

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|----------|---------------------------|--|----------------|---------|---------|
| <b>1</b> | <b>4500000-7</b>          | <b>Roboty rozbiórkowe</b>  |                |         |         |
| 1        | KNR 4-04<br>d.1 0405-03   | Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                           | 50   | m <sup>2</sup> | 50.000  |         |
|          |                           |  |                | RAZEM   | 50.000  |
| 2        | KNR-W 4-01<br>d.1 0609-01 | Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                           | 10   | m <sup>2</sup> | 10.000  |         |
|          |                           |  |                | RAZEM   | 10.000  |
| 3        | KNR 4-01<br>d.1 0701-08   | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                           | 50   | m <sup>2</sup> | 50.000  |         |
|          |                           |  |                | RAZEM   | 50.000  |
| 4        | KNR 13-23<br>d.1 0105-01  | Rozbiórki drewnianych ścianek  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                           | 10   | m <sup>2</sup> | 10.000  |         |
|          |                           |  |                | RAZEM   | 10.000  |
| 5        | KNR 19-01<br>d.1 0428-03  | Rozebranie podsufitki z płyt pilśniowych, wiórowo-cementowych lub składki  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                           | 10   | m <sup>2</sup> | 10.000  |         |
|          |                           |  |                | RAZEM   | 10.000  |
| 6        | KNR 4-01<br>d.1 0818-05   | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                           | 50   | m <sup>2</sup> | 50.000  |         |
|          |                           |  |                | RAZEM   | 50.000  |
| 7        | KNR 4-01<br>d.1 1111-01   | Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                           | 10   | m <sup>2</sup> | 10.000  |         |
|          |                           |  |                | RAZEM   | 10.000  |
| 8        | KNR 4-01<br>d.1 1205-01   | Zerwanie starych tapet   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                           | 10   | m <sup>2</sup> | 10.000  |         |
|          |                           |  |                | RAZEM   | 10.000  |
| 9        | KNR 4-01<br>d.1 0819-15   | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                           | 10   | m <sup>2</sup> | 10.000  |         |
|          |                           |  |                | RAZEM   | 10.000  |
| 10       | KNR 4-01<br>d.1 0701-06   | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                           | 100  | m <sup>2</sup> | 100.000 |         |
|          |                           |  |                | RAZEM   | 100.000 |
| 11       | KNR 4-01<br>d.1 0354-07   | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  | szt.           |         |         |
|          |                           | 30   | szt.           | 30.000  |         |
|          |                           |  |                | RAZEM   | 30.000  |
| 12       | KNR 4-01<br>d.1 0354-04   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>   | szt.           |         |         |
|          |                           | 10   | szt.           | 10.000  |         |
|          |                           |  |                | RAZEM   | 10.000  |
| 13       | KNR 4-01<br>d.1 0354-05   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                           | 10   | m <sup>2</sup> | 10.000  |         |
|          |                           |  |                | RAZEM   | 10.000  |
| 14       | KNR 4-01<br>d.1 0354-13   | Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek  | szt.           |         |         |
|          |                           | 20   | szt.           | 20.000  |         |
|          |                           |  |                | RAZEM   | 20.000  |
| 15       | KNR 4-01<br>d.1 1011-02   | Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami  | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |                           | 2  | m <sup>3</sup> | 2.000   |         |
|          |                           |  |                | RAZEM   | 2.000   |
| 16       | KNR 4-01<br>d.1 0811-07   | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                           | 10   | m <sup>2</sup> | 10.000  |         |
|          |                           |  |                | RAZEM   | 10.000  |
| 17       | KNR 4-03<br>d.1 1116-03   | Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego  | m              |         |         |
|          |                           | 400  | m              | 400.000 |         |
|          |                           |  |                | RAZEM   | 400.000 |
| 18       | KNR 4-04<br>d.1 0405-04   | Rozebranie drewnianych legarów   | m              |         |         |
|          |                           | 25   | m              | 25.000  |         |
|          |                           |  |                | RAZEM   | 25.000  |
| 19       | KNR 4-01<br>d.1 0348-03   | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                           | 5  | m <sup>2</sup> | 5.000   |         |

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz   | Razem    |
|----------|---------------------------|---|----------------|----------|----------|
|          |                           |   |                | RAZEM    | 5.000    |
| 20       | KNR 4-04<br>d.1 0404-07   | Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych  | m <sup>2</sup> |          |          |
|          |                           | 25  | m <sup>2</sup> | 25.000   |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 25.000   |
| 21       | KNR 4-04<br>d.1 0404-06   | Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych   | m <sup>2</sup> |          |          |
|          |                           | 20  | m <sup>2</sup> | 20.000   |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 20.000   |
| 22       | KNR 4-01<br>d.1 0212-02   | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm   | m <sup>3</sup> |          |          |
|          |                           | 1   | m <sup>3</sup> | 1.000    |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 1.000    |
| <b>2</b> | <b>4500000-7</b>          | <b>Roboty budowlane</b>   |                |          |          |
| 23       | KNR-W 4-01<br>d.2 0412-03 | Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych   | m              |          |          |
|          |                           | 5   | m              | 5.000    |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 5.000    |
| 24       | KNR 2-02<br>d.2 2006-04   | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach                             | m <sup>2</sup> |          |          |
