

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń szkoły po zalaniu  
ADRES INWESTYCJI: Warta Bolesławiecka 29, 59-720 Warta Bolesławiecka  
NAZWA INWESTORA: Gmina Warta Bolesławiecka - Publiczna Szkoła Podstawowa im.  
Władysława, Stanisława Reymonta w Warcie Bolesławieckiej  
ADRES INWESTORA: Warta Bolesławiecka 29, 59-720 Warta Bolesławiecka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Waldemar Zima

DATA OPRACOWANIA:

2023-03-28

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2023-03-28

Data zatwierdzenia

Obmiar

| Lp.     | Podstawa                  | Opis i wyliczenia                                                                                                                     | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|---------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| OBMIAR: |                           |                                                                                                                                       |      |         |        |
| 1       |                           | Księgowość piętro I                                                                                                                   |      |         |        |
| 1 d.1   | KNR 4-01 1202-09          | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2                                                  | m2   |         |        |
|         |                           | $(2,83 * 2 + 5,69 * 2) * 3,36$                                                                                                        | m2   | 57,254  |        |
|         |                           |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 57,254 |
| 2 d.1   | KNR 4-01 1202-07          | Skasowanie wykwitów (zacieków)                                                                                                        | m2   |         |        |
|         |                           | poz. 1 / 3,36 * 0,50                                                                                                                  | m2   | 8,520   |        |
|         |                           |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 8,520  |
| 3 d.1   | KNR-W 2-02 0830-04        | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych                                 | m2   |         |        |
|         |                           | poz. 1                                                                                                                                | m2   | 57,254  |        |
|         |                           |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 57,254 |
| 4 d.1   | NNRNKB 202 1134-01        | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome                                    | m2   |         |        |
|         |                           | 16,103                                                                                                                                | m2   | 16,103  |        |
|         |                           |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 16,103 |
| 5 d.1   | NNRNKB 202 1134-02        | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe                                    | m2   |         |        |
|         |                           | poz. 1                                                                                                                                | m2   | 57,254  |        |
|         |                           |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 57,254 |
| 6 d.1   | KNR 4-01 1204-01          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                                           | m2   |         |        |
|         |                           | 16,103                                                                                                                                | m2   | 16,103  |        |
|         |                           |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 16,103 |
| 7 d.1   | KNR 4-01 1204-02          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                             | m2   |         |        |
|         |                           | poz. 1                                                                                                                                | m2   | 57,254  |        |
|         |                           |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 57,254 |
| 8 d.1   | KNR AT-23 0101-01         | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża                                              | m2   |         |        |
|         |                           | 16,103                                                                                                                                | m2   | 16,103  |        |
|         |                           |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 16,103 |
| 9 d.1   | KNR AT-23 0101-03         | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe                          | m2   |         |        |
|         |                           | 16,103                                                                                                                                | m2   | 16,103  |        |
|         |                           |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 16,103 |
| 10 d.1  | KNR AT-23 0201-07         | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki drewnopodobne | m2   |         |        |
|         |                           | 16,103                                                                                                                                | m2   | 16,103  |        |
|         |                           |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 16,103 |
| 11 d.1  | KNR 4-01 0903-02 analogia | Demontaż skrzydeł drzwiowych. Ws RG = 0,3                                                                                             | szt. |         |        |
|         |                           | 1                                                                                                                                     | szt. | 1,000   |        |
|         |                           |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 1,000  |
| 12 d.1  | KNR 2-02 1017-02          | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - Wymiana                      | m2   |         |        |
|         |                           | 0,90 * 2,05                                                                                                                           | m2   | 1,845   |        |
|         |                           |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 1,845  |
| 13 d.1  | KNR 4-01 0903-01          | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych                     | szt. |         |        |
|         |                           | 1                                                                                                                                     | szt. | 1,000   |        |
|         |                           |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 1,000  |
| 2       |                           | Ściana pod klatką schodową parter                                                                                                     |      |         |        |
| 14 d.2  | KNR 4-01 1202-09          | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2                                                  | m2   |         |        |
|         |                           | $(2,83 * 2 + 5,69 * 2) * 3,36$                                                                                                        | m2   | 57,254  |        |
|         |                           |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 57,254 |
| 15 d.2  | KNR 4-01 1202-07          | Skasowanie wykwitów (zacieków)                                                                                                        | m2   |         |        |
|         |                           | poz. 14 / 3,36 * 0,50                                                                                                                 | m2   | 8,520   |        |
|         |                           |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 8,520  |
| 16 d.2  | KNR-W 2-02 0830-04        | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych                                 | m2   |         |        |
|         |                           | poz. 14                                                                                                                               | m2   | 57,254  |        |
|         |                           |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 57,254 |

