

| Lp.    | Podstawa                               | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | J.m.               | Poszcz.                  | Razem          |
|--------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------|
| 1      |                                        | Wykonanie naprawy balkonów od podwórka-lewa strona-BALUSTRADA CEGLANA ZEWNETRZNA + WEWNETRZNA STRONA+PODNEBIENIA BALKONÓW                                                                                                                                                                                              |                    |                          |                |
| 1 d.1  | KNR 4-01<br>0701-08<br>analogia        | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2<br><br><sufit od spodu balkonu>(3,4*1,4)*4                                                                                                                        | m²<br><br>m²       | <br><br>19,040           | <br><br>19,040 |
|        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | RAZEM                    | 19,040         |
| 2 d.1  | KNR 4-01<br>0701-05                    | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2-ściana szczytowa-BALUSTRADA CEGLANA ZEWNETRZNA+WEWNETRZNA STRONA<br>< tynk od zewnętrznej strony balustrady> (3,4+1,4)*1,35*4<br><tynk od wewnętrznej strony balustrady>(3,4+1,4)*1,10*4 | m²<br><br>m²<br>m² | <br><br>25,920<br>21,120 | <br><br>47,040 |
|        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | RAZEM                    | 47,040         |
| 3 d.1  | KNR 4-01<br>0702-04                    | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm-SZPALDOWANIE DWUTEOWNIKÓW<br>(3,4+1,4)*0,15*4                                                                                                                                                                                   | m<br><br>m         | <br><br>2,880            | <br><br>2,880  |
|        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | RAZEM                    | 2,880          |
| 4 d.1  | KNR 2-02<br>0123-06                    | Okładanie (szpaldowanie) belek żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/2 ceg.<br><br>(3,4+1,40)*0,15*4                                                                                                                                                                                                            | m²<br><br>m²       | <br><br>2,880            | <br><br>2,880  |
|        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | RAZEM                    | 2,880          |
| 5 d.1  | KNR 4-01<br>0703-03                    | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek<br><br>(3,4+1,4)*4                                                                                                                                                                                                                                                       | m<br><br>m         | <br><br>19,200           | <br><br>19,200 |
|        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | RAZEM                    | 19,200         |
| 6 d.1  | KNR 4-01<br>0704-03                    | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową<br><br>(3,4+1,4)*4*0,15                                                                                                                                                                                                             | m²<br><br>m²       | <br><br>2,880            | <br><br>2,880  |
|        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | RAZEM                    | 2,880          |
| 7 d.1  | NNRNB 202<br>1134-02                   | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po-wierzchnie pionowe i poziome<br>< podniebienie balkonów>19,04+<balustrada ceglana> 47,040                                                                                                                                             | m²<br><br>m²       | <br><br>66,080           | <br><br>66,080 |
|        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | RAZEM                    | 66,080         |
| 8 d.1  | KNR 4-01<br>0711-15<br>analogia        | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. IIf z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)<br><podniebienie balkonu>19,04                                                                                            | m²<br><br>m²       | <br><br>19,040           | <br><br>19,040 |
|        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | RAZEM                    | 19,040         |
| 9 d.1  | KNR-W 7-12<br>0101-01<br>kalk. własna  | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji peł-nościennych (stan wyjściowy powierzchni B)-R-2<br><br><dwuteownik zewnętrzna czesc-czoło>(3,40+1,40)*4                                                                                                                           | m<br><br>m         | <br><br>19,200           | <br><br>19,200 |
|        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | RAZEM                    | 19,200         |
| 10 d.1 | KNR-W 4-01<br>1212-32<br>analogia      | Miniowanie stopek dwuteowników o śr. ponad 50 do 100 mm-DWUKROTNIE-R-2<br><br>19,20*0,20                                                                                                                                                                                                                               | m<br><br>m         | <br><br>3,840            | <br><br>3,840  |
|        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | RAZEM                    | 3,840          |
| 11 d.1 | KNR-W 7-12<br>0105-01<br>kalk. własna  | Odłuszczenie konstrukcji pełnościennych-R-2<br><br>19,20                                                                                                                                                                                                                                                               | m<br><br>m         | <br><br>19,200           | <br><br>19,200 |
|        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | RAZEM                    | 19,200         |
| 12 d.1 | KNR 2-02<br>1501-05 z.sz.<br>5.1. 9917 | Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych Na wysokoś-ci 5 - 10 m.<br><br><podniebienia>19,04+<balustrada ceglana zewnętrzna+wewnętrzna strona> 47,040                                                                                                                                    | m²<br><br>m²       | <br><br>66,080           | <br><br>66,080 |
|        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | RAZEM                    | 66,080         |
| 13 d.1 | KNR 4-01<br>0308-05                    | Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2-balustrada ceglana<br><br>1+1                                                                                                                                                                                                                                  | szł.<br><br>szł.   | <br><br>2,000            | <br><br>2,000  |
|        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | RAZEM                    | 2,000          |
| 14 d.1 | KNR 4-01<br>0307-02                    | Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-BALUSTRADA CEGLANA<br>2,15                                                                                                                                                         | m<br><br>m         | <br><br>2,150            | <br><br>2,150  |
|        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | RAZEM                    | 2,150          |
| 15 d.1 | KNR-W 4-01<br>1216-01                  | Zabezpieczenie stolarki okiennej+posadzka balkonów<br><br>20,0+19,14                                                                                                                                                                                                                                                   | m²<br><br>m²       | <br><br>39,140           | <br><br>39,140 |
|        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | RAZEM                    | 39,140         |
| 2      |                                        | Dodatkowa siatka pcw-podniebienia balkonów + balustrada zewnętrzna+wewnętrzna                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                          |                |