|          |                           | 50  | m <sup>2</sup> | 50.000   |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 50.000   |
| 25       | KNR 2-02<br>d.2 2006-03   | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach                             | m <sup>2</sup> |          |          |
|          |                           | 50  | m <sup>2</sup> | 50.000   |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 50.000   |
| 26       | KNR 2-02<br>d.2 0607-01   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe                          | m <sup>2</sup> |          |          |
|          |                           | 50  | m <sup>2</sup> | 50.000   |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 50.000   |
| 27       | KNR 2-02<br>d.2 0609-03   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 100mm  | m <sup>2</sup> |          |          |
|          |                           | 80  | m <sup>2</sup> | 80.000   |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 80.000   |
| 28       | KNR 2-02<br>d.2 1106-02   | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm   | m <sup>2</sup> |          |          |
|          |                           | 100   | m <sup>2</sup> | 100.000  |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 100.000  |
| 29       | KNR 2-02<br>d.2 1106-03   | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm<br>Krotność = 3                                | m <sup>2</sup> |          |          |
|          |                           | 20  | m <sup>2</sup> | 20.000   |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 20.000   |
| 30       | KNR-W 2-02<br>d.2 1116-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  | m <sup>2</sup> |          |          |
|          |                           | 20  | m <sup>2</sup> | 20.000   |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 20.000   |
| 31       | KNR 0-12<br>d.2 1118-01   | Posadzki z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - łazienka  | m <sup>2</sup> |          |          |
|          |                           | 10  | m <sup>2</sup> | 10.000   |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 10.000   |
| 32       | KNR 4-01<br>d.2 0623-01   | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą opryskiwania  | m <sup>2</sup> |          |          |
|          |                           | 25  | m <sup>2</sup> | 25.000   |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 25.000   |
| 33       | KNR 2-02<br>d.2 0803-03   | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach   | m <sup>2</sup> |          |          |
|          |                           | 200   | m <sup>2</sup> | 200.000  |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 200.000  |
| 34       | KNR 2-02<br>d.2 0810-06   | Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm         | m <sup>2</sup> |          |          |
|          |                           | 5   | m <sup>2</sup> | 5.000    |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 5.000    |
| 35       | KNR 2-02<br>d.2 0803-06   | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  | m <sup>2</sup> |          |          |
|          |                           | 50  | m <sup>2</sup> | 50.000   |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 50.000   |
| 36       | KNR 4-01<br>d.2 1202-07   | Skasowanie wykwitów (zacieków)  | m <sup>2</sup> |          |          |
|          |                           | 15  | m <sup>2</sup> | 15.000   |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 15.000   |
| 37       | KNR 4-01<br>d.2 1202-09   | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2                                      | m <sup>2</sup> |          |          |
|          |                           | 3000  | m <sup>2</sup> | 3000.000 |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 3000.000 |
| 38       | KNR 2-02<br>d.2 2009-02   | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m <sup>2</sup> |          |          |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz   | Razem    |
|-----|---------------------------|--|----------------|----------|----------|
|     |                           | 1  | m <sup>2</sup> | 1.000    |          |
|     |                           |  |                | RAZEM    | 1.000    |
| 39  | KNR 2-02<br>d.2 2009-04   | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku        | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                           | 1  | m <sup>2</sup> | 1.000    |          |
|     |                           |  |                | RAZEM    | 1.000    |
| 40  | KNR 4-01<br>d.2 1204-08   | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności                        | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                           | 1500   | m <sup>2</sup> | 1500.000 |          |
|     |                           |  |                | RAZEM    | 1500.000 |
| 41  | NNRNKB<br>d.2 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome   | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                           | 1000   | m <sup>2</sup> | 1000.000 |          |
|     |                           |  |                | RAZEM    | 1000.000 |
| 42  | NNRNKB<br>d.2 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe   | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                           | 1500   | m <sup>2</sup> | 1500.000 |          |
|     |                           |  |                | RAZEM    | 1500.000 |
| 43  | KNR 4-01<br>d.2 1204-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                           | 1300   | m <sup>2</sup> | 1300.000 |          |
|     |                           |  |                | RAZEM    | 1300.000 |
| 44  | KNR 4-01<br>d.2 1204-02   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                           | 3300   | m <sup>2</sup> | 3300.000 |          |
|     |                           |  |                | RAZEM    | 3300.000 |
| 45  | KNR 4-01<br>d.2 1206-04   | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem                             | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                           | 150  | m <sup>2</sup> | 150.000  |          |
|     |                           |  |                | RAZEM    | 150.000  |
| 46  | KNR 4-01<br>d.2 1204-05   | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów  | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                           | 10   | m <sup>2</sup> | 10.000   |          |
|     |                           |  |                | RAZEM    | 10.000   |
| 47  | KNR 2-02<br>d.2 1505-05   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem     | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                           | 1  | m <sup>2</sup> | 1.000    |          |
|     |                           |  |                | RAZEM    | 1.000    |
