

| Lp.                                   | Podstawa | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                          | j.m.                             | Poszcz.      | Razem         |
|---------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1                                     |          | <b>Remont elewacji i wykonanie izolacji pionowej i poziomej bud A od strony ul. Zduńskiej i Kazimierza Wielkiego</b>                                                                       |                                  |              |               |
| 1 KNR 2-31<br>d.1 0815-02             |          | Rozebranie chodników przy ścianie<br>(13.38+34.6)*2                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>95.96    |               |
|                                       |          |                                                                                                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>95.96</b>  |
| 2 KNR-W 4-<br>d.1 01 0104-02          |          | Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów<br>(13.38+34.6)*2*3.2                                               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>307.07   |               |
|                                       |          |                                                                                                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>307.07</b> |
| 3 KNR-W 4-<br>d.1 01 0108-01          |          | Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.I-IV<br>(13.38+34.6)*3.3 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>158.33   |               |
|                                       |          |                                                                                                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>158.33</b> |
| 4 KNR-W 7-<br>d.1 12 0301-02          |          | Oczyszczenie pionowej powierzchni ściany fundamentowej<br>(13.38+34.6)*3.2                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>153.54   |               |
|                                       |          |                                                                                                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>153.54</b> |
| 5 KNR 0-26<br>d.1 0640-01             |          | gruntowanie muru<br>(13.38+34.6)*3.2                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>153.54   |               |
|                                       |          |                                                                                                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>153.54</b> |
| 6 KNR 0-26<br>d.1 0641-02             |          | Maontaż 3 warstw szlamu uszczelniającego KOSTER nb1<br>(13.38+34.6)*3.2                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>153.54   |               |
|                                       |          |                                                                                                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>153.54</b> |
| 7 KNR 2-02<br>d.1 0609-08             |          | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe -ściany fundamentowe<br>(13.38+34.6)*3.2                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>153.54   |               |
|                                       |          |                                                                                                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>153.54</b> |
| 8 KNR 2-02<br>d.1 0607-02             |          | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen kubelkowej<br>(13.38+34.6)*3.2                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>153.54   |               |
|                                       |          |                                                                                                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>153.54</b> |
| 9 KNR 2-02<br>d.1 1113-07<br>analogia |          | Listwa mocująca izolację<br>(13.38+34.6)                                                                                                                                                   | m<br>m                           | <br>47.98    |               |
|                                       |          |                                                                                                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>47.98</b>  |
| 10 KNR 2-02<br>d.1 1215-01            |          | Wymiana kratki wentylacyjnych piwnic<br>2                                                                                                                                                  | szt.<br>szt.                     | <br>2.00     |               |
|                                       |          |                                                                                                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>   |
| 11 KNR 0-26<br>d.1 0633-01            |          | Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej; wykonanie otworów-izolacja pozioma<br>(13.38+34.6)*2                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>95.96    |               |
|                                       |          |                                                                                                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>95.96</b>  |
| 12 KNR-W 4-<br>d.1 03 0704-01         |          | Wymiana bednarki<br>13.38+34.6                                                                                                                                                             | m<br>m                           | <br>47.98    |               |
|                                       |          |                                                                                                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>47.98</b>  |
| 13 KNR-W 4-<br>d.1 01 0105-02         |          | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III<br>(13.38+34.6)*3.2*2                                             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>307.07   |               |
|                                       |          |                                                                                                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>307.07</b> |
| 14 KNR 2-31<br>d.1 0501-06            |          | Odtworzenie chodnika przy budynku<br>(13.38+34.6)*2                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>95.96    |               |
|                                       |          |                                                                                                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>95.96</b>  |
| 15 KNR 4-03<br>d.1 1205-01            |          | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego<br>1                                                                                                                                   | pomiar<br>pomiar                 | <br>1.00     |               |
|                                       |          |                                                                                                                                                                                            |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 16 KNR 4-03<br>d.1 1205-04            |          | Następny pomiar instalacji odgromowej                                                                                                                                                      | pomiar                           |              |               |