Obmiar

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 17<br>d.2 | NNRNKB 202<br>1134-02           | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe                 | m2   |         |        |
|           |                                 | poz. 14                                                                                                            | m2   | 57,254  |        |
|           |                                 |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 57,254 |
| 18<br>d.2 | KNR 4-01<br>1204-02             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                          | m2   |         |        |
|           |                                 | poz. 14                                                                                                            | m2   | 57,254  |        |
|           |                                 |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 57,254 |
| 3         |                                 | Toaleta chłopięca parter                                                                                           |      |         |        |
| 19<br>d.3 | KNR 4-01<br>0903-02<br>analogia | Demontaż skrzydeł drzwiowych. Ws RG = 0,3                                                                          | szt. |         |        |
|           |                                 | 1                                                                                                                  | szt. | 1,000   |        |
|           |                                 |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,000  |
| 20<br>d.3 | KNR 2-02<br>1017-02             | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - Wymiana | m2   |         |        |
|           |                                 | 0,90 * 2,05                                                                                                        | m2   | 1,845   |        |
|           |                                 |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,845  |
| 21<br>d.3 | KNR 4-01<br>0903-01             | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych  | szt. |         |        |
|           |                                 | 1                                                                                                                  | szt. | 1,000   |        |
|           |                                 |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,000  |
| 22<br>d.3 | KNR 4-01<br>0354-04             | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - Drzwi drewniane z futryną drewnianą                   | szt. |         |        |
|           |                                 | 5                                                                                                                  | szt. | 5,000   |        |
|           |                                 |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 5,000  |
| 23<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>1001-04           | Drzwi drewniane wewnętrzne fabrycznie wykończone                                                                   | m2   |         |        |
|           |                                 | 5 * 0,80 * 2,0                                                                                                     | m2   | 8,000   |        |
|           |                                 |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 8,000  |
| 24<br>d.3 | KNR 2-02<br>1016-02             | Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych                                                           | szt. |         |        |
|           |                                 | 5                                                                                                                  | szt. | 5,000   |        |
|           |                                 |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 5,000  |
| 25<br>d.3 | KNR 4-01<br>1202-09             | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2                               | m2   |         |        |
|           |                                 | 2,72 * 3,83 + 1,44 * 1,74                                                                                          | m2   | 12,923  |        |
|           |                                 |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 12,923 |
| 26<br>d.3 | KNR 4-01<br>1202-07             | Skasowanie wykwitów (zacieków)                                                                                     | m2   |         |        |
|           |                                 | poz. 25                                                                                                            | m2   | 12,923  |        |
|           |                                 |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 12,923 |
| 27<br>d.3 | NNRNKB 202<br>1134-01           | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome                 | m2   |         |        |
|           |                                 | poz. 25                                                                                                            | m2   | 12,923  |        |
|           |                                 |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 12,923 |
| 28<br>d.3 | KNR 4-01<br>1204-01             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                        | m2   |         |        |
|           |                                 | poz. 27                                                                                                            | m2   | 12,923  |        |
|           |                                 |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 12,923 |
| 4         |                                 | Pomieszczenie gospodarcze parter                                                                                   |      |         |        |
| 29<br>d.4 | KNR 4-01<br>0903-02<br>analogia | Demontaż skrzydeł drzwiowych. Ws RG = 0,3                                                                          | szt. |         |        |
|           |                                 | 1                                                                                                                  | szt. | 1,000   |        |
|           |                                 |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,000  |
| 30<br>d.4 | KNR 2-02<br>1017-02             | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - Wymiana | m2   |         |        |
|           |                                 | 0,90 * 2,05                                                                                                        | m2   | 1,845   |        |
|           |                                 |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,845  |
| 31<br>d.4 | KNR 4-01<br>0903-01             | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych  | szt. |         |        |
|           |                                 | 1                                                                                                                  | szt. | 1,000   |        |
|           |                                 |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,000  |
| 32<br>d.4 | KNR 4-01<br>1202-09             | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2                               | m2   |         |        |
|           |                                 | 1,85 * 1,10 + 0,89 * 1,85 + 4 * 1,85 * 1,74 + 2 * 1,10 * 1,74 + 2 * 0,89 * 1,74                                    | m2   | 23,483  |        |
|           |                                 |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 23,483 |

