

| Lp.                                                  | Podst               | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                               | j.m.                                                                     | Poszcz                                       | Razem         |
|------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|
| <b>Remont mieszkania Katowice ul. Modelarska 9/1</b> |                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                          |                                              |               |
| 1                                                    | KNR 4-01<br>1205-01 | Zerwanie starych tapet / kasrtony/<br><br>4.85*4.20<br>[5.00*2.00]*1.20                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>20.370<br>12.000                     |               |
|                                                      |                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                 | <b>32.370</b> |
| 2                                                    | KNR 4-01<br>0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2<br><br>2                                                                                                                     | szt.<br><br>szt.                                                         | <br><br>2.000                                |               |
|                                                      |                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                 | <b>2.000</b>  |
| 3                                                    | KNNR 3 0801-07      | Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych<br><br>4.85*4.20<br>4.85*4.43<br>2.70*4.93                                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>20.370<br>21.486<br>13.311           |               |
|                                                      |                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                 | <b>55.167</b> |
| 4                                                    | KNR 0-21<br>4007-03 | Podłoga z płyt OSB3<br><br>55.17                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>55.170                               |               |
|                                                      |                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                 | <b>55.170</b> |
| 5                                                    | KNNR 2 1206-02      | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej typu Gamrat gr. min. 2,0 mm klasa ścieralności T, warstwa ścieralna min 0,3 mm<br><br>55.17        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>55.170                               |               |
|                                                      |                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                 | <b>55.170</b> |
| 6                                                    | KNNR 2 1206-04      | Listwy do posadzek przyściennie z polichlorku winylu klejone<br><br>[4.85+4.20]*2-0.80<br>[4.58+4.43]*2-0.80*2<br>[2.70+4.93]*2-0.80*2                                          | m<br><br>m<br>m<br>m                                                     | <br><br>17.300<br>16.420<br>13.660           |               |
|                                                      |                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                 | <b>47.380</b> |
| 7                                                    | KNR 4-01<br>0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2<br><br>3                                                                                                                     | szt.<br><br>szt.                                                         | <br><br>3.000                                |               |
|                                                      |                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                 | <b>3.000</b>  |
| 8                                                    | KNR 4-01<br>0306-03 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian<br>0.20*2.00*2<br>0.10*2.00                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>0.800<br>0.200                       |               |
|                                                      |                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                 | <b>1.000</b>  |
| 9                                                    | KNNR 2 1104-01      | Montaż ościeżnic stalowych<br><br>3                                                                                                                                             | szt.<br><br>szt.                                                         | <br><br>3.000                                |               |
|                                                      |                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                 | <b>3.000</b>  |
| 10                                                   | KNR 4-01<br>0411-08 | Wymiana elementów podłóg z desek - progi<br><br>1                                                                                                                               | szt.<br><br>szt.                                                         | <br><br>1.000                                |               |
|                                                      |                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                 | <b>1.000</b>  |
| 11                                                   | KNNR 2 1104-04      | Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych z zamkiem wielozastawkowym i numerem mieszkania<br>0.90*2.00                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>1.800                                |               |
|                                                      |                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                 | <b>1.800</b>  |
| 12                                                   | KNNR 2 1103-02      | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych<br>0.80*2.00*2                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>3.200                                |               |
|                                                      |                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                 | <b>3.200</b>  |
| 13                                                   | Kalk.               | Wykonanie otworów frezowanych w stolarce okiennej zgodnie z warunkami technicznymi, montaż nawiewnika i okapu zewnętrznego, regulacja<br>3                                      | kpl.<br><br>kpl.                                                         | <br><br>3.000                                |               |
|                                                      |                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                 | <b>3.000</b>  |
| 14                                                   | KNNR 9 0301-01      | Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich oświetlenie 3 x 1,5 mm2, gniazdko 3 x 2,5 mm2<br>[4.85+4.20]*2<br>[4.85+4.30]*2<br>[2.70+4.93]*2<br>1.50*[3+9] | m<br><br>m<br>m<br>m                                                     | <br><br>18.100<br>18.300<br>15.260<br>18.000 |               |
|                                                      |                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                 | <b>69.660</b> |
| 15                                                   | KNNR 9 0403-01      | Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm<br>12                                                                                     | szt<br><br>szt                                                           | <br><br>12.000                               |               |
|                                                      |                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                          | <b>RAZEM</b>                                 | <b>12.000</b> |
| 16                                                   | KNNR 9 0403-02      | Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm<br>3*2                                                                                 | szt<br><br>szt                                                           | <br><br>6.000                                |               |

