

| Lp.      | Podstawa            | Opis i wyliczenia                                                                                                                               | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|----------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| <b>1</b> |                     | <b>Roboty przygotowawcze</b>                                                                                                                    |                |         |         |
| 1        | KNR 4-01            | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania                                                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 0621-01             | 20                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 20.000  |         |
|          |                     |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 20.000  |
| 2        | KNR 4-01            | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania                                                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 0621-03             | 20                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 20.000  |         |
|          |                     |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 20.000  |
| 3        | KNR 4-01            | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 0621-05             | 350                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 350.000 |         |
|          |                     |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 350.000 |
| 4        | KNR 4-01            | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2                       | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 0701-02             | 10                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 10.000  |         |
|          |                     |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 10.000  |
| 5        | KNR 4-01            | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2                    | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 0701-05             | 10                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 10.000  |         |
|          |                     |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 10.000  |
| 6        | KNR 4-03            | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie                                                                                          | m              |         |         |
| d.1      | 1001-07             | 400                                                                                                                                             | m              | 400.000 |         |
|          |                     |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 400.000 |
| 7        | KNR 4-01            | Zerwanie starych tapet                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 1205-01             | 150                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 150.000 |         |
|          |                     |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 150.000 |
| <b>2</b> |                     | <b>Izolacje specjalne</b>                                                                                                                       |                |         |         |
| 8        | NNRNKB              | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome                                              | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2      | 202 1134-01         | 500                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 500.000 |         |
|          |                     |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 500.000 |
| 9        | NNRNKB              | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe                                              | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2      | 202 1134-02         | 150                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 150.000 |         |
|          |                     |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 150.000 |
| <b>3</b> |                     | <b>Stolarka drzwiowa</b>                                                                                                                        |                |         |         |
| 10       | KNNR-W 3            | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych                                                                                              | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3      | 0702-05             | 10                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 10.000  |         |
|          |                     |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 10.000  |
| 11       | KNNR-W 3            | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych                                                                                           | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3      | 0702-06             | 3.87                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 3.870   |         |
|          |                     |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 3.870   |
| <b>4</b> |                     | <b>Podłoża, posadzki, podłogi</b>                                                                                                               |                |         |         |
| 12       | KNR 4-01            | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.4      | 0818-05             | 50                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 50.000  |         |
|          |                     |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 50.000  |
| 13       | KNR 4-01            | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)                                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.4      | 0816-06 uw.p.tab.   | 150                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 150.000 |         |
|          |                     |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 150.000 |
| 14       | NNRNKB              | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.4      | 202 1136-01         | 250                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 250.000 |         |
|          |                     |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 250.000 |
| 15       | NNRNKB              | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 2 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2              | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.4      | 202 1130-02 1130-03 | 100                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 100.000 |         |
|          |                     |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 100.000 |
| 16       | NNRNKB              | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.4      | 202 1119-10         | 100                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 100.000 |         |
|          |                     |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 100.000 |

| Lp. | Podstawa                   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                     | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 17  | KNR 2-02<br>d.4 1119-05    | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą                                                                                                        | m              |         |         |
|     |                            | 50                                                                                                                                                                                                                    | m              | 50.000  |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 50.000  |
| 18  | KNR 2-02<br>d.4 1112-05    | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                            | 55                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 55.000  |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 55.000  |
| 19  | KNR 4-01<br>d.4 0817-05    | Uzupełnienie listew przyściennych z PCW                                                                                                                                                                               | m              |         |         |
|     |                            | 145                                                                                                                                                                                                                   | m              | 145.000 |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 145.000 |
| 5   |                            | <b>Instalacje elektryczne</b>                                                                                                                                                                                         |                |         |         |
| 20  | KNR 4-03<br>d.5 0306-02    | Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym                                                                                                                                   | szt.           |         |         |
|     |                            | 60                                                                                                                                                                                                                    | szt.           | 60.000  |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 60.000  |
| 21  | KNR 4-03<br>d.5 0307-01    | Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze                                                                                                                                                       | szt.           |         |         |