| Lp. | Podstawa                                                      | Opis i wyliczenia                                                                                                       | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|-----|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|     |                                                               | 1                                                                                                                       | pomiar         | 1.00         |               |
|     |                                                               |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 17  | KNR 2-02-d.1 1604-0100                                        | Rusztowania zewnętrzne                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                                               | 577                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 577.00       |               |
|     |                                                               |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>577.00</b> |
| 18  | KNR 2-02-d.1 1614-0100                                        | Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania                                                                               | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                                               | 72                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 72.00        |               |
|     |                                                               |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>72.00</b>  |
| 19  | KNR 4-01-d.1 0701-0500                                        | Odbicie starego tynku z cokołu-pod tynk renowacyjny                                                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                                               | (13.38+34.6)*1.5                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 71.97        |               |
|     |                                                               |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>71.97</b>  |
| 20  | KNR 4-01-d.1 0701-0500                                        | Odbicie starego tynku z pozostałe płaskiej j powierzchn elewacji                                                        | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                                               | 282                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 282.00       |               |
|     |                                                               |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>282.00</b> |
| 21  | KNR-W 4-d.1 01 1202-09                                        | Zeskrobanie i zmycie starej farby z elementów boniowanych i architektonicznych                                          | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                                               | 199                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 199.00       |               |
|     |                                                               |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>199.00</b> |
| 22  | TZKNBK d.1 VIII 01-02                                         | Wykonanie nowych tynków na powierzchniach płaskich                                                                      | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                                               | 282                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 282.00       |               |
|     |                                                               |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>282.00</b> |
| 23  | KNR 0-25-d.1 0101-0100 analogia                               | Mycie elewacji pod ciśnieniem                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                                               | 199+282                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 481.00       |               |
|     |                                                               |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>481.00</b> |
| 24  | TZKNBK IX d.1 4507-01 analogia                                | Naprawa elementów architektonicznych                                                                                    | szt.           |              |               |
|     |                                                               | 15                                                                                                                      | szt.           | 15.00        |               |
|     |                                                               |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.00</b>  |
| 25  | TZKNBK IV d.1 -227 analogia                                   | Usunięcie uszkodzonych spoin pomiędzy ceglami<br>Przyjęto wstępnie 30m2                                                 | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                                               | 30                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 30.00        |               |
|     |                                                               |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.00</b>  |
| 26  | TZKNBK VII d.1 -232                                           | Oczyszczanie cegieł cokołu                                                                                              | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                                               | 71.97                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 71.97        |               |
|     |                                                               |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>71.97</b>  |
| 27  | KNR 0-26-d.1 0642-0100<br>Tynki renowacyjne<br>Sanierputz 032 | Tynki renowacyjne cokołu                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                                               | 71.97                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 71.97        |               |
|     |                                                               |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>71.97</b>  |
| 28  | KNR 4-01-d.1 0535-0800                                        | Rozebranie obrobek blacharskich                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                                               | 79                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 79.00        |               |
|     |                                                               |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>79.00</b>  |
| 29  | NNRNKB d.1 202 0541-02                                        | Obróbki z blachy powlekanej                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                                               | 79                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 79.00        |               |
|     |                                                               |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>79.00</b>  |
| 30  | KNR 19-01-d.1 1305-0400<br>kalkulacja indywidualna            | Malowanie elewacji i cokołu -farba nawierzchniowa silikonowa<br>Wsp. 1,5 do R za malowanie elementów architektonicznych | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                                               | 481                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 481.00       |               |
|     |                                                               |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>481.00</b> |
| 31  | KNR 19-01-d.1 1305-0400                                       | Malowanie ościeży -farba nawierzchniowa -silikonowa                                                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                                               | 65                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 65.00        |               |
|     |                                                               |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>65.00</b>  |



| Lp. | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia                                                                                                          | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|-----|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 32  | TZKNBK XV<br>d.1 0430-01                 | Oczyszczenie okien z łuszczącej się farby pod nowe malowanie                                                               | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                          | 41                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 41.00        |               |
|     |                                          |                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>41.00</b>  |
| 33  | TZKNBK XV<br>d.1 0437-01                 | Grunтовanie stolarki przed malowaniem                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                          | 41                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 41.00        |               |
|     |                                          |                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>41.00</b>  |
| 34  | TZKNBK XV<br>d.1 0431-01                 | Szpachlowanie stolarki                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                          | 41                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 41.00        |               |
|     |                                          |                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>41.00</b>  |
| 35  | TZKNBK XV<br>d.1 0437-01                 | Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz                                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                          | 41                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 41.00        |               |
|     |                                          |                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>41.00</b>  |
| 36  | TZKNBK XV<br>d.1 0437-02                 | Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz                                                                                | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                          | 41                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 41.00        |               |
|     |                                          |                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>41.00</b>  |
| 37  | czas pracy<br>d.1 rusztowań              | Praca rusztowań<br>c=N/sxw<br>N=1105<br>s=5<br>w=0,84<br>c=1105/5x0,84=263m-g                                              | m-g            |              |               |
|     | Praca rusztowań                          | 263                                                                                                                        | m-g            | 263.00       |               |
|     |                                          |                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>263.00</b> |
| 38  | KNR-W 4-<br>d.1 01 1202-09               | Zeskrobanie i zmycie starej farby z kominów                                                                                | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                          | 71                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 71.00        |               |
|     |                                          |                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>71.00</b>  |
| 39  | KNR-W 4-<br>d.1 01 0711-01               | Uzupełnienie tynków kominów                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                          | 71                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 71.00        |               |
|     |                                          |                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>71.00</b>  |
| 40  | NNRNKB<br>d.1 202 1134-01                | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome                         | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                          | 71                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 71.00        |               |
|     |                                          |                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>71.00</b>  |
| 41  | TZKNBK<br>d.1 VIII 01-01                 | Szpachlowanie czapek kominów zaprawą gotową                                                                                | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                          | 9                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 9.00         |               |
|     |                                          |                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.00</b>   |
| 42  | KNR 19-01-<br>d.1 1305-0400              | Malowanie kominów                                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                          | 81                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 81.00        |               |
|     |                                          |                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>81.00</b>  |
| 43  | KNR 4-04-<br>d.1 1101-0300               | Transport gruzu z terenu rozbioru przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odleg.do 1 km                | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |                                          | 2                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 2.00         |               |
|     |                                          |                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>   |
| 44  | KNR 4-04-<br>d.1 1101-0600<br>dalsze 9km | Transport gruzu z terenu rozbioru przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km  | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |                                          | 2                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 2.00         |               |
|     |                                          |                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>   |
| 45  | TZKNBK<br>d.1 19-15-0545-<br>0100        | Przygotowanie powierzchni krat stalowych do malowania z odtłuszczeniem                                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                          | 19.5                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 19.50        |               |
|     |                                          |                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.50</b>  |
| 46  | KNR 19-01<br>d.1 1311-07                 | Jednokrotne malowanie farbą poliwinylową elementów metalowych - krat i balustrad z prętów ozdobnych                        | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                          | 19.5                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 19.50        |               |
|     |                                          |                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.50</b>  |
| 47  | KNR 19-01<br>d.1 1311-08                 | Dwukrotne malowanie farbą poliwinylową elementów metalowych - krat i balustrad z prętów ozdobnych malowanie nawierzchniowe | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                          | 19.5                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 19.50        |               |
|     |                                          |                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.50</b>  |