

Komenda Wojewódzka Policji - Wydział Inwestycji i Remontów

40-068 Katowice ul. Koszarowa 17

## **PRZEDMIAR**

Nazwa inwestycji : Remont szatni i pomieszczeń sanitarnych oraz wymiana stolarki okiennej w budynku auli  
Adres inwestycji : Komenda Miejska Policji w Gliwicach, ul. Powstańców Warszawy 8-12  
Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach  
Adres inwestora : 40-038 Katowice ul. Lompy 19

| Lp. | Podstawa                     | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----|------------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1   |                              | <b>ŁAZIENKI</b>   |                                  |              |               |
| 1.1 |                              | <b>ŁAZIENKA</b>   |                                  |              |               |
| 1   | KNR 4-07<br>d.1.1 z.sz.3.5.a | Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter<br>1 | obiekt.<br>obiekt.               | 1.000        |               |
|     |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 2   | KNR 4-02<br>d.1.1 0230-05    | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku<br>3.10   | m<br>m                           | 3.100        |               |
|     |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.100</b>  |
| 3   | KNR 4-02<br>d.1.1 0233-04    | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|     |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 4   | KNR 4-02<br>d.1.1 0230-07    | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku<br>15.00  | m<br>m                           | 15.000       |               |
|     |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b> |
| 5   | KNR 4-02<br>d.1.1 0233-06    | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm<br>10  | szt.<br>szt.                     | 10.000       |               |
|     |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 6   | KNR 4-02<br>d.1.1 0114-02    | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - woda<br>45.00  | m<br>m                           | 45.000       |               |
|     |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>45.000</b> |
| 7   | KNR 4-02<br>d.1.1 0133-02    | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|     |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 8   | KNR 2-15<br>d.1.1 0212-01    | Demontaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm<br>5   | szt.<br>szt.                     | 5.000        |               |
|     |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 9   | KNR 4-02<br>d.1.1 0233-01    | Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm<br>17   | szt.<br>szt.                     | 17.000       |               |
|     |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>17.000</b> |
| 10  | KNR 4-02<br>d.1.1 0135-02    | Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 25x32 40x50 mm<br>4   | szt.<br>szt.                     | 4.000        |               |
|     |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 11  | KNR 4-02<br>d.1.1 0132-01    | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej<br>4  | szt.<br>szt.                     | 4.000        |               |
|     |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 12  | KNR 4-02<br>d.1.1 0235-06    | Demontaż umywalki<br>4  | kpl.<br>kpl.                     | 4.000        |               |
|     |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 13  | KNR 4-02<br>d.1.1 0235-08    | Demontaż ustępu z miską fajansową<br>1  | kpl.<br>kpl.                     | 1.000        |               |
|     |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 14  | KNR-W 4-01<br>d.1.1 0820-08  | Rozebranie okładziny ściennej<br>$4.85*2.00*2+3.76*2.00*2+(1.20*2+0.30*2+0.10)*2.00*4$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 59.240       |               |
|     |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>59.240</b> |
| 15  | KNR 4-01<br>d.1.1 0348-03    | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej<br>$1.20*2.00*2+1.72*2.00$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 8.240        |               |
|     |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.240</b>  |
| 16  | KNR 4-01<br>d.1.1 0811-07    | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej<br>$4.85*3.76$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 18.236       |               |
|     |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.236</b> |
| 17  | KNR 4-01<br>d.1.1 0211-03    | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach<br>$4.85*3.76$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 18.236       |               |
|     |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.236</b> |
| 18  | KNR 4-01<br>d.1.1 1202-09    | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup><br>$3.76*4.85+3.76*1.10*2+4.85*1.10*2$           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 37.178       |               |
|     |                              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>37.178</b> |

| Lp.         | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-------------|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 19<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>0716-02             | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup><br>4.85*2.00*2+3.76*2.00*2+0.80*2.00*2                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 37.640       |               |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>37.640</b> |
| 20<br>d.1.1 | NNRNKB<br>202 2012-01           | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup><br>3.76*1.10*2+4.85*1.10*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 18.942       |               |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.942</b> |
| 21<br>d.1.1 | NNRNKB<br>202 2015-03           | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z betonu o pow. ponad 5 m <sup>2</sup><br>3.76*4.85   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 18.236       |               |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.236</b> |
| 22<br>d.1.1 | KNR 0-23<br>2611-03             | Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją AT-LAS UNI-GRUNT<br>3.76*4.85+3.76*1.10*2+4.85*1.10*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 37.178       |               |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>37.178</b> |
| 23<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>1204-01             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br>3.76*4.85   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 18.236       |               |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.236</b> |
| 24<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>1204-02             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>3.76*1.10*2+4.85*1.10*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 18.942       |               |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.942</b> |
| 25<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>0346-07<br>analogia | Wykucie gniazd w ścianach dla haków, kołków itp.- wykucie zamocowań krat<br>4*3  | gniazd.<br>gniazd.               | 12.000       |               |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b> |
| 26<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>0354-08             | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup><br>0.62*1.80*3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.348        |               |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.348</b>  |
| 27<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>0354-04             | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup><br>4  | szt.<br>szt.                     | 4.000        |               |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 28<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>0304-01             | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami<br>0.80*2.00*0.25  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.400        |               |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.400</b>  |
| 29<br>d.1.1 | KNR-W 2-02<br>1018-04           | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - szyba P4, okucia antywyważeniowe, kolor biały, profil 5-cio komorowy, sposób otwierania ustalić podczas pomiarów<br>0.62*1.80*3 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.348        |               |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.348</b>  |
| 30<br>d.1.1 | KNR-W 4-01<br>0322-10           | Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami - wcześniej zabudowane okno, otynkowanie należy wykonać od strony wewnętrznej i zewnętrznej<br>(0.62*2+1.80*2)*2*3  | m<br>m                           | 29.040       |               |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>29.040</b> |
| 31<br>d.1.1 | KNR 2-02<br>0923-04<br>analogia | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wyrównanie pod parapety<br>1.00*0.25*3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0.750        |               |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.750</b>  |
| 32<br>d.1.1 | KNR-W 2-02<br>2104-01           | Parapety zewnętrzne, stalowe, ocynkowane + zaślepki<br>1.00*3  | m<br>m                           | 3.000        |               |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 33<br>d.1.1 | KNR 4-03<br>1122-02             | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0<br>3   | szt.<br>szt.                     | 3.000        |               |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 34<br>d.1.1 | KNR 4-03<br>1124-02             | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 35<br>d.1.1 | KNR 4-03<br>1135-02             | Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermetycznych z podłoża betonowego (MX 416 IP 44 2X36W)<br>4  | szt.<br>szt.                     | 4.000        |               |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 36<br>d.1.1 | KNR AT-22<br>0102-05            | Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne z napędem elektrycznym, zintegrowana z łącznikiem<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|             |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |

| Lp.         | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-------------|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 37<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>0346-03<br>analogia | Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych - gniazda pod puszkę instalacji elektrycznej | gniazd.<br>gniazd.               | 8.000        | 8.000         |
|             |                                 | 8  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>  |
| 38<br>d.1.1 | KNNR 5<br>1207-03               | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie  | m<br>m                           | 50.000       | 50.000        |
|             |                                 | 50.00  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b> |
| 39<br>d.1.1 | KNNR 5<br>1208-02               | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm  | m<br>m                           | 50.000       | 50.000        |
|             |                                 | 50.00  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b> |
| 40<br>d.1.1 | KNNR 5<br>0302-06               | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach  | szt.<br>szt.                     | 10.000       | 10.000        |
|             |                                 | 10   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 41<br>d.1.1 | KNNR 5<br>0204-05               | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy  | m<br>m                           | 50.000       | 50.000        |
|             |                                 | 50.00  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b> |
| 42<br>d.1.1 | KNR 5-08<br>0502-04             | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4)                         | kpl.<br>kpl.                     | 4.000        | 4.000         |
|             |                                 | 4  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 43<br>d.1.1 | KNR 5-08<br>0820-01             | Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W(MX 416 IP 44 2X36W) lub równoważny   | szt.<br>szt.                     | 4.000        | 4.000         |
|             |                                 | 4  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 44<br>d.1.1 | KNNR 5<br>0511-01               | Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W (MX 416 IP 44 2X36W) lub równoważny           | kpl.<br>kpl.                     | 4.000        | 4.000         |
|             |                                 | 4  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 45<br>d.1.1 | KNR-W 5-08<br>0309-04           | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> - bryzgoszczelne           | szt.<br>szt.                     | 3.000        | 3.000         |
|             |                                 | 3  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 46<br>d.1.1 | KNNR 5<br>0306-07               | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża  | szt.<br>szt.                     | 1.000        | 1.000         |
|             |                                 | 1  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 47<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>1212-28             | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm  | m<br>m                           | 8.200        | 8.200         |
|             |                                 | 3.10*2+1.00*2  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.200</b>  |
| 48<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>1212-19<br>analogia | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.200        | 1.200         |
|             |                                 | 2.00*0.60  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.200</b>  |
| 49<br>d.1.1 | KNR 2-15<br>0205-02             | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową  | m<br>m                           | 25.000       | 25.000        |
|             |                                 | 10.00+10.00+5.00   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b> |
| 50<br>d.1.1 | KNR-W 2-15<br>0218-01           | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm  | szt.<br>szt.                     | 5.000        | 5.000         |
|             |                                 | 5  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 51<br>d.1.1 | KNR 2-15<br>0208-03             | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm   | szt.<br>szt.                     | 5.000        | 5.000         |
|             |                                 | 5  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 52<br>d.1.1 | KNR 2-15<br>0205-04             | Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową   | m<br>m                           | 3.100        | 3.100         |
|             |                                 | 3.10   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.100</b>  |
| 53<br>d.1.1 | KNR 2-15<br>0208-05             | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 160 mm  | szt.<br>szt.                     | 1.000        | 1.000         |
|             |                                 | 1  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 54<br>d.1.1 | KNR 2-15<br>0224-03<br>analogia | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - muszla podwieszana typu geberit lub równorzędna                 | kpl.<br>kpl.                     | 1.000        | 1.000         |
|             |                                 | 1  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |

| Lp.   | Podstawa    | Opis i wyczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-------|-------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 55    | KNR 4-01    | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - inst. wodna  | m              |              |               |
| d.1.1 | 0336-01     | 60.00   | m              | 60.000       |               |
|       |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b> |
| 56    | KNR 4-01    | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - inst. wodna                   | m              |              |               |
| d.1.1 | 0705-01     | 60.00   | m              | 60.000       |               |
|       |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b> |
| 57    | S 215 0600- | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych   | m              |              |               |
| d.1.1 | 02          | 60.00   | m              | 60.000       |               |
|       |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b> |
| 58    | KNR 2-15    | Zawory czepalne o śr.nom. 20 mm   | szt.           |              |               |
| d.1.1 | 0114-02     | 1   | szt.           | 1.000        |               |
|       |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 59    | KNR 2-15    | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym  | szt.           |              |               |
| d.1.1 | 0221-02     | 2   | szt.           | 2.000        |               |
|       |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 60    | KNR 2-15    | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm   | szt.           |              |               |
| d.1.1 | 0115-01     | 2   | szt.           | 2.000        |               |
|       |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 61    | KNR 2-15    | Natrysk ćwierćbrotowy z dzwignią o śr.nom. 20 mm  | szt.           |              |               |
| d.1.1 | 0117-08     | 4   | szt.           | 4.000        |               |
|       |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 62    | KNR 2-15    | Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego   | kpl.           |              |               |
| d.1.1 | 0223-02     | 3   | kpl.           | 3.000        |               |
|       |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 63    | S 215 0700- | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych  | m              |              |               |
| d.1.1 | 03          | 60.00   | m              | 60.000       |               |
|       |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b> |
| 64    | NNRNKB      | (z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50 - wykonanie obudowy pionu kanalizacyjnego i kanału wentylacyjnego | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.1 | 202 2023-01 | 3.10*0.50+4.85*1.00   | m <sup>2</sup> | 6.400        |               |
|       | analogia    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.400</b>  |
| 65    | KNR-W 2-15  | Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm  | szt.           |              |               |
| d.1.1 | 0142-03     | 1   | szt.           | 1.000        |               |
|       |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 66    | KNR 2-02    | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.1 | 1106-02     | 4.85*3.76   | m <sup>2</sup> | 18.236       |               |
|       |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.236</b> |
| 67    | KNR 2-02    | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.1 | 1106-03     | Krotność = 2.5<br>4.85*3.76   | m <sup>2</sup> | 18.236       |               |
|       |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.236</b> |
| 68    | KNR 2-02    | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.1 | 1106-07     | 4.85*3.76   | m <sup>2</sup> | 18.236       |               |
|       |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.236</b> |
| 69    | KNR 2-02    | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.1 | 1118-01     | 4.85*3.76   | m <sup>2</sup> | 18.236       |               |
|       |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.236</b> |
| 70    | KNR 2-02    | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.1 | 1118-09     | 4.85*3.76   | m <sup>2</sup> | 18.236       |               |
|       |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.236</b> |
| 71    | KNR 2-02    | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii płynnej 1,5kg/m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.1 | 0607-01     | 4.80*3.76+4.80*0.20*2+3.76*0.20*2+1.72*0.25*8   | m <sup>2</sup> | 24.912       |               |
|       |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.912</b> |
| 72    | KNR 2-02    | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.1 | 0829-01     | 4.85*2.00*2+3.76*2.00*2   | m <sup>2</sup> | 34.440       |               |
|       |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>34.440</b> |

