

zuzyczniki 9/6  
do 31/12  
rod. N-6

| Lp.                    | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|------------------------|---------------------------------|--|------|---------|--------|
| <b>Witebska 28 m.5</b> |                                 |  |      |         |        |
| 1                      | KNR 4-02<br>0114-01             | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm   | m    |         |        |
|                        |                                 | 10   | m    | 10.000  |        |
| 2                      | 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 z.w.  | m    | RAZEM   | 10.000 |
|                        |                                 | 8  | m    | 8.000   |        |
| 3                      | 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.                     | m    | RAZEM   | 8.000  |
|                        |                                 | 6  | m    | 6.000   |        |
| 4                      | KNR 0-31<br>0105-03<br>analogia | Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych elektrycznych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 50l wraz z podejściem+zawór z filtrem                       | kpl. | RAZEM   | 6.000  |
|                        |                                 | 1  | kpl. | 1.000   |        |
| 5                      | KNR 4-01<br>0336-01             | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej   | m    | RAZEM   | 1.000  |
|                        |                                 | 8  | m    | 8.000   |        |
| 6                      | KNR-W 2-15<br>0123-01           | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych   | kpl. | RAZEM   | 8.000  |
|                        |                                 | 2  | kpl. | 2.000   |        |
| 7                      | KNR-W 2-15<br>0140-06           | Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm  | kpl. | RAZEM   | 2.000  |
|                        |                                 | 2  | kpl. | 2.000   |        |
| 8                      | KNR-W 4-01<br>0328-01           | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł  | m    | RAZEM   | 2.000  |
|                        |                                 | 8  | m    | 8.000   |        |
| 9                      | KNR 4-01<br>0333-09             | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  | szt. | RAZEM   | 8.000  |
|                        |                                 | 1  | szt. | 1.000   |        |
| 10                     | KNR 4-01<br>0323-03             | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.   | szt. | RAZEM   | 1.000  |
|                        |                                 | 1  | szt. | 1.000   |        |
| 11                     | 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 | szt. | RAZEM   | 1.000  |
|                        |                                 | 6  | szt. | 6.000   |        |
| 12                     | KNR 4-02<br>0230-07             | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku  | m    | RAZEM   | 6.000  |
|                        |                                 | 4  | m    | 4.000   |        |
| 13                     | KNR 2-15<br>0205-02             | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową   | m    | RAZEM   | 4.000  |
|                        |                                 | 4  | m    | 4.000   |        |
| 14                     | KNR 4-02<br>0235-08             | Demontaż ustępu z miską fajansową  | kpl. | RAZEM   | 4.000  |
|                        |                                 | 1  | kpl. | 1.000   |        |
| 15                     | KNR 4-02<br>0233-08             | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm  | szt. | RAZEM   | 1.000  |
|                        |                                 | 1  | szt. | 1.000   |        |
| 16                     | KNR 4-02<br>0233-03             | Demontaż podejścia odpływowego z rur zeliwnych o śr. 50-80 mm  | szt. | RAZEM   | 1.000  |
|                        |                                 | 2  | szt. | 2.000   |        |
| 17                     | KNR 2-15<br>0208-03             | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (brodzik+umywalka+zlewozmywak+pralka)                                     | szt. | RAZEM   | 2.000  |
|                        |                                 | 4  | szt. | 4.000   |        |
| 18                     | KNR 2-15<br>0208-05             | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm  | szt. | RAZEM   | 4.000  |
|                        |                                 | 1  | szt. | 1.000   |        |
| 19                     | 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  |