Obmiar

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                 | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 33<br>d.4 | KNR 4-01<br>1202-07             | Skasowanie wykwitów (zacieków)                                                                                    | m2   |         |        |
|           |                                 | poz.32                                                                                                            | m2   | 23,483  |        |
|           |                                 |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 23,483 |
| 34<br>d.4 | NNRNKB 202<br>1134-01           | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome                | m2   |         |        |
|           |                                 | 1,85 * 1,10 + 0,89 * 1,85                                                                                         | m2   | 3,682   |        |
|           |                                 |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 3,682  |
| 35<br>d.4 | NNRNKB 202<br>1134-02           | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe                | m2   |         |        |
|           |                                 | poz.33 - poz.34                                                                                                   | m2   | 19,801  |        |
|           |                                 |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 19,801 |
| 36<br>d.4 | KNR 4-01<br>1204-01             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                       | m2   |         |        |
|           |                                 | poz.34                                                                                                            | m2   | 3,682   |        |
|           |                                 |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 3,682  |
| 37<br>d.4 | KNR 4-01<br>1204-02             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                         | m2   |         |        |
|           |                                 | poz.35                                                                                                            | m2   | 19,801  |        |
|           |                                 |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 19,801 |
| 5         |                                 | Toaleta dziewczęca parter                                                                                         |      |         |        |
| 38<br>d.5 | KNR 4-01<br>0903-02<br>analogia | Demontaż skrzydeł drzwiowych. Ws RG = 0,3                                                                         | szt. |         |        |
|           |                                 | 1                                                                                                                 | szt. | 1,000   |        |
|           |                                 |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 39<br>d.5 | KNR 2-02<br>1017-02             | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - Wymiana  | m2   |         |        |
|           |                                 | 0,90 * 2,05                                                                                                       | m2   | 1,845   |        |
|           |                                 |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 1,845  |
| 40<br>d.5 | KNR 4-01<br>0903-01             | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych | szt. |         |        |
|           |                                 | 1                                                                                                                 | szt. | 1,000   |        |
|           |                                 |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 41<br>d.5 | KNR 4-01<br>0354-04             | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - Drzwi drewniane z futryną drewnianą                  | szt. |         |        |
|           |                                 | 2                                                                                                                 | szt. | 2,000   |        |
|           |                                 |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 2,000  |
| 42<br>d.5 | KNR-W 2-02<br>1001-04           | Drzwi drewniane wewnętrzne fabrycznie wykończone                                                                  | m2   |         |        |
|           |                                 | 2 * 0,80 * 2,0                                                                                                    | m2   | 3,200   |        |
|           |                                 |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 3,200  |
| 43<br>d.5 | KNR 2-02<br>1016-02             | Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych                                                          | szt. |         |        |
|           |                                 | 2                                                                                                                 | szt. | 2,000   |        |
|           |                                 |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 2,000  |
| 44<br>d.5 | KNR 4-01<br>1202-09             | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2                              | m2   |         |        |
|           |                                 | 1,75 * 2,44 + 2,12 * 1,75                                                                                         | m2   | 7,980   |        |
|           |                                 |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 7,980  |
| 45<br>d.5 | KNR 4-01<br>1202-07             | Skasowanie wykwitów (zacieków)                                                                                    | m2   |         |        |
|           |                                 | poz.44                                                                                                            | m2   | 7,980   |        |
|           |                                 |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 7,980  |
| 46<br>d.5 | NNRNKB 202<br>1134-01           | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome                | m2   |         |        |
|           |                                 | poz.44                                                                                                            | m2   | 7,980   |        |
|           |                                 |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 7,980  |
| 47<br>d.5 | KNR 4-01<br>1204-01             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                       | m2   |         |        |
|           |                                 | poz.46                                                                                                            | m2   | 7,980   |        |
|           |                                 |                                                                                                                   |      | RAZEM   | 7,980  |

