

Wierzbickiego 3 m 21

OBMIAR

## Roboty ogólnobudowlane

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----|---------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1   | KNR 4-01<br>1205-01       | Zerwanie starych tapet<br>$(2*1.01+4*5.08)*4.3$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>96.062   | <br>96.062     |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>96.062</b>  |
| 2   | KNR 4-01<br>1202-09       | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 sufity<br>20.5+20.4+12.6+1.7+2.3+1.3   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>58.800   | <br>58.800     |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>58.800</b>  |
| 3   | KNR 4-01<br>1202-09       | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany<br>$(2*4.01+2*4+2*2.9+ 6*5.08+2*2.3+2*1.07)*4.3$                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>253.872  | <br>253.872    |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>253.872</b> |
| 4   | KNR 2-02<br>0815-02       | Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach<br>229.4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>229.400  | <br>229.400    |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>229.400</b> |
| 5   | NNRNKB<br>202 1134-<br>02 | (z. VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>253.87  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>253.870  | <br>253.870    |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>253.870</b> |
| 6   | NNRNKB<br>202 1134-<br>01 | (z. VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>58.8  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>58.800   | <br>58.800     |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>58.800</b>  |
| 7   | KNR 4-01<br>1204-01       | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym<br>58.8   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>58.800   | <br>58.800     |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>58.800</b>  |
| 8   | KNR 4-01<br>1204-02       | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym<br>254.53   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>254.530  | <br>254.530    |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>254.530</b> |
| 9   | KNR 4-01<br>0354-04       | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2<br>4  | szt.<br>szt.                     | <br>4.000    | <br>4.000      |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 10  | KNR 4-01<br>0354-05       | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2<br>1.30*2.8  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.640    | <br>3.640      |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.640</b>   |
| 11  | KNR 4-01<br>0354-11       | Wykucie podokienników drewnianych<br>5   | m<br>m                           | <br>5.000    | <br>5.000      |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 12  | KNR 4-01<br>0819-15       | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek<br>1.5+1.8+2.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5.800    | <br>5.800      |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.800</b>   |
| 13  | KNR 4-01<br>0426-02       | Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk<br>1.9*1.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2.850    | <br>2.850      |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.850</b>   |
| 14  | KNR 4-01<br>0354-13       | Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek<br>2   | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    | <br>2.000      |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 15  | KNR 4-01<br>0818-05       | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych<br>20.5+20.4+12.6+2.3+1.3+1.7   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>58.800   | <br>58.800     |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>58.800</b>  |
| 16  | KNR 0-19<br>0930-11       | Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 analogia na okna drewniane jednoramowe<br>1.20*2.6*6 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.720   | <br>18.720     |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.720</b>  |
| 17  | analiza in-<br>dywidualna | nawiewniki higrosterowalne<br>6  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6.000    | <br>6.000      |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |

| Lp. | Podstawa              | Opis i wyczerpania  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|-----------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 18  | KNR 4-01<br>0321-01   | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia drewnianych<br>6   | szt.           |              |               |
|     |                       |   | szt.           | 6.000        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 19  | KNR 4-01<br>0530-08   | Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekanej<br>1.1*0.2*6  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                       |   | m <sup>2</sup> | 1.320        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.320</b>  |
| 20  | KNR 4-01<br>0711-02   | Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)<br>24  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                       |   | m <sup>2</sup> | 24.000       |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.000</b> |
| 21  | KNR 2-02<br>2006-01   | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków<br>4.3*3.3   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                       |   | m <sup>2</sup> | 14.190       |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.190</b> |
| 22  | NNRNKB<br>202 2701-01 | (z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi<br>58   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                       |   | m <sup>2</sup> | 58.000       |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>58.000</b> |
| 23  | KNR 2-02<br>0613-03   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa<br>58   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                       |   | m <sup>2</sup> | 58.000       |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>58.000</b> |
| 24  | KNR 4-01<br>0318-03   | Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł<br>1.3*2.6  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                       |   | m <sup>2</sup> | 3.380        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.380</b>  |
| 25  | wycena inwestorska    | drzwi wejściowe do lokalu drewniane wykonane z masywu wraz z okuciami<br>0.9*2.05   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                       |   | m <sup>2</sup> | 1.845        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.845</b>  |
| 26  | 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>1.4*2+1.6*3               | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                       |   | m <sup>2</sup> | 7.600        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.600</b>  |
| 27  | KNR 4-01<br>0322-02   | Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł<br>2   | szt.           |              |               |
|     |                       |   | szt.           | 2.000        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 28  | KNR 4-01<br>1212-28   | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm<br>21   | m              |              |               |
|     |                       |   | m              | 21.000       |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>21.000</b> |
| 29  | KNR 4-01<br>1209-10   | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2<br>1.6*6*1.5   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                       |   | m <sup>2</sup> | 14.400       |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.400</b> |
| 30  | KNR 4-01<br>1212-31   | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm<br>3.4  | m              |              |               |
|     |                       |   | m              | 3.400        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.400</b>  |
| 31  | 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 wraz z okuciami<br>1.4+1.6*3 | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                       |   | m <sup>2</sup> | 6.200        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.200</b>  |
| 32  | KNR 4-01<br>0313-03   | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek<br>0.2*0.2*1.1   | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |                       |   | m <sup>3</sup> | 0.044        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.044</b>  |
| 33  | KNR 4-01<br>0306-02   | Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian<br>2.8*0.4+0.8*1.3   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                       |   | m <sup>2</sup> | 2.160        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.160</b>  |
| 34  | KNR 2-02<br>1016-01   | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian<br>5                                       | szt.           |              |               |
|     |                       |   | szt.           | 5.000        |               |
|     |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 35  | KNR 4-01<br>0820-03   | Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyty OSB grubości 18 mm   | m <sup>2</sup> |              |               |