|     |                            | 40                                                                                                                                                                                                                    | szt.           | 40.000  |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 40.000  |
| 22  | KNR 4-03<br>d.5 0401-01    | Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 1 odgałęzienie                                                                                                               | szt.           |         |         |
|     |                            | 40                                                                                                                                                                                                                    | szt.           | 40.000  |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 40.000  |
| 23  | KNR 4-03<br>d.5 0303-05    | Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> na betonie                                                                                                                                        | szt.           |         |         |
|     |                            | 4                                                                                                                                                                                                                     | szt.           | 4.000   |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 4.000   |
| 24  | KNR 4-03<br>d.5 0203-01    | Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie                                | m              |         |         |
|     |                            | 400                                                                                                                                                                                                                   | m              | 400.000 |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 400.000 |
| 25  | KNR 5<br>d.5 0312-09       | Podstawy bezpiecznikowe mocy 1-biegunowe                                                                                                                                                                              | szt.           |         |         |
|     |                            | 4                                                                                                                                                                                                                     | szt.           | 4.000   |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 4.000   |
| 26  | KNR-W 4-<br>d.5 03 0305-01 | Wymiana wkładek topikowych do 25 A                                                                                                                                                                                    | szt.           |         |         |
|     |                            | 20                                                                                                                                                                                                                    | szt.           | 20.000  |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 20.000  |
| 27  | KNR-W 5-<br>d.5 08 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy                                                                                                           | szt.           |         |         |
|     |                            | 4                                                                                                                                                                                                                     | szt.           | 4.000   |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 4.000   |
| 28  | KNR 4-03<br>d.5 0701-01    | Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej w kanałach na cegle lub gazobetonie                                                                                                                           | szt.           |         |         |
|     |                            | 4                                                                                                                                                                                                                     | szt.           | 4.000   |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 4.000   |
| 29  | KNR 4-03<br>d.5 0303-03    | Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> na cegle                                                                                                                                          | szt.           |         |         |
|     |                            | 4                                                                                                                                                                                                                     | szt.           | 4.000   |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 4.000   |
| 30  | KNR 4-03<br>d.5 1202-01    | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia                                                                                                                                    | pomiar         |         |         |
|     |                            | 4                                                                                                                                                                                                                     | pomiar         | 4.000   |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 4.000   |
| 6   |                            | <b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>                                                                                                                                                                                   |                |         |         |
| 31  | KNR 4-01<br>d.6 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                                             | m              |         |         |
|     |                            | 50                                                                                                                                                                                                                    | m              | 50.000  |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 50.000  |
| 32  | KNR 4-01<br>d.6 0710-03    | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                            | 50                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 50.000  |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 50.000  |
| 33  | KNR 2-02<br>d.6 2009-02    | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku                                                                                             | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                            | 100                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 100.000 |         |
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 100.000 |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia                                                                                                         | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 34  | KNR 2-02<br>d.6 2009-04   | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                           | 50                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 50.000  |         |
| 7   |                           | <b>Malowanie</b>                                                                                                          |                | RAZEM   | 50.000  |
| 35  | KNR 4-01<br>d.7 1204-08   | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności                 | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                           | 500                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 500.000 |         |
|     |                           |                                                                                                                           |                | RAZEM   | 500.000 |
| 36  | NNRNKB<br>d.7 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe                        | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                           | 500                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 500.000 |         |
|     |                           |                                                                                                                           |                | RAZEM   | 500.000 |
| 37  | KNR 4-01<br>d.7 1204-02   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                           | 500                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 500.000 |         |
|     |                           |                                                                                                                           |                | RAZEM   | 500.000 |
| 38  | KNR 4-01<br>d.7 1204-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                           | 250                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 250.000 |         |
|     |                           |                                                                                                                           |                | RAZEM   | 250.000 |
| 39  | KNR 4-01<br>d.7 1212-27   | Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm                                       | m              |         |         |
|     |                           | 25                                                                                                                        | m              | 25.000  |         |
|     |                           |                                                                                                                           |                | RAZEM   | 25.000  |