| Lp. | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|--|------|--------|-------|
|     |                                 | 1  | szt. | 1.000  |       |
|     |                                 |  |      | RAZEM  | 1.000 |
| 20  | KNR 2-15<br>0114-01<br>analogia | Zawór do spluczki+ zawór do automatu                                       | szt. |        |       |
|     |                                 | 2  | szt. | 2.000  |       |
|     |                                 |  |      | RAZEM  | 2.000 |
| 21  | KNR 2-15<br>0224-03             | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'              | kpl. |        |       |
|     |                                 | 1  | kpl. | 1.000  |       |
|     |                                 |  |      | RAZEM  | 1.000 |
| 22  | KNR 2-15<br>0223-02             | Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego z kabiną szklaną 90x90 | kpl. |        |       |
|     |                                 | 1  | kpl. | 1.000  |       |
|     |                                 |  |      | RAZEM  | 1.000 |
| 23  | KNR 2-15<br>0115-05<br>analogia | Baterie prysznicowa ściennie o śr.nom. 20 mm                               | szt. |        |       |
|     |                                 | 1  | szt. | 1.000  |       |
|     |                                 |  |      | RAZEM  | 1.000 |
| 24  | KNR 2-15<br>0221-02             | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV                    | szt. |        |       |
|     |                                 | 1  | szt. | 1.000  |       |
|     |                                 |  |      | RAZEM  | 1.000 |
| 25  | KNR 2-15<br>0115-02             | Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm                                 | szt. |        |       |
|     |                                 | 1  | szt. | 1.000  |       |
|     |                                 |  |      | RAZEM  | 1.000 |
| 26  | KNR 2-15<br>0220-05             | Montaż zlewozmywaka 2-komorowego na szafce+ szafka                         | szt. |        |       |
|     |                                 | 1  | szt. | 1.000  |       |
|     |                                 |  |      | RAZEM  | 1.000 |
| 27  | KNR 2-15<br>0115-02             | Baterie zmywakowe z przepływowym podgrzewaczem wody                        | szt. |        |       |
|     |                                 | 1  | szt. | 1.000  |       |
|     |                                 |  |      | RAZEM  | 1.000 |

Inspektor Nadzoru  
*Anna Sikorska*  
 Anna Sikorska  
 ul. bud. nr 1410 KUP/0082/KOMOS/11  
 WSPÓLNOTA MIASTA WARSZAWY, WZKŁAD SĄD. I. SĄDOWY I GOSPODARSTWA  
 GIEŁDZIE, WARTYKALNYCH, GAZOWYCH, WODOCIECISZNYCH I KANALIZACYJNYCH

| Lp. | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.      | Razem         |
|-----|-----------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1   | KNR 0-19<br>0930-10   | Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2<br>1.10*1.70*4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7.480    | <br>7.480     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.480</b>  |
| 2   | KNR 2-17<br>0156-01   | Nawietrzaki okienne higrosterowalne<br>6   | szt.<br>szt.                     | <br>6.000    | <br>6.000     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 3   | KNR 4-01<br>0321-01   | Obsadzenie podokienników PVC do 1.5 m w ścianach z cegieł<br>4   | szt.<br>szt.                     | <br>4.000    | <br>4.000     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 4   | KNR 4-01<br>0530-08   | Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej<br>0.35*1.15*6  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2.415    | <br>2.415     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.415</b>  |
| 5   | KNR 4-01<br>0354-04   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2<br>5  | szt.<br>szt.                     | <br>5.000    | <br>5.000     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 6   | KNR 4-01<br>0354-13   | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych<br>3  | szt.<br>szt.                     | <br>3.000    | <br>3.000     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 7   | KNR 4-01<br>0405-01   | Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych- poszerzenie otworów w ściankach r-g<br>2.0*2*2   | m<br>m                           | <br>8.000    | <br>8.000     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>  |
| 8   | KNR 2-02<br>1016-01   | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian<br>5                                  | szt.<br>szt.                     | <br>5.000    | <br>5.000     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 9   | KNR 2-02<br>1019-08   | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone<br>0.9*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.800    | <br>1.800     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.800</b>  |
| 10  | KNR 2-02<br>1020-05   | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 z zamkiem i klamkami<br>0.8*2.0                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.600    | <br>1.600     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.600</b>  |
| 11  | KNR 2-02<br>1017-05   | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - wyposażone w zamek + klamka z szyldami<br>0.9*2.0*2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.600    | <br>3.600     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.600</b>  |
| 12  | KNR 2-02<br>1017-03   | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone<br>0.8*2          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.600    | <br>1.600     |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.600</b>  |
| 13  | KNR 4-01<br>0819-15   | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek- kuchnia i łazienka<br>1.66*0.66+1.98*0.7+1.83*0.7+1.16*2.0*2+1.93*2.0*2-(0.6*2.0+0.96*1)                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>13.963   | <br>13.963    |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>13.963</b> |
| 14  | KNR 2-02<br>0829-08   | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą<br>2.44*2.0*2+1.55*2.0*2+4.40*1.05-2.0*0.8   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.980   | <br>18.980    |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.980</b> |
| 15  | KNR 4-01<br>0818-05   | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych<br>3.25*4.92+2.44*1.5+3.35*2.4+4.53*3.5+2.49*4.40   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>54.501   | <br>54.501    |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>54.501</b> |
| 16  | KNR 4-01<br>0820-03   | Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm<br>3.25*4.92+2.44*1.5+3.35*2.4+4.53*3.5+2.49*4.40   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>54.501   | <br>54.501    |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>54.501</b> |
| 17  | NNRNKB<br>202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową<br>54.501   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>54.501   | <br>54.501    |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>54.501</b> |

| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                                      | Razem          |
|-----|---|--|--|--|----------------|
| 18  | KNR 2-02<br>1118-08<br>z.sz. 5.7.a<br>z.sz. 5.7.d | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2. Układanie w "karo".<br><br>2.44*1.50   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>3.660                                |                |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>3.660</b>   |
| 19  | KNR 2-02<br>1112-03                               | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit kuchnia<br>2.49*4.4   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>10.956                               |                |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>10.956</b>  |
| 20  | KNR 2-02<br>1113-08                               | Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane<br><br>2.49*2+4.4*2   | m<br><br>m   | <br><br>13.780                               |                |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>13.780</b>  |
| 21  | KNR 4-01<br>1205-01                               | Zerwanie starych tapet<br><br>3.35*3.0*2+2.4*3.0*2+4.92*3.0*2+3.25*3.0*2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>83.520                               |                |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>83.520</b>  |
| 22  | KNR 4-01<br>1202-09                               | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2<br>sufity<br>(3.25*4.92+2.44*1.5+3.35*2.4+4.53*3.5+2.49*4.40)-(1.08*1.29/2)<br>ściany<br>3.25*3*2+4.92*3.0*2+2.44*3.0*2+3.35*3.0*2+2.4*3.0*2+4.53*3*2+3.5*3.0*2+2.49*3.0*2+4.4*3.0*2<br>-7.48-8.6*2 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>53.804<br><br>187.680<br><br>-24.680 |                |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>216.804</b> |
| 23  | KNR 4-01<br>1204-08                               | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności<br>217.501   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>217.501                              |                |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>217.501</b> |
| 24  | NNRNKB<br>202 1134-01                             | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>53.804   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>53.804                               |                |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>53.804</b>  |
| 25  | NNRNKB<br>202 1134-02                             | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>163.00   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>163.000                              |                |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>163.000</b> |
| 26  | KNR 2-02<br>0815-06                               | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych<br>53.804   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>53.804                               |                |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>53.804</b>  |
| 27  | KNR 4-01<br>1204-01                               | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br>53.804  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>53.804                               |                |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>53.804</b>  |
| 28  | KNR 2-02<br>0815-04                               | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych<br>163.0  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>163.000                              |                |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>163.000</b> |
| 29  | KNR 4-01<br>1204-02                               | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>163.00  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>163.000                              |                |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>163.000</b> |
| 30  | KNR-W 4-01<br>0427-05                             | Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym<br><br>1  | msc.<br><br>msc.   | <br><br>1.000                                |                |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>1.000</b>   |
| 31  | KNR 4-01<br>0424-03                               | Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym<br><br>1  | miejsc<br><br>miejsc                                       | <br><br>1.000                                |                |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>1.000</b>   |
| 32  | KNR 4-01<br>0424-04                               | Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym<br><br>1   | miejsc<br><br>miejsc                                       | <br><br>1.000                                |                |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>1.000</b>   |
| 33  | KNR-W 2-17<br>0119-03                             | Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %- przewód dwupłaszczowy izolowany Dn 160<br>7  | m<br><br>m   | <br><br>7.000                                |                |
|     |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>7.000</b>   |