| Lp.         | Podstawa                          | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz                        | Razem  |
|-------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------|--|
| 73<br>d.1.1 | KNR 2-02<br>0829-07               | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną<br>4.85*2.00*2+3.76*2.00*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>34.440                    | <br><b>RAZEM</b><br><b>34.440</b>                    |
| 74<br>d.1.1 | KNR-W 2-02<br>0840-08             | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe<br>80.00   | m<br>m                           | <br>80.000                    | <br><b>RAZEM</b><br><b>80.000</b>                    |
| 75<br>d.1.1 | KNR 0-19<br>1024-10<br>analogia   | Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - analogia, montaż ściany HPL w łazience, kolor jasnoszary - zabudowanie pryszniców<br>1.00*2.00*2+1.60*2.00+4.85*2.50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>19.325                    | <br><b>RAZEM</b><br><b>19.325</b>                    |
| 76<br>d.1.1 | KNR-W 2-17<br>0204-01<br>analogia | Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) - montaż wentylatora (200 m3/h) mocowany dościany, wyciąg z czasowym wył. min 3 minuty<br>1  | szt.<br>szt.                     | <br>1.000                     | <br><b>RAZEM</b><br><b>1.000</b>                     |
| 77<br>d.1.1 | KNR 2-17<br>0101-02<br>analogia   | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % - kanał wentylacyjny PCV/STAL z 4 szt. kratki wentylacyjnych (3 szt. kabiny prysznicowe, 1 szt. WC)<br>4.85*0.60   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2.910                     | <br><b>RAZEM</b><br><b>2.910</b>                     |
| 78<br>d.1.1 | analiza indywidualna              | Zakup i montaż wyposażenia do sanitariatu:<br>kosz na śmieci - 1szt.<br>pojemnik na papier toaletowy - 1szt.<br>pojemnik na mydło z dozownikiem - 3 szt.<br>szczotka do sedesu - 1szt.<br>suszarka do rąk na fotokomórkę - MERIDA JUNIOR PLUS LUB RÓWNO-RZĘDNA - 1 szt.<br>lustro - 3 szt.<br>półki przy prysznicach na szampon itp. - 4 szt.<br>1 | kpl<br><br><br><br><br><br>kpl   | <br><br><br><br><br><br>1.000 | <br><br><br><br><br><br><b>RAZEM</b><br><b>1.000</b> |
| <b>1.2</b>  |                                   | <b>ŁAZIENKA PRZY SAUNIE</b>  |                                  |                               |  |
| 79<br>d.1.2 | KNR 4-07<br>z.sz.3.5.a            | Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter<br>1  | obiekt.<br>obiekt.               | <br>1.000                     | <br><b>RAZEM</b><br><b>1.000</b>                     |
| 80<br>d.1.2 | KNR 4-02<br>0230-07               | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku<br>5.00  | m<br>m                           | <br>5.000                     | <br><b>RAZEM</b><br><b>5.000</b>                     |
| 81<br>d.1.2 | KNR 4-02<br>0233-06               | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm<br>1  | szt.<br>szt.                     | <br>1.000                     | <br><b>RAZEM</b><br><b>1.000</b>                     |
| 82<br>d.1.2 | KNR 4-02<br>0114-02               | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - woda<br>10.00   | m<br>m                           | <br>10.000                    | <br><b>RAZEM</b><br><b>10.000</b>                    |
| 83<br>d.1.2 | KNR 4-02<br>0133-02               | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm<br>1   | szt.<br>szt.                     | <br>1.000                     | <br><b>RAZEM</b><br><b>1.000</b>                     |
| 84<br>d.1.2 | KNR 2-15<br>0212-01               | Demontaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm<br>1  | szt.<br>szt.                     | <br>1.000                     | <br><b>RAZEM</b><br><b>1.000</b>                     |
| 85<br>d.1.2 | KNR 4-02<br>0233-01               | Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm<br>4   | szt.<br>szt.                     | <br>4.000                     | <br><b>RAZEM</b><br><b>4.000</b>                     |
| 86<br>d.1.2 | KNR 4-02<br>0135-02               | Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 25x32 40x50 mm<br>1  | szt.<br>szt.                     | <br>1.000                     | <br><b>RAZEM</b><br><b>1.000</b>                     |
| 87<br>d.1.2 | KNR-W 4-01<br>0820-08             | Rozebranie okładziny ściiennej<br>2.15*2.00*2+1.60*2.00*2+0.90*2.00*2+0.15*2.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.900                    | <br><b>RAZEM</b><br><b>18.900</b>                    |
| 88<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>0811-07               | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej<br>2.15*1.60   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.440                     | <br><b>RAZEM</b><br><b>3.440</b>                     |

| Lp.          | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|--------------|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 89<br>d.1.2  | KNR 4-01<br>0211-03             | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach<br>2.15*1.60  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.440    |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.440</b>  |
| 90<br>d.1.2  | KNR 4-01<br>0701-01<br>analogia | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-<br>lastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie zaprawy pod płytkami<br>2.15*2.00*2+1.60*2.00*2+0.90*2.00*2+0.15*2.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.900   |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.900</b> |
| 91<br>d.1.2  | KNR 4-01<br>1202-09             | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi<br>ponad 5 m <sup>2</sup><br>2.15*1.60+2.15*1.10*2+1.60*1.10*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>11.690   |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.690</b> |
| 92<br>d.1.2  | KNR 4-01<br>0716-02             | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pus-<br>taków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup><br>2.15*2.00*2+1.60*2.00*2+0.90*2.00*2+0.15*2.00 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.900   |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.900</b> |
| 93<br>d.1.2  | NNRNKB<br>202 2012-01           | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z<br>tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup><br>2.15*1.10*2+1.60*1.10*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>8.250    |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.250</b>  |
| 94<br>d.1.2  | NNRNKB<br>202 2015-03           | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z be-<br>tonu o pow. ponad 5 m <sup>2</sup><br>2.15*1.60  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.440    |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.440</b>  |
| 95<br>d.1.2  | KNR 0-23<br>2611-03             | Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją AT-<br>LAS UNI-GRUNT<br>2.15*1.60+2.15*1.10*2+1.60*1.10*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>11.690   |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.690</b> |
| 96<br>d.1.2  | KNR 4-01<br>1204-01             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-<br>tów<br>2.15*1.60  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.440    |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.440</b>  |
| 97<br>d.1.2  | KNR 4-01<br>1204-02             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych<br>ścian<br>2.15*1.10*2+1.60*1.10*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>8.250    |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.250</b>  |
| 98<br>d.1.2  | KNR 4-01<br>0354-04             | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup><br>2  | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 99<br>d.1.2  | KNR 4-03<br>1122-02             | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A -<br>ilość biegunów 2 + 0<br>1  | szt.<br>szt.                     | <br>1.000    |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 100<br>d.1.2 | KNR 4-03<br>1124-02             | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A -<br>1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)<br>1   | szt.<br>szt.                     | <br>1.000    |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 101<br>d.1.2 | KNR 4-03<br>1135-02             | Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermetycznych z<br>podłoża betonowego<br>1  | szt.<br>szt.                     | <br>1.000    |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 102<br>d.1.2 | KNR AT-22<br>0102-05            | Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyj-<br>ne z napędem elektrycznym, zintegrowana z łącznikiem<br>1   | szt.<br>szt.                     | <br>1.000    |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 103<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>0346-03<br>analogia | Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-<br>wo-wapiennej dla belek stalowych - gniazda pod puszkę instalacji elektrycznej<br>2   | gniazd.<br>gniazd.               | <br>2.000    |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 104<br>d.1.2 | KNNR 5<br>1207-03               | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie<br>15.00   | m<br>m                           | <br>15.000   |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b> |
| 105<br>d.1.2 | KNNR 5<br>1208-02               | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm<br>15.00   | m<br>m                           | <br>15.000   |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b> |
| 106<br>d.1.2 | KNNR 5<br>0302-06               | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach<br>4   | szt.<br>szt.                     | <br>4.000    |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |

| Lp.          | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|--------------|-----------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 107<br>d.1.2 | KNNR 5<br>0204-05     | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy<br>15.00   | m<br>m                           | 15.000       |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b> |
| 108<br>d.1.2 | KNR 5-08<br>0502-04   | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4)<br>1  | kpl.<br>kpl.                     | 1.000        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 109<br>d.1.2 | KNR 5-08<br>0820-01   | Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 110<br>d.1.2 | KNNR 5<br>0511-01     | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W<br>1  | kpl.<br>kpl.                     | 1.000        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 111<br>d.1.2 | KNR-W 5-08<br>0309-04 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup><br>2   | szt.<br>szt.                     | 2.000        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 112<br>d.1.2 | KNNR 5<br>0306-07     | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 113<br>d.1.2 | KNR 2-15<br>0205-02   | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową<br>5.00  | m<br>m                           | 5.000        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 114<br>d.1.2 | KNR-W 2-15<br>0218-01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 115<br>d.1.2 | KNR 2-15<br>0208-03   | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 116<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>0336-01   | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - inst. wodna<br>10.00  | m<br>m                           | 10.000       |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 117<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>0705-01   | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - inst. wodna<br>10.00 | m<br>m                           | 10.000       |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 118<br>d.1.2 | S 215 0600-<br>02     | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych<br>10.00   | m<br>m                           | 10.000       |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 119<br>d.1.2 | KNR 2-15<br>0114-02   | Zawory czepalne o śr.nom. 20 mm<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 120<br>d.1.2 | KNR 2-15<br>0117-08   | Natrysk ćwierćbrotowy z dzwignią o śr.nom. 20 mm<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 121<br>d.1.2 | S 215 0700-<br>03     | Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych<br>10.00   | m<br>m                           | 10.000       |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 122<br>d.1.2 | KNR-W 2-15<br>0142-03 | Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 123<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>1106-02   | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm<br>2.15*1.60   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.440        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.440</b>  |
| 124<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>1106-03   | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm<br>Krotność = 2.5<br>2.15*1.60  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.440        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.440</b>  |



| Lp.          | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|--------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 125<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>1106-07               | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>2.15*1.60   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.440    |                |
|              |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.440</b>   |
| 126<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>1118-01               | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod-<br>łoża<br>2.15*1.60   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.440    |                |
|              |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.440</b>   |
| 127<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>1118-09               | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me-<br>todą kombinowaną<br>2.15*1.60   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.440    |                |
|              |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.440</b>   |
| 128<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>0607-01               | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii płynnej 1,5kg/m <sup>2</sup><br>2.15*1.60   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.440    |                |
|              |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.440</b>   |
| 129<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>0829-01               | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża<br>2.15*2.00*2+1.60*2.00*2+0.90*2.00*2+0.15*2.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.900   |                |
|              |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.900</b>  |
| 130<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>0829-07               | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną<br>2.15*2.00*2+1.60*2.00*2+0.90*2.00*2+0.15*2.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.900   |                |
|              |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.900</b>  |
| 131<br>d.1.2 | KNR-W 2-02<br>0840-08             | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy<br>narożnikowe<br>30.00   | m<br>m                           | <br>30.000   |                |
|              |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 132<br>d.1.2 | analiza indy-<br>widualna         | Zakup i montaż wyposażenia do sanitariatu:<br>kosz na śmieci - 1szt.<br>pojemnik na mydło z dozownikiem - 1 szt.<br>lustra - 1 szt.<br>półki przy prysznicach na szampon itp. - 1 szt.<br>1 | kpl<br>kpl                       | <br>1.000    |                |
|              |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 133<br>d.1.2 | kalk. własna                      | Zakup i montaż pieca do sauny<br>1  | kpl<br>kpl                       | <br>1.000    |                |
|              |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>1.3</b>   |                                   | <b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>  |                                  |              |                |
| 134<br>d.1.3 | KNR 2-21<br>0101-01               | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złoże-<br>nie zanieczyszczeń w przyzmy<br>0.15*3.85*2.85+(2.60+2.85)*3.85*0.02+3.00*2.75*0.02+2.00                   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4.231    |                |
|              |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.231</b>   |
| 135<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0108-09               | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość<br>do 1 km<br>0.15*3.85*2.85+(2.60+2.85)*3.85*0.02+3.00*2.75*0.02+2.00  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4.231    |                |
|              |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.231</b>   |
| 136<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0108-10               | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy<br>następny 1 km<br>Krotność = 10<br>0.15*3.85*2.85+(2.60+2.85)*3.85*0.02+3.00*2.75*0.02+2.00                           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4.231    |                |
|              |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.231</b>   |
| 137<br>d.1.3 | Wycena indy-<br>widualna          | Opłata za utylizację gruzu<br>0.15*3.85*2.85+(2.60+2.85)*3.85*0.02+3.00*2.75*0.02+2.00  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4.231    |                |
|              |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.231</b>   |
| <b>2</b>     |                                   | <b>SALA GIMNASTYCZNA</b>  |                                  |              |                |
| <b>2.1</b>   |                                   | <b>SALA GIMNASTYCZNA</b>  |                                  |              |                |
| 138<br>d.2.1 | KNR-W 4-01<br>1216-01             | Zabezpieczenie podłóg folią<br>13.90*7.10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>98.690   |                |
|              |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>98.690</b>  |
| 139<br>d.2.1 | KNR-W 4-01<br>0438-03<br>analogia | Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - demontaż i ponowny montaż dra-<br>binek do ćwiczeń<br>13.90*3.05+7.10*3.05  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>64.050   |                |
|              |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>64.050</b>  |
| 140<br>d.2.1 | KNR-W 4-02<br>40201-01            | Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokąt-<br>nym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm<br>13.90+7.10*2  | m<br>m                           | <br>28.100   |                |
|              |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>28.100</b>  |
| 141<br>d.2.1 | KNR 4-01<br>1208-02               | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian<br>13.90*3.05*2+7.10*3.05*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>128.100  |                |
|              |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>128.100</b> |

