

Wydzielenie łazienek z lokali mieszkalnych

Przedmiar  
POZNAŃSKA 4D/3

| Nr                            | Podstawa                             | Opis robót  | Jm             | Ilość                 |
|-------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|-----------------------|
| <b>1. Rozbiórki</b>           |                                      |   |                |                       |
| 1                             | KNR 19-01<br>1019/03                 | Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 2,0m <sup>2</sup><br><br>0,8*1,93  |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 1,544                 |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 1,544  |
| 2                             | KNNR 8<br>0225/05                    | Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną   | kpl            | 1                     |
| 3                             | KNR 4-04<br>0105/04                  | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej<br><br>1,75*2,66+0,92*2,00                                  |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 6,495                 |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 6,495  |
| 4                             | KNR 4-04<br>0504/07                  | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach   | m <sup>2</sup> | 2,7                   |
| 5                             | KNR BC-02<br>0207/05                 | Ręczne skucie betonu o grubości do 1cm na powierzchniach poziomych i pionowych  | m <sup>2</sup> | 2,7                   |
| 6                             | KNR BC-02<br>0207/07<br>(dopłata 9x) | Ręczne skucie betonu na powierzchniach poziomych, pionowych i sufitowych - dodatek za każdy 1cm grubości  | m <sup>2</sup> | 2,7                   |
| 7                             | KNR 4-01<br>0106/04                  | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru<br><br>Posadzka 2,7*0,1<br>Ściana 6,495*0,17                                   |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>3</sup> | 0,27                  |
|                               |                                      |   | m <sup>3</sup> | 1,104                 |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>3</sup> 1,374  |
| <b>2. Posadzka</b>            |                                      |   |                |                       |
| 8                             | KNNR 2<br>0602/03                    | Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. 10cm                       | m <sup>2</sup> | 2,7                   |
| 9                             | KNNR 2<br>1202/06                    | Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm   | m <sup>2</sup> | 2,7                   |
| 10                            | KNNR 2<br>1202/07<br>(dopłata 2,5x)  | Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10mm  | m <sup>2</sup> | 2,7                   |
| 11                            | KNR 2-02<br>1104/05                  | Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych terakotowych luzem 150x150mm   | m <sup>2</sup> | 2,7                   |
| <b>3. Ścianki i przegrody</b> |                                      |   |                |                       |
| 12                            | KNR 2-02u2<br>2029/04                | Okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu<br><br>(1,75+1,70)*2,66-0,92*2,00 |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 7,337                 |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 7,337  |
| 13                            | KNKRB 2<br>0602/05                   | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - gr. 10cm<br><br>2,11*2,57-0,92*2,00                  |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 3,583                 |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 3,583  |
| 14                            | KNKRB 2<br>0101/10<br>(dopłata 2x)   | Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach murowanych w budynkach wielkondygnacyjnych  | m              | 1,2                   |
| 15                            | KNR K-09<br>0103/05                  | Wyrównanie nierówności ścian przez zaspachlowanie nierówności i ubytków<br><br>Ściany (1,70+1,62)*2,57<br>Sufit 2,7                                 |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 8,532                 |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 2,7                   |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 11,232 |
| 16                            | KNR 2-02<br>0822/05                  | Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem o wymiarach 15x15cm<br><br>Brodzik (0,8+0,8)*2,57<br>Umywalka 1,00*1,50                                 |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 4,112                 |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 1,5                   |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 5,612  |
| 17                            | KNR 2-02<br>1505/07                  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem<br><br>7,337*2+11,232-5,612                                      |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 20,294                |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 20,294 |
| <b>4. Drzwi</b>               |                                      |   |                |                       |
| 18                            | KNR-W<br>2-02 1026/01                | Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne zwykłe<br><br>0,92*2,00*2  |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 3,68                  |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 3,68   |

## Przedmiar

## Wydzielenie łazienek z lokali mieszkalnych

| Nr                               | Podstawa                   | Opis robót  | Jm  | Ilość |
|----------------------------------|----------------------------|---|-----|-------|
| 19                               | KNR-W<br>2-02 1026/03      | Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - analogia - drzwi łazienkowe z nawiewem<br><br>0,92*2,00*2  | m2  | 3,68  |
|                                  |                            | razem   | m2  | 3,68  |
| <b>5. Instalacja wod-kan</b>     |                            |   |     |       |
| 20                               | KNR 2-15u1<br>000300/01    | Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych<br><br>1,3*2+1,3*2+1,70*2                                | m   | 8,6   |
|                                  |                            | razem   | m   | 8,6   |
| 21                               | KNR 0-35<br>0128/12        | Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 9mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 22mm<br>1,3*2+1,3*2+1,70*2 | m   | 8,6   |
|                                  |                            | razem   | m   | 8,6   |
| 22                               | KNR 2-15<br>0205/02        | Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową<br><br>1,3*2+1,70   | m   | 4,3   |
|                                  |                            | razem   | m   | 4,3   |
| 23                               | KNR 2-15<br>0205/04        | Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową  | m   | 0,5   |
| 24                               | KNR 2-15u1<br>000500/06    | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych o średnicy zewnętrznej 20mm  | szt | 1     |
| 25                               | KNR 2-15<br>0107/01        | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm                    | szt | 2     |
| 26                               | KNR 2-15<br>0224/03        | Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"  | kpl | 1     |
| 27                               | KNR 2-15<br>0223/02        | Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego   | kpl | 1     |
| 28                               | KNR 2-15<br>0115/04        | Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm   | szt | 1     |
| 29                               | KNR 2-15<br>0221/02        | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  | szt | 1     |
| 30                               | KNR 2-15<br>0115/02        | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm   | szt | 1     |
| <b>6. Wentylacja</b>             |                            |   |     |       |
| 31                               | KNR-W<br>2-18 0408/01      | Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 110mm łączone na wcisk - analogia - kanała wentylacyjny - pion kanalizacyjny  | m   | 3     |
| 32                               | KNNR-W 4<br>0213/03        | Kominek kamionkowy o średnicy 100mm uszczelniony zaprawą cementową - analogia - kominek wentylacyjny PCV  | szt | 1     |
| <b>7. Instalacja elektryczna</b> |                            |   |     |       |
| 33                               | KNR 5-08<br>0309/06        | Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm <sup>2</sup>                            | szt | 1     |
| 34                               | KNR 5-08<br>0307/02        | Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej   | szt | 1     |
| 35                               | KNR 5-18<br>1005/05        | Linie instalacyjne wykonywane p.t. przewodami YDY o przekroju żył 3x1,5mm <sup>2</sup><br><br>(1,65+1,70)*3   | m   | 10,05 |
|                                  |                            | razem   | m   | 10,05 |
| 36                               | KNR 5-18<br>1005/06        | Linie instalacyjne wykonywane p.t. przewodami YDY o liczbie i przekroju żył 3x2,5mm <sup>2</sup><br><br>(1,65+1,70)*3                                       | m   | 10,05 |
|                                  |                            | razem   | m   | 10,05 |
| 37                               | KNR 5-08<br>0504/07        | Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - żarówki LED       | szt | 1     |
| 38                               | Klakułacja<br>indywidualna | Dostawa i montaż - Grzejnik elektryczny 500W  | szt | 1     |

Wydzielenie łazienek z lokali mieszkalnych

Przedmiar  
POZNAŃSKA 4B/15

| Nr                            | Podstawa                             | Opis robót  | Jm  | Ilość  |
|-------------------------------|--------------------------------------|---|-----|--------|
| <b>1. Rozbiórki</b>           |                                      |   |     |        |
| 1                             | KNNR 8<br>0225/05                    | Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną   | kpl | 1      |
| 2                             | KNR 4-04<br>0504/07                  | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach   | m2  | 2,6    |
| 3                             | KNR BC-02<br>0207/05                 | Ręczne skucie betonu o grubości do 1cm na powierzchniach poziomych i pionowych  | m2  | 2,6    |
| 4                             | KNR BC-02<br>0207/07<br>(dopłata 9x) | Ręczne skucie betonu na powierzchniach poziomych, pionowych i sufitowych - dodatek za każdy 1cm grubości                      | m2  | 2,6    |
| 5                             | KNR 4-01<br>0106/04                  | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru  | m3  | 0,26   |
|                               |                                      | Posadzka 2,6*0,1  | m3  | 0,26   |
|                               |                                      | razem   | m3  | 0,26   |
| 6                             | KNR 4-04<br>0705/10                  | Demontaż zlewozmywaków  | szt | 1      |
| <b>2. Posadzka</b>            |                                      |   |     |        |
| 7                             | KNNR 2<br>0602/03                    | Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. 10cm | m2  | 2,6    |
| 8                             | KNNR 2<br>1202/06                    | Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm   | m2  | 2,6    |
| 9                             | KNNR 2<br>1202/07<br>(dopłata 2,5x)  | Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10mm  | m2  | 2,6    |
| 10                            | KNR 2-02<br>1104/05                  | Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych terakotowych luzem 150x150mm   | m2  | 2,6    |
| <b>3. Ścianki i przegrody</b> |                                      |   |     |        |
| 11                            | KNR 2-02u2<br>2029/04                | Okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu             | m2  | 3,583  |
|                               |                                      | 2,11*2,57-0,92*2,00   | m2  | 3,583  |
|                               |                                      | razem   | m2  | 3,583  |
| 12                            | KNKRB 2<br>0602/05                   | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - gr. 10cm                       | m2  | 3,583  |
|                               |                                      | 2,11*2,57-0,92*2,00   | m2  | 3,583  |
|                               |                                      | razem   | m2  | 3,583  |
| 13                            | KNR K-09<br>0103/05                  | Wyrównanie nierówności ścian przez zaspachlowanie nierówności i ubytków   | m2  | 11,694 |
|                               |                                      | Ściany (1,22*2+2,11)*2,57   | m2  | 2,6    |
|                               |                                      | Sufit 2,6   | m2  | 2,6    |
|                               |                                      | razem   | m2  | 14,294 |
| 14                            | KNR 2-02<br>0822/05                  | Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem o wymiarach 15x15cm   | m2  | 4,112  |
|                               |                                      | Brodzik (0,8+0,8)*2,57  | m2  | 1,5    |
|                               |                                      | Umywalka 1,00*1,50  | m2  | 1,5    |
|                               |                                      | razem   | m2  | 5,612  |
| 15                            | KNR 2-02<br>1505/07                  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem  | m2  | 15,848 |
|                               |                                      | 3,583*2+14,294-5,612  | m2  | 15,848 |
|                               |                                      | razem   | m2  | 15,848 |
| <b>4. Drzwi</b>               |                                      |   |     |        |
| 16                            | KNR-W<br>2-02 1026/01                | Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne zwykłe   | m2  | 1,84   |
|                               |                                      | 0,92*2,00   | m2  | 1,84   |
|                               |                                      | razem   | m2  | 1,84   |
| 17                            | KNR-W<br>2-02 1026/03                | Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - analogia - drzwi łazienkowe z nawiewem   | m2  | 1,84   |
|                               |                                      | 0,92*2,00   | m2  | 1,84   |
|                               |                                      | razem   | m2  | 1,84   |
| <b>5. Instalacja wod-kan</b>  |                                      |   |     |        |
| 18                            | KNR 2-15u1<br>000300/01              | Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych                            | m   | 5,84   |
|                               |                                      | 1,22*2+1,2*2+1,0  | m   | 5,84   |
|                               |                                      | razem   | m   | 5,84   |

## Przedmiar

## Wydzielenie łazienek z lokali mieszkalnych

| Nr | Podstawa                    | Opis robót  | Jm    | Ilość |
|----|-----------------------------|---|-------|-------|
| 19 | KNR 0-35<br>0128/12         | Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 9mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 22mm<br>1,22*2+1,2*2+1,0 | m     | 5,84  |
|    |                             |   | razem | m     |
|    |                             |   |       | 5,84  |
| 20 | KNR 2-15<br>0205/02         | Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową<br>1,0+1,2  | m     | 2,2   |
|    |                             |   | razem | m     |
|    |                             |   |       | 2,2   |
| 21 | KNR 2-15<br>0205/04         | Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową  | m     | 1     |
| 22 | KNR 2-15uI<br>000500/06     | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych o średnicy zewnętrznej 20mm  | szt   | 1     |
| 23 | KNR 2-15<br>0107/01         | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm                  | szt   | 2     |
| 24 | KNR 2-15<br>0224/03         | Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"  | kpl   | 1     |
| 25 | KNR 2-15<br>0223/02         | Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego   | kpl   | 1     |
| 26 | KNR 2-15<br>0115/04         | Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm   | szt   | 1     |
| 27 | KNR 2-15<br>0221/02         | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  | szt   | 1     |
| 28 | KNR 2-15<br>0115/02         | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm   | szt   | 1     |
|    |                             | <b>6. Wentylacja</b>  |       |       |
| 29 | KNR 19-01<br>0205/04        | Przebicie otworów o objętości do 0,015m <sup>3</sup>  | szt   | 1     |
| 30 | KNR-W<br>2-18 0408/01       | Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 110mm łączone na wcisk - analogia - kanała wentylacyjny - pion kanalizacyjny                                      | m     | 3,5   |
| 31 | KNNR-W 4<br>0213/03         | Kominek kamionkowy o średnicy 100mm uszczelniony zaprawą cementową - analogia - kominek wentylacyjny PCV  | szt   | 1     |
|    |                             | <b>7. Instalacja elektryczna</b>  |       |       |
| 32 | KNR 5-08<br>0309/06         | Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm <sup>2</sup>                          | szt   | 2     |
| 33 | KNR 5-08<br>0307/02         | Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej   | szt   | 1     |
| 34 | KNR 5-18<br>1005/05         | Linie instalacyjne wykonywane p.t. przewodami YDY o przekroju żył 3x1,5mm <sup>2</sup><br>(1,22+2,11)*3   | m     | 9,99  |
|    |                             |   | razem | m     |
|    |                             |   |       | 9,99  |
| 35 | KNR 5-18<br>1005/06         | Linie instalacyjne wykonywane p.t. przewodami YDY o liczbie i przekroju żył 3x2,5mm <sup>2</sup><br>(1,22+2,11)*3   | m     | 9,99  |
|    |                             |   | razem | m     |
|    |                             |   |       | 9,99  |
| 36 | KNR 5-08<br>0504/07         | Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - żarówki LED     | szt   | 1     |
| 37 | Klalkulacja<br>indywidualna | Dostawa i montaż - Grzejnik elektryczny 500W  | szt   | 1     |

Wydzielenie łazienek z lokali mieszkalnych

Przedmiar  
POZNAŃSKA 40/11

| Nr                            | Podstawa                             | Opis robót  | Jm             | Ilość                 |
|-------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|-----------------------|
| <b>1. Rozbiórki</b>           |                                      |   |                |                       |
| 1                             | KNR 19-01<br>1019/03                 | Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 2,0m <sup>2</sup><br><br>0,62*1,93*2   |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 2,393                 |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 2,393  |
| 2                             | KNNR 8<br>0225/05                    | Demontaż ustępu z miską porcelanową lub zeliwną   | kpl            | 1                     |
| 3                             | KNR 4-04<br>0105/04                  | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej<br><br>(0,94+1,03)*2,57-0,6*1,92                                |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 3,911                 |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 3,911  |
| 4                             | KNR BC-02<br>0207/05                 | Ręczne skucie betonu o grubości do 1cm na powierzchniach poziomych i pionowych  | m <sup>2</sup> | 1,9                   |
| 5                             | KNR BC-02<br>0207/07<br>(dopłata 4x) | Ręczne skucie betonu na powierzchniach poziomych, pionowych i sufitowych - dodatek za każdy 1cm grubości  | m <sup>2</sup> | 2,215                 |
| 6                             | KNR 4-01<br>0106/04                  | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru<br><br>Posadzka 1,9*0,05<br>Ściana 3,911*0,17                                      |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>3</sup> | 0,095                 |
|                               |                                      |   | m <sup>3</sup> | 0,665                 |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>3</sup> 0,76   |
| <b>2. Posadzka</b>            |                                      |   |                |                       |
| 7                             | KNNR 2<br>1202/06                    | Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm   | m <sup>2</sup> | 1,9                   |
| 8                             | KNR 2-02<br>1104/05                  | Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych terakotowych luzem 150x150mm   | m <sup>2</sup> | 1,9                   |
| <b>3. Ścianki i przegrody</b> |                                      |   |                |                       |
| 9                             | KNR 2-02u2<br>2029/04                | Okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu<br><br>(2,10+1,16+0,3)*2,57-0,92*2,00 |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 7,309                 |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 7,309  |
| 10                            | KNKRB 2<br>0602/05                   | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - gr. 10cm<br><br>(2,10+1,16+0,3)*2,57-0,92*2,00           |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 7,309                 |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 7,309  |
| 11                            | KNKRB 2<br>0101/10<br>(dopłata 2x)   | Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach murowanych w budynkach wiel kondygnacyjnych   | m              | 1,2                   |
| 12                            | KNR K-09<br>0103/05                  | Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków<br><br>Ściany (1,67+1,00)*2,57<br>Sufit 1,9                                    |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 6,862                 |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 1,9                   |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 8,762  |
| 13                            | KNR 2-02<br>0822/05                  | Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem o wymiarach 15x15cm<br><br>Brodzik (0,8+0,8)*2,57<br>Umywalka 1,00*1,50                                     |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 4,112                 |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 1,5                   |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 5,612  |
| 14                            | KNR 2-02<br>1505/07                  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem<br><br>7,309*2+8,762-5,612   |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 17,768                |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 17,768 |
| <b>4. Drzwi</b>               |                                      |   |                |                       |
| 15                            | KNR-W<br>2-02 1026/01                | Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne zwykłe<br><br>0,92*2,00*2  |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 3,68                  |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 3,68   |
| 16                            | KNR-W<br>2-02 1026/03                | Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - analogia - drzwi łazienkowe z nawiewem<br><br>0,92*2,00*2  |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 3,68                  |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 3,68   |
| <b>5. Instalacja wod-kan</b>  |                                      |   |                |                       |
| 17                            | KNR 2-15u1<br>000300/01              | Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych  |                |                       |

## Przedmiar

## Wydzielenie łazienek z lokali mieszkalnych

| Nr | Podstawa                    | Opis robót  | Jm  | Ilość |
|----|-----------------------------|---|-----|-------|
|    |                             | 1,3*2   | m   | 2,6   |
|    |                             | razem   | m   | 2,6   |
| 18 | KNR 0-35<br>0128/12         | Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 9mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 22mm<br>1,3*2          | m   | 2,6   |
|    |                             | razem   | m   | 2,6   |
| 19 | KNR 2-15<br>0205/02         | Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową<br>1,5  | m   | 1,5   |
|    |                             | razem   | m   | 1,5   |
| 20 | KNR 2-15<br>0205/04         | Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową  | m   | 0,8   |
| 21 | KNR 2-15u1<br>000500/06     | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych o średnicy zewnętrznej 20mm  | szt | 1     |
| 22 | KNR 2-15<br>0107/01         | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm                | szt | 2     |
| 23 | KNR 2-15<br>0224/03         | Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"  | kpl | 1     |
| 24 | KNR 2-15<br>0223/02         | Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego   | kpl | 1     |
| 25 | KNR 2-15<br>0115/04         | Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm   | szt | 1     |
| 26 | KNR 2-15<br>0221/02         | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  | szt | 1     |
| 27 | KNR 2-15<br>0115/02         | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm   | szt | 1     |
|    |                             | <b>6. Wentylacja</b>  |     |       |
| 28 | KNR 19-01<br>0205/04        | Przebicie otworów o objętości do 0,015m <sup>3</sup>  | szt | 1     |
| 29 | KNR-W 4<br>0213/03          | Kominek kamionkowy o średnicy 100mm uszczelniony zaprawą cementową - analogia - kominek wentylacyjny PCV  | szt | 1     |
|    |                             | <b>7. Instalacja elektryczna</b>  |     |       |
| 30 | KNR 5-08<br>0309/06         | Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm <sup>2</sup>                        | szt | 2     |
| 31 | KNR 5-08<br>0307/02         | Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej   | szt | 1     |
| 32 | KNR 5-18<br>1005/05         | Linie instalacyjne wykonywane p.t. przewodami YDY o przekroju żył 3x1,5mm <sup>2</sup><br>(1,97+1,00)*3   | m   | 8,91  |
|    |                             | razem   | m   | 8,91  |
| 33 | KNR 5-18<br>1005/06         | Linie instalacyjne wykonywane p.t. przewodami YDY o liczbie i przekroju żył 3x2,5mm <sup>2</sup><br>(1,97+1,00)*3                                       | m   | 8,91  |
|    |                             | razem   | m   | 8,91  |
| 34 | KNR 5-08<br>0504/07         | Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgooodpornych, strugooodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - żarówki LED | szt | 1     |
| 35 | Klaskulacja<br>indywidualna | Dostawa i montaż - Grzejnik elektryczny 500W  | szt | 1     |

Wydzielenie łazienek z lokali mieszkalnych

Przedmiar  
POZNAŃSKA 4B/10

| Nr                            | Podstawa                             | Opis robót  | Jm             | Ilość                 |
|-------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|-----------------------|
| <b>1. Rozbiórki</b>           |                                      |   |                |                       |
| 1                             | KNR 19-01<br>1019/03                 | Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 2,0m <sup>2</sup><br><br>0,62*1,93   |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 1,197                 |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 1,197  |
| 2                             | KNR 4-04<br>0105/04                  | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej<br><br>0,8*2,57   |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 2,056                 |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 2,056  |
| 3                             | KNR BC-02<br>0207/05                 | Ręczne skucie betonu o grubości do 1cm na powierzchniach poziomych i pionowych<br><br>2,1+2,30*0,05   |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 2,215                 |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 2,215  |
| 4                             | KNR BC-02<br>0207/07<br>(dopłata 4x) | Ręczne skucie betonu na powierzchniach poziomych, pionowych i sufitowych - dodatek za każdy 1cm grubości<br><br>2,1+2,30*0,05                           |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 2,215                 |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 2,215  |
| 5                             | KNR 4-01<br>0106/04                  | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru<br><br>Posadzka (2,1+2,30*0,05)*0,05<br>Ściana 0,8*2,57*0,15                       |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>3</sup> | 0,111                 |
|                               |                                      |   | m <sup>3</sup> | 0,308                 |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>3</sup> 0,419  |
| <b>2. Posadzka</b>            |                                      |   |                |                       |
| 6                             | KNNR 2<br>1202/06                    | Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm<br><br>2,1  |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 2,1                   |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 2,1    |
| 7                             | KNR 2-02<br>1104/05                  | Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych terakotowych luzem 150x150mm   |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 2,1                   |
| <b>3. Ścianki i przegrody</b> |                                      |   |                |                       |
| 8                             | KNR 2-02u2<br>2029/04                | Okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu<br><br>(2,30+0,95+0,6)*2,57-0,92*2,00 |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 8,055                 |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 8,055  |
| 9                             | KNKRB 2<br>0602/05                   | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na suchu jednowarstwowo - gr. 10cm<br><br>(2,30+0,95+0,6)*2,57-0,92*2,00           |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 8,055                 |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 8,055  |
| 10                            | KNKRB 2<br>0101/10<br>(dopłata 2x)   | Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach murowanych w budynkach wiel kondygnacyjnych   |                |                       |
|                               |                                      |   | m              | 1,2                   |
| 11                            | KNR K-09<br>0103/05                  | Wyrównanie nierówności ścian przez zaspachlowanie nierówności i ubytków<br><br>Ściany (1,57+0,95)*2,57<br>Sufit 2,1                                     |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 6,476                 |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 2,1                   |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 8,576  |
| 12                            | KNR 2-02<br>0822/05                  | Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem o wymiarach 15x15cm<br><br>Brodzik (0,8+0,8)*2,57<br>Umywalka 1,00*1,50                                     |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 4,112                 |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 1,5                   |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 5,612  |
| 13                            | KNR 2-02<br>1505/07                  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem<br><br>8,055*2+8,576-5,612   |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 19,074                |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 19,074 |
| <b>4. Drzwi</b>               |                                      |   |                |                       |
| 14                            | KNR-W<br>2-02 1026/01                | Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne zwykłe<br><br>0,92*2,00*2  |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 3,68                  |
|                               |                                      |   | razem          | m <sup>2</sup> 3,68   |
| 15                            | KNR-W<br>2-02 1026/03                | Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - analogia - drzwi łazienkowe z nawiewem<br><br>0,92*2,00*2  |                |                       |
|                               |                                      |   | m <sup>2</sup> | 3,68                  |

## Przedmiar

## Wydzielenie łazienek z lokali mieszkalnych

| Nr | Podstawa                   | Opis robót  | Jm  | Ilość |
|----|----------------------------|---|-----|-------|
|    |                            | razem   | m2  | 3,68  |
|    |                            | <b>5. Instalacja wod-kan</b>  |     |       |
| 16 | KNR 2-15u1<br>000300/01    | Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych<br><br>2,0*2+2,30                                    | m   | 6,3   |
|    |                            | razem   | m   | 6,3   |
| 17 | KNR 0-35<br>0128/12        | Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 9mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 22mm<br><br>2,0*2+2,30 | m   | 6,3   |
|    |                            | razem   | m   | 6,3   |
| 18 | KNR 2-15<br>0205/02        | Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową<br><br>2+0,5  | m   | 2,5   |
|    |                            | razem   | m   | 2,5   |
| 19 | KNR 2-15<br>0205/04        | Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową<br><br>0,8+0,5   | m   | 1,3   |
|    |                            | razem   | m   | 1,3   |
| 20 | KNR 2-15u1<br>000500/06    | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych o średnicy zewnętrznej 20mm  | szt | 1     |
| 21 | KNR 2-15<br>0107/01        | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm                | szt | 2     |
| 22 | KNR 2-15<br>0224/03        | Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"  | kpl | 1     |
| 23 | KNR 2-15<br>0223/02        | Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego   | kpl | 1     |
| 24 | KNR 2-15<br>0115/04        | Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm   | szt | 1     |
| 25 | KNR 2-15<br>0221/02        | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  | szt | 1     |
| 26 | KNR 2-15<br>0115/02        | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm   | szt | 1     |
|    |                            | <b>6. Wentylacja</b>  |     |       |
| 27 | KNR 19-01<br>0205/04       | Przebicie otworów o objętości do 0,015m3  | szt | 1     |
| 28 | KNNR-W 4<br>0213/03        | Kominiek kamionkowy o średnicy 100mm uszczelniony zaprawą cementową - analogia - kominiek wentylacyjny PCV  | szt | 1     |
|    |                            | <b>7. Instalacja elektryczna</b>  |     |       |
| 29 | KNR 5-08<br>0309/06        | Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2                                    | szt | 2     |
| 30 | KNR 5-08<br>0307/02        | Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej   | szt | 1     |
| 31 | KNR 5-18<br>1005/05        | Linie instalacyjne wykonywane p.t. przewodami YDY o przekroju żył 3x1,5mm2<br><br>(2,17+0,95)*3   | m   | 9,36  |
|    |                            | razem   | m   | 9,36  |
| 32 | KNR 5-18<br>1005/06        | Linie instalacyjne wykonywane p.t. przewodami YDY o liczbie i przekroju żył 3x2,5mm2<br><br>(2,17+0,95)*3   | m   | 9,36  |
|    |                            | razem   | m   | 9,36  |
| 33 | KNR 5-08<br>0504/07        | Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - żarówki LED   | szt | 2     |
| 34 | Klakulacja<br>indywidualna | Dostawa i montaż - Grzejnik elektryczny 500W  | szt | 1     |



Wydzielenie łazienek z lokali mieszkalnych

Przedmiar  
E. GIERCZAK 1A/11

| Nr                            | Podstawa                                | Opis robót  | Jm       | Ilość         |
|-------------------------------|---|---|----------|---------------|
| <b>1. Rozbiórki</b>           |   |   |          |               |
| 1                             | KNNR 8<br>0225/05                       | Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną   | kpl      | 1             |
| 2                             | KNR 4-04<br>0105/04                     | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej<br>1,13*2,50  | m2       | 2,825         |
|                               |   |   | razem    | m2 2,825      |
| 3                             | KNR 4-04<br>0504/07                     | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach   | m2       | 2,7           |
| 4                             | KNR<br>BC-02<br>0207/05                 | Ręczne skucie betonu o grubości do 1cm na powierzchniach poziomych i pionowych<br>2,7+0,5*3   | m2       | 4,2           |
|                               |   |   | razem    | m2 4,2        |
| 5                             | KNR<br>BC-02<br>0207/07<br>(dopłata 9x) | Ręczne skucie betonu na powierzchniach poziomych, pionowych i sufitowych - dodatek za każdy 1cm grubości<br>2,7+0,5*3                             | m2       | 4,2           |
|                               |   |   | razem    | m2 4,2        |
| 6                             | KNR 4-01<br>0106/04                     | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru<br>Posadzka 4,2*0,1<br>Ściana 1,13*2,50*0,15                                 | m3<br>m3 | 0,42<br>0,424 |
|                               |   |   | razem    | m3 0,844      |
| 7                             | KNR 4-04<br>0705/10                     | Demontaż zlewozmywaków - do ponownego zamontowania  | szt      | 1             |
| 8                             | KNNR 4<br>0229/01                       | Montaż zlewu żeliwnego z demontażu  | szt      | 1             |
| 9                             | KNR 4-02<br>0520/01                     | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2 - analogia - Demontaż grzejnika elektrycznego                          | kpl      | 1             |
| 10                            | KNR 0-31<br>0206/03                     | Montaż na ścianie grzejników stalowych łazienkowych o wysokości do 800mm z demontażu  | szt      | 1             |
| <b>2. Posadzka</b>            |   |   |          |               |
| 11                            | KNNR 2<br>0602/03                       | Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. 10cm<br>2,7+0,5*3        | m2       | 4,2           |
|                               |   |   | razem    | m2 4,2        |
| 12                            | KNNR 2<br>1202/06                       | Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm<br>2,7+0,5*3  | m2       | 4,2           |
|                               |   |   | razem    | m2 4,2        |
| 13                            | KNNR 2<br>1202/07<br>(dopłata 2,5x)     | Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10mm<br>2,7+0,5*3   | m2       | 4,2           |
|                               |   |   | razem    | m2 4,2        |
| 14                            | KNR 2-02<br>1104/05                     | Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych terakotowych luzem 150x150mm   | m2       | 2,7           |
| <b>3. Ścianki i przegrody</b> |   |   |          |               |
| 15                            | KNR<br>2-02u2<br>2029/04                | Okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu<br>1,70*2,50-0,92*2,00+0,6*2,00 | m2       | 3,61          |
|                               |   |   | razem    | m2 3,61       |
| 16                            | KNKRB 2<br>0602/05                      | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - gr. 10cm<br>1,70*2,50-0,92*2,00+0,6*2,00           | m2       | 3,61          |
|                               |   |   | razem    | m2 3,61       |
| 17                            | KNR K-09<br>0103/05                     | Wyrównanie nierówności ścian przez zaspachlowanie nierówności i ubytków<br>Ściany (0,9+0,98*2+2,47)*2,50-0,6*2,00<br>Sufit 2,7                    | m2<br>m2 | 12,125<br>2,7 |
|                               |   |   | razem    | m2 14,825     |
| 18                            | KNR 2-02<br>0822/05                     | Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem o wymiarach 15x15cm   |          |               |

## Wydzielenie łazienek z lokali mieszkalnych

| Nr | Podstawa                   | Opis robót  | Jm       | Ilość    |
|----|----------------------------|---|----------|----------|
|    |                            | Brodzik (0,8+0,8)*2,5<br>Umywalka 1,00*1,50   | m2<br>m2 | 4<br>1,5 |
|    |                            | razem   | m2       | 5,5      |
| 19 | KNR 2-02<br>1505/07        | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem<br><br>3,61*2+14,825-5,5   | m2       | 16,545   |
|    |                            | razem   | m2       | 16,545   |
|    |                            | <b>4. Drzwi</b>   |          |          |
| 20 | KNR-W<br>2-02<br>1026/01   | Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne zwykłe<br><br>0,92*2,00  | m2       | 1,84     |
|    |                            | razem   | m2       | 1,84     |
| 21 | KNR-W<br>2-02<br>1026/03   | Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - analogia - drzwi łazienkowe z nawiewem<br><br>0,92*2,00  | m2       | 1,84     |
|    |                            | razem   | m2       | 1,84     |
|    |                            | <b>5. Instalacja wod-kan</b>  |          |          |
| 22 | KNR<br>2-15u1<br>000300/01 | Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych<br><br>1,00*2+3,00*2+2,5*2+1,00*2                                | m        | 15       |
|    |                            | razem   | m        | 15       |
| 23 | KNR 0-35<br>0128/12        | Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 9mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 22mm<br>1,00*2+3,00*2+2,5*2+1,00*2 | m        | 15       |
|    |                            | razem   | m        | 15       |
| 24 | KNR 2-15<br>0205/02        | Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową<br><br>1+3,5+1,5+0,5  | m        | 6,5      |
|    |                            | razem   | m        | 6,5      |
| 25 | KNR 2-15<br>0205/04        | Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową  | m        | 1,6      |
| 26 | KNR<br>2-15u1<br>000500/06 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych o średnicy zewnętrznej 20mm  | szt      | 1        |
| 27 | KNR 2-15<br>0107/01        | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm                            | szt      | 2        |
| 28 | KNR 2-15<br>0224/03        | Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"  | kpl      | 1        |
| 29 | KNR 2-15<br>0223/02        | Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego   | kpl      | 1        |
| 30 | KNR 2-15<br>0115/04        | Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm   | szt      | 1        |
| 31 | KNR 2-15<br>0221/02        | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  | szt      | 1        |
| 32 | KNR 2-15<br>0115/02        | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm   | szt      | 1        |
|    |                            | <b>6. Wentylacja</b>  |          |          |
| 33 | KNR<br>19-01<br>0205/04    | Przebicie otworów o objętości do 0,015m3  | szt      | 1        |
| 34 | KNR-W<br>4 0213/03         | Kominek kamionkowy o średnicy 100mm uszczelniony zaprawą cementową - analogia - kominek wentylacyjny PCV  | szt      | 1        |
|    |                            | <b>7. Instalacja elektryczna</b>  |          |          |
| 35 | KNR 5-08<br>0309/06        | Przykręcenie gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2   | szt      | 1        |
| 36 | KNR 5-08<br>0307/02        | Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej   | szt      | 1        |
| 37 | KNR 5-18<br>1005/05        | Linie instalacyjne wykonywane p.t. przewodami YDY o przekroju żył 3x1,5mm2<br><br>(2,47*0,98)*3   | m        | 7,262    |
|    |                            | razem   | m        | 7,262    |
| 38 | KNR 5-18<br>1005/06        | Linie instalacyjne wykonywane p.t. przewodami YDY o liczbie i przekroju żył 3x2,5mm2<br><br>(2,47*0,98)*3   | m        | 7,262    |
|    |                            | razem   | m        | 7,262    |

**Przedmiar**

Wydzielenie łazienek z lokali mieszkalnych

| Nr | Podstawa            | Opis robót   | Jm  | Ilość |
|----|---------------------|--|-----|-------|
| 39 | KNR 5-08<br>0504/07 | Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - żarówki LED | szt | 1     |



Wydzielenie łazienek z lokali mieszkalnych

Przedmiar

BAT. CHŁOPSKICH 11/2

| Nr                            | Podstawa                             | Opis robót  | Jm  | Ilość  |
|-------------------------------|--------------------------------------|---|-----|--------|
| <b>1. Rozbiórki</b>           |                                      |   |     |        |
| 1                             | KNNR 8<br>0225/05                    | Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną   | kpl | 1      |
| 2                             | KNR 4-04<br>0504/07                  | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach   | m2  | 2,7    |
| 3                             | KNR BC-02<br>0207/05                 | Ręczne skucie betonu o grubości do 1cm na powierzchniach poziomych i pionowych  | m2  | 2,7    |
| 4                             | KNR BC-02<br>0207/07<br>(dopłata 9x) | Ręczne skucie betonu na powierzchniach poziomych, pionowych i sufitowych - dodatek za każdy 1cm grubości  | m2  | 2,7    |
| 5                             | KNR 4-01<br>0106/04                  | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru<br>Posadzka 2,7*0,1  | m3  | 0,27   |
|                               |                                      | razem   | m3  | 0,27   |
| <b>2. Posadzka</b>            |                                      |   |     |        |
| 6                             | KNNR 2<br>0602/03                    | Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. 10cm                       | m2  | 2,7    |
| 7                             | KNNR 2<br>1202/06                    | Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm   | m2  | 2,7    |
| 8                             | KNNR 2<br>1202/07<br>(dopłata 2,5x)  | Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10mm  | m2  | 2,7    |
| 9                             | KNR 2-02<br>1104/05                  | Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych terakotowych luzem 150x150mm   | m2  | 2,7    |
| <b>3. Ścianki i przegrody</b> |                                      |   |     |        |
| 10                            | KNR 2-02u2<br>2029/04                | Okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu<br><br>(2,01+0,24)*2,52-0,92*2,00 | m2  | 3,83   |
|                               |                                      | razem   | m2  | 3,83   |
| 11                            | KNKRB 2<br>0602/05                   | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - gr. 10cm<br><br>(2,01+0,24)*2,52-0,92*2,00           | m2  | 3,83   |
|                               |                                      | razem   | m2  | 3,83   |
| 12                            | KNR K-09<br>0103/05                  | Wyrównanie nierówności ścian przez zaspachlowanie nierówności i ubytków<br><br>Ściany (1,50+1,26+2,01)*2,52-1,00*2,00<br>Sufit 2,7                  | m2  | 10,02  |
|                               |                                      | razem   | m2  | 2,7    |
|                               |                                      | razem   | m2  | 12,72  |
| 13                            | KNR 2-02<br>0822/05                  | Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem o wymiarach 15x15cm<br><br>Brodzik (0,8+0,8+0,24)*2,52<br>Umywalka 1,00*1,50                            | m2  | 4,637  |
|                               |                                      | razem   | m2  | 1,5    |
|                               |                                      | razem   | m2  | 6,137  |
| 14                            | KNR 2-02<br>1505/07                  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem<br><br>3,83*2+12,72-6,137  | m2  | 14,243 |
|                               |                                      | razem   | m2  | 14,243 |
| <b>4. Drzwi</b>               |                                      |   |     |        |
| 15                            | KNR-W<br>2-02 1026/01                | Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne zwykłe<br><br>0,92*2,00  | m2  | 1,84   |
|                               |                                      | razem   | m2  | 1,84   |
| 16                            | KNR-W<br>2-02 1026/03                | Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - analogia - drzwi łazienkowe z nawiewem<br><br>0,92*2,00  | m2  | 1,84   |
|                               |                                      | razem   | m2  | 1,84   |
| <b>5. Instalacja wod-kan</b>  |                                      |   |     |        |
| 17                            | KNR 2-15u1<br>000300/01              | Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych<br><br>1,50*2+2,0*2                              | m   | 7      |
|                               |                                      | razem   | m   | 7      |
| 18                            | KNR 0-35<br>0128/12                  | Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 9mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 22mm               |     |        |

## Przedmiar

## Wydzielenie łazienek z lokali mieszkalnych

| Nr | Podstawa                    | Opis robót  | Jm    | Ilość |
|----|-----------------------------|---|-------|-------|
|    |                             | 1,50*2+2,0*2  | m     | 7     |
|    |                             |   | razem | m     |
|    |                             |   |       | 7     |
| 19 | KNR 2-15<br>0205/02         | Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową<br><br>1,50*2+2,0*2   | m     | 7     |
|    |                             |   | razem | m     |
|    |                             |   |       | 7     |
| 20 | KNR 2-15<br>0205/04         | Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową  | m     | 0,5   |
| 21 | KNR 2-15u1<br>000500/06     | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych o średnicy zewnętrznej 20mm  | szt   | 1     |
| 22 | KNR 2-15<br>0107/01         | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm              | szt   | 2     |
| 23 | KNR 2-15<br>0224/03         | Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"  | kpl   | 1     |
| 24 | KNR 2-15<br>0223/02         | Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego   | kpl   | 1     |
| 25 | KNR 2-15<br>0115/04         | Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm   | szt   | 1     |
| 26 | KNR 2-15<br>0221/02         | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  | szt   | 1     |
| 27 | KNR 2-15<br>0115/02         | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm   | szt   | 1     |
| 28 | Klaskulacja<br>indywidualna | Dostawa i montaż - elektryczny zasobnik ciepła 100L   | szt   | 1     |
|    |                             | <b>6. Wentylacja</b>  |       |       |
| 29 | KNR 19-01<br>0205/04        | Przebiecie otworów o objętości do 0,015m <sup>3</sup>   | szt   | 1     |
| 30 | KNR-W 4<br>0213/03          | Kominek kamionkowy o średnicy 100mm uszczelniony zaprawą cementową - analogia - kominek wentylacyjny PCV  | szt   | 1     |
|    |                             | <b>7. Instalacja elektryczna</b>  |       |       |
| 31 | KNR 5-08<br>0309/06         | Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm <sup>2</sup>                      | szt   | 2     |
| 32 | KNR 5-08<br>0307/02         | Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej   | szt   | 1     |
| 33 | KNR 5-18<br>1005/05         | Linie instalacyjne wykonywane p.t. przewodami YDY o przekroju żył 3x1,5mm <sup>2</sup><br><br>(1,50*2,01)*3   | m     | 9,045 |
|    |                             |   | razem | m     |
|    |                             |   |       | 9,045 |
| 34 | KNR 5-18<br>1005/06         | Linie instalacyjne wykonywane p.t. przewodami YDY o liczbie i przekroju żył 3x2,5mm <sup>2</sup><br><br>(1,50*2,01)*3                                 | m     | 9,045 |
|    |                             |   | razem | m     |
|    |                             |   |       | 9,045 |
| 35 | KNR 5-08<br>0504/07         | Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - żarówki LED | szt   | 1     |
| 36 | Klaskulacja<br>indywidualna | Dostawa i montaż - Grzejnik elektryczny 500W  | szt   | 1     |

Wydzielenie łazienek z lokali mieszkalnych

Przedmiar  
BAT. CHŁOPSKICH 1/7

| Nr                            | Podstawa              | Opis robót   | Jm             | Ilość          |
|-------------------------------|-----------------------|--|----------------|----------------|
| <b>1. Rozbiórki</b>           |                       |  |                |                |
| 1                             | KNR 19-01<br>1019/03  | Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 2,0m <sup>2</sup><br><br>0,62*1,93  |                |                |
|                               |                       |  | m <sup>2</sup> | 1,197          |
|                               |                       |  | razem          | m <sup>2</sup> |
|                               |                       |  |                | 1,197          |
| 2                             | KNNR 8<br>0225/05     | Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną  |                |                |
|                               |                       |  | kpl            | 1              |
| <b>2. Posadzka</b>            |                       |  |                |                |
| 3                             | KNR 2-02<br>0410/04   | Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm - Analogia - kątowniki drewniane 5x5cm co 50cm układane prostopadle do istniejących belek stropowych<br><br>3,4+2,8                                |                |                |
|                               |                       |  | m <sup>2</sup> | 6,2            |
|                               |                       |  | razem          | m <sup>2</sup> |
|                               |                       |  |                | 6,2            |
| 4                             | KNR 9-12<br>0301/04   | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 39 układanymi na stropie poddasza nieużytkowego - analogia - wkładki wełny mineralnej gr. 5 cm układane między latami<br><br>3,4+2,8 |                |                |
|                               |                       |  | m <sup>2</sup> | 6,2            |
|                               |                       |  | razem          | m <sup>2</sup> |
|                               |                       |  |                | 6,2            |
| 5                             | KNR 2-02<br>0607/01   | Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej<br><br>3,4+2,8  |                |                |
|                               |                       |  | m <sup>2</sup> | 6,2            |
|                               |                       |  | razem          | m <sup>2</sup> |
|                               |                       |  |                | 6,2            |
| 6                             | KNR 2-02<br>1111/04   | Posadzki z desek klejonych na gwoździe - płyta OSB 2,2cm<br><br>3,4+2,8  |                |                |
|                               |                       |  | m <sup>2</sup> | 6,2            |
|                               |                       |  | razem          | m <sup>2</sup> |
|                               |                       |  |                | 6,2            |
| 7                             | KNR 2-02<br>1104/05   | Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych terakotowych luzem 150x150mm<br><br>3,4+2,8   |                |                |
|                               |                       |  | m <sup>2</sup> | 6,2            |
|                               |                       |  | razem          | m <sup>2</sup> |
|                               |                       |  |                | 6,2            |
| <b>3. Docieplenie dachu</b>   |                       |  |                |                |
| 8                             | KNR K-05<br>0103/01   | Mocowanie na krokwiach membrany dachowej Divoroll Pro+<br><br>2,90*1,47+2,73*1,70  |                |                |
|                               |                       |  | m <sup>2</sup> | 8,904          |
|                               |                       |  | razem          | m <sup>2</sup> |
|                               |                       |  |                | 8,904          |
| 9                             | KNR 9-12<br>0301/08   | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi nad sufitem podwieszanym gr. 18cm<br><br>2,90*1,47+2,73*1,70                   |                |                |
|                               |                       |  | m <sup>2</sup> | 8,904          |
|                               |                       |  | razem          | m <sup>2</sup> |
|                               |                       |  |                | 8,904          |
| <b>4. Ścianki i przegrody</b> |                       |  |                |                |
| 10                            | KNR 2-02u2<br>2029/04 | Okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu<br><br>2,73*2,52-0,92*2,00   |                |                |
|                               |                       |  | m <sup>2</sup> | 5,04           |
|                               |                       |  | razem          | m <sup>2</sup> |
|                               |                       |  |                | 5,04           |
| 11                            | KNKRB 2<br>0602/05    | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - gr. 10cm<br><br>2,73*2,52-0,92*2,00   |                |                |
|                               |                       |  | m <sup>2</sup> | 5,04           |
|                               |                       |  | razem          | m <sup>2</sup> |
|                               |                       |  |                | 5,04           |
| 12                            | KNR 2-02u2<br>2028/04 | Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu<br><br>2,90*1,47+2,52*1,47+2,52*2,73*1,70  |                |                |
|                               |                       |  | m <sup>2</sup> | 19,663         |
|                               |                       |  | razem          | m <sup>2</sup> |
|                               |                       |  |                | 19,663         |
| 13                            | KNKRB 2<br>0602/05    | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - gr. 5cm<br><br>2,90*1,47+2,52*1,47+2,52*2,73*1,70   |                |                |
|                               |                       |  | m <sup>2</sup> | 19,663         |
|                               |                       |  | razem          | m <sup>2</sup> |
|                               |                       |  |                | 19,663         |
| 14                            | KNR 2-02<br>0822/05   | Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem o wymiarach 15x15cm<br><br>Brodzik (0,8+0,8)*2,52<br>Umywalka 1,00*1,50  |                |                |
|                               |                       |  | m <sup>2</sup> | 4,032          |
|                               |                       |  | m <sup>2</sup> | 1,5            |
|                               |                       |  | razem          | m <sup>2</sup> |
|                               |                       |  |                | 5,532          |
| 15                            | KNR 2-02<br>1505/07   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem<br><br>5,04*2+19,663  |                |                |
|                               |                       |  | m <sup>2</sup> | 29,743         |
|                               |                       |  | razem          | m <sup>2</sup> |
|                               |                       |  |                | 29,743         |
| <b>5. Drzwi</b>               |                       |  |                |                |

## Wydzielenie łazienek z lokali mieszkalnych

| Nr                               | Podstawa                 | Opis robót  | Jm  | Ilość |
|----------------------------------|--------------------------|---|-----|-------|
| 16                               | KNR-W<br>2-02 1026/01    | Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne zwykłe<br><br>0,92*2,00  | m2  | 1,84  |
|                                  |                          | razem   | m2  | 1,84  |
| 17                               | KNR-W<br>2-02 1026/03    | Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - analogia - drzwi łazienkowe z nawiewem<br><br>0,92*2,00  | m2  | 1,84  |
|                                  |                          | razem   | m2  | 1,84  |
| <b>6. Instalacja wod-kan</b>     |                          |   |     |       |
| 18                               | KNR 2-15u1<br>000300/01  | Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych<br><br>1,50*2+1,5*2+1,3                                    | m   | 7,3   |
|                                  |                          | razem   | m   | 7,3   |
| 19                               | KNR 0-35<br>0128/12      | Montaż utulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 9mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 22mm<br><br>1,50*2+1,5*2+1,3 | m   | 7,3   |
|                                  |                          | razem   | m   | 7,3   |
| 20                               | KNR 2-15<br>0205/02      | Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową   | m   | 1,1   |
| 21                               | KNR 2-15<br>0205/04      | Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową  | m   | 2,8   |
| 22                               | KNR 2-15u1<br>000500/06  | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych o średnicy zewnętrznej 20mm  | szt | 1     |
| 23                               | KNR 2-15<br>0107/01      | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm                      | szt | 2     |
| 24                               | KNR 2-15<br>0224/03      | Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzywa sztucznych lub porcelany "kompakt"   | kpl | 1     |
| 25                               | KNR 2-15<br>0223/02      | Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego   | kpl | 1     |
| 26                               | KNR 2-15<br>0115/04      | Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm   | szt | 1     |
| 27                               | KNR 2-15<br>0221/02      | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  | szt | 1     |
| 28                               | KNR 2-15<br>0115/02      | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm   | szt | 1     |
| 29                               | Klalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż - elektryczny zasobnik ciepła 100L   | szt | 1     |
| <b>7. Wentylacja</b>             |                          |   |     |       |
| 30                               | KNR-W<br>2-18 0408/01    | Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 110mm łączone na wcisk - analogia - kanała wentylacyjny - pion kanalizacyjny  | m   | 3     |
| 31                               | KNNR-W 4<br>0213/03      | Kominiek kamionkowy o średnicy 100mm uszczelniony zaprawą cementową - analogia - kominiek wentylacyjny PCV  | szt | 1     |
| <b>8. Instalacja elektryczna</b> |                          |   |     |       |
| 32                               | KNR 5-08<br>0309/06      | Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm <sup>2</sup>                              | szt | 3     |
| 33                               | KNR 5-08<br>0307/02      | Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej   | szt | 2     |
| 34                               | KNR 5-18<br>1005/05      | Linie instalacyjne wykonywane p.t. przewodami YDY o przekroju żył 3x1,5mm <sup>2</sup><br><br>(2,73+2,95)*3   | m   | 17,04 |
|                                  |                          | razem   | m   | 17,04 |
| 35                               | KNR 5-18<br>1005/06      | Linie instalacyjne wykonywane p.t. przewodami YDY o liczbie i przekroju żył 3x2,5mm <sup>2</sup><br><br>(2,73+2,95)*3   | m   | 17,04 |
|                                  |                          | razem   | m   | 17,04 |
| 36                               | KNR 5-08<br>0504/07      | Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - żarówki LED         | szt | 2     |
| 37                               | Klalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż - Grzejnik elektryczny 500W  | szt | 1     |