| Lp. | Podstawa                            | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.      | Razem        |
|-----|-------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| 34  | KNR 4-01<br>0522-03                 | Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy z cynku z połączeniami na rąbek i nakładkę lutowaną 0.6*5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.000        |              |
|     |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 35  | KNR-W 4-<br>01 0538-06-<br>analogia | Uzupełnienie pokrycia okienka dymnikowego 20x30 cm blachą ocynkowaną - obróbka przewodu wentylacyjnego  | szt.                             |              |              |
|     |                                     | 1   | szt.                             | 1.000        |              |
|     |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 36  | KNR 4-01<br>0322-02                 | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  | szt.                             |              |              |
|     |                                     | 2   | szt.                             | 2.000        |              |
|     |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 37  | KNR 4-04<br>1103-04                 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km                           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 3.500        |              |
|     |                                     | 3.5   |                                  |              |              |
|     |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.500</b> |
| 38  | KNR 4-04<br>1103-05                 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 3.500        |              |
|     |                                     | Krotność = 12<br>3.5  |                                  |              |              |
|     |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.500</b> |
| 39  | Kalkulacja<br>własna                | Przestawienie piecy z uzupełnieniem blach przepiecowych   | kpl.                             |              |              |
|     |                                     | 2   | kpl.                             | 2.000        |              |
|     |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 40  | kalk. własna                        | Opinia kominiarska  | kpl.                             |              |              |
|     |                                     | 1   | kpl.                             | 1.000        |              |
|     |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 41  | Kalkulacja<br>własna                | Koszt utylizacji odpadów  | kpl.                             |              |              |
|     |                                     | 1   | kpl.                             | 1.000        |              |
|     |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |

Inspektor Nadzoru Budowlanego

*Krzysztof Najman*  
Krzysztof Najman  
upr. bud. UAN.NB-8386-5 51  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanej

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**Obiekt: **Mieszkanie****3 pokoje, kuchnia, łazienka.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Witebska 28****mieszkanie nr 5****I. Zakres remontu.**

| LP. | Wyszczególnienie robót  | szt/m | Wartość |
|-----|---|-------|---------|
| 1.  | Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni , łazience<br>oprawa typu „plafon”   | 6kpl  |         |
| 2.  | Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem .   | 18kpl |         |
| 3.  | Montaż tablicy licznikowej , wymiana Ok1x25A, montaż zabezpieczeń S301<br>(8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych w obudowie<br>S18,montaż ochronników II-stopnia ,montaż dzwonka lokatorskiego. | 1kpl  |         |
| 4.  | Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.   | 1kpl  |         |
| 5.  | Montaż grzejnika elektrycznego 2kW w pokoju,kuchni i grzejnika olejowego<br>IP44 w łazience.  | 2kpl  |         |
| 6.  | Wykonanie wypustu RTV.  | 1kpl  |         |
| 7.  | Wykonanie wypustu telefonicznego.   | 1kpl  |         |
| 8.  | Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.   | 1kpl  |         |
| 9.  | Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów<br>i sporządzenie protokołu.  | 1kpl  |         |
| 10. | <b>RAZEM NETTO w PLN</b>  |       |         |