| Lp.   | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-------|------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 142   | KNR 4-01   | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi       | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2.1 | 1202-09    | ponad 5 m2<br>13.90*7.10  | m <sup>2</sup> | 98.690       |                |
|       |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>98.690</b>  |
| 143   | KNR 4-01   | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-        | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2.1 | 0304-01    | towo-wapiennej ceglami  | m <sup>3</sup> | 0.300        |                |
|       | analogia   | 0.25*0.20*6   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.300</b>   |
| 144   | KNR-W 4-01 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.                 | szt.           |              |                |
| d.2.1 | 0325-04    | Krotność = 3  | szt.           | 3.000        |                |
|       |            | 3   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 145   | KNR-W 4-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus-    | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2.1 | 0716-01    | taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni       | m <sup>2</sup> | 3.000        |                |
|       |            | podłogi do 5 m2<br>3*1.00   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 146   | KNR 4-01   | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapeto-      | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2.1 | 0713-03    | wanych na ścianach  | m <sup>2</sup> | 128.100      |                |
|       |            | 13.90*3.05*2+7.10*3.05*2  |                | <b>RAZEM</b> | <b>128.100</b> |
| 147   | KNR 4-01   | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapeto-      | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2.1 | 0713-04    | wanych na stropach, biegach i spocznikach                                       | m <sup>2</sup> | 98.690       |                |
|       |            | 13.90*7.10  |                | <b>RAZEM</b> | <b>98.690</b>  |
| 148   | KNR 0-23   | Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją AT-         | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2.1 | 2611-03    | LAS UNI-GRUNT   | m <sup>2</sup> | 226.790      |                |
|       |            | 13.90*3.05*2+7.10*3.05*2+13.90*7.10   |                | <b>RAZEM</b> | <b>226.790</b> |
| 149   | KNR 4-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-       | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2.1 | 1204-01    | tów   | m <sup>2</sup> | 98.690       |                |
|       |            | 13.90*7.10  |                | <b>RAZEM</b> | <b>98.690</b>  |
| 150   | KNR 4-01   | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian          | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2.1 | 1206-02    | bez szpachlowania   | m <sup>2</sup> | 128.100      |                |
|       |            | 13.90*3.05*2+7.10*3.05*2  |                | <b>RAZEM</b> | <b>128.100</b> |
| 151   | KNR 4-01   | Wykucie gniazd w ścianach dla haków, kołków itp.- wykucie zamocowań krat        | gniazd.        |              |                |
| d.2.1 | 0346-07    | analogia  | gniazd.        | 32.000       |                |
|       |            | 8*4   |                | <b>RAZEM</b> | <b>32.000</b>  |
| 152   | KNR 4-01   | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2     | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2.1 | 0354-08    | m2  | m <sup>2</sup> | 27.376       |                |
|       |            | 2.95*2.32*4   |                | <b>RAZEM</b> | <b>27.376</b>  |
| 153   | KNR 4-01   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2                   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2.1 | 0354-05    |   | m <sup>2</sup> | 27.376       |                |
|       |            | 2.95*2.32*4   |                | <b>RAZEM</b> | <b>27.376</b>  |
| 154   | KNR-W 2-02 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2          | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2.1 | 1018-04    | - szyba P4, okucia antywyważeniowe, klamki z kluczykiem, kolor biały, profil 5- | m <sup>2</sup> | 27.376       |                |
|       |            | cio komorowy, sposób otwierania ustalic podczas pomiarów<br>2.95*2.32*4         |                | <b>RAZEM</b> | <b>27.376</b>  |
| 155   | KNR-W 4-01 | Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami - wcześniej zabudowane okno,           | m              |              |                |
| d.2.1 | 0322-10    | otynkowanie należy wykonać od strony wewnętrznej i zewnętrznej                  | m              | 84.320       |                |
|       |            | (2.95*2+2.32*2)*2*4   |                | <b>RAZEM</b> | <b>84.320</b>  |
| 156   | KNR 2-02   | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wyrównanie pod parapety              | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2.1 | 0923-04    |   | m <sup>2</sup> | 2.360        |                |
|       | analogia   | 2.95*0.20*4   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.360</b>   |
| 157   | KNR-W 2-02 | Parapety zewnętrzne, stalowe, ocynkowane + zaślepki                             | m              |              |                |
| d.2.1 | 2104-01    |   | m              | 11.800       |                |
|       |            | 2.95*4  |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.800</b>  |
| 158   | KNR-W 4-01 | Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad       | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2.1 | 0816-03    | 8 m2  | m <sup>2</sup> | 43.310       |                |
|       |            | 5.90*7.10+7.10*0.20   |                | <b>RAZEM</b> | <b>43.310</b>  |

| Lp.          | Podstawa                          | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|--------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 159<br>d.2.1 | KNR 2-02<br>1111-08               | Lakierowanie posadzek i parkietów<br>Krotność = 4<br>5.90*7.10+7.10*0.20   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |              |               |
|              |                                   |  |                                  | 43.310       |               |
|              |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>43.310</b> |
| 160<br>d.2.1 | KNR 4-01<br>1306-02<br>analogia   | Demontaż tarcz oporowych i ściągów stalowych - likwidacja ceownika   | szt.                             |              |               |
|              |                                   | 1  | szt.                             | 1.000        |               |
|              |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 161<br>d.2.1 | KNR-W 4-01<br>0403-02<br>analogia | Wymiana jednostronnego obicia z płyt pilśniowych o grubości 5.0 - 19.0 mm<br>ścian drewnianych - wymiana obicia drzwi<br>1.40*2.00                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |              |               |
|              |                                   |  |                                  | 2.800        |               |
|              |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.800</b>  |
| 162<br>d.2.1 | KNR 4-01<br>0815-08<br>analogia   | Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego - wymiana listew w<br>drzwiach<br>2.00*2   | m<br>m                           |              |               |
|              |                                   |  |                                  | 4.000        |               |
|              |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 163<br>d.2.1 | KNR 4-01<br>1209-10               | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,<br>ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup><br>1.40*2.00*2+0.90*2.00*2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |              |               |
|              |                                   |  |                                  | 9.200        |               |
|              |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.200</b>  |
| 164<br>d.2.1 | KNR 19-01<br>1025-20              | Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z sztyldami  | szt.                             |              |               |
|              |                                   | 2  | szt.                             | 2.000        |               |
|              |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 165<br>d.2.1 | KNR 4-03<br>1122-02               | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A -<br>ilość biegunów 2 + 0<br>3  | szt.<br>szt.                     |              |               |
|              |                                   |  |                                  | 3.000        |               |
|              |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 166<br>d.2.1 | KNR 4-03<br>1124-02               | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A -<br>1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)<br>10                | szt.<br>szt.                     |              |               |
|              |                                   |  |                                  | 10.000       |               |
|              |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 167<br>d.2.1 | KNR 4-03<br>1134-01               | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalo-<br>wym<br>6   | szt.<br>szt.                     |              |               |
|              |                                   |  |                                  | 6.000        |               |
|              |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 168<br>d.2.1 | KNNR 5<br>1207-03                 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie<br>13.90+7.10  | m<br>m                           |              |               |
|              |                                   |  |                                  | 21.000       |               |
|              |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>21.000</b> |
| 169<br>d.2.1 | KNNR 5<br>1208-02                 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm<br>13.90+7.10  | m<br>m                           |              |               |
|              |                                   |  |                                  | 21.000       |               |
|              |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>21.000</b> |
| 170<br>d.2.1 | KNR-W 5-08<br>0301-02             | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł-<br>ków plastikowych w podłożu z cegły<br>4*10  | szt.<br>szt.                     |              |               |
|              |                                   |  |                                  | 40.000       |               |
|              |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b> |
| 171<br>d.2.1 | KNNR 5<br>0204-05                 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w<br>tynku innym niż betonowy<br>21.00                                      | m<br>m                           |              |               |
|              |                                   |  |                                  | 21.000       |               |
|              |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>21.000</b> |
| 172<br>d.2.1 | KNR 5-08<br>0502-04               | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, ga-<br>zobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4)<br>10                      | kpl.<br>kpl.                     |              |               |
|              |                                   |  |                                  | 10.000       |               |
|              |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 173<br>d.2.1 | KNR 5-08<br>0820-01               | Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W<br>10  | szt.<br>szt.                     |              |               |
|              |                                   |  |                                  | 10.000       |               |
|              |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 174<br>d.2.1 | KNNR 5<br>0512-06                 | Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręca-<br>ne przelotowe 2x40 W<br>10  | kpl.<br>kpl.                     |              |               |
|              |                                   |  |                                  | 10.000       |               |
|              |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 175<br>d.2.1 | KNR-W 5-08<br>0309-04             | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieguno-<br>wych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup><br>3                          | szt.<br>szt.                     |              |               |
|              |                                   |  |                                  | 3.000        |               |
|              |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 176<br>d.2.1 | KNNR 5<br>0306-07                 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża<br>2   | szt.<br>szt.                     |              |               |
|              |                                   |  |                                  | 2.000        |               |
|              |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| <b>2.2</b>   |                                   | <b>POM OBOK SALI GIMNAST</b>   |                                  |              |               |

