

| Lp.                                  | Podst        | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz           | Razem  |
|--------------------------------------|--------------|---|----------------------------------|------------------|--------|
| <b>1 Okna w budynku gospodarczym</b> |              |   |                                  |                  |        |
| 1                                    | KNR 4-01     | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2  | szt.                             |                  |        |
| d.1                                  | 0354-03      | 2   | szt.                             | 2.000            |        |
|                                      |              |   |                                  | RAZEM            | 2.000  |
| 2                                    | KNR-W 2-02   | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. do 0.6 m2  | m <sup>2</sup>                   |                  |        |
| d.1                                  | 1018-01      | 0.67*0.52*2   | m <sup>2</sup>                   | 0.697            |        |
|                                      |              |   |                                  | RAZEM            | 0.697  |
| <b>2 Kotłownia</b>                   |              |   |                                  |                  |        |
| 3                                    | KNR 4-01     | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek   | m <sup>2</sup>                   |                  |        |
| d.2                                  | 20819-15     | 2*1.06*(2.34+1.90)-1.06*1.00<br>0.40*(1.06*2+1.00)<ościeże drzwi>   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 7.929<br>1.248   |        |
|                                      |              |   |                                  | RAZEM            | 9.177  |
| 4                                    | KNR 4-01     | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2                                     | m <sup>2</sup>                   |                  |        |
| d.2                                  | 1202-08      | 2*3.16*(2.34+1.90)+0.30*(0.92*2+1.50)+0.40*1.00*2<br>-0.90*1.50<br>A (suma częściowa)                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 28.599<br>-1.350 |        |
|                                      |              | 2.34*1.90<strop><br>B (suma częściowa)  | m <sup>2</sup>                   | 4.446            |        |
|                                      |              |   |                                  | 4.446            |        |
|                                      |              |   |                                  | RAZEM            | 31.695 |
| 5                                    | KNR 4-01     | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności          | m <sup>2</sup>                   |                  |        |
| d.2                                  | 1204-08      | 31.70   | m <sup>2</sup>                   | 31.700           |        |
|                                      |              |   |                                  | RAZEM            | 31.700 |
| 6                                    | KNR 4-01     | Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.   | m <sup>2</sup>                   |                  |        |
| d.2                                  | 20811-07     | 2.34*1.90   | m <sup>2</sup>                   | 4.446            |        |
|                                      |              |   |                                  | RAZEM            | 4.446  |
| 7                                    | KNR 4-01     | Zerwanie pozkładu cementowego   | m <sup>2</sup>                   |                  |        |
| d.2                                  | 20804-07     | 2.34*1.90   | m <sup>2</sup>                   | 4.446            |        |
|                                      |              |   |                                  | RAZEM            | 4.446  |
| 8                                    | KNR 4-01     | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2  | m <sup>2</sup>                   |                  |        |
| d.2                                  | 20354-10     | 2.10*1.10   | m <sup>2</sup>                   | 2.310            |        |
|                                      |              |   |                                  | RAZEM            | 2.310  |
| 9                                    | KNR 4-01     | Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.na podł.z cegły (do 5m2 w 1 miej. p odkutej glazurze)      | m <sup>2</sup>                   |                  |        |
| d.2                                  | 20710-03     | 9.18  | m <sup>2</sup>                   | 9.180            |        |
|                                      |              |   |                                  | RAZEM            | 9.180  |
| 10                                   | KNR 2-02     | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą   | m <sup>2</sup>                   |                  |        |
| d.2                                  | 20829-06     | 9.18  | m <sup>2</sup>                   | 9.180            |        |
|                                      |              |   |                                  | RAZEM            | 9.180  |
| 11                                   | KNR 4-01     | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi odpornymi na zmywanie starych tynków wewnętrznych sufitów  | m <sup>2</sup>                   |                  |        |
| d.2                                  | 1204-01      | 4.45  | m <sup>2</sup>                   | 4.450            |        |
|                                      |              |   |                                  | RAZEM            | 4.450  |
| 12                                   | KNR 4-01     | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi odpornymi na zmywanie starych tynków wewnętrznych ścian    | m <sup>2</sup>                   |                  |        |
