

| Lp.      | Podstawa    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                          | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| <b>1</b> |             | <b>Roboty budowlane</b>                                                                                                                                                                                                    |                |         |        |
| 1        | KNR-W 4-01  | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-<br>lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2                                                                                                       | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1      | 0701-01     | (3.70+3.0+2.40+3.70+1.50+2.0)*2*2.60*50%                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 42.380  |        |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 42.380 |
| 2        | KNR 0-19    | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-<br>dzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2                                                                                                              | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1      | 0929-07     | 1.2*1.40*2                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 3.360   |        |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 3.360  |
| 3        | KNR-W 4-01  | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2                                                                                                                                                                 | szt.           |         |        |
| d.1      | 0353-04     | 2<pokój>+1<wejściowe>                                                                                                                                                                                                      | szt.           | 3.000   |        |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 3.000  |
| 4        | KNR-W 4-01  | Przykręcenie do podłóg płyt OSB                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1      | 0819-03     | 3.70*3.0+3.70*2.40+3.50                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 23.480  |        |
|          | analogia    |                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 23.480 |
| 5        | NNRNKB      | (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o<br>grubości 5 cm                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1      | 202 1132-01 | 3.50<łazienka>                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 3.500   |        |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 3.500  |
| 6        | NNRNKB      | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI<br>GRUNT" - powierzchnie poziome                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1      | 202 1134-01 | 3.50                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 3.500   |        |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 3.500  |
| 7        | KNR-W 2-02  | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1      | 1123-02     | 3.70*3.0+2.40*3.70                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 19.980  |        |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 19.980 |
| 8        | KNR AT-22   | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun-<br>towanie podłoża pod kleje cementowe                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1      | 0101-02     | 9.0                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 9.000   |        |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 9.000  |
| 9        | KNR AT-22   | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na<br>zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm                                                                             | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1      | 0201-02     | 9.0                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 9.000   |        |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 9.000  |
| 10       | KNR AT-23   | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach<br>na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm                                                                            | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1      | 0201-03     | 3.5<łazienka>                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 3.500   |        |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 3.500  |
| 11       | KNR-W 2-02  | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na<br>ścianach na zaprawie bez pasków                                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1      | 2008-01     | (3.7+3.0+2.40+3.70+1.50+2.0)*2*2.60-0.80*2.05*5                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 76.560  |        |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 76.560 |
| 12       | KNR-W 2-02  | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na<br>stropach na rusztach                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1      | 2008-04     | 3.70*3.0+2.40*3.70+3.50                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 23.480  |        |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 23.480 |
| 13       | KNR-W 2-02  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt<br>gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem                                                                                            | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1      | 1510-05     | poz.12+3.9*2+poz.11-9.0<płytki>                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 98.840  |        |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 98.840 |
| 14       | KNR-W 2-02  | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-<br>kończone                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1      | 1022-01     | 0.80*2.05                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 1.640   |        |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 1.640  |
| 15       | KNR-W 2-02  | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzch-<br>ni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone                                                                    | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1      | 1022-03     | 0.80*2.05                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 1.640   |        |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 1.640  |
| 16       | KNR-W 2-02  | Ościeżnice drewniane zwykłe                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1      | 1026-01     | 0.80*2.05*2                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 3.280   |        |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 3.280  |
| 17       | KNR-W 2-02  | Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzch-<br>ni ponad 1.5 m2                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1      | 1027-02     | 0.90*2.05                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 1.845   |        |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 1.845  |
| 18       | KNR 0-39    | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.)<br>oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą<br>Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1      | 0115-02     | 3.5                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 3.500   |        |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 3.500  |
| <b>2</b> |             | <b>Instalacje sanitarne</b>                                                                                                                                                                                                |                |         |        |