## Obmiar

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 6         |                                 | Korytarz parter                                                                                                  |      |         |         |
| 48<br>d.6 | KNR 4-01<br>1202-09             | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2                             | m2   |         |         |
|           |                                 | 17,80 * 5,70 + 15,0 * (3,37 - 1,60)                                                                              | m2   | 128,010 |         |
|           |                                 |                                                                                                                  |      | RAZEM   | 128,010 |
| 49<br>d.6 | KNR 4-01<br>1202-07             | Skasowanie wykwitów (zacieków) Przyjęto 50 % powierzchni.                                                        | m2   |         |         |
|           |                                 | poz.48 * 50%                                                                                                     | m2   | 64,005  |         |
|           |                                 |                                                                                                                  |      | RAZEM   | 64,005  |
| 50<br>d.6 | KNR-W 2-02<br>0830-04           | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych            | m2   |         |         |
|           |                                 | 15,00 * (3,37 - 1,60)                                                                                            | m2   | 26,550  |         |
|           |                                 |                                                                                                                  |      | RAZEM   | 26,550  |
| 51<br>d.6 | KNR-W 2-02<br>0830-06           | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych            | m2   |         |         |
|           |                                 | 17,80 * 5,70                                                                                                     | m2   | 101,460 |         |
|           |                                 |                                                                                                                  |      | RAZEM   | 101,460 |
| 52<br>d.6 | NNRNKB 202<br>1134-01           | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome               | m2   |         |         |
|           |                                 | 17,80 * 5,70                                                                                                     | m2   | 101,460 |         |
|           |                                 |                                                                                                                  |      | RAZEM   | 101,460 |
| 53<br>d.6 | NNRNKB 202<br>1134-02           | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe               | m2   |         |         |
|           |                                 | 15,00 * (3,37 - 1,60)                                                                                            | m2   | 26,550  |         |
|           |                                 |                                                                                                                  |      | RAZEM   | 26,550  |
| 54<br>d.6 | KNR 4-01<br>1204-01             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                      | m2   |         |         |
|           |                                 | poz.52                                                                                                           | m2   | 101,460 |         |
|           |                                 |                                                                                                                  |      | RAZEM   | 101,460 |
| 55<br>d.6 | KNR 4-01<br>1204-02             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                        | m2   |         |         |
|           |                                 | poz.53                                                                                                           | m2   | 26,550  |         |
|           |                                 |                                                                                                                  |      | RAZEM   | 26,550  |
| 7         |                                 | Sala nr 3 parter                                                                                                 |      |         |         |
| 56<br>d.7 | KNR 4-01<br>1202-09             | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2                             | m2   |         |         |
|           |                                 | 2,73 * 2,08 + 5,70 * 3,37                                                                                        | m2   | 24,887  |         |
|           |                                 |                                                                                                                  |      | RAZEM   | 24,887  |
| 57<br>d.7 | KNR 4-01<br>1202-07             | Skasowanie wykwitów (zacieków)                                                                                   | m2   |         |         |
|           |                                 | poz.56                                                                                                           | m2   | 24,887  |         |
|           |                                 |                                                                                                                  |      | RAZEM   | 24,887  |
| 58<br>d.7 | NNRNKB 202<br>1134-01           | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome               | m2   |         |         |
|           |                                 | 2,73 * 2,08                                                                                                      | m2   | 5,678   |         |
|           |                                 |                                                                                                                  |      | RAZEM   | 5,678   |
| 59<br>d.7 | NNRNKB 202<br>1134-02           | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe               | m2   |         |         |
|           |                                 | 5,70 * 3,37                                                                                                      | m2   | 19,209  |         |
|           |                                 |                                                                                                                  |      | RAZEM   | 19,209  |
| 60<br>d.7 | KNR 4-01<br>1204-01             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                      | m2   |         |         |
|           |                                 | poz.58                                                                                                           | m2   | 5,678   |         |
|           |                                 |                                                                                                                  |      | RAZEM   | 5,678   |
| 61<br>d.7 | KNR 4-01<br>1204-02             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                        | m2   |         |         |
|           |                                 | poz.59                                                                                                           | m2   | 19,209  |         |
|           |                                 |                                                                                                                  |      | RAZEM   | 19,209  |
| 8         |                                 | Sala nr 1 Biblioteka parter                                                                                      |      |         |         |
| 62<br>d.8 | KNR 4-01<br>0903-02<br>analogia | Demontaż skrzydeł drzwiowych. Ws RG = 0,3                                                                        | szt. |         |         |
|           |                                 | 1                                                                                                                | szt. | 1,000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 63<br>d.8 | KNR 2-02<br>1017-02             | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - Wymiana | m2   |         |         |
|           |                                 | 0,90 * 2,05                                                                                                      | m2   | 1,845   |         |
|           |                                 |                                                                                                                  |      | RAZEM   | 1,845   |

