięcie gruzu, załadunek na środek transportu, wywóz, utylizacja                             | m3   |         |              |
|             |                       | poz.8  | m3   | 3,71    |              |
|             |                       |  |      | RAZEM   | <b>3,71</b>  |
| <b>1.2</b>  |                       | <b>Roboty nowe budowlane, instalacyjne</b>   |      |         |              |
| 10<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>0803-02   | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach /po skuciu płytek/              | m2   |         |              |
|             |                       | poz.1  | m2   | 67,99   |              |
|             |                       |  |      | RAZEM   | <b>67,99</b> |
| 11<br>d.1.2 | NNRNKB 202<br>1134-02 | Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - pod płytki  | m2   |         |              |
|             | 1 - WC<br>chłopcy     | $2,0 * (1,24 * 2 + 3,73 * 2 + 0,52 * 2 - 0,60 * 3 - 1,11)$                                     | m2   | 16,14   |              |
|             | 1 - WC<br>dziewczeta  | $2,0 * (4,58 * 2 + 2,73 * 2 + 1,71 * 2 + 1,45 * 2 + 1,28 * 2 - 0,7 - 0,68 * 2 - 0,60 * 2 * 2)$ | m2   | 38,08   |              |
|             | 1 - WC<br>nauczyciele | $2,0 * (2,81 * 2 + 1,25 * 2 + 1,21 * 2) - 0,60 * 2,0 * 3$                                      | m2   | 17,48   |              |
|             | 1 - składzik          | $2,0 * (1,62 * 2 + 1,21 * 2 + 0,77 * 2 + 1,17 * 2 - 0,60 * 3)$                                 | m2   | 15,48   |              |
|             |                       |  |      | RAZEM   | <b>87,18</b> |
| 12<br>d.1.2 | KNR 0-12<br>0829-04   | Licowanie ścian płytkami na klej   | m2   |         |              |
|             |                       | poz.11   | m2   | 87,18   |              |
|             |                       |  |      | RAZEM   | <b>87,18</b> |
| 13<br>d.1.2 | KNR 0-29<br>0638-01   | Izolacja taśmą poziomych szczelin - ściana-posadzka  | m    |         |              |
|             | 1 - WC<br>chłopcy     | $(1,24 * 2 + 3,73 * 2 + 0,52 * 2 - 0,60 * 3 - 1,11)$   | m    | 8,07    |              |
|             | 1 - WC<br>dziewczeta  | $(4,58 * 2 + 2,73 * 2 + 1,71 * 2 + 1,45 * 2 + 1,28 * 2 - 0,7 - 0,68 * 2 - 0,60 * 2 * 2)$       | m    | 19,04   |              |
|             | 1 - WC<br>nauczyciele | $(2,81 * 2 + 1,25 * 2 + 1,21 * 2) - 0,60 * 3$  | m    | 8,74    |              |
|             | 1 - składzik          | $(1,62 * 2 + 1,21 * 2 + 0,77 * 2 + 1,17 * 2 - 0,60 * 3)$                                       | m    | 7,74    |              |
|             |                       |  |      | RAZEM   | <b>43,59</b> |
| 14<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>0803-01   | Uzupełnienie podłoża z zaprawy cementowej pod płytki   | m2   |         |              |
|             |                       | poz.3  | m2   | 19,42   |              |
|             |                       |  |      | RAZEM   | <b>19,42</b> |
| 15<br>d.1.2 | KNR 0-29<br>0640-03   | Izolacja powierzchni poziomych - folia płynna  | m2   |         |              |
|             |                       | poz.3  | m2   | 19,42   |              |
|             |                       |  |      | RAZEM   | <b>19,42</b> |
| 16<br>d.1.2 | KNR 0-12<br>1118-03   | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą                             | m2   |         |              |
|             |                       | poz.15   | m2   | 19,42   |              |
|             |                       |  |      | RAZEM   | <b>19,42</b> |
| 17<br>d.1.2 | KNR-W 2-02<br>1019-04 | Montaż okien PCV   | m2   |         |              |
|             | 1 - WC<br>chłopcy     | $1,15 * 2,17$  | m2   | 2,50    |              |