| 48  | KNR 4-01<br>d.2 1209-06   | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>                    | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                           | 50   | m <sup>2</sup> | 50.000   |          |
|     |                           |  |                | RAZEM    | 50.000   |
| 49  | KNR 4-01<br>d.2 1209-10   | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                           | 25   | m <sup>2</sup> | 25.000   |          |
|     |                           |  |                | RAZEM    | 25.000   |
| 50  | KNR 4-01<br>d.2 1209-13   | Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m <sup>2</sup>                           | szt.           |          |          |
|     |                           | 20   | szt.           | 20.000   |          |
|     |                           |  |                | RAZEM    | 20.000   |
| 51  | KNR 4-01<br>d.2 1212-19   | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                           | 5  | m <sup>2</sup> | 5.000    |          |
|     |                           |  |                | RAZEM    | 5.000    |
| 52  | KNR 4-01<br>d.2 1212-23   | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych   | m              |          |          |
|     |                           | 10   | m              | 10.000   |          |
|     |                           |  |                | RAZEM    | 10.000   |
| 53  | KNR 4-01<br>d.2 1212-37   | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych   | m              |          |          |
|     |                           | 25   | m              | 25.000   |          |
|     |                           |  |                | RAZEM    | 25.000   |
| 54  | KNR 4-01<br>d.2 1212-40   | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych   | m              |          |          |
|     |                           | 10   | m              | 10.000   |          |
|     |                           |  |                | RAZEM    | 10.000   |
| 55  | KNR 4-01<br>d.2 1212-05   | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                           | 1  | m <sup>2</sup> | 1.000    |          |
|     |                           |  |                | RAZEM    | 1.000    |
| 56  | KNR 4-01<br>d.2 1212-08   | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych   | m <sup>2</sup> |          |          |
|     |                           | 1  | m <sup>2</sup> | 1.000    |          |
|     |                           |  |                | RAZEM    | 1.000    |
| 57  | KNR 2-02<br>d.2 1509-01   | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych  | m <sup>2</sup> |          |          |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz | Razem  |
|-----|---------------------------|---|----------------------------------|--------|--------|
|     |                           | 50  | m <sup>2</sup>                   | 50.000 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM  | 50.000 |
| 58  | KNR-W 2-02<br>d.2 0840-04 | Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej<br>20   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                           |   |                                  | 20.000 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM  | 20.000 |
| 59  | KNR 0-19<br>d.2 1023-10   | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką<br>obsadzenia o pow. do 2.5 m2 z nawiewnikami<br>80   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                           |   |                                  | 80.000 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM  | 80.000 |
| 60  | KNR 0-19<br>d.2 1023-11   | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką<br>obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2<br>12   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                           |   |                                  | 12.000 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM  | 12.000 |
| 61  | kal własna<br>d.2         | nawiewniki okienne<br>10  | szt.<br>szt.                     |        |        |
|     |                           |   |                                  | 10.000 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM  | 10.000 |
| 62  | KNR 4-01<br>d.2 1104-02   | Szklenie ram drewnianych zdejmowanych zespolonych na listwy z podkitowaniem<br>szkłem płaskim ciagnionionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m2<br>10                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                           |   |                                  | 10.000 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM  | 10.000 |
| 63  | KNR 4-01<br>d.2 0919-09   | Wymiana rączek do zasuwnicy<br>1  | szt.<br>szt.                     |        |        |
|     |                           |   |                                  | 1.000  |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM  | 1.000  |
| 64  | KNR-W 4-01<br>d.2 1101-07 | Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych<br>na kit podwójny szkłem płaskim wzorzystym o grubości 3-4 mm i powierzchni po-<br>nad 0.5 m2<br>1 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                           |   |                                  | 1.000  |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM  | 1.000  |
| 65  | KNR-W 2-02<br>d.2 1409-02 | Szklenie ram gotowymi szybami zespolonymi - powierzchnia szyb do 1.0 m2<br>10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                           |   |                                  | 10.000 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM  | 10.000 |
| 66  | KNR 4-01<br>d.2 0321-01   | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z ce-<br>gieł<br>10  | szt.<br>szt.                     |        |        |
|     |                           |   |                                  | 10.000 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM  | 10.000 |
| 67  | TZKNBK XX<br>d.2 1804-01  | Parapety z desek klejone o szer. 20-40 cm - profil.z grub.od czoła pod malowanie<br>olejne - grub. do 28 mm<br>5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                           |   |                                  | 5.000  |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM  | 5.000  |
| 68  | KNR 4-01<br>d.2 0321-03   | Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1.5 m, gr 2 cm w ścianach z cegieł<br>+ parapet<br>10  | szt.<br>szt.                     |        |        |
|     |                           |   |                                  | 10.000 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM  | 10.000 |
| 69  | KNR 4-01<br>d.2 0530-08   | Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej<br>5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                           |   |                                  | 5.000  |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM  | 5.000  |
| 70  | KNR 4-01<br>d.2 0320-02   | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z ce-<br>gieł<br>50  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                           |   |                                  | 50.000 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM  | 50.000 |