## Obmiar

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                 | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 64<br>d.8 | KNR 4-01<br>0903-01   | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych | szt.           |         |        |
|           |                       | 1                                                                                                                 | szt.           | 1,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 65<br>d.8 | KNR 4-01<br>1202-09   | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                       | $(2,83 * 2 + 5,69 * 2) * 3,36 + 2,83 * 5,69$                                                                      | m <sup>2</sup> | 73,357  |        |
|           |                       |                                                                                                                   |                | RAZEM   | 73,357 |
| 66<br>d.8 | KNR 4-01<br>1202-07   | Skasowanie wykwitów (zacieków)                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                       | poz.65                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 73,357  |        |
|           |                       |                                                                                                                   |                | RAZEM   | 73,357 |
| 67<br>d.8 | KNR-W 2-02<br>0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych             | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                       | $(2,83 * 2 + 5,69 * 2) * 3,36$                                                                                    | m <sup>2</sup> | 57,254  |        |
|           |                       |                                                                                                                   |                | RAZEM   | 57,254 |
| 68<br>d.8 | KNR-W 2-02<br>0830-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych             | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                       | $2,83 * 5,69$                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 16,103  |        |
|           |                       |                                                                                                                   |                | RAZEM   | 16,103 |
| 69<br>d.8 | NNRNKB 202<br>1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome                | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                       | 16,103                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 16,103  |        |
|           |                       |                                                                                                                   |                | RAZEM   | 16,103 |
| 70<br>d.8 | NNRNKB 202<br>1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe                | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                       | poz.65                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 73,357  |        |
|           |                       |                                                                                                                   |                | RAZEM   | 73,357 |
| 71<br>d.8 | KNR 4-01<br>1204-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                       | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                       | 16,103                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 16,103  |        |
|           |                       |                                                                                                                   |                | RAZEM   | 16,103 |
| 72<br>d.8 | KNR 4-01<br>1204-02   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                         | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                       | poz.65                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 73,357  |        |
|           |                       |                                                                                                                   |                | RAZEM   | 73,357 |