| d.2                                  | 1204-02      | 27.25   | m <sup>2</sup>                   | 27.250           |        |
|                                      |              |   |                                  | RAZEM            | 27.250 |
| 13                                   | NNRNKB       | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm  | m <sup>2</sup>                   |                  |        |
| d.2                                  | 2202 1132-01 | 4.45  | m <sup>2</sup>                   | 4.450            |        |
|                                      |              |   |                                  | RAZEM            | 4.450  |
| 14                                   | NNRNKB       | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 2 cm krotność 2 | m <sup>2</sup>                   |                  |        |
| d.2                                  | 2202 1132-02 | -4.45   | m <sup>2</sup>                   | -4.450           |        |
|                                      |              |   |                                  | RAZEM            | -4.450 |
| 15                                   | KNR 2-02     | Podkłady cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową  | m <sup>2</sup>                   |                  |        |
| d.2                                  | 1106-07      | 4.45  | m <sup>2</sup>                   | 4.450            |        |
|                                      |              |   |                                  | RAZEM            | 4.450  |
| 16                                   | KNR 2-02     | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą                        | m <sup>2</sup>                   |                  |        |
| d.2                                  | 1118-08      | 4.45  | m <sup>2</sup>                   | 4.450            |        |
|                                      |              |   |                                  | RAZEM            | 4.450  |
| 17                                   | KNR 2-02     | Drzwi stalowe pełne o pow.ponad 2 m2  | m <sup>2</sup>                   |                  |        |
| d.2                                  | 1203-02      | 1.00*2.05   | m <sup>2</sup>                   | 2.050            |        |
|                                      |              |   |                                  | RAZEM            | 2.050  |

| Lp.            | Podst                                | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz   | Razem  |
|----------------|--------------------------------------|--|--|--|--------|
| 18             | KNR 2-02<br>d.21205-08               | Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd<br>1.10*2.10  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>2.310  |        |
|                |                                      |  |  | RAZEM  | 2.310  |
| 19             | KNR 4-01<br>d.21216-01 i<br>02analog | Zasłanie podłóg folią polietylenową wraz z jej usunięciem<br>4.45  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>4.450  |        |
|                |                                      |  |  | RAZEM  | 4.450  |
| 20             | KALK. INDY-<br>d.2WID                | Zabezpieczenie okien, drzwi i drzwi balkonowych i ścianek z PCV folią i jej usunięcie<br>OKNA<br>0.90*1.50<br>A (suma częściowa)<br><br>DRZWI<br>1.10*2.10<br>B (suma częściowa) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.350<br>-----<br>1.350<br>2.310<br>-----<br>2.310 |        |
|                |                                      |  |  | RAZEM  | 3.660  |
| 21             | KNR 4-01<br>d.21215-05               | Mycie po robotach malarskich okien<br>1.35   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1.350  |        |
|                |                                      |  |  | RAZEM  | 1.350  |
| 22             | KNR 4-01<br>d.21215-02               | Mycie po robotach malarskich drzwi<br>2.31   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>2.310  |        |
|                |                                      |  |  | RAZEM  | 2.310  |
| 23             | KNR-W 4-01<br>d.21215-08             | Mycie po robotach malarskich posadzek terakotowych<br>4.45   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>4.450  |        |
|                |                                      |  |  | RAZEM  | 4.450  |
| 24             | KNR 4-02<br>d.20114-02               | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm<br>25.50  | m<br>m   | <br>25.500   |        |
|                |                                      |  |  | RAZEM  | 25.500 |
| 25             | KNR 4-02<br>d.20111-02               | Wstawienie dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25 mm<br>4  | szt.<br>szt.                                       | <br>4.000  |        |
|                |                                      |  |  | RAZEM  | 4.000  |
| 26             | KNR 4-02<br>d.20111-02               | Wstawienie trojnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25 mm<br>2  | szt.<br>szt.                                       | <br>2.000  |        |
|                |                                      |  |  | RAZEM  | 2.000  |
| 27             | KNR-W 2-15<br>d.20106-03             | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych<br>22.50   | m<br>m   | <br>22.500   |        |
|                |                                      |  |  | RAZEM  | 22.500 |
| 28             | KNR-W 2-15<br>d.20126-04             | Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)<br>22.50                               | m<br>m   | <br>22.500   |        |
|                |                                      |  |  | RAZEM  | 22.500 |
| 29             | KNR-W 2-15<br>d.20128-02             | Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych<br>22.50  | m<br>m   | <br>22.500   |        |
|                |                                      |  |  | RAZEM  | 22.500 |