| 71  | KNR 2-02<br>d.2 1016-02   | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi<br>wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian<br>40                                       | szt.<br>szt.                     |        |        |
|     |                           |   |                                  | 40.000 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM  | 40.000 |
| 72  | KNR 2-02<br>d.2 1019-08   | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykoń-<br>czone - wewnątrz klatkowe<br>50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                           |   |                                  | 50.000 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM  | 50.000 |
| 73  | KNR 2-02<br>d.2 1017-05   | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad<br>1.6 m2 fabrycznie wykończone<br>16   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                           |   |                                  | 16.000 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM  | 16.000 |
| 74  | KNR-W 2-02<br>d.2 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń-<br>czone łazienkowe<br>14  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                           |   |                                  | 14.000 |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM  | 14.000 |
| 75  | KNR 2-02<br>d.2 1017-01   | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6<br>m2 fabrycznie wykończone<br>8   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                           |   |                                  | 8.000  |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM  | 8.000  |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|-----|---------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 76  | KNR-W 2-02<br>d.2 1024-02 | Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                           | 1  | m <sup>2</sup> | 1.000   |         |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 1.000   |
| 77  | KNR 4-01<br>d.2 0920-20   | Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami   | szt.           |         |         |
|     |                           | 25   | szt.           | 25.000  |         |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 25.000  |
| 78  | KNR 4-01<br>d.2 0903-01   | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych                                | szt.           |         |         |
|     |                           | 5  | szt.           | 5.000   |         |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 5.000   |
| 79  | KNR 4-01<br>d.2 0322-02   | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł   | szt.           |         |         |
|     |                           | 20   | szt.           | 20.000  |         |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 20.000  |
| 80  | KNR 4-01<br>d.2 0820-03   | Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                           | 10   | m <sup>2</sup> | 10.000  |         |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 10.000  |
| 81  | KNNR 2<br>d.2 1205-09     | Posadzka z paneli podłogowych prospanel gr 7 mm klasa ścieralności AC 4  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                           | 80   | m <sup>2</sup> | 80.000  |         |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 80.000  |
| 82  | KNR 4-01<br>d.2 0411-06   | Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                           | 10   | m <sup>2</sup> | 10.000  |         |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 10.000  |
| 83  | KNR 4-01<br>d.2 0925-08   | Dorabianie elementów skrzydeł drzwiowych do istniejących ościeżnic - listwy przy-<br>mykowe  | m              |         |         |
|     |                           | 1  | m              | 1.000   |         |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 1.000   |
| 84  | KNR 4-01<br>d.2 0411-08   | Wymiana elementów podłóg z desek - progi   | szt.           |         |         |
|     |                           | 5  | szt.           | 5.000   |         |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 5.000   |
| 85  | KNR 4-01<br>d.2 0411-07   | Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne  | m              |         |         |
|     |                           | 50   | m              | 50.000  |         |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 50.000  |
| 86  | KNR-W 4-01<br>d.2 0816-03 | Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                           | 8  | m <sup>2</sup> | 8.000   |         |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 8.000   |
| 87  | KNR 2-02<br>d.2 1111-08   | Lakierowanie posadzek i parkietów<br>Krotność = 2  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                           | 8  | m <sup>2</sup> | 8.000   |         |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 8.000   |
| 88  | KNR 4-01<br>d.2 0410-02   | Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                           | 5  | m <sup>2</sup> | 5.000   |         |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 5.000   |
| 89  | KNR 2-02<br>d.2 1112-03   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gu-<br>molit  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                           | 170  | m <sup>2</sup> | 170.000 |         |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 170.000 |
| 90  | KNR 2-02<br>d.2 1113-06   | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu klejone   | m              |         |         |
|     |                           | 250  | m              | 250.000 |         |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 250.000 |
| 91  | KNR 4-01<br>d.2 0303-02   | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścia-<br>nach na zaprawie cementowo-wapiennej                           | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                           | 3  | m <sup>2</sup> | 3.000   |         |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 3.000   |
| 92  | KNR 4-01<br>d.2 0329-03   | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapien-<br>nej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |                           | 1  | m <sup>3</sup> | 1.000   |         |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 1.000   |
| 93  | KNR 4-01<br>d.2 0304-01   | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie<br>cementowo-wapiennej ceglami   | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |                           | 1  | m <sup>3</sup> | 1.000   |         |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 1.000   |
| 94  | KNR 2-02<br>d.2 0609-11   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z<br>siatką metalową   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                           | 1  | m <sup>2</sup> | 1.000   |         |