## Obmiar

| Lp.      | Podstawa           | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem        |
|----------|--------------------|---|------|---------|--------------|
|          | 1 - WC dziewczęta  | 1,15 * 2,17 * 2   | m2   | 4,99    |              |
|          |                    |   |      | RAZEM   | <b>7,49</b>  |
| 18 d.1.2 | KNNR-W 3 0606-02   | Wymiana tynków zwykłych z zaprawy cem.-wap. wewnętrznych kat. III na ościeżach o szerokości do 25 cm            | m    |         |              |
|          | 1 - WC dziewczęta  | (1,15 * 2 + 2,17) * 2   | m    | 8,94    |              |
|          |                    |   |      | RAZEM   | <b>8,94</b>  |
| 19 d.1.2 | KNR 0-14 2011-01   | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - rury kanaliz. | m2   |         |              |
|          | 1 - WC chłopcy     | (0,30 + 0,20) * 3,49  | m2   | 1,75    |              |
|          | 1 - WC dziewczęta  | (0,30 + 0,20) * 3,49  | m2   | 1,75    |              |
|          |                    |   |      | RAZEM   | <b>3,50</b>  |
| 20 d.1.2 | KNR 4-01 1204-08   | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami - sufity  | m2   |         |              |
|          |                    | poz.5   | m2   | 18,84   |              |
|          |                    |   |      | RAZEM   | <b>18,84</b> |
| 21 d.1.2 | KNR 2-02 1505-03   | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych  | m2   |         |              |
|          |                    | poz.5   | m2   | 18,84   |              |
|          |                    |   |      | RAZEM   | <b>18,84</b> |
| 22 d.1.2 | KNR 4-01 1204-08   | Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności                           | m2   |         |              |
|          |                    | poz.6   | m2   | 91,01   |              |
|          |                    |   |      | RAZEM   | <b>91,01</b> |
| 23 d.1.2 | KNR 2-02 1505-03   | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany                                       | m2   |         |              |
|          |                    | poz.22  | m2   | 91,01   |              |
|          |                    |   |      | RAZEM   | <b>91,01</b> |
| 24 d.1.2 | KNR 4-01 1209-10   | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek o powierzchni ponad 1.0 m2     | m2   |         |              |
|          | 1 - WC chłopcy     | 0,60 * 3,0 * 2,50 + 0,6 * 2,0 * 2,50  | m2   | 7,50    |              |
|          | 1 - WC dziewczęta  | 0,60 * 2,0 * 2,50 * 2 + 0,8 * 2,0 * 2,50  | m2   | 10,00   |              |
|          | 1 - WC nauczyciele | 0,60 * 2,0 * 2,50 * 3   | m2   | 9,00    |              |
|          | 1 - składzik       | 0,60 * 2,0 * 2,50 * 2   | m2   | 6,00    |              |
|          |                    |   |      | RAZEM   | <b>32,50</b> |
| 25 d.1.2 | KNR 4-01 1212-28   | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm  | m    |         |              |
|          | 1 - WC chłopcy     | 3,49 * 2 * 2  | m    | 13,96   |              |
|          | 1 - WC dziewczęta  | 3,49 * 2  | m    | 6,98    |              |
|          | 1 - WC nauczyciele | 3,49 * 2  | m    | 6,98    |              |
|          |                    |   |      | RAZEM   | <b>27,92</b> |
| 26 d.1.2 | KNR 4-01 1206-04   | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetu z jednokrotnym szpachlowaniem                                     | m2   |         |              |
|          | 1 - WC chłopcy     | 3,50 * 0,35   | m2   | 1,23    |              |
|          |                    |   |      | RAZEM   | <b>1,23</b>  |

Obmiar

| Lp.         | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.      | Razem        |
|-------------|-----------------------|---|------|--------------|--------------|
| 27<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>1212-34   | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanaliz.   | m    |              |              |
|             | 1 - WC<br>chłopcy     | 3,49  | m    | 3,49         |              |
|             | 1 - WC<br>dziewczęta  | 3,49  | m    | 3,49         |              |
|             |                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>6,98</b>  |
| <b>2</b>    |                       | <b>Roboty instalacyjne</b>  |      |              |              |
| 28<br>d.2   | KNR 4-02<br>0121-01   | Wymiana baterii umywalkowej   | szt. |              |              |
|             | 1 - WC<br>chłopcy     | 2   | szt. | 2,00         |              |
|             | 1 - WC<br>dziewczęta  | 2   | szt. | 2,00         |              |
|             | 1 - WC<br>nauczyciele | 1   | szt. | 1,00         |              |
|             | 1 - składzik          | 1   | szt. | 1,00         |              |
|             |                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>6,00</b>  |
| 29<br>d.2   | KNR 4-02<br>0118-01   | Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm   | szt. |              |              |
|             | 1 - WC<br>chłopcy     | 8   | szt. | 8,00         |              |
|             | 1 - WC<br>dziewczęta  | 6   | szt. | 6,00         |              |
|             | 1 - WC<br>nauczyciele | 3   | szt. | 3,00         |              |
|             | 1 - składzik          | 2   | szt. | 2,00         |              |
|             |                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>19,00</b> |
| 30<br>d.2   | KNR 4-02<br>0219-01   | Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem mosiężnym  | kpl. |              |              |
|             | 1 - WC<br>chłopcy     | 2   | kpl. | 2,00         |              |
|             | 1 - WC<br>dziewczęta  | 2   | kpl. | 2,00         |              |
|             | 1 - WC<br>nauczyciele | 1   | kpl. | 1,00         |              |
|             | 1 - składzik          | 1   | kpl. | 1,00         |              |
|             |                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>6,00</b>  |
| 31<br>d.2   | KNR 4-02<br>0223-03   | Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'  | kpl. |              |              |
|             | 1 - WC<br>chłopcy     | 1   | kpl. | 1,00         |              |
|             | 1 - WC<br>dziewczęta  | 2   | kpl. | 2,00         |              |
|             | 1 - WC<br>nauczyciele | 1   | kpl. | 1,00         |              |
|             |                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>4,00</b>  |
| 32<br>d.2   | KNR 4-02<br>0228-06   | Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem  | kpl. |              |              |
|             | 1 - WC<br>chłopcy     | 3   | kpl. | 3,00         |              |
|             |                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3,00</b>  |
| 33<br>d.2   | kalk. indyw.          | Roboty instalacyjne związane z remontem instalacji - przeróbki, materiały uzupełniające - Wc-chłopcy, -dziewczęta, -nauczyciele oraz składzik | kpl. |              |              |
|             |                       | 1   | kpl. | 1,00         |              |
|             |                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>  |