| 30             | KNR 4-01<br>d.21212-28               | Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur wodonych o śr.do 50 mm<br>22.50  | m<br>m   | <br>22.500   |        |
|                |                                      |  |  | RAZEM  | 22.500 |
| <b>3Schody</b> |                                      |  |  |  |        |
| 31             | KNR 2-02<br>d.31216-01               | Demontaż rusztu stalowego przy wejściu do kotłowni wsp do R=0,50<br>1  | szt.<br>szt.                                       | <br>1.000  |        |
|                |                                      |  |  | RAZEM  | 1.000  |
| 32             | KNR 4-01<br>d.30212-01               | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm-posadzka betonowa przy wejściu do kotłowni<br>0.15*2.10*1.20  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.378  |        |
|                |                                      |  |  | RAZEM  | 0.378  |
| 33             | KNR 4-01<br>d.30203-10               | Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego-dodatkový stopień<br>0.37*0.15*1.20   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.067  |        |
|                |                                      |  |  | RAZEM  | 0.067  |
| 34             | KNR 4-01<br>d.30203-08               | Wykonanie zbrojonej płyt spocznika z betonu monolitycznego<br>0.15*1.20*1.73   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.311  |        |
|                |                                      |  |  | RAZEM  | 0.311  |

| Lp.                                       | Podst                    | Opis i wyczenia   | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|---|--------------------------|---|----------------|--------|--------|
| 35  | KNR 4-01<br>d.30202-01   | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm  | kg             |        |        |
|   |                          | 7.93  | kg             | 7.930  |        |
|   |                          |   |                | RAZEM  | 7.930  |
| 36  | KNR 2-02<br>d.31121-05   | Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną, płytki mrozoodporne<br>2*1.20*(0.37+0.15)<schody><br>1.70*1.20<spocznik> | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |                          |   | m <sup>2</sup> | 1.248  |        |
|   |                          |   | m <sup>2</sup> | 2.040  |        |
|   |                          |   |                | RAZEM  | 3.288  |
| 37  | KNR 2-02<br>d.30921-03   | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm na zaprawie klejowej boków schodów<br>2*0.50*2.50<boki><br>2*0.15*2.50<wierzch>               | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |                          |   | m <sup>2</sup> | 2.500  |        |
|   |                          |   | m <sup>2</sup> | 0.750  |        |
|   |                          |   |                | RAZEM  | 3.250  |
| 38  | KNR 2-02<br>d.31216-01   | Rusztzy stalowe przy wejściu do kotłowni o pow.elem.do 1 m2   | szt.           |        |        |
|   |                          | 1   | szt.           | 1.000  |        |
|   |                          |   |                | RAZEM  | 1.000  |
| <b>4 Wymiana rury w pomieszczeniu WC</b>  |                          |   |                |        |        |
| 39  | KNR 4-01<br>d.40212-01   | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm-posadzka w pom WC<br>0.15*0.50   | m <sup>3</sup> |        |        |
|   |                          |   | m <sup>3</sup> | 0.075  |        |
|   |                          |   |                | RAZEM  | 0.075  |
| 40  | KNR 4-02<br>d.40230-04   | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku<br>3.50  | m              |        |        |
|   |                          |   | m              | 3.500  |        |
|   |                          |   |                | RAZEM  | 3.500  |
| 41  | KNR 4-02<br>d.40211-03   | Wymiana trójnika z żeliwa na trójnik PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi   | szt.           |        |        |
|   |                          | 1   | szt.           | 1.000  |        |
|   |                          |   |                | RAZEM  | 1.000  |
| 42  | KNR-W 2-15<br>d.40208-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych<br>3.50                                | m              |        |        |
|   |                          |   | m              | 3.500  |        |
|   |                          |   |                | RAZEM  | 3.500  |
| 43  | KNR 4-01<br>d.40203-08   | Uzupełnienie posadzki z betonu monolitycznego<br>0.08   | m <sup>3</sup> |        |        |
|   |                          |   | m <sup>3</sup> | 0.080  |        |
|   |                          |   |                | RAZEM  | 0.080  |
| 44  | KNR 4-01<br>d.40809-04   | Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu na zapr.klejowej .z płytek terakotowych o wym. istniejących i zbliżonym kolorze<br>0.50        | m <sup>2</sup> |        |        |
|   |                          |   | m <sup>2</sup> | 0.500  |        |
|   |                          |   |                | RAZEM  | 0.500  |
| <b>5 Naprawa rynien dachowych budynek</b> |                          |   |                |        |        |
| 45  | KNR 4-01<br>d.50535-04   | Rozebranie rynien nie nadających się do użytku<br>2*14.90   | m              |        |        |
|   |                          |   | m              | 29.800 |        |
|   |                          |   |                | RAZEM  | 29.800 |
| 46  | KNR-W 2-02<br>d.50524-01 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 110 mm<br>2*14.90   | m              |        |        |
|   |                          |   | m              | 29.800 |        |
|   |                          |   |                | RAZEM  | 29.800 |
| 47  | KNR-W 2-02<br>d.50524-03 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe<br>4   | szt            |        |        |
|   |                          |   | szt            | 4.000  |        |
|   |                          |   |                | RAZEM  | 4.000  |