|     |                           |  |                | RAZEM   | 1.000   |

| Lp. | Podstawa                       | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz | Razem  |
|-----|--------------------------------|---|----------------------------------|--------|--------|
| 95  | KNR 4-01<br>d.2 1002-01        | Naprawa średnia pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi)<br>3   | szt.<br>szt.                     | 3.000  |        |
|     |                                |   |                                  | RAZEM  | 3.000  |
| 96  | KNR 4-01<br>d.2 1001-02        | Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy ob-<br>jęt. do 1.0 m3<br>2  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2.000  |        |
|     |                                |   |                                  | RAZEM  | 2.000  |
| 97  | KNR 4-01<br>d.2 1010-02        | Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - drzwiczki paleniskowe pie-<br>cowe<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1.000  |        |
|     |                                |   |                                  | RAZEM  | 1.000  |
| 98  | KNR 4-01<br>d.2 1010-01        | Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - ruszt paleniskowy<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000  |        |
|     |                                |   |                                  | RAZEM  | 1.000  |
| 99  | KNR-W 4-01<br>d.2 1007-06      | Ospoinowanie i okredowanie oblicowań<br>1   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.000  |        |
|     |                                |   |                                  | RAZEM  | 1.000  |
| 100 | KNR 4-01<br>d.2 1003-06        | Naprawa średnia trzonów kuchennych licowanych kaflami kwadratowymi znormali-<br>zowanymi<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000  |        |
|     |                                |   |                                  | RAZEM  | 1.000  |
| 101 | KNR 4-01<br>d.2 1010-09        | Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - płyty kuchenne z otworami<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000  |        |
|     |                                |   |                                  | RAZEM  | 1.000  |
| 102 | KNP 02<br>d.2 1204-01.01       | Instalowanie pieców przenośnych z rurą o dł. do 0.5 m + piec kaflowy typu Bartek<br>2   | szt.<br>szt.                     | 2.000  |        |
|     |                                |   |                                  | RAZEM  | 2.000  |
| 103 | KNP 02<br>d.2 1204-01.01       | Instalowanie kuchen przenośnych z rurą o dł. do 0.5 m + kuchnia<br>4  | szt.<br>szt.                     | 4.000  |        |
|     |                                |   |                                  | RAZEM  | 4.000  |
| 104 | NNRNKB<br>d.2 202 2026-01      | (z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnych rusztach meta-<br>lowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 50<br>80 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 80.000 |        |
|     |                                |   |                                  | RAZEM  | 80.000 |
| 105 | KNR 4-01<br>d.2 1215-04        | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych<br>1   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.000  |        |
|     |                                |   |                                  | RAZEM  | 1.000  |
| 106 | KNR 4-01<br>d.2 1215-07        | Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych<br>1   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.000  |        |
|     |                                |   |                                  | RAZEM  | 1.000  |
| 107 | KNR 4-01<br>d.2 1215-08        | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych<br>1  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.000  |        |
|     |                                |   |                                  | RAZEM  | 1.000  |
| 108 | KNR 4-01<br>d.2 1215-02        | Mycie po robotach malarskich drzwi<br>1   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.000  |        |
|     |                                |   |                                  | RAZEM  | 1.000  |
| 109 | KNNR 7<br>d.2 0506-01          | Aluminiowe daszki nad drzwiami<br>1   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.000  |        |
|     |                                |   |                                  | RAZEM  | 1.000  |
| 110 | NNRNKB<br>d.2 202 0230c-<br>01 | (z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu<br>1  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.000  |        |
|     |                                |   |                                  | RAZEM  | 1.000  |
| 111 | d.2                            | Opinia kominiarska<br>20  | szt.<br>szt.                     | 20.000 |        |
|     |                                |   |                                  | RAZEM  | 20.000 |
| 112 | d.2                            | Reperacja skrzynki na listy<br>20   | szt.<br>szt.                     | 20.000 |        |
|     |                                |   |                                  | RAZEM  | 20.000 |
| 113 | KNR 4-01<br>d.2 0108-09        | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1<br>km<br>10  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 10.000 |        |

| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz             | Razem  |
|----------|--|--|--------------------------------------|--------------------|--------|
|          |  |  |                                      | RAZEM              | 10.000 |
| 114      | KNR 4-01<br>d.2<br>0108-10                             | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 9<br>10  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>10.000     |        |
|          |  |  |                                      | RAZEM              | 10.000 |
| <b>3</b> | <b>45300000-0</b>                                      | <b>Roboty sanitarne</b>  |                                      |                    |        |
| 115      | KNR-W 4-01<br>d.3<br>0208-03                           | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm<br>3  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>3.000      |        |
|          |  |  |                                      | RAZEM              | 3.000  |
| 116      | KNR-W 4-01<br>d.3<br>0335-08                           | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej<br>3   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>3.000      |        |
|          |  |  |                                      | RAZEM              | 3.000  |
| 117      | KNR-W 4-01<br>d.3<br>0338-01                           | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>10   | m<br><br>m                           | <br><br>10.000     |        |
|          |  |  |                                      | RAZEM              | 10.000 |
| 118      | KNR-W 4-01<br>d.3<br>0341-01                           | Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>10   | m<br><br>m                           | <br><br>10.000     |        |
|          |  |  |                                      | RAZEM              | 10.000 |
| 119      | KNR-W 4-01<br>d.3<br>0325-02                           | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.<br>2   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2.000      |        |
|          |  |  |                                      | RAZEM              | 2.000  |
| 120      | KNR-W 4-01<br>d.3<br>0325-05                           | Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych<br>2   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2.000      |        |
|          |  |  |                                      | RAZEM              | 2.000  |
| 121      | KNR-W 4-02<br>d.3<br>0110-01                           | Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm<br><br>Obmiar dodatkowy - łączna długość<br>5<br>5   | msc.<br><br>m<br><br>msc.            | <br><br><br>5.000  | 5.000  |
|          |  |  |                                      | RAZEM              | 5.000  |
| 122      | KNR-W 4-02<br>d.3<br>0116-02                           | Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych<br>Obmiar dodatkowy - łączna długość<br>1<br>10                   | msc.<br><br>m<br><br>msc.            | <br><br><br>10.000 | 1.000  |
|          |  |  |                                      | RAZEM              | 10.000 |
| 123      | KNR-W 4-02<br>d.3<br>0118-02                           | Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych<br>5   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>5.000      |        |
|          |  |  |                                      | RAZEM              | 5.000  |
| 124      | KNR-W 4-02<br>d.3<br>0129-01                           | Wymiana zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania<br>3                      | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>3.000      |        |
|          |  |  |                                      | RAZEM              | 3.000  |
| 125      | KNR-W 4-02<br>d.3<br>0201-01 +<br>kalkulacja<br>własna | Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 50 mm na rurę z PCV o śr 50 mm<br><br>Obmiar dodatkowy - łączna długość<br>2.5<br>5 | msc.<br><br>m<br><br>msc.            | <br><br><br>5.000  | 2.500  |
|          |  |  |                                      | RAZEM              | 5.000  |
| 126      | KNR-W 4-02<br>d.3<br>0201-03 +<br>kalkukacja<br>własna | Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 100 mm na rurę PCV o śr 110 mm<br><br>Obmiar dodatkowy - łączna długość<br>2.5<br>5 | msc.<br><br>m<br><br>msc.            | <br><br><br>5.000  | 2.500  |
|          |  |  |                                      | RAZEM              | 5.000  |
| 127      | KNR-W 4-02<br>d.3<br>0210-03                           | Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia<br>Obmiar dodatkowy - łączna długość<br>1    | szt.<br><br>m                        | <br><br><br>       | 1.000  |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.          | Poszcz | Razem  |
|-----|---------------------------|--|---------------|--------|--------|
|     |                           | 5  | szt.          | 5.000  |        |
|     |                           |  |               | RAZEM  | 5.000  |
| 128 | KNR-W 4-02<br>d.3 0210-05 | Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia<br>Obmiar dodatkowy - łączna długość<br>2.5                         | szt.<br><br>m |        | 2.500  |
|     |                           | 5  | szt.          | 5.000  |        |
|     |                           |  |               | RAZEM  | 5.000  |
| 129 | KNR-W 4-02<br>d.3 0508-01 | Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm   | szt.          |        |        |
|     |                           | 2  | szt.          | 2.000  |        |
|     |                           |  |               | RAZEM  | 2.000  |
| 130 | KNR-W 4-02<br>d.3 0509-01 | Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm  | szt.          |        |        |
|     |                           | 3  | szt.          | 3.000  |        |
|     |                           |  |               | RAZEM  | 3.000  |
| 131 | KNR-W 4-02<br>d.3 0516-02 | Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego CV1000x900,  | kpl.          |        |        |
|     |                           | 2  | kpl.          | 2.000  |        |
|     |                           |  |               | RAZEM  | 2.000  |
| 132 | KNR-W 4-02<br>d.3 0516-02 | Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego CV22 600x900   | kpl.          |        |        |
|     |                           | 2  | kpl.          | 2.000  |        |
|     |                           |  |               | RAZEM  | 2.000  |
| 133 | KNR-W 4-02<br>d.3 0516-01 | Wymiana grzejnika łazienkowego drabinkowego 50 -110  | kpl.          |        |        |
|     |                           | 2  | kpl.          | 2.000  |        |
|     |                           |  |               | RAZEM  | 2.000  |
| 134 | KNR-W 4-02<br>d.3 0517-01 | Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm<br>Obmiar dodatkowy - łączna długość<br>1 | kpl.          |        | 1.000  |
|     |                           | 5  | kpl.          | 5.000  |        |
|     |                           |  |               | RAZEM  | 5.000  |
| 135 | KNR-W 4-02<br>d.3 0111-01 | Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm<br>Obmiar dodatkowy - łączna długość<br>2                        | szt.          |        | 2.000  |
|     |                           | 5  | szt.          | 5.000  |        |
|     |                           |  |               | RAZEM  | 5.000  |
| 136 | KNR-W 4-02<br>d.3 0128-01 | Wymiana zaworu czepalnego ( wypływowego ) o śr. 15 mm  | szt.          |        |        |
|     |                           | 15   | szt.          | 15.000 |        |
|     |                           |  |               | RAZEM  | 15.000 |
| 137 | KNR-W 4-02<br>d.3 0132-01 | Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej   | szt.          |        |        |
|     |                           | 20   | szt.          | 20.000 |        |
|     |                           |  |               | RAZEM  | 20.000 |
| 138 | KNR-W 4-02<br>d.3 0132-03 | Wymiana baterii natryskowej  | szt.          |        |        |
|     |                           | 3  | szt.          | 3.000  |        |
|     |                           |  |               | RAZEM  | 3.000  |
| 139 | KNR-W 4-02<br>d.3 0132-04 | Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej  | szt.          |        |        |
|     |                           | 3  | szt.          | 3.000  |        |
|     |                           |  |               | RAZEM  | 3.000  |