| Lp. | Podstawa                               | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----|--|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 177 | KNR 4-01<br>d.2.2 1306-02<br>analogia  | Demontaż tarcz oporowych i ściągów stalowych - likwidacja wysięgnika metalowego<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 178 | KNP 06<br>d.2.2 0220-05.01<br>analogia | Demontaż półki umywalkowej - demontaż i ponowny montaż półki<br>Krotność = 2<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 179 | KNR 4-01<br>d.2.2 1202-09              | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2<br>7.00*3.35+7.00*3.05*2+3.35*3.05*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 86.585       |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>86.585</b> |
| 180 | KNR 4-01<br>d.2.2 0713-03              | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach<br>7.00*3.05*2+3.35*3.05*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 63.135       |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>63.135</b> |
| 181 | KNR 4-01<br>d.2.2 0713-04              | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach<br>7.00*3.35  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 23.450       |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>23.450</b> |
| 182 | KNR 0-23<br>d.2.2 2611-03              | Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją AT-LAS UNI-GRUNT<br>7.00*3.35+7.00*3.05*2+3.35*3.05*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 86.585       |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>86.585</b> |
| 183 | KNR 4-01<br>d.2.2 1204-01              | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br>7.00*3.35   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 23.450       |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>23.450</b> |
| 184 | KNR 4-01<br>d.2.2 1204-02              | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>7.00*3.05*2+3.35*3.05*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 63.135       |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>63.135</b> |
| 185 | KNR AT-22<br>d.2.2 0102-05             | Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 186 | KNR 4-01<br>d.2.2 0346-07<br>analogia  | Wykucie gniazd w ścianach dla haków, kołków itp. - wykucie zamocowań krat<br>8   | gniazd.<br>gniazd.               | 8.000        |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>  |
| 187 | KNR 4-01<br>d.2.2 0354-08              | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2<br>2.95*2.32  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6.844        |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.844</b>  |
| 188 | KNR 4-01<br>d.2.2 0354-05              | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2<br>2.95*2.32   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6.844        |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.844</b>  |
| 189 | KNR-W 2-02<br>d.2.2 1018-04            | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2- szyba P4, okucia antywyważeniowe, klamki z kluczykiem, kolor biały, profil 5-cio komorowy, sposób otwierania ustalić podczas pomiarów<br>2.95*2.32 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6.844        |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.844</b>  |
| 190 | KNR-W 4-01<br>d.2.2 0322-10            | Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami - wcześniej zabudowane okno, otynkowanie należy wykonać od strony wewnętrznej i zewnętrznej<br>(2.95*2+2.32*2)*2  | m<br>m                           | 21.080       |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>21.080</b> |
| 191 | KNR 2-02<br>d.2.2 0923-04<br>analogia  | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wyrównanie pod parapety<br>2.95*0.20  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0.590        |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.590</b>  |
| 192 | KNR-W 2-02<br>d.2.2 2104-01            | Parapety zewnętrzne, stalowe, ocynkowane + zaślepki<br>2.95  | m<br>m                           | 2.950        |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.950</b>  |
| 193 | KNR 4-04<br>d.2.2 0504-07              | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki<br>7.00*3.35   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 23.450       |               |
|     |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>23.450</b> |

| Lp.          | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|--------------|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 194<br>d.2.2 | KNR 4-04<br>0504-06             | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony<br>Krotność = 2<br>7.00*3.35   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>23.450   |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>23.450</b> |
| 195<br>d.2.2 | KNR 4-01<br>0211-01             | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach<br>7.00*3.35  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>23.450   |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>23.450</b> |
| 196<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>1106-02             | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm<br>7.00*3.35   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>23.450   |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>23.450</b> |
| 197<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>1106-03             | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm<br>Krotność = 2.5<br>7.00*3.35  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>23.450   |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>23.450</b> |
| 198<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>1106-07             | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>7.00*3.35  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>23.450   |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>23.450</b> |
| 199<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>1118-01             | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża<br>7.00*3.35   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>23.450   |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>23.450</b> |
| 200<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>1118-09             | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną<br>7.00*3.35   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>23.450   |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>23.450</b> |
| 201<br>d.2.2 | KNNR 7<br>0507-04               | Progi i listwy osłaniające aluminiowe<br>1.00  | m<br>m                           | <br>1.000    |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 202<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>1120-06             | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną<br>7.00*2+3.35*2 | m<br>m                           | <br>20.700   |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.700</b> |
| 203<br>d.2.2 | KNR-W 4-02<br>40201-02          | Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm<br>3.35                          | m<br>m                           | <br>3.350    |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.350</b>  |
| 204<br>d.2.2 | KNR 4-01<br>0304-01<br>analogia | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami<br>0.80*0.40*0.30*2                                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.192    |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.192</b>  |
| 205<br>d.2.2 | KNR 4-03<br>1122-02             | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0<br>2   | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 206<br>d.2.2 | KNR 4-03<br>1124-02             | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)<br>1      | szt.<br>szt.                     | <br>1.000    |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 207<br>d.2.2 | KNR 4-03<br>1134-01             | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym<br>2  | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 208<br>d.2.2 | KNR 5-08<br>0502-04             | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4)<br>2              | kpl.<br>kpl.                     | <br>2.000    |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 209<br>d.2.2 | KNR 5-08<br>0820-01             | Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W<br>2   | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 210<br>d.2.2 | KNNR 5<br>0512-06               | Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W<br>2  | kpl.<br>kpl.                     | <br>2.000    |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 211<br>d.2.2 | KNR-W 5-08<br>0309-04           | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup><br>2                | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    |               |
|              |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |

| Lp.          | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|--------------|-----------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 212<br>d.2.2 | KNNR 5<br>0306-07     | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 213<br>d.2.2 | KNR 4-01<br>1212-28   | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm<br>3.35  | m<br>m                           | 3.350        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.350</b>  |
| 214<br>d.2.2 | KNR 4-01<br>1212-34   | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm<br>3.35*2   | m<br>m                           | 6.700        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.700</b>  |
| <b>3</b>     |                       | <b>SZATNIE I KORYTARZ</b>  |                                  |              |               |
| <b>3.1</b>   |                       | <b>KORYTARZ</b>  |                                  |              |               |
| 215<br>d.3.1 | KNR 4-01<br>1202-09   | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2<br>11.60*1.40+11.60*1.60*2+1.40*1.60*2                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 57.840       |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>57.840</b> |
| 216<br>d.3.1 | KNR 4-01<br>1208-02   | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian<br>11.60*1.60*2+1.40*1.60*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 41.600       |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>41.600</b> |
| 217<br>d.3.1 | KNR 4-01<br>1204-08   | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności<br>11.60*1.40+11.60*3.20*2+1.40*3.20*2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 99.440       |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>99.440</b> |
| 218<br>d.3.1 | KNR 0-23<br>2611-03   | Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją AT-LAS UNI-GRUNT<br>11.60*1.40+11.60*3.20*2+1.40*3.20*2                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 99.440       |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>99.440</b> |
| 219<br>d.3.1 | KNR 4-01<br>1204-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br>11.60*1.40  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 16.240       |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>16.240</b> |
| 220<br>d.3.1 | KNR 4-01<br>1204-02   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>11.60*1.20*2+1.40*1.20*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 31.200       |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>31.200</b> |
| 221<br>d.3.1 | KNR 4-01<br>1206-02   | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania<br>11.60*2.00*2+1.40*2.00*2                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 52.000       |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>52.000</b> |
| 222<br>d.3.1 | KNR AT-22<br>0102-05  | Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 223<br>d.3.1 | KNR 4-03<br>1124-02   | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)<br>2      | szt.<br>szt.                     | 2.000        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 224<br>d.3.1 | KNR 4-03<br>1134-01   | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym<br>2  | szt.<br>szt.                     | 2.000        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 225<br>d.3.1 | KNR 5-08<br>0502-04   | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gązobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4)<br>2              | kpl.<br>kpl.                     | 2.000        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 226<br>d.3.1 | KNR 5-08<br>0820-01   | Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W<br>2   | szt.<br>szt.                     | 2.000        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 227<br>d.3.1 | KNNR 5<br>0512-06     | Oprawy świetłówkowe tunelowe w budowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W - materiał z odzysku<br>2                              | kpl.<br>kpl.                     | 2.000        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 228<br>d.3.1 | KNR-W 5-08<br>0309-04 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2<br>2                             | szt.<br>szt.                     | 2.000        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 229<br>d.3.1 | KNNR 5<br>0306-07     | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża<br>2   | szt.<br>szt.                     | 2.000        |               |
|              |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |

| Lp.          | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|--------------|---------------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 230<br>d.3.1 | KNR 4-01<br>1212-28             | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm<br>23.00  | m<br>m                           | 23.000       |               |
|              |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>23.000</b> |
| <b>3.2</b>   |                                 | <b>SZATNIA OBOK ŁAZIENKI</b>  |                                  |              |               |
| 231<br>d.3.2 | KNR 4-01<br>0701-01             | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-<br>lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2<br>15.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 15.000       |               |
|              |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b> |
| 232<br>d.3.2 | KNR 4-01<br>1202-09             | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi<br>ponad 5 m2<br>2.80*4.85+2.80*1.65*2+4.85*1.65*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 38.825       |               |
|              |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>38.825</b> |
| 233<br>d.3.2 | KNR 4-01<br>1208-02             | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian<br>2.80*1.55*2+4.85*1.55*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 23.715       |               |
|              |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>23.715</b> |
| 234<br>d.3.2 | KNR 4-01<br>0716-02             | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pus-<br>taków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2<br>15.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 15.000       |               |
|              |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b> |
| 235<br>d.3.2 | KNR 0-23<br>2612-06<br>analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-<br>klejenie warstwy siatki na ścianach w celu likwidacji pęknięć<br>10.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 10.000       |               |
|              |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 236<br>d.3.2 | NNRNKB<br>202 2012-01           | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z<br>tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2<br>10.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 10.000       |               |
|              |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 237<br>d.3.2 | KNR-W 4-01<br>0623-01           | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą<br>opryskiwania<br>15.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 15.000       |               |
|              |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b> |
| 238<br>d.3.2 | KNR 4-01<br>1204-08             | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-<br>ków z poszpachlowaniem nierówności<br>2.80*4.85+2.80*3.20*2+4.85*3.20*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 62.540       |               |
|              |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>62.540</b> |
| 239<br>d.3.2 | KNR 0-23<br>2611-03             | Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją AT-<br>LAS UNI-GRUNT<br>2.80*4.85+2.80*3.20*2+4.85*3.20*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 62.540       |               |
|              |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>62.540</b> |
| 240<br>d.3.2 | KNR 4-01<br>1204-01             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-<br>tów<br>2.80*4.85   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 13.580       |               |
|              |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>13.580</b> |
| 241<br>d.3.2 | KNR 4-01<br>1204-02             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych<br>ścian<br>2.80*1.20*2+4.85*1.20*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 18.360       |               |
|              |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.360</b> |
| 242<br>d.3.2 | KNR 4-01<br>1206-02             | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>bez szpachlowania<br>2.80*2.00*2+4.85*2.00*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 30.600       |               |
|              |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>30.600</b> |
| 243<br>d.3.2 | KNR AT-22<br>0102-05            | Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyj-<br>ne<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|              |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 244<br>d.3.2 | KNR 4-01<br>0346-07<br>analogia | Wykucie gniazd w ścianach dla haków, kołków itp.- wykucie zamocowań krat<br>4*3   | gniazd.<br>gniazd.               | 12.000       |               |
|              |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b> |
| 245<br>d.3.2 | KNR 4-01<br>0354-08             | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2<br>m2<br>0.62*1.80*3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.348        |               |
|              |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.348</b>  |
| 246<br>d.3.2 | KNR 4-01<br>0354-04             | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2<br>3   | szt.<br>szt.                     | 3.000        |               |
|              |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 247<br>d.3.2 | KNR-W 2-02<br>1018-04           | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2<br>- szyba P4, okucia antywyrówniowe, kolor biały, profil 5-cio komorowy, spo-<br>sób otwierania ustalić podczas pomiarów<br>0.62*1.80*3 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.348        |               |
|              |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.348</b>  |