| Lp.       | Podstawa                                      | Opis i wylczenia                                                                                          | j.m.                             | Poszcz.    | Razem  |
|-----------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|--------|
| 16<br>d.2 | NNRNKB 202<br>2608-05                         | Dodatkowa warstwa siatki -podniebienia +balustrada ceglana zewnętrzna+ wewnętrzna strona<br>47,04+19,040  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>66,080 |        |
|           |                                               |                                                                                                           |                                  | RAZEM      | 66,080 |
| 17<br>d.2 | NNRNKB 202<br>2608-08                         | Ochrona narożników wypukłych<br>(3,4+1,4+1,35)*4                                                          | m<br>m                           | <br>24,600 |        |
|           |                                               |                                                                                                           |                                  | RAZEM      | 24,600 |
| 3         |                                               | izolacja posadzki na balkonach                                                                            |                                  |            |        |
| 18<br>d.3 | KNR 4-01<br>0804-07                           | Zerwanie posadzki cementowej<br>(3,3*1,3)*4                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17,160 |        |
|           |                                               |                                                                                                           |                                  | RAZEM      | 17,160 |
| 19<br>d.3 | KNR 4-01<br>0519-06                           | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa<br>17,16                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17,160 |        |
|           |                                               |                                                                                                           |                                  | RAZEM      | 17,160 |
| 20<br>d.3 | KNR 4-01<br>0519-07                           | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa<br>17,16                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17,160 |        |
|           |                                               |                                                                                                           |                                  | RAZEM      | 17,160 |
| 21<br>d.3 | KNR 4-01<br>0608-05                           | Wymiana podsypki z tłucznia ceglanego na warstwę keramzytu grubości 10 cm<br>17,16                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17,160 |        |
|           |                                               |                                                                                                           |                                  | RAZEM      | 17,160 |
| 22<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>0504-02<br>analiza indywidualna | Izolacja posadzki papą termozgrzewalną dwuwarstwowe-KROTNOSC-M -1,15% za wiw-<br>niece na ściane<br>17,16 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17,160 |        |
|           |                                               |                                                                                                           |                                  | RAZEM      | 17,160 |
| 23<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>1104-01                         | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro<br>17,16                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17,160 |        |
|           |                                               |                                                                                                           |                                  | RAZEM      | 17,160 |
| 24<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>1116-02                         | Posadzki cementowe wraz zatarte na gładko gr. 25 mm<br>17,16                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17,160 |        |
|           |                                               |                                                                                                           |                                  | RAZEM      | 17,160 |
| 25<br>d.3 | KNR 2-02<br>1106-03                           | Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 2cm<br>17,16                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17,160 |        |
|           |                                               |                                                                                                           |                                  | RAZEM      | 17,160 |
| 26<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>1116-07                         | Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>17,16                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17,160 |        |
|           |                                               |                                                                                                           |                                  | RAZEM      | 17,160 |
| 27<br>d.3 | KNR 0-29<br>0635-01                           | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia<br>17,16                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17,160 |        |
|           |                                               |                                                                                                           |                                  | RAZEM      | 17,160 |
| 28<br>d.3 | KNR 0-29<br>0640-01                           | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-<br>10<br>17,16            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17,160 |        |
|           |                                               |                                                                                                           |                                  | RAZEM      | 17,160 |
| 29<br>d.3 | KNR 0-29<br>0638-01                           | Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240<br>(3,3+1,3)*4                          | m<br>m                           | <br>18,400 |        |
|           |                                               |                                                                                                           |                                  | RAZEM      | 18,400 |
| 30<br>d.3 | KNR 4-01<br>0208-02                           | Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm<br>4                   | szt.<br>szt.                     | <br>4,000  |        |
|           |                                               |                                                                                                           |                                  | RAZEM      | 4,000  |
| 31<br>d.3 | KNR 4-02<br>0216-07                           | Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm<br>4                                          | szt.<br>szt.                     | <br>4,000  |        |
|           |                                               |                                                                                                           |                                  | RAZEM      | 4,000  |
| 32<br>d.3 | KNR 4-01<br>0206-02                           | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10<br>cm<br>4           | szt.<br>szt.                     | <br>4,000  |        |
|           |                                               |                                                                                                           |                                  | RAZEM      | 4,000  |

| Lp. | Podstawa                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                         | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 33  | KNR 4-01<br>d.3 0205-06<br>analogia | Uzupełnienie brakującego progu betonowego-drzwi balkonowe                                                                                                 | szt.           |         |        |