| Lp. | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                          | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 19  | KNNR 4<br>d.2 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (2.0+3.70)*2                          | m<br>m         | 11.400  |        |
|     |                       |                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 11.400 |
| 20  | KNNR 4<br>d.2 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt.<br>szt.   | 7.000   |        |
|     |                       |                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 7.000  |
| 21  | KNNR 4<br>d.2 0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)                                                                      | prob.<br>prob. | 1.000   |        |
|     |                       |                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 1.000  |
| 22  | KNNR 4<br>d.2 0132-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm                                                                     | szt.<br>szt.   | 4.000   |        |
|     |                       |                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 4.000  |
| 23  | KNNR 4<br>d.2 0137-02 | Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm                                                                                                                           | szt.<br>szt.   | 1.000   |        |
|     |                       |                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 1.000  |
| 24  | KNNR 4<br>d.2 0137-02 | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm                                                                                                                          | szt.<br>szt.   | 1.000   |        |
|     |                       |                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 1.000  |
| 25  | KNNR 4<br>d.2 0137-08 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm                                                                                                          | szt.<br>szt.   | 1.000   |        |
|     |                       |                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 1.000  |
| 26  | KNNR 4<br>d.2 0207-01 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.70+1.50+2.0                                                     | m<br>m         | 7.200   |        |
|     |                       |                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 7.200  |
| 27  | KNNR 4<br>d.2 0207-03 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych                                                                  | m<br>m         | 4.000   |        |
|     |                       |                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 4.000  |
| 28  | KNNR 4<br>d.2 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych                                                                                       | szt.<br>szt.   | 3.000   |        |
|     |                       |                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 3.000  |
| 29  | KNNR 4<br>d.2 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych                                                                                      | szt.<br>szt.   | 1.000   |        |
|     |                       |                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 1.000  |
| 30  | KNNR 4<br>d.2 0229-05 | Zlewozmywaki z blachy na szafce                                                                                                                                            | szt.<br>szt.   | 1.000   |        |
|     |                       |                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 1.000  |
| 31  | KNNR 4<br>d.2 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem                                                                                                                                  | kpl.<br>kpl.   | 1.000   |        |
|     |                       |                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 1.000  |
| 32  | KNNR 4<br>d.2 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"                                                                                                                                   | kpl.<br>kpl.   | 1.000   |        |
|     |                       |                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 1.000  |
| 33  | KNNR 4<br>d.2 0232-02 | Brodziki natryskowe z kabiną                                                                                                                                               | kpl.<br>kpl.   | 1.000   |        |
|     |                       |                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 1.000  |
| 34  | KNNR 4<br>d.2 0404-01 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach (2.0+2.40+3.70)*2                            | m<br>m         | 16.200  |        |
|     |                       |                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 16.200 |
| 35  | KNNR 4<br>d.2 0406-03 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)                                                                               | próba<br>próba | 1.000   |        |
|     |                       |                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 1.000  |
| 36  | KNNR 4<br>d.2 0412-01 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm                                                                                                                                  | szt.<br>szt.   | 3.000   |        |
|     |                       |                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 3.000  |
| 37  | KNNR 4<br>d.2 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm                                                                                                         | szt.<br>szt.   | 2.000   |        |
|     |                       |                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 2.000  |

| Lp.      | Podstawa                               | Opis i wyliczenia                                                                                                                         | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 38       | KNNR 4<br>d.2 0425-01                  | Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm                                                                                        | szt.           |         |        |
|          |                                        | 1                                                                                                                                         | szt.           | 1.000   |        |
|          |                                        |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 1.000  |
| 39       | KNNR 4<br>d.2 0434-01                  | Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 6 dm3                                                                                           | szt.           |         |        |
|          |                                        | 1                                                                                                                                         | szt.           | 1.000   |        |
|          |                                        |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 1.000  |
| 40       | KNNR-W 2-15<br>d.2 0511-01<br>analogia | Dostawa i montaż kuchni z podkową                                                                                                         | szt.           |         |        |
|          |                                        | 1                                                                                                                                         | szt.           | 1.000   |        |
|          |                                        |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 1.000  |
| 41       | KNNR-W 2-15<br>d.2 0507-01<br>analogia | Wymiennik c.w.u.z podwójną węzownicą o pojemności 100 litrów do ogrzewania i przechowywania ciepłej wody użytkowej                        | kpl.           |         |        |
|          |                                        | 1                                                                                                                                         | kpl.           | 1.000   |        |
|          |                                        |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 1.000  |
| <b>3</b> |                                        | <b>Instalacje elektryczne</b>                                                                                                             |                |         |        |
| 42       | KNNR 5<br>d.3 0204-02                  | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe                                       | m              |         |        |
|          |                                        | 80                                                                                                                                        | m              | 80.000  |        |
|          |                                        |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 80.000 |
| 43       | KNNR 5<br>d.3 0301-02                  | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym           | szt.           |         |        |
|          |                                        | 10                                                                                                                                        | szt.           | 10.000  |        |
|          |                                        |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 10.000 |
| 44       | KNNR 5<br>d.3 0302-04                  | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach                                                                                 | szt.           |         |        |
|          |                                        | 3                                                                                                                                         | szt.           | 3.000   |        |
|          |                                        |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 3.000  |
| 45       | KNNR 5<br>d.3 0404-01                  | Tablice rozdzielcze                                                                                                                       | szt.           |         |        |
|          |                                        | 1                                                                                                                                         | szt.           | 1.000   |        |
|          |                                        |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 1.000  |
| 46       | KNNR 5<br>d.3 0502-01                  | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa                                                                                        | kpl.           |         |        |
|          |                                        | 3                                                                                                                                         | kpl.           | 3.000   |        |
|          |                                        |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 3.000  |
| 47       | KNNR 5<br>d.3 0306-02                  | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej                                                                    | szt.           |         |        |
|          |                                        | 3                                                                                                                                         | szt.           | 3.000   |        |
|          |                                        |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 3.000  |
| 48       | KNNR 5<br>d.3 0308-01                  | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt.           |         |        |
|          |                                        | 4                                                                                                                                         | szt.           | 4.000   |        |
|          |                                        |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 4.000  |
| <b>4</b> |                                        | <b>Przedpokój</b>                                                                                                                         |                |         |        |
| 49       | KNNR-W 2-02<br>d.4 2003-02             | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01           | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                        | 1.50*2.60                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 3.900   |        |
|          |                                        |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 3.900  |
| 50       | KNNR-W 2-02<br>d.4 1027-02             | Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2                                                | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |                                        | 0.90*2.05                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 1.845   |        |
|          |                                        |                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 1.845  |