| Lp. | Podst               | Opis i wyliczenia                                                                                                                          | j.m.             | Poszcz       | Razem        |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|--------------|
|     |                     |                                                                                                                                            |                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b> |
| 17  | KNNR 9 0402-01      | Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, w łazience hermetyczne<br>9                                        | szt.<br>szt.     | 9.000        |              |
|     |                     |                                                                                                                                            |                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b> |
| 18  | KNNR 9 0401-01      | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku<br>3                                           | szt.<br>szt.     | 3.000        |              |
|     |                     |                                                                                                                                            |                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 19  | KNNR 9 0201-01      | Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2<br>1                                                                                  | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                     |                                                                                                                                            |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 20  | KNNR 5 0408-02      | Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączeniowa (zaciskowa)<br>1                                                      | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                     |                                                                                                                                            |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 21  | KNNR 5 0407-01      | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach<br>3                                                                                     | szt.<br>szt.     | 3.000        |              |
|     |                     |                                                                                                                                            |                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 22  | KNNR 5 0407-03      | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach<br>1                                                          | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                     |                                                                                                                                            |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 23  | KNNR 5-08 0501-03   | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)<br>3 | kpl.<br>kpl.     | 3.000        |              |
|     |                     |                                                                                                                                            |                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 24  | KNNR 5-08 0817-07   | Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych<br>3                                                                              | szt.<br>szt.     | 3.000        |              |
|     |                     |                                                                                                                                            |                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 25  | KNNR 5 1301-01      | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia wraz z oświadczeniem dla dostawcy energii<br>3                      | pomiar<br>pomiar | 3.000        |              |
|     |                     |                                                                                                                                            |                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 26  | KNNR 5 1304-05      | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)<br>1                                                                 | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                     |                                                                                                                                            |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 27  | KNNR 5 1304-06      | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)<br>8                                                           | szt.<br>szt.     | 8.000        |              |
|     |                     |                                                                                                                                            |                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b> |
| 28  | KNNR 8 0108-01      | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie/ likwidacja gazu/<br>6.00                                               | m<br>m           | 6.000        |              |
|     |                     |                                                                                                                                            |                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b> |
| 29  | KNNR 8 0113-01      | Wymiana podejścia dopływowego pod zawory czerpalne, baterie o śr.15 mm<br>1                                                                | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                     |                                                                                                                                            |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 30  | KNNR 8 0208-05      | Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie<br>1                                       | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                     |                                                                                                                                            |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 31  | KNNR 8 0215-04      | Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników<br>1                                                                             | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                     |                                                                                                                                            |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 32  | KNNR-W 2-15 0218-03 | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm<br>1                                                                                     | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                     |                                                                                                                                            |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 33  | KNNR 4 0135-01      | Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm<br>1                                                                                               | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                     |                                                                                                                                            |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 34  | KNNR 2-02 1304-01   | Trzony kuchenne ceramiczne znormalizowane bez ogrzewacza typu K-1 o 1 narożu -kafle kwadratowe<br>1                                        | szt.<br>szt.     | 1.000        |              |