|     |                                     | 4                                                                                                                                                         | szt.           | 4,000   |        |
|     |                                     |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 4,000  |
| 34  | KNR 4-01<br>d.3 0533-01<br>analogia | Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy z cynku-                   | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                     | (3,4+1,4)*0,40*4                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 7,680   |        |
|     |                                     |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 7,680  |
| 35  | KNR-W 2-02<br>d.3 0921-04           | Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy obmiar poz.powyżej                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                     | 7,68                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 7,680   |        |
|     |                                     |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 7,680  |
| 36  | KNR-W 4-01<br>d.3 0545-06           | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                            | m              |         |        |
|     |                                     | 12,0                                                                                                                                                      | m              | 12,000  |        |
|     |                                     |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 12,000 |
| 37  | KNR 2-02<br>d.3 0511-01             | Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy z cynku                                                                                                         | m              |         |        |
|     |                                     | 12                                                                                                                                                        | m              | 12,000  |        |
|     |                                     |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 12,000 |
| 4   |                                     | <b>Płytki na posadzce-balkon</b>                                                                                                                          |                |         |        |
| 38  | KNR 0-12<br>d.4 1118-04 z.sz. 5.3.a | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m <sup>2</sup> .                                     | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                     | 17,16                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 17,160  |        |
|     |                                     |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 17,160 |
| 39  | KNR 0-12<br>d.4 1119-05 z.sz. 5.3.a | Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m <sup>2</sup> .                      | m              |         |        |
|     |                                     | (3,3+1,3)*2*4                                                                                                                                             | m              | 36,800  |        |
|     |                                     |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 36,800 |
| 40  | KNR 2-02<br>d.4 0617-06<br>analogia | Uszczelnienie silikonem połączeń płytki cokolikowej z płytka na posadzce+płytki cokolikowa z sciana                                                       | m              |         |        |
|     |                                     | 36,80                                                                                                                                                     | m              | 36,800  |        |
|     |                                     |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 36,800 |
| 5   |                                     | <b>Podwyższenie balustrady betonowej</b>                                                                                                                  |                |         |        |
| 41  | KNR 4-01<br>d.5 1301-03             | Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych Rury stalowe d 400 mm- elementy poziome. podwyższenie balustrady                   | m              |         |        |
|     |                                     | (3,4+1,4)*4                                                                                                                                               | m              | 19,200  |        |
|     |                                     |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 19,200 |
| 6   |                                     | <b>Rusztowanie nr 1</b>                                                                                                                                   |                |         |        |
| 42  | KNR 2-02<br>d.6 1606-01             | Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m                                                                                                           | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                     | (4,5+3,5)*11,0                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 88,000  |        |
|     |                                     |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 88,000 |
| 43  | KNR 2-02 r.16<br>d.6 z.sz.5.15      | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,44) |                |         |        |
| 44  | NNRNKB 202<br>d.6 1622a-01          | (z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych                                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                     | 88                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 88,000  |        |
|     |                                     |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 88,000 |
| 45  | KNR 4-04<br>d.6 0901-03             | Ogrodzenia drewniane z przęsł przenośnych - ustawienie                                                                                                    | m              |         |        |
|     |                                     | 8,0                                                                                                                                                       | m              | 8,000   |        |
|     |                                     |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 8,000  |
| 46  | KNR 4-04<br>d.6 0901-04             | Ogrodzenia drewniane z przęsł przenośnych - rozebranie                                                                                                    | m              |         |        |
|     |                                     | 8,0                                                                                                                                                       | m              | 8,000   |        |
|     |                                     |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 8,000  |
| 7   |                                     | <b>Wywóz gruzu</b>                                                                                                                                        |                |         |        |
| 47  | KNR 4-01<br>d.7 0108-11 0108-12     | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km                                                                           | m <sup>3</sup> |         |        |
|     |                                     | (47,040+19,20)*0,03+<inne>0,5                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 2,487   |        |
|     |                                     | <posadzka z kafkami>17,16*0,10                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 1,716   |        |
|     |                                     | <podsyпка>17,16*0,10                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 1,716   |        |
|     |                                     |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 5,919  |

