

| Lp.      | Podstawa            | Opis i wyliczenia                                                                                               | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| <b>1</b> |                     | <b>Roboty budowlane</b>                                                                                         |                |         |         |
| 1        | KNR 0-19            | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 0929-07             | dzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup><br>1.2*1.40                                                       | m <sup>2</sup> | 1.680   |         |
|          |                     |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1.680   |
| 2        | KNR 0-19            | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 0929-05             | dzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup><br>0.80*1.20                                                         | m <sup>2</sup> | 0.960   |         |
|          |                     |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 0.960   |
| 3        | KNR-W 4-01          | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>                                          | szt.           |         |         |
| d.1      | 0353-04             | 1<pokój>+1<wejściowe>                                                                                           | szt.           | 2.000   |         |
|          |                     |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 2.000   |
| 4        | KNR-W 4-01          | Przykręcenie do podłóg płyt OSB                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 0819-03<br>analogia | 24.60<pokój>+3.30*4.0<kuchnia i łazienka>                                                                       | m <sup>2</sup> | 37.800  |         |
|          |                     |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 37.800  |
| 5        | NNRNKB              | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 202 1136-01         | 24.60                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 24.600  |         |
|          |                     |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 24.600  |
| 6        | NNRNKB              | (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o                                           | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 202 1132-01         | grubości 5 cm<br>1.20*4.00<łazienka>                                                                            | m <sup>2</sup> | 4.800   |         |
|          |                     |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 4.800   |
| 7        | NNRNKB              | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI                                            | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 202 1134-01         | GRUNT" - powierzchnie poziome<br>4.80                                                                           | m <sup>2</sup> | 4.800   |         |
|          |                     |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 4.800   |
| 8        | KNR-W 2-02          | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 1123-02             | 2.0*4.0<kuchnia>                                                                                                | m <sup>2</sup> | 8.000   |         |
|          |                     |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 8.000   |
| 9        | KNR AT-22           | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun-                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 0101-02             | towanie podłoża pod kleje cementowe<br>7.0                                                                      | m <sup>2</sup> | 7.000   |         |
|          |                     |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 7.000   |
| 10       | KNR AT-22           | Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 0201-02             | zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm<br>7.0                                           | m <sup>2</sup> | 7.000   |         |
|          |                     |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 7.000   |
| 11       | KNR AT-23           | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 0201-03             | na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm<br>1.20*4.0<łazienka>+2.50*3.0<korytarz>      | m <sup>2</sup> | 12.300  |         |
|          |                     |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 12.300  |
| 12       | KNR AT-23           | Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie                                      | m              |         |         |
| d.1      | 0216-01             | grubowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm<br>1.20*2+4.0*2+3.50+2.50-0.80*2                                 | m              | 14.800  |         |
|          |                     |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 14.800  |
| 13       | KNR-W 2-02          | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 2008-01             | ścianach na zaprawie bez pasków<br>(6.0+4.10+3.30+4.0)*2*2.80-0.80*2.05*3                                       | m <sup>2</sup> | 92.520  |         |
|          |                     |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 92.520  |
| 14       | KNR-W 2-02          | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 2008-04             | stropach na rusztach<br>6.0*4.10+4.0*3.3                                                                        | m <sup>2</sup> | 37.800  |         |
|          |                     |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 37.800  |
| 15       | KNR-W 2-02          | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po-                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 2003-02             | jedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01<br>4.0*2.80-0.80*2.05                                   | m <sup>2</sup> | 9.560   |         |
|          |                     |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 9.560   |
| 16       | KNR-W 2-02          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 1510-05             | gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem<br>poz. 14+poz. 15*2+poz. 13-7.0<płytki>                   | m <sup>2</sup> | 142.440 |         |
|          |                     |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 142.440 |
| 17       | KNR-W 2-02          | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 1022-01             | kończone<br>0.80*2.05                                                                                           | m <sup>2</sup> | 1.640   |         |
|          |                     |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1.640   |
| 18       | KNR-W 2-02          | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzch-                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 1022-03             | ni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone<br>0.80*2.05 | m <sup>2</sup> | 1.640   |         |
|          |                     |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1.640   |
| 19       | 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   |         |

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                | j.m.                             | Poszcz.        | Razem          |
|----------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|
| 20       | KNR-W 2-02<br>d.1 1027-02 | Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2<br>0.90*2.05                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>1.845 | 3.280<br>1.845 |
| 21       | KNR 0-39<br>d.1 0115-02   | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny<br>1.20*4.0 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>4.800 | 1.845<br>4.800 |
| <b>2</b> |                           | <b>Instalacje sanitarne</b>                                                                                                                                                                                                      |                                  | RAZEM          | 4.800          |
| 22       | 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<br>(8.0+3.30)*2                                                                             | m<br>m                           | 22.600         | 22.600         |
| 23       | KNNR 4<br>d.2 0116-01     | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm<br>7                                                   | szt.<br>szt.                     | 7.000          | 7.000          |
| 24       | KNNR 4<br>d.2 0127-01     | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)<br>1                                                                                                                       | prob.<br>prob.                   | 1.000          | 1.000          |
| 25       | KNNR 4<br>d.2 0132-01     | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm<br>4                                                                                                                      | szt.<br>szt.                     | 4.000          | 4.000          |
| 26       | KNNR 4<br>d.2 0137-02     | Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm<br>1                                                                                                                                                                            | szt.<br>szt.                     | 1.000          | 1.000          |
| 27       | KNNR 4<br>d.2 0137-02     | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm<br>1                                                                                                                                                                           | szt.<br>szt.                     | 1.000          | 1.000          |
| 28       | KNNR 4<br>d.2 0137-08     | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm<br>1                                                                                                                                                            | szt.<br>szt.                     | 1.000          | 1.000          |
| 29       | KNNR 4<br>d.2 0207-01     | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych<br>10                                                                                                                   | m<br>m                           | 10.000         | 10.000         |
| 30       | KNNR 4<br>d.2 0207-03     | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych<br>5                                                                                                                   | m<br>m                           | 5.000          | 5.000          |
| 31       | KNNR 4<br>d.2 0211-01     | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych<br>3                                                                                                                                        | szt.<br>szt.                     | 3.000          | 3.000          |
| 32       | KNNR 4<br>d.2 0211-03     | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych<br>1                                                                                                                                       | szt.<br>szt.                     | 1.000          | 1.000          |
| 33       | KNNR 4<br>d.2 0229-05     | Zlewozmywaki z blachy na szafce<br>1                                                                                                                                                                                             | szt.<br>szt.                     | 1.000          | 1.000          |
| 34       | KNNR 4<br>d.2 0230-02     | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem<br>1                                                                                                                                                                                   | kpl.<br>kpl.                     | 1.000          | 1.000          |
| 35       | KNNR 4<br>d.2 0233-03     | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"<br>1                                                                                                                                                                                    | kpl.<br>kpl.                     | 1.000          | 1.000          |
| 36       | KNNR 4<br>d.2 0232-02     | Brodziki natryskowe z kabiną<br>1                                                                                                                                                                                                | kpl.<br>kpl.                     | 1.000          | 1.000          |
| 37       | 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<br>(4.0+4.20+3.30+1.0+2.0+2.0)*2                                                                   | m<br>m                           | 33.000         | 33.000         |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM          | 33.000         |

| Lp.       | Podstawa                           | Opis i wyliczenia                                                                                                                                          | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 38<br>d.2 | KNNR 4<br>0406-03                  | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)<br>1                                                          | próba<br>próba | 1.000   |         |
|           |                                    |                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 1.000   |
| 39<br>d.2 | KNNR 4<br>0412-01                  | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm<br>3                                                                                                             | szt.<br>szt.   | 3.000   |         |
|           |                                    |                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 3.000   |
| 40<br>d.2 | KNNR 4<br>0418-07                  | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm<br>2                                                                                     | szt.<br>szt.   | 2.000   |         |
|           |                                    |                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 2.000   |
| 41<br>d.2 | KNNR 4<br>0425-01                  | Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm<br>1                                                                                                    | szt.<br>szt.   | 1.000   |         |
|           |                                    |                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 1.000   |
| 42<br>d.2 | KNNR 4<br>0434-01                  | Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 6 dm <sup>3</sup><br>1                                                                                           | szt.<br>szt.   | 1.000   |         |
|           |                                    |                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 1.000   |
| 43<br>d.2 | KNNR-W 2-15<br>0511-01<br>analogia | Dostawa i montaż kuchni z podkową<br>1                                                                                                                     | szt.<br>szt.   | 1.000   |         |
|           |                                    |                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 1.000   |
| 44<br>d.2 | KNNR-W 2-15<br>0507-01<br>analogia | Wymiennik c.w.u.z podwójną węzownicą o pojemności 100 litrów do ogrzewania i przechowywania ciepłej wody użytkowej<br>1                                    | kpl.<br>kpl.   | 1.000   |         |
|           |                                    |                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 1.000   |
| <b>3</b>  |                                    | <b>Instalacje elektryczne</b>                                                                                                                              |                |         |         |
| 45<br>d.3 | KNNR 5<br>0204-02                  | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe<br>100                                     | m<br>m         | 100.000 |         |
|           |                                    |                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 100.000 |
| 46<br>d.3 | KNNR 5<br>0301-02                  | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym<br>16                      | szt.<br>szt.   | 16.000  |         |
|           |                                    |                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 16.000  |
| 47<br>d.3 | KNNR 5<br>0302-04                  | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach<br>3                                                                                             | szt.<br>szt.   | 3.000   |         |
|           |                                    |                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 3.000   |
| 48<br>d.3 | KNNR 5<br>0404-01                  | Tablice rozdzielcze<br>1                                                                                                                                   | szt.<br>szt.   | 1.000   |         |
|           |                                    |                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 1.000   |
| 49<br>d.3 | KNNR 5<br>0502-01                  | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa<br>5                                                                                                    | kpl.<br>kpl.   | 5.000   |         |
|           |                                    |                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 5.000   |
| 50<br>d.3 | KNNR 5<br>0306-02                  | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej<br>4                                                                                | szt.<br>szt.   | 4.000   |         |
|           |                                    |                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 4.000   |
| 51<br>d.3 | KNNR 5<br>0308-01                  | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup><br>7 | szt.<br>szt.   | 7.000   |         |
|           |                                    |                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 7.000   |