| Lp. | Podstawa                              | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----|---------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 248 | KNR-W 4-01<br>d.3.2 0322-10           | Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami - wcześniej zabudowane okno, otynkowanie należy wykonać od strony wewnętrznej i zewnętrznej (0.62*2+1.80*2)*2*3 | m<br>m                           | 29.040       |               |
|     |                                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>29.040</b> |
| 249 | KNR 2-02<br>d.3.2 0923-04<br>analogia | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wyrównanie pod parapety<br><br>1.00*0.25*3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0.750        |               |
|     |                                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.750</b>  |
| 250 | KNR-W 2-02<br>d.3.2 2104-01           | Parapety zewnętrzne, stalowe, ocynkowane + zaślepki<br><br>1.00*3  | m<br>m                           | 3.000        |               |
|     |                                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 251 | KNR 4-03<br>d.3.2 1122-02             | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0<br>2   | szt.<br>szt.                     | 2.000        |               |
|     |                                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 252 | KNR 4-03<br>d.3.2 1124-02             | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)<br>2              | szt.<br>szt.                     | 2.000        |               |
|     |                                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 253 | KNR 4-03<br>d.3.2 1134-01             | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym<br>2  | szt.<br>szt.                     | 2.000        |               |
|     |                                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 254 | KNR 5-08<br>d.3.2 0502-04             | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gązobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4)<br>2                      | kpl.<br>kpl.                     | 2.000        |               |
|     |                                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 255 | KNR 5-08<br>d.3.2 0820-01             | Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W<br>2   | szt.<br>szt.                     | 2.000        |               |
|     |                                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 256 | KNNR 5<br>d.3.2 0512-06               | Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W - materiał z odzysku<br>2                                     | kpl.<br>kpl.                     | 2.000        |               |
|     |                                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 257 | KNR-W 5-08<br>d.3.2 0309-04           | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup><br>2                         | szt.<br>szt.                     | 2.000        |               |
|     |                                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 258 | KNNR 5<br>d.3.2 0306-07               | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża<br>2   | szt.<br>szt.                     | 2.000        |               |
|     |                                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 259 | KNR 4-01<br>d.3.2 1212-28             | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm<br>3.20+1.50*2   | m<br>m                           | 6.200        |               |
|     |                                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.200</b>  |
| 260 | KNR 4-01<br>d.3.2 1212-19<br>analogia | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych<br><br>1.60*0.60   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0.960        |               |
|     |                                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.960</b>  |
| 261 | KNR 4-01<br>d.3.2 0354-04             | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup><br>3  | szt.<br>szt.                     | 3.000        |               |
|     |                                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 262 | KNR 2-02<br>d.3.2 1016-02             | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian<br>3                    | szt.<br>szt.                     | 3.000        |               |
|     |                                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 263 | KNR-W 4-01<br>d.3.2 0322-10           | Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami, drzwi<br><br>20.00*3   | m<br>m                           | 60.000       |               |
|     |                                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b> |
| 264 | KNR-W 2-02<br>d.3.2 1022-01           | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone<br>0.80*2.00*3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 4.800        |               |
|     |                                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.800</b>  |
| 265 | KNR 19-01<br>d.3.2 1025-20            | Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z szyldami<br>3  | szt.<br>szt.                     | 3.000        |               |
|     |                                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |



| Lp.          | Podstawa                         | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|--------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 266<br>d.3.2 | KNR 19-01<br>1025-24             | Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe<br>3  | szt.<br>szt.                     | 3.000        |                |
|              |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 267<br>d.3.2 | KNNR 7<br>0507-04                | Progi i listwy osłaniające aluminiowe<br>1.00*3  | m<br>m                           | 3.000        |                |
|              |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 268<br>d.3.2 | TZKNBK XX<br>6201-01<br>analogia | Wycięcie otworów o śr.do 5 cm w sklejecie lub płycie pilśniowej - otwory pod tuleje w drzwiach łazienkowych i wejściowych<br>5*2   | szt.<br>szt.                     | 10.000       |                |
|              |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 269<br>d.3.2 | KNR 19-01<br>1025-21<br>analogia | Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z rozetami - założenie tulejek w drzwiach w celu usprawnienia wentylacji grawitacyjnej<br>5*2              | szt.<br>szt.                     | 10.000       |                |
|              |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| <b>3.3</b>   |                                  | <b>SZATNIA NA KOŃCU KORYTARZA + DWA POMIESZCZENIA</b>  |                                  |              |                |
| 270<br>d.3.3 | KNR 4-01<br>1202-09              | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2<br>(2.60*4.85+2.60*1.05*2+4.85*1.05*2)*3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 84.765       |                |
|              |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>84.765</b>  |
| 271<br>d.3.3 | KNR 4-01<br>1208-02              | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian<br>(2.60*2.00*2+4.85*2.00*2)*3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 89.400       |                |
|              |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>89.400</b>  |
| 272<br>d.3.3 | KNR 4-01<br>1204-08              | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności<br>(2.60*4.85+2.60*1.05*2+4.85*1.05*2+2.60*2.00*2+4.85*2.00*2)*3 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 174.165      |                |
|              |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>174.165</b> |
| 273<br>d.3.3 | KNR 0-23<br>2611-03              | Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją AT-LAS UNI-GRUNT<br>(2.60*4.85+2.60*1.05*2+4.85*1.05*2+2.60*2.00*2+4.85*2.00*2)*3                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 174.165      |                |
|              |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>174.165</b> |
| 274<br>d.3.3 | KNR 4-01<br>1204-01              | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br>(2.60*4.85)*3   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 37.830       |                |
|              |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>37.830</b>  |
| 275<br>d.3.3 | KNR 4-01<br>1204-02              | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>(2.60*1.05*2+4.85*1.05*2)*3   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 46.935       |                |
|              |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>46.935</b>  |
| 276<br>d.3.3 | KNR 4-01<br>1206-02              | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania<br>(2.60*2.00*2+4.85*2.00*2)*3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 89.400       |                |
|              |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>89.400</b>  |
| 277<br>d.3.3 | KNR AT-22<br>0102-05             | Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne<br>1*3  | szt.<br>szt.                     | 3.000        |                |
|              |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 278<br>d.3.3 | KNR 4-03<br>1124-02              | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)<br>2*3                              | szt.<br>szt.                     | 6.000        |                |
|              |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 279<br>d.3.3 | KNR 4-03<br>1134-01              | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym<br>2*3  | szt.<br>szt.                     | 6.000        |                |
|              |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 280<br>d.3.3 | KNR 5-08<br>0502-04              | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4)<br>2*3                                      | kpl.<br>kpl.                     | 6.000        |                |
|              |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 281<br>d.3.3 | KNR 5-08<br>0820-01              | Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W<br>2*3   | szt.<br>szt.                     | 6.000        |                |
|              |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 282<br>d.3.3 | KNNR 5<br>0512-06                | Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W - materiał z odzysku<br>2*3   | kpl.<br>kpl.                     | 6.000        |                |
|              |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 283<br>d.3.3 | KNR-W 5-08<br>0309-04            | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2<br>2*3   | szt.<br>szt.                     | 6.000        |                |
|              |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |

| Lp.          | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|--------------|---------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 284<br>d.3.3 | KNNR 5<br>0306-07   | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża<br>2*3                                    | szt.<br>szt.                     | 6.000        |               |
|              |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 285<br>d.3.3 | KNR 4-01<br>1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm<br>15.00*3                  | m<br>m                           | 45.000       |               |
|              |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>45.000</b> |
| 286<br>d.3.3 | KNR 4-01<br>1212-19 | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych<br>2.00*3   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6.000        |               |
|              |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| <b>3.4</b>   |                     | <b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>  |                                  |              |               |
| 287<br>d.3.4 | KNR 2-21<br>0101-01 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy<br>1 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.000        |               |
|              |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 288<br>d.3.4 | KNR 4-01<br>0108-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km<br>1                            | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.000        |               |
|              |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 289<br>d.3.4 | KNR 4-01<br>0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 10<br>1       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.000        |               |
|              |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 290<br>d.3.4 | Wycena indywidualna | Opłata za utylizację gruzu<br>1   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.000        |               |
|              |                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |