

| Lp. | Podstawa                           | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|------------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 1   | KNR 4-01<br>0818-05                | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                    | pok.1<br>4,75*3,90   | m <sup>2</sup> | 18,525  |         |
|     |                                    | pok.2<br>3,12*3,02   | m <sup>2</sup> | 9,422   |         |
|     |                                    | pok.3<br>3,67*2,71   | m <sup>2</sup> | 9,946   |         |
|     |                                    | kuchnia<br>2,42*3,29   | m <sup>2</sup> | 7,962   |         |
|     |                                    | łazienka<br>(1,52*2,47)+(0,52*0,70)  | m <sup>2</sup> | 4,118   |         |
|     |                                    | w.c.<br>0,84*2,28  | m <sup>2</sup> | 1,915   |         |
|     |                                    | przedpokój<br>(3,18+0,97)+(2,91*1,96)  | m <sup>2</sup> | 9,854   |         |
|     |                                    |  |                | RAZEM   | 61,742  |
| 2   | KNR 4-01<br>1205-01                | Zerwanie starych tapet   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                    | (1,95+3,03+1,58+1,70+1,48+0,99+3,31+0,82)*2,80   | m <sup>2</sup> | 41,608  |         |
|     |                                    |  |                | RAZEM   | 41,608  |
| 3   | KNR 4-01<br>0354-13                | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek  | szt.           |         |         |
|     |                                    | 3  | szt.           | 3,000   |         |
|     |                                    |  |                | RAZEM   | 3,000   |
| 4   | KNR 4-01<br>0354-07                | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w całym mieszkaniu   | szt.           |         |         |
|     |                                    | (0,8*2,05)*7   | szt.           | 11,480  |         |
|     |                                    |  |                | RAZEM   | 11,480  |
| 5   | KNR 4-01<br>1202-09                | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                    | (4,75+3,90)*2*2,80   | m <sup>2</sup> | 48,440  |         |
|     |                                    | (3,12+3,02)*2*2,80   | m <sup>2</sup> | 34,384  |         |
|     |                                    | (3,67+2,71)*2*2,80   | m <sup>2</sup> | 35,728  |         |
|     |                                    | (3,29+2,42)*2*2,80   | m <sup>2</sup> | 31,976  |         |
|     |                                    | (0,84+2,28)*2*2,80   | m <sup>2</sup> | 17,472  |         |
|     |                                    | (2,17+1,52+1,42+0,52+0,70+2,0)*2,80  | m <sup>2</sup> | 23,324  |         |
|     |                                    | (1,95+3,03+1,58+1,70+1,48+0,99+3,31+0,82)*2,80   | m <sup>2</sup> | 41,608  |         |
|     |                                    |  |                | RAZEM   | 232,932 |
| 6   | KNR 4-01<br>1202-09                | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufity   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                    | 61,742   | m <sup>2</sup> | 61,742  |         |
|     |                                    |  |                | RAZEM   | 61,742  |
| 7   | NNRNKB<br>202 1134-<br>02          | Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                    | 232,932  | m <sup>2</sup> | 232,932 |         |
|     |                                    |  |                | RAZEM   | 232,932 |
| 8   | NNRNKB<br>202 1134-<br>01          | Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                    | 61,742   | m <sup>2</sup> | 61,742  |         |
|     |                                    |  |                | RAZEM   | 61,742  |
| 9   | KNR 4-01<br>0711-09                | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, za-gruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                    | 10,50  | m <sup>2</sup> | 10,500  |         |
|     |                                    |  |                | RAZEM   | 10,500  |
| 10  | KNR-W 2-<br>02 0832-01<br>analogia | Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antytyrową  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                    | ściany i sufity<br>65,0  | m <sup>2</sup> | 65,000  |         |
|     |                                    |  |                | RAZEM   | 65,000  |
| 11  | KNR 2-02<br>0815-04                | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów pre-fabrykowanych i betonowych wylewanych   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                    | 232,932-32,676   | m <sup>2</sup> | 200,256 |         |
|     |                                    |  |                | RAZEM   | 200,256 |
| 12  | KNR 2-02<br>0815-06                | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów pre-fabrykowanych i betonowych wylewanych   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                    | 61,742   | m <sup>2</sup> | 61,742  |         |
|     |                                    |  |                | RAZEM   | 61,742  |

| Lp. | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|---------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 13  | KNR 4-01<br>1204-01             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br>61,742   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                 |   | m <sup>2</sup> | 61,742  |         |
|     |                                 |   |                | RAZEM   | 61,742  |
| 14  | KNR 4-01<br>1204-02             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>232,932-32,676   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                 |   | m <sup>2</sup> | 200,256 |         |
|     |                                 |   |                | RAZEM   | 200,256 |
| 15  | KNR 0-12II<br>0829-01           | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka do wys.2,0 m<br>(2,17+1,52+1,42+0,52+0,70+2,0)*2,0<br>w.c.do wysokości 2,0 m<br>(0,84+2,28)*2*2,0<br>kuchnia - pas roboczy<br>(2,42+2,0)*0,80   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                 |   | m <sup>2</sup> | 16,660  |         |
|     |                                 |   | m <sup>2</sup> | 12,480  |         |
|     |                                 |   | m <sup>2</sup> | 3,536   |         |
|     |                                 |   |                | RAZEM   | 32,676  |
| 16  | KNR 0-12II<br>0829-06           | Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą<br>32,676  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                 |   | m <sup>2</sup> | 32,676  |         |
|     |                                 |   |                | RAZEM   | 32,676  |
| 17  | KNR AT-40<br>0413-01            | Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw łazienka w obszarze brodzika<br>(0,90+0,90)*2,80                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                 |   | m <sup>2</sup> | 5,040   |         |
|     |                                 |   |                | RAZEM   | 5,040   |
| 18  | KNR AT-40<br>0413-03            | Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw łazienka<br>(1,52*2,47)+(0,52*0,70)  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                 |   | m <sup>2</sup> | 4,118   |         |
|     |                                 |   |                | RAZEM   | 4,118   |
| 19  | KNR 0-12II<br>1118-01           | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka<br>(1,52*2,47)+(0,52*0,70)<br>w.c.<br>2,28*0,85<br>kuchnia<br>2,42*3,29  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                 |   | m <sup>2</sup> | 4,118   |         |
|     |                                 |   | m <sup>2</sup> | 1,938   |         |
|     |                                 |   | m <sup>2</sup> | 7,962   |         |
|     |                                 |   |                | RAZEM   | 14,018  |
| 20  | KNR 0-12II<br>1118-04           | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą<br>14,018   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                 |   | m <sup>2</sup> | 14,018  |         |
|     |                                 |   |                | RAZEM   | 14,018  |
| 21  | KNR 0-12II<br>1120-04           | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża kuchnia<br>3,29*2+2,42*2  | m              |         |         |
|     |                                 |   | m              | 11,420  |         |
|     |                                 |   |                | RAZEM   | 11,420  |
| 22  | KNR 0-12II<br>1120-05           | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą<br>11,42   | m              |         |         |
|     |                                 |   | m              | 11,420  |         |
|     |                                 |   |                | RAZEM   | 11,420  |
| 23  | KNR 0-19<br>0929-06<br>analogia | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 Okno jednoramowe PCV - pokój<br>współczynnik przenikania ciepła dla okien U (max)1,1 W/(m2*K).<br>0,90*1,45 | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                 |   | m <sup>2</sup> | 1,305   |         |
|     |                                 |   |                | RAZEM   | 1,305   |
| 24  | KNR 0-19<br>0929-11<br>analogia | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2. PCV-pokój<br>współczynnik przenikania ciepła dla okien U (max)1,1 W/(m2*K).<br>1,78*1,45                  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                 |   | m <sup>2</sup> | 2,581   |         |
|     |                                 |   |                | RAZEM   | 2,581   |
| 25  | KNR 0-19<br>0929-11<br>analogia | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2. PCV-pokój<br>współczynnik przenikania ciepła dla okien U (max)1,1 W/(m2*K).<br>1,79*1,45                  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                 |   | m <sup>2</sup> | 2,596   |         |
|     |                                 |   |                | RAZEM   | 2,596   |
| 26  | KNR 0-19<br>0929-12             | Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV<br>współczynnik przenikania ciepła dla okien i drzwi balkonowych U (max)1,1 W/(m2*K).  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                 |   |                |         |         |

| Lp. | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----|---------------------------------|--|----------------|---------|--------|
|     |                                 | 2,40*0,90  | m <sup>2</sup> | 2,160   |        |
|     |                                 |  |                | RAZEM   | 2,160  |
| 27  | KNR 0-19<br>0929-09             | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> 0 współczynnik przenikania ciepła dla okien U (max)1,1 W/(m <sup>2</sup> *K).<br>kuchnia<br>(0,84*0,88)+(0,90*1,45) | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                 |  | m <sup>2</sup> | 2,044   |        |
|     |                                 |  |                | RAZEM   | 2,044  |
| 28  | kalk. własna                    | Montaż nawiewników higrosterowalnych- po jednym w każdym pomieszczeniu   | szt.           |         |        |
|     |                                 | 4  | szt.           | 4,000   |        |
|     |                                 |  |                | RAZEM   | 4,000  |
| 29  | KNR 4-01<br>0354-12             | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko   | m              |         |        |
|     |                                 | 1,80+1,80+0,92+0,92  | m              | 5,440   |        |
|     |                                 |  |                | RAZEM   | 5,440  |
| 30  | KNR 4-01<br>0354-11             | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne.   | m              |         |        |
|     |                                 | 5,50   | m              | 5,500   |        |
|     |                                 |  |                | RAZEM   | 5,500  |
| 31  | KNR 4-01<br>0321-02<br>analogia | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł parapety wewnętrzne +M-parapety - parapety w kolorze białym   | szt.           |         |        |
|     |                                 | 4  | szt.           | 4,000   |        |
|     |                                 |  |                | RAZEM   | 4,000  |
| 32  | KNR 4-01<br>0321-02             | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł parapety zewnętrzne +M-parapety - parapety w kolorze białym -powlekane .  | szt.           |         |        |
|     |                                 | 4  | szt.           | 4,000   |        |
|     |                                 |  |                | RAZEM   | 4,000  |
| 33  | KNR 2-02<br>1016-01             | Ościeżnice drzwiowe stalowe wewnętrzne i wejściowe   | szt.           |         |        |
|     |                                 | 7  | szt.           | 7,000   |        |
|     |                                 |  |                | RAZEM   | 7,000  |
| 34  | KNR 2-02<br>1017-04             | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone<br>pokoje, kuchnia, w.c. łazienka<br>(0,8*2)*6 | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                 |  | m <sup>2</sup> | 9,600   |        |
|     |                                 |  |                | RAZEM   | 9,600  |
| 35  | KNR 2-02<br>1019-01             | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone<br>wejściowe  | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                 | 1,8  | m <sup>2</sup> | 1,800   |        |
|     |                                 |  |                | RAZEM   | 1,800  |
| 36  | KNR 4-01<br>0920-24             | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych do drzwi wewnętrzno-lokalowych   | szt.           |         |        |
|     |                                 | 4  | szt.           | 4,000   |        |
|     |                                 |  |                | RAZEM   | 4,000  |
| 37  | KNR 4-01<br>0920-25             | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych  | szt.           |         |        |
|     |                                 | łazienka, w.c.   | szt.           | 2,000   |        |
|     |                                 | 2  |                | RAZEM   | 2,000  |
| 38  | KNR 4-01<br>0920-26             | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych   | szt.           |         |        |
|     |                                 | zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych   | szt.           | 2,000   |        |
|     |                                 | 2  |                | RAZEM   | 2,000  |
| 39  | KNR 4-01<br>0920-20             | Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami  | szt.           |         |        |
|     |                                 | 7  | szt.           | 7,000   |        |
|     |                                 |  |                | RAZEM   | 7,000  |
| 40  | KNR 4-01<br>1212-28             | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych  | m              |         |        |
|     |                                 | 32   | m              | 32,000  |        |
|     |                                 |  |                | RAZEM   | 32,000 |
| 41  | KNR 4-01<br>1212-19             | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                 | 7,20   | m <sup>2</sup> | 7,200   |        |
|     |                                 |  |                | RAZEM   | 7,200  |

| Lp. | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----|-----------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| 42  | KNR 4-01<br>0322-02               | Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł<br>kuchnia ,łazienka ,w.c.<br>3   | szt.           |         |        |
|     |                                   |   | szt.           | 3,000   |        |
|     |                                   |   |                | RAZEM   | 3,000  |
| 43  | NNRNKB<br>202 1136-<br>01         | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji<br>pokoje ,przedpokój<br>47,747            | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                   |   | m <sup>2</sup> | 47,747  |        |
|     |                                   |   |                | RAZEM   | 47,747 |
| 44  | KNR 2-02<br>2004-01<br>analogia   | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo<br>zabudowa pionu wod - kan<br>(1,20*2,80)                              | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                   |   | m <sup>2</sup> | 3,360   |        |
|     |                                   |   |                | RAZEM   | 3,360  |
| 45  | KNR 4-01<br>0322-04<br>analogia   | Obsadzenie ram, wycieraczek p.a. drzwiczki rewizyjne wodomierzowe<br>1  | szt.           |         |        |
|     |                                   |   | szt.           | 1,000   |        |
|     |                                   |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 46  | KNR 2-02<br>1113-08<br>analogia   | Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy progowe<br>6   | m              |         |        |
|     |                                   |   | m              | 6,000   |        |
|     |                                   |   |                | RAZEM   | 6,000  |
| 47  | KNR 4-01<br>1204-02 z.<br>sz.2.3. | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe<br>klatka schodowa<br>pomalowanie ściany po pracach elektrycznych<br>2,50 | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                   |   | m <sup>2</sup> | 2,500   |        |
|     |                                   |   |                | RAZEM   | 2,500  |
| 48  | AW(AW)<br>kalk. włas-<br>na       | Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki<br>1   | kpl            |         |        |
|     |                                   |   | kpl            | 1,000   |        |
|     |                                   |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 49  | Kalkulacja<br>własna              | Utylizacja<br>1   | kpl            |         |        |
|     |                                   |   | kpl            | 1,000   |        |
|     |                                   |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 50  | kalk. włas-<br>na                 | Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie<br>1   | szt            |         |        |
|     |                                   |   | szt            | 1,000   |        |
|     |                                   |   |                | RAZEM   | 1,000  |

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Wioletta Jaruzńska  
upr. bud. GP-AZ-7342/256/02  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
KUP/80/0088/03

| Lp.                     | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------------|---------------------------------|--|------|---------|-------|
| <b>Jaruzńska 5 m.42</b> |                                 |  |      |         |       |
| 1                       | KNR 2-15<br>0311-03<br>analogia | Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym +wąż z szybkozłączką nie gorsza niż Amica                             | szt. |         |       |
|                         | 1                               |  | szt. | 1,000   |       |
| 2                       | KNR 2-15<br>0310-01             | Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm  | szt. | RAZEM   | 1,000 |
|                         | 1                               |  | szt. | 1,000   |       |
| 3                       | KNR 4-02<br>0235-03             | Demontaż zlewu kuchennego z szafką   | kpl. | RAZEM   | 1,000 |
|                         | 1                               |  | kpl. | 1,000   |       |
| 4                       | KNR 2-15<br>0220-05             | Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka(uzgodnić z przyszłym najemcą)                    | szt. | RAZEM   | 1,000 |
|                         | 1                               |  | szt. | 1,000   |       |
| 5                       | KNR-W 2-<br>15 0218-03          | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm  | szt. | RAZEM   | 1,000 |
|                         | 1                               |  | szt. | 1,000   |       |
| 6                       | KNR 2-15<br>0115-02             | Baterie zmywakowe stojące z wysoką wylewką o śr.nom. 15 mm   | szt. | RAZEM   | 1,000 |
|                         | 1                               |  | szt. | 1,000   |       |
| 7                       | KNR 4-02<br>0230-07             | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku  | m    | RAZEM   | 1,000 |
|                         | 3                               |  | m    | 3,000   |       |
| 8                       | KNR 2-15<br>0205-02             | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową                                      | m    | RAZEM   | 3,000 |
|                         | 5                               |  | m    | 5,000   |       |
| 9                       | KNR 4-02<br>0235-08             | Demontaż ustępu z miską fajansową  | kpl. | RAZEM   | 5,000 |
|                         | 1                               |  | kpl. | 1,000   |       |
| 10                      | KNR 2-15<br>0224-03             | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' (twarda deska sedesowa) nie gorszy niż KOŁO        | kpl. | RAZEM   | 1,000 |
|                         | 1                               |  | kpl. | 1,000   |       |
| 11                      | KNR 2-15<br>0107-06             | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm | szt. | RAZEM   | 1,000 |
|                         | 1                               |  | szt. | 1,000   |       |
| 12                      | KNR 2-15<br>0208-05             | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm                | szt. | RAZEM   | 1,000 |
|                         | 1                               |  | szt. | 1,000   |       |
| 13                      | KNR 2-15<br>0114-01<br>analogia | Zawór do spłuczki+zawór do automatu+zawór do zmywarki  | szt. | RAZEM   | 1,000 |
|                         | 3                               |  | szt. | 3,000   |       |
| 14                      | KNR 2-15<br>0208-03             | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm                 | szt. | RAZEM   | 3,000 |
|                         | 5                               |  | szt. | 5,000   |       |
| 15                      | KNR 4-02<br>0235-07             | Demontaż wanny   | kpl. | RAZEM   | 5,000 |
|                         | 1                               |  | kpl. | 1,000   |       |
| 16                      | KNR 4-02<br>0132-03             | Demontaż baterii natryskowej   | szt. | RAZEM   | 1,000 |
|                         | 1                               |  | szt. | 1,000   |       |
| 17                      | KNR 2-15<br>0222-04<br>analogia | Montaż brodzika z kabina półokrągłą szklaną + brodzik głęboki 90x90 (uzgodnić z przyszłym najemcą)               | kpl. | RAZEM   | 1,000 |
|                         | 1                               |  | kpl. | 1,000   |       |
| 18                      | KNR-W 2-<br>15 0218-02          | Syfony pojedynczy brodzikowy   | szt. | RAZEM   | 1,000 |
|                         | 1                               |  | szt. | 1,000   |       |
| 19                      | KNR 2-15<br>0115-04             | Bateria natryskowa ścienna z natryskiem przesuwym o śr.nom. 15 mm  | szt. | RAZEM   | 1,000 |
|                         | 1                               |  | szt. | 1,000   |       |

| Lp. | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m.             | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|---|------------------|---------|-------|
|     |                                 |   |                  | RAZEM   | 1,000 |
| 20  | KNR 2-15<br>0221-02             | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym(wc+lazienka)<br>2  | szt.<br>szt.     | 2,000   | 2,000 |
|     |                                 |   |                  | RAZEM   | 2,000 |
| 21  | KNR 2-15<br>0115-02             | Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm<br>2   | szt.<br>szt.     | 2,000   | 2,000 |
|     |                                 |   |                  | RAZEM   | 2,000 |
| 22  | KNR 4-01<br>0336-01<br>analogia | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej badz zabudowa typu regips<br>5   | m<br>m           | 5,000   | 5,000 |
|     |                                 |   |                  | RAZEM   | 5,000 |
| 23  | KNR-W 2-15<br>0116-01           | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm<br>8 | szt.<br>szt.     | 8,000   | 8,000 |
|     |                                 |   |                  | RAZEM   | 8,000 |
| 24  | KNR-W 2-15<br>0111-01           | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych<br>8   | m<br>m           | 8,000   | 8,000 |
|     |                                 |   |                  | RAZEM   | 8,000 |
| 25  | KNR-W 2-15<br>0111-01           | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych c.w.<br>8                     | m<br>m           | 8,000   | 8,000 |
|     |                                 |   |                  | RAZEM   | 8,000 |
| 26  | KNR 2-15<br>0306-01<br>analogia | Przewinięcie podejścia pod gazomierz<br>1   | kpl.<br>kpl.     | 1,000   | 1,000 |
|     |                                 |   |                  | RAZEM   | 1,000 |
| 27  | KNR 2-15<br>0305-01             | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych<br>1  | lokal.<br>lokal. | 1,000   | 1,000 |
|     |                                 |   |                  | RAZEM   | 1,000 |

Inspektor Nadzoru Inżynierskiego  
*Jana Sikorska*  
 upr. b. d. KUP/0062 OWOS/11  
 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
 i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
 wodociagowych i kanalizacyjnych  
 KUP/IS/0136/11

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **mieszkanie** - 3 Pokoje ,kuchnia, łazienka,wc, przedpokój

Budowa: **Bydgoszcz** - Jarużyńska 5/42

**II. Zakres remontu.**

| LP. | Wyszczególnienie robót  | szt/kpl/m | Wartość |
|-----|---|-----------|---------|
| 1.  | Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem.<br>Oprawa typu „plafon” w kuchni, łazience, wc  | 8kpl      |         |
| 2.  | Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.   | 18kpl     |         |
| 3.  | Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A | 1kpl      |         |
| 4.  | Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE<br>Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))  | 1kpl      |         |
| 5.  | Naprawa instalacji domofonowej. Wymiana domofonu  | 1kpl      |         |
| 6.  | Montaż wypustu RTV  | 3kpl      |         |
| 7.  | Montaż wypusty teletechnicznego RJ-45 UTP kat. 5e 4x2x0,5mm <sup>2</sup>  | 1kpl      |         |
| 8.  | Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.  | 1kpl      |         |
| 9.  | <b>RAZEM NETTO w PLN</b>  |           |         |

**Uwaga:**

1. W dużym pokoju na największej ścianie na środku zamontować zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT, gniazdo RJ-45, w pozostałych pokojach zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT
2. Osprzęt elektryczny montować w systemie ramkowym
3. Wydzielić osobne obwody gniazd 230V na pralkę, piekarnik, łazienkę, kuchnię, pokoje, oraz obwód na oświetlenie.
4. Zachować bezpieczne odległości (strefy) urządzeń w łazience od wanny (brodzika)
5. Szynę wyrównawczą montować w kuchni pod zlewozmywakiem lub łazience. (każde media łączyć do szyny wyrównawczej z osobna).

**Budynek przy ul. Jarużyńska 5 należy do Wspólnoty Mieszkaniowej. Wszelkie prace poza lokalem wymagają uchwały Wspólnoty Mieszkaniowej.**