| Lp. | Podstawa             | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----|----------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
|     |                      | 58.8   | m <sup>2</sup>                   | 58.800       |               |
|     |                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>58.800</b> |
| 36  | KNR 2-02<br>1112-05  | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm<br>58.8     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 58.800       |               |
|     |                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>58.800</b> |
| 37  | KNR 4-01<br>0411-07  | Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane<br>4.11*4+5.15*2+5.03*2+3*2+5.15*2+1.28*2+2.51*4 | m<br>m                           | 65.700       |               |
|     |                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>65.700</b> |
| 38  | analiza indywidualna | Postawienie nowego pieca o kubaturze do 1 m <sup>3</sup><br>2  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2.000        |               |
|     |                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 39  | KNR 4-01<br>0108-09  | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km<br>0.8*2+0.36+0.5                  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2.460        |               |
|     |                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.460</b>  |
| 40  | KNR 4-01<br>0108-10  | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km<br>2.46                        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2.460        |               |
|     |                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.460</b>  |

Inspektor Nadzoru

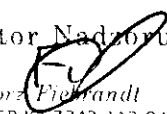
Leszek Saganowski  
opr. bud. WOPP.19.72.01/2018/22

## Roboty wodno - kanalizacyjne i gazowe

| Lp. | Podstawa               | Opis i wyczerpania   | j.m.         | Poszcz       | Razem         |
|-----|------------------------|--|--------------|--------------|---------------|
| 1   | KNR 4-02<br>0114-01    | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm<br>16.0  | m<br>m       | <br>16.000   | <br>16.000    |
|     |                        |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b> |
| 2   | KNR 4-02<br>0131-01    | Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15 mm tylko R<br>1.0  | szt.<br>szt. | <br>1.000    | <br>1.000     |
|     |                        |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 3   | KNR 4-02<br>0132-01    | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej tylko R<br>2.0   | szt.<br>szt. | <br>2.000    | <br>2.000     |
|     |                        |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 4   | KNR 4-02<br>0133-01    | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm<br>2.0  | szt.<br>szt. | <br>2.000    | <br>2.000     |
|     |                        |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 5   | KNR 4-02<br>0235-06    | Demontaż umywalki tylko R<br>1.0   | kpl.<br>kpl. | <br>1.000    | <br>1.000     |
|     |                        |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 6   | KNR 4-02<br>0235-08    | Demontaż ustępu z miską fajansową tylko R<br>1.0   | kpl.<br>kpl. | <br>1.000    | <br>1.000     |
|     |                        |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 7   | KNR 4-02<br>0233-06    | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm<br>3.0  | szt.<br>szt. | <br>3.000    | <br>3.000     |
|     |                        |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 8   | KNR 4-02<br>0233-08    | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm<br>1.0   | szt.<br>szt. | <br>1.000    | <br>1.000     |
|     |                        |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 9   | KNR 4-02<br>0309-01    | Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm<br>1.0  | kpl.<br>kpl. | <br>1.000    | <br>1.000     |
|     |                        |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 10  | KNR 4-02<br>0310-04    | Demontaż kurka gazowego o śr. 15 mm - przy urządzeniach - do kuchni gazowej<br>1.0   | szt.<br>szt. | <br>1.000    | <br>1.000     |
|     |                        |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 11  | KNR 2-15<br>0103-01    | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych /do z.w. i c.w./<br>22.0 | m<br>m       | <br>22.000   | <br>22.000    |
|     |                        |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>22.000</b> |
| 12  | KNR-W 2-<br>15 0140-01 | Wodomierz skrzydełkowy domowy do wody zimnej o śr. nominalnej 15 mm- dwa zawory kulowe o śr. 15mm<br>1.0   | kpl.<br>kpl. | <br>1.000    | <br>1.000     |
|     |                        |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 13  | KNR 2-15<br>0108-01    | Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych<br>1.0  | kpl.<br>kpl. | <br>1.000    | <br>1.000     |
|     |                        |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 14  | KNR 2-15<br>0115-01    | Bateria umywalkowa ścienna o śr. nom. 15 mm<br>1.0   | szt.<br>szt. | <br>1.000    | <br>1.000     |
|     |                        |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 15  | KNR 2-15<br>0115-01    | Bateria zlewozmywakowa ścienna o śr.nom. 15 mm<br>1.0  | szt.<br>szt. | <br>1.000    | <br>1.000     |
|     |                        |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 16  | KNR 2-15<br>0115-04    | Bateria wannowa ścienna o śr.nom. 15 mm<br>1.0   | szt.<br>szt. | <br>1.000    | <br>1.000     |
|     |                        |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 17  | KNR 2-15<br>0107-01    | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm<br>3.0         | szt.<br>szt. | <br>3.000    | <br>3.000     |
|     |                        |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 18  | KNR 2-15<br>0107-07    | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm<br>1.0                            | szt.<br>szt. | <br>1.000    | <br>1.000     |
|     |                        |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |

| Lp. | Podstawa               | Opis i wyliczenia  | j.m.             | Poszcz       | Razem        |
|-----|------------------------|--|------------------|--------------|--------------|
| 19  | KNR 2-15<br>0121-01    | Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami -podgrzewacz pojemnościowy elektryczny o poj. 80ltr z osprzętem / zawór zwrotny z filtrem, zawór przelotowy kulowy, zawór bezpieczeństwa sprężynowy/<br>1.0 | kpl.<br>kpl.     | 1.000        |              |
|     |                        |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 20  | KNR 2-15<br>0205-02    | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową<br>3.5  | m<br>m           | 3.500        |              |
|     |                        |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.500</b> |
| 21  | KNR 2-15<br>0220-05    | Montaż zlewozmywaka dwukomorowego z blachy emaliowanej na szafce - uwzględnić szafkę pod zlewozmywak<br>1.0  | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                        |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 22  | KNR-W 2-<br>15 0218-03 | Syfon do zlewozmywaka podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm<br>1.0  | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                        |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 23  | KNR 2-15<br>0221-02    | Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym<br>1.0   | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                        |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 24  | KNR 2-15<br>0222-04    | Montaż wanny kąpielowej z blachy emaliowanej 1500<br>1.0   | kpl.<br>kpl.     | 1.000        |              |
|     |                        |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 25  | KNR-W 2-<br>15 0218-03 | Syfon wannowy nadstropowy z tworzywa sztucznego o sr. 50mm<br>1.0  | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                        |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 26  | KNR 2-15<br>0208-03    | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm<br>3.0  | szt.<br>szt.     | 3.000        |              |
|     |                        |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 27  | KNR 2-15<br>0224-02    | Montaż ustępu pojedynczego z płuczką z tworzywa sztucznego 'dolnopłuk'<br>1.0  | kpl.<br>kpl.     | 1.000        |              |
|     |                        |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 28  | KNR 2-15<br>0208-05    | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm<br>1.0   | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                        |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 29  | KNR 2-15<br>0301-01    | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych<br>1.5  | m<br>m           | 1.500        |              |
|     |                        |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.500</b> |
| 30  | KNR 2-15<br>0310-01    | Kurek kulowy gazow gwintowany przelotowe o śr. 15 mm<br>1.0  | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                        |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 31  | KNR 2-15<br>0306-01    | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach<br>1.0  | kpl.<br>kpl.     | 1.000        |              |
|     |                        |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 32  | KNR 2-15<br>0311-03    | Kuchnia gazowa 4 palnikowa z pokrywą z piekarnikiem elektrycznym o połączeniach sztywnych<br>1.0   | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                        |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 33  | KNR 2-15<br>0305-01    | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych<br>1.0   | lokal.<br>lokal. | 1.000        |              |
|     |                        |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |

Inspektor Nadzoru

  
 Grzegorz Fichandl  
 upr. bud. GP-KZ 7342-112-94

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** **2-pokoje, kuchnia, łazienka, wc+ p.p,**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Wierzbickiego 3** **mieszkanie nr 21**

**I. Zakres remontu.**

| LP. | Wyszczególnienie robót   | szt/m | Wartość |
|-----|--|-------|---------|
| 1.  | Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni w wc i łazience oprawa typu „plafon”  | 7kpl  |         |
| 2.  | Wymiana gniazd wtyczkowych–wypusty p.t z tynkowaniem   | 14kpl |         |
| 3.  | Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego . | 1kpl  |         |
| 4.  | Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.  | 1kpl  |         |
| 5.  | Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.   | 1kpl  |         |
| 6.  | <b>RAZEM NETTO w PLN</b>   |       |         |