|     |                     |                                                                                                                                            |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |

| Lp. | Podst                 | Opis i wyliczenia                                                                                                                                        | j.m.             | Poszcz          | Razem          |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|
| 35  | KNR 2-02<br>1301-01   | Piece stałopalne,ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3<br>typu A-1 z kafli kwadratowych<br>2                                                     | szt.<br>szt.     | 2.000           |                |
|     |                       |                                                                                                                                                          |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>2.000</b>   |
| 36  | KNR 4-01<br>1011-02   | Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami<br>1                                                                                                       | m³<br>m³         | 1.000           |                |
|     |                       |                                                                                                                                                          |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>1.000</b>   |
| 37  | KNR 4-01<br>0705-07   | Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z ce-<br>gieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycz-<br>nymi<br>69.66*60% | m<br>m           | 41.796          |                |
|     |                       |                                                                                                                                                          |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>41.796</b>  |
| 38  | KNR 4-01<br>0707-03   | Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub<br>betonowym po obsadz.puszkach<br>18                                                  | szt.<br>szt.     | 18.000          |                |
|     |                       |                                                                                                                                                          |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>18.000</b>  |
| 39  | KNR 4-01<br>0708-01   | Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na<br>ościeżach szer.do 15 cm<br>[0.80+2.00*2]*2*2<br>[0.90*2.00*2]*2                             | m<br>m<br>m      | 19.200<br>7.200 |                |
|     |                       |                                                                                                                                                          |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>26.400</b>  |
| 40  | KNR 4-01<br>0701-01   | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, fi-<br>larach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2<br>44.14                            | m²<br>m²         | 44.140          |                |
|     |                       |                                                                                                                                                          |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>44.140</b>  |
| 41  | KNR 3 0603-<br>04     | Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podcią-<br>gach z osiatkowaniem<br>55.17*80%                                                    | m²<br>m²         | 44.136          |                |
|     |                       |                                                                                                                                                          |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>44.136</b>  |
| 42  | KNR 3 0603-<br>01     | Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach<br>bez osiatkowania<br>167.90*80%                                                       | m²<br>m²         | 134.320         |                |
|     |                       |                                                                                                                                                          |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>134.320</b> |
| 43  | NNRNKB 202<br>1520-03 | (z.III) malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem 15% farby<br>emulsyjnej tynków wewnętrznych na sufitach<br>55.17                                     | m²<br>m²         | 55.170          |                |
|     |                       |                                                                                                                                                          |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>55.170</b>  |
| 44  | NNRNKB 202<br>1520-06 | (z.III) malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem 15% farby<br>emulsyjnej tynków wewnętrznych na ścianach<br>167.90                                    | m²<br>m²         | 167.900         |                |
|     |                       |                                                                                                                                                          |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>167.900</b> |
| 45  | KNR 4-01<br>1209-03   | Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki<br>okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2<br>1.10*2.00*5                                    | m²<br>m²         | 11.000          |                |
|     |                       |                                                                                                                                                          |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>11.000</b>  |
| 46  | KNR 4-01<br>1209-14   | Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elemen-<br>tów o powierzchni do 0.75 m2<br>1.20*0.45*5                                           | szt.<br>szt.     | 2.700           |                |
|     |                       |                                                                                                                                                          |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>2.700</b>   |
| 47  |                       | Kontrola kominiarska<br>1                                                                                                                                | lokal.<br>lokal. | 1.000           |                |
|     |                       |                                                                                                                                                          |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>1.000</b>   |
| 48  | KNR 4-01<br>0108-11   | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow-<br>czymi na odl.do 1 km<br>2.00                                                                 | m³<br>m³         | 2.000           |                |
|     |                       |                                                                                                                                                          |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>2.000</b>   |
| 49  | KNR 4-01<br>0108-12   | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow-<br>czymi - za każdy nast. 1 km<br>Krotność = 14<br>2.00                                         | m³<br>m³         | 2.000           |                |
|     |                       |                                                                                                                                                          |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>2.000</b>   |
| 50  |                       | Utylizacja gruzu<br>2.00                                                                                                                                 | m³<br>m³         | 2.000           |                |
|     |                       |                                                                                                                                                          |                  | <b>RAZEM</b>    | <b>2.000</b>   |