| 140 | KNR-W 4-02<br>d.3 0212-08 | Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową<br>Obmiar dodatkowy - łączna długość<br>5   | msc.          |        | 5.000  |
|     |                           | 5  | m<br>msc.     | 5.000  |        |
|     |                           |  |               | RAZEM  | 5.000  |
| 141 | KNR-W 4-02<br>d.3 0219-04 | Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce z syfonem  | szt.          |        |        |
|     |                           | 10   | szt.          | 10.000 |        |
|     |                           |  |               | RAZEM  | 10.000 |
| 142 | KNR-W 4-02<br>d.3 0220-02 | Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa  | kpl.          |        |        |
|     |                           | 3  | kpl.          | 3.000  |        |
|     |                           |  |               | RAZEM  | 3.000  |
| 143 | KNR-W 4-02<br>d.3 0222-03 | Wymiana brodzika lub basenu natryskowego   | kpl.          |        |        |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz | Razem  |
|-----|---------------------------|---|--------|--------|--------|
|     |                           | 3   | kpl.   | 3.000  |        |
|     |                           |   |        | RAZEM  | 3.000  |
| 144 | KNR 4-02<br>d.3 0224-03   | Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego  | szt.   |        |        |
|     |                           | 1   | szt.   | 1.000  |        |
|     |                           |   |        | RAZEM  | 1.000  |
| 145 | KNR-W 4-02<br>d.3 0213-01 | Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm  | szt.   |        |        |
|     |                           | 1   | szt.   | 1.000  |        |
|     |                           |   |        | RAZEM  | 1.000  |
| 146 | KNR-W 4-02<br>d.3 0224-03 | Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'  | kpl.   |        |        |
|     |                           | 20  | kpl.   | 20.000 |        |
|     |                           |   |        | RAZEM  | 20.000 |
| 147 | KNR-W 4-02<br>d.3 0126-01 | Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych  | szt.   |        |        |
|     |                           | 1   | szt.   | 1.000  |        |
|     |                           |   |        | RAZEM  | 1.000  |
| 148 | KNR-W 4-02<br>d.3 0509-01 | Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm   | szt.   |        |        |
|     |                           | 2   | szt.   | 2.000  |        |
|     |                           |   |        | RAZEM  | 2.000  |
| 149 | KNR-W 4-02<br>d.3 0222-02 | Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego 1,70   | kpl.   |        |        |
|     |                           | 3   | kpl.   | 3.000  |        |
|     |                           |   |        | RAZEM  | 3.000  |
| 150 | KNR-W 4-02<br>d.3 0135-01 | Wymiana głowicy w baterii o śr. 15 mm   | szt.   |        |        |
|     |                           | 1   | szt.   | 1.000  |        |
|     |                           |   |        | RAZEM  | 1.000  |
| 151 | KNR-W 4-02<br>d.3 0302-01 | Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 15 mm  | msc.   |        |        |
|     |                           | Obmiar dodatkowy - łączna długość   |        |        |        |
|     |                           | 8   | m      |        | 8.000  |
|     |                           | 5   | msc.   | 5.000  |        |
|     |                           |   |        | RAZEM  | 5.000  |
| 152 | KNR-W 4-02<br>d.3 0317-05 | Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego  | szt.   |        |        |
|     |                           | 1   | szt.   | 1.000  |        |
|     |                           |   |        | RAZEM  | 1.000  |
| 153 | KNR-W 4-02<br>d.3 0315-03 | Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem  | szt.   |        |        |
|     |                           | 8   | szt.   | 8.000  |        |
|     |                           |   |        | RAZEM  | 8.000  |
| 154 | KNR 2-15<br>d.3 0205-04   | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskowa  | m      |        |        |
|     |                           | 1   | m      | 1.000  |        |
|     |                           |   |        | RAZEM  | 1.000  |
| 155 | KNR 4-02<br>d.3 0105-01   | Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm  | msc.   |        |        |
|     |                           | Obmiar dodatkowy  |        |        |        |
|     |                           | 1   | m      |        | 1.000  |
|     |                           | 1   | msc.   | 1.000  |        |
|     |                           |   |        | RAZEM  | 1.000  |
| 156 | KNR-W 4-02<br>d.3 0316-01 | Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego   | szt.   |        |        |
|     |                           | 1   | szt.   | 1.000  |        |
|     |                           |   |        | RAZEM  | 1.000  |
| 157 | KNR-W 4-02<br>d.3 0316-01 | Wymiana pieca gazowego 2 funkcyjnego  | szt.   |        |        |
|     |                           | 2   | szt.   | 2.000  |        |
|     |                           |   |        | RAZEM  | 2.000  |
| 158 | KNR-W 2-15<br>d.3 0207-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych               | m      |        |        |
|     |                           | 1   | m      | 1.000  |        |
|     |                           |   |        | RAZEM  | 1.000  |
| 159 | KNR-W 2-15<br>d.3 0209-05 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr. 100 mm                                       | podej. |        |        |
|     |                           | 1   | podej. | 1.000  |        |
|     |                           |   |        | RAZEM  | 1.000  |
| 160 | KNR 2-15<br>d.3 0103-01   | Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o połąc.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych | m      |        |        |
|     |                           | 1   | m      | 1.000  |        |
|     |                           |   |        | RAZEM  | 1.000  |

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.             | Poszcz  | Razem   |
|----------|---------------------------|---|------------------|---------|---------|
| 161      | KNR-W 4-02<br>d.3 0506-01 | Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm<br>1  | m<br>m           | 1.000   |         |
|          |                           |   |                  | RAZEM   | 1.000   |
| 162      | KNR 2-15<br>d.3 0107-01   | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm<br>1                        | szt.<br>szt.     | 1.000   |         |
|          |                           |   |                  | RAZEM   | 1.000   |
| 163      | KNR 2-15<br>d.3 0205-02   | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową<br>1   | m<br>m           | 1.000   |         |
|          |                           |   |                  | RAZEM   | 1.000   |
| 164      | KNR-W 4-02<br>d.3 0521-02 | Demontaż grzejnika stalowego dwupłyowego<br>2   | kpl.<br>kpl.     | 2.000   |         |
|          |                           |   |                  | RAZEM   | 2.000   |
| 165      | KNR 2-15<br>d.3 0305-01   | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawy gazu w budynkach mieszkalnych<br>8   | lokal.<br>lokal. | 8.000   |         |
|          |                           |   |                  | RAZEM   | 8.000   |
| <b>4</b> | <b>45300000-0</b>         | <b>Roboty elektryczne</b>   |                  |         |         |
| 166      | KNR 4-02<br>d.4 0141-02   | Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160 dm3 na wspornikach nowych<br>3  | szt.<br>szt.     | 3.000   |         |
|          |                           |   |                  | RAZEM   | 3.000   |
| 167      | KNR-W 4-03<br>d.4 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)<br>10                                | szt.<br>szt.     | 10.000  |         |
|          |                           |   |                  | RAZEM   | 10.000  |
| 168      | KNR-W 4-03<br>d.4 1120-01 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2<br>50                  | szt.<br>szt.     | 50.000  |         |
|          |                           |   |                  | RAZEM   | 50.000  |
| 169      | KNR-W 4-03<br>d.4 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2<br>70   | szt.<br>szt.     | 70.000  |         |
|          |                           |   |                  | RAZEM   | 70.000  |
| 170      | KNR-W 5-08<br>d.4 0404-07 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża<br>10                         | szt.<br>szt.     | 10.000  |         |
|          |                           |   |                  | RAZEM   | 10.000  |
| 171      | KNR-W 5-08<br>d.4 0407-02 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy<br>1   | szt.<br>szt.     | 1.000   |         |
|          |                           |   |                  | RAZEM   | 1.000   |
| 172      | KNR-W 5-08<br>d.4 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy<br>30  | szt.<br>szt.     | 30.000  |         |
|          |                           |   |                  | RAZEM   | 30.000  |
| 173      | KNR 4-01<br>d.4 0335-01   | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej<br>100   | m<br>m           | 100.000 |         |
|          |                           |   |                  | RAZEM   | 100.000 |
| 174      | KNNR 5<br>d.4 1209-0901   | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu<br>2   | otw.<br>otw.     | 2.000   |         |
|          |                           |   |                  | RAZEM   | 2.000   |
| 175      | KNR 5-08<br>d.4 0210-01   | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym<br>500                 | m<br>m           | 500.000 |         |
|          |                           |   |                  | RAZEM   | 500.000 |
| 176      | KNR 4-01<br>d.4 0705-07   | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi<br>50    | m<br>m           | 50.000  |         |
|          |                           |   |                  | RAZEM   | 50.000  |
| 177      | KNNR 5<br>d.4 0301-08     | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany<br>20 | szt.<br>szt.     | 20.000  |         |
|          |                           |   |                  | RAZEM   | 20.000  |
| 178      | KNR-W 5-08<br>d.4 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę<br>50   | szt.<br>szt.     | 50.000  |         |
|          |                           |   |                  | RAZEM   | 50.000  |
| 179      | KNR-W 5-08<br>d.4 0302-02 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę                        | szt.             |         |         |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.    | Poszcz | Razem  |
|-----|---------------------------|---|---------|--------|--------|
|     |                           | 10  | szt.    | 10.000 |        |
|     |                           |   |         | RAZEM  | 10.000 |
| 180 | KNR-W 5-08<br>d.4 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej  | szt.    |        |        |
|     |                           | 20  | szt.    | 20.000 |        |
|     |                           |   |         | RAZEM  | 20.000 |
| 181 | KNR 5-08<br>d.4 0309-04   | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem                                    | szt.    |        |        |
|     |                           | 30  | szt.    | 30.000 |        |
|     |                           |   |         | RAZEM  | 30.000 |
| 182 | KNR 4-03<br>d.4 0304-01   | Wymiana tablic licznikowych na drewnie, konstrukcji stalowej lub płycie izolacyjnej   | szt.    |        |        |
|     |                           | 1   | szt.    | 1.000  |        |
|     |                           |   |         | RAZEM  | 1.000  |
| 183 | KNR 5-08<br>d.4 0226-01   | Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach drewnianych za pomocą kołków rozporowych   | m       |        |        |
|     |                           | 60  | m       | 60.000 |        |
|     |                           |   |         | RAZEM  | 60.000 |
| 184 | KNR-W 5-08<br>d.4 0101-03 | Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły                          | m       |        |        |
|     |                           | 1   | m       | 1.000  |        |
|     |                           |   |         | RAZEM  | 1.000  |
| 185 | KNR-W 5-08<br>d.4 0107-01 | Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach  | m       |        |        |
|     |                           | 1   | m       | 1.000  |        |
|     |                           |   |         | RAZEM  | 1.000  |
| 186 | KNR-W 5-08<br>d.4 0207-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur   | m       |        |        |
|     |                           | 1   | m       | 1.000  |        |
|     |                           |   |         | RAZEM  | 1.000  |
| 187 | KNR 0-38<br>d.4 0103-04   | Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE ; typowielkość GE-10; GE-20, wysokość 0,47 m; ustawienie grzejników przenośnych w pomieszczeniu                         | szt.    |        |        |
|     |                           | 2   | szt.    | 2.000  |        |
|     |                           |   |         | RAZEM  | 2.000  |
| 188 | KNR 5-08<br>d.4 0403-01   | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozobraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) - kuchenka elektryczna 2 płytowa | szt.    |        |        |
|     |                           | 8   | szt.    | 8.000  |        |
|     |                           |   |         | RAZEM  | 8.000  |
| 189 | KNR 4-03<br>d.4 1202-01   | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia + wniosek do ZE  | pomiar. |        |        |
|     |                           | 20  | pomiar. | 20.000 |        |
|     |                           |   |         | RAZEM  | 20.000 |