| 40  | KNR 4-01<br>d.7 1206-01   | Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania                                | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                           | 50                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 50.000  |         |
|     |                           |                                                                                                                           |                | RAZEM   | 50.000  |
| 8   |                           | <b>Instalacje gazowe i kuchnie</b>                                                                                        |                |         |         |
| 41  | KNR 4-02<br>d.8 0311-03   | Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem                                                                    | kpl.           |         |         |
|     |                           | 3                                                                                                                         | kpl.           | 3.000   |         |
|     |                           |                                                                                                                           |                | RAZEM   | 3.000   |
| 42  | kalk. własna<br>d.8       | Wymiana kuchni węglowej z wężownicą i podłączenie do c.w.u                                                                | szt.           |         |         |
|     |                           | 1                                                                                                                         | szt.           | 1.000   |         |
|     |                           |                                                                                                                           |                | RAZEM   | 1.000   |
| 9   |                           | <b>Instalacje wodno-kanalizacyjne</b>                                                                                     |                |         |         |
| 43  | KNR 4-02<br>d.9 0218-04   | Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników                                                                 | szt.           |         |         |
|     |                           | 3                                                                                                                         | szt.           | 3.000   |         |
|     |                           |                                                                                                                           |                | RAZEM   | 3.000   |
| 44  | KNR 4-02<br>d.9 0219-02   | Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa                                                           | kpl.           |         |         |
|     |                           | 3                                                                                                                         | kpl.           | 3.000   |         |
|     |                           |                                                                                                                           |                | RAZEM   | 3.000   |
| 45  | KNR 4-02<br>d.9 0221-02   | Wymiana wanny stalowej                                                                                                    | kpl.           |         |         |
|     |                           | 2                                                                                                                         | kpl.           | 2.000   |         |
|     |                           |                                                                                                                           |                | RAZEM   | 2.000   |
| 46  | KNR 0-35<br>d.9 0123-02   | Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych                                        | kpl.           |         |         |
|     |                           | 1                                                                                                                         | kpl.           | 1.000   |         |
|     |                           |                                                                                                                           |                | RAZEM   | 1.000   |
| 47  | KNR 2-02<br>d.9 1021-07   | Szafki kuchenne zlewozmywakowe                                                                                            | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                           | 3                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 3.000   |         |
|     |                           |                                                                                                                           |                | RAZEM   | 3.000   |
| 48  | KNR 4-02<br>d.9 0223-03   | Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'                                                                                | kpl.           |         |         |
|     |                           | 2                                                                                                                         | kpl.           | 2.000   |         |
|     |                           |                                                                                                                           |                | RAZEM   | 2.000   |
| 49  | KNR 4-02<br>d.9 0121-01   | Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką                                                              | szt.           |         |         |
|     |                           | 3                                                                                                                         | szt.           | 3.000   |         |
|     |                           |                                                                                                                           |                | RAZEM   | 3.000   |
| 50  | KNR 4-02<br>d.9 0121-03   | Wymiana baterii natryskowej ściiennej z sitkiem i rurą natryskową                                                         | szt.           |         |         |
|     |                           | 1                                                                                                                         | szt.           | 1.000   |         |
|     |                           |                                                                                                                           |                | RAZEM   | 1.000   |
| 51  | KNR 4-02<br>d.9 0121-04   | Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem wężowym                                                                   | szt.           |         |         |

| Lp. | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia                                                                                                                            | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
|     |                                          | 2                                                                                                                                            | szt. | 2.000   |        |
|     |                                          |                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 2.000  |
| 52  | KNR 2-15<br>d.9 0112-01                  | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o sr. nom. 15 mm                                                                             | szt. |         |        |
|     |                                          | 4                                                                                                                                            | szt. | 4.000   |        |
|     |                                          |                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 4.000  |
| 53  | KNR 2-15<br>d.9 0103-01                  | Rurociagi w instalacjach wodociagowych o sr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o polaczeniach gwintowanych, na scianach w budynkach mieszkalnych | m    |         |        |
|     |                                          | 50                                                                                                                                           | m    | 50.000  |        |
|     |                                          |                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 50.000 |
| 54  | KNR 2-15<br>d.9 0121-01                  | Urzadzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 Elektryczny podgrzewacz wody - 60 l                                            | kpl. |         |        |
|     |                                          | 2                                                                                                                                            | kpl. | 2.000   |        |
|     |                                          |                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 2.000  |
| 55  | KNR-W 4-<br>d.9 01 0324-02               | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w scianach z cegieł                                                                                         | szt. |         |        |
|     |                                          | 3                                                                                                                                            | szt. | 3.000   |        |
|     |                                          |                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 3.000  |
| 56  | Kalkulacja<br>d.9 własna<br>kalk. własna | Wymiana kuchni węglowej z węzownicą i podłączenie do instalacji c.w.u.                                                                       | szt. |         |        |
|     |                                          | 1                                                                                                                                            | szt. | 1.000   |        |
|     |                                          |                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 1.000  |