

| Lp.                    | Podstawa                               | Opis i wycienienia  | j.m.   | Poszcz.        | Razem        |
|------------------------|--|---|--|----------------|--------------|
| <b>Remont balkonów</b> |  |   |  |                |              |
| 1                      | KNR 4-01<br>0701-09                    | Odbicie tynków z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spoczynkach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup><br>0,95*3,60   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 3,420          |              |
|                        |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>3,420</b> |
| 2                      | KNR 4-01<br>0811-07                    | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej<br>poz.1  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 3,420          |              |
|                        |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>3,420</b> |
| 3                      | KNR AT-39<br>0101-02                   | Przygotowanie podłoża - mechaniczne skucie warstwy skorodowanego betonu w miejscach napraw - warstwa o gr. 1 cm<br><sufit> poz.1*75%<br><posadzka balkonu> 0,95*3,60  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2,565<br>3,420 |              |
|                        |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>5,985</b> |
| 4                      | KNR AT-39<br>0102-01                   | Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża<br><sufit+posadzka> 0,95*3,60*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 6,840          |              |
|                        |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>6,840</b> |
| 5                      | KNR 4-01<br>0337-01<br>analogia        | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej<br><szałdowanie belek stalowych> 3,60+0,95*2  | m<br>m   | 5,500          |              |
|                        |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>5,500</b> |
| 6                      | KNR 7-12<br>0101-01 9901-1             | Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m<br><belki stalowe> 0,95*0,35*2+3,60*0,35          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 1,925          |              |
|                        |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1,925</b> |
| 7                      | KNR 7-12<br>0101-02 9901-1<br>analogia | Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m<br><zbrojenie płyty balkonowej od spodu> 0,95*3,60*75% | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 2,565          |              |
|                        |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>2,565</b> |
| 8                      | ZKNR C-2<br>0101-07                    | Jednokrotne gruntowanie Gruntolitem W-301 powierzchni betonowych<br><sufity balkonów> poz.1   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 3,420          |              |
|                        |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>3,420</b> |
| 9                      | KNR 7-12<br>0205-01 9901-1<br>analogia | Zabezpieczenie powłoką antykorozyjną cementowo-polimerową np.AQUASZCZEL 820 [A+B] lub równoważną konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m<br><belki stalowe> 0,95*0,35*2+3,60*0,35               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 1,925          |              |
|                        |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1,925</b> |
| 10                     | KNR 7-12<br>0205-02<br>analogia        | Zabezpieczenie zbrojenia powłoką antykorozyjną cementowo- polimerową np.AQUASZCZEL 820[A+B] konstrukcji kratowych - prętów zbrojeniowych płyt balkonowych<br>poz.7  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 2,565          |              |
|                        |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>2,565</b> |
| 11                     | kalk. własna                           | Lokalne wypełnienie ubytków konstrukcji żelbetowej o głębokości 1 cm ,oraz uzupełnienie otuliny zbrojania warstwą grubości min. 1,5cm zaprawą naprawczą cementowo-polimerową<br><sufity> poz.7                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 2,565          |              |
|                        |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>2,565</b> |
| 12                     | KNR 2-02<br>0123-01                    | Okładanie (szałdowanie) belek stalowych ceglami grubości 1/4 ceg.<br>poz.5*0,15   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 0,825          |              |
|                        |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>0,825</b> |
| 13                     | KNR 9-03<br>0303-02                    | Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 10 mm cementowe zatarte<br><sufity> poz.1   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 3,420          |              |
|                        |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>3,420</b> |
| 14                     | ZKNR C-2<br>0105-08                    | Zatopienie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach<br>poz.13 + 0,95*0,16*2+3,0*0,16   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 4,204          |              |
|                        |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>4,204</b> |
| 15                     | ZKNR C-2<br>0109-01                    | Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - przed ułożeniem tynku mineralnego<br>poz.14  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 4,204          |              |
|                        |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>4,204</b> |
| 16                     | ZKNR C-2<br>0109-03                    | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny CT 137 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome;<br>ziarno 1,5 mm<br>poz.14                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 4,204          |              |

| Lp. | Podstawa                                  | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.            | Razem         |
|-----|---|---|--|--------------------|---------------|
| 17  | KNR AT-39<br>0103-01                      | Wykonanie warstwy sczepnej z zaprawy polimerowo-cementowej<br><posadzki> poz.2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>3,420          | <br>4,204     |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>       | <b>3,420</b>  |
| 18  | KNR AT-39<br>0103-03                      | Wykonanie warstwy spadkowej przez szpachlowanie o grubości 5 - 10 mm) zaprawą wyrównującą szybkowiążącą i szybkoschnącą np. Atlas ZW330 lub równoważną<br>poz.17                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>3,420          | <br>3,420     |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>       | <b>3,420</b>  |
| 19  | KNR AT-39<br>0111-03                      | Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej ATLAS Woder Du-<br>o na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji taśmą uszczelniającą<br>3,60                  | m<br>m   | <br>3,600          | <br>3,600     |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>       | <b>3,600</b>  |
| 20  | KNR AT-39<br>0111-01                      | Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej ATLAS Woder Du-<br>o na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm<br>poz.17                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>3,420          | <br>3,420     |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>       | <b>3,420</b>  |
| 21  | NNRNKB 202<br>0541-01                     | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm<br><br><okapy balkonów> [1,0*2+3,60]*0,25<br>< obróbka muru nad daszkiem spadowym> 3,70*0,25               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1,400<br>0,925 | <br>2,325     |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>       | <b>2,325</b>  |
| 22  | KNR AT-39<br>0109-01                      | Wykonanie posadzki pod płytki o grubości 20 mm z zaprawy szybkowiążącej np. Atlas<br>Postar 20 lub równoważna<br>Krotność = 0,5 (grubość posadzki 20mm)<br>poz.17                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>3,420          | <br>3,420     |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>       | <b>3,420</b>  |
| 23  | KNR AT-39<br>0112-02                      | Wykonanie posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm<br><br>poz.17   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>3,420          | <br>3,420     |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>       | <b>3,420</b>  |
| 24  | KNR AT-39<br>0113-02                      | Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm, cokolik wys. 10<br>cm<br>3,60-0,80  | m<br>m   | <br>2,800          | <br>2,800     |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>       | <b>2,800</b>  |
| 25  | KNR 4-01<br>0519-04 z.sz.<br>2.3. 9909-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia<br>do 10 m2<br><br>< daszek nad balkonem> 4,20*1,30  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>5,460          | <br>5,460     |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>       | <b>5,460</b>  |
| 26  | KNR 4-01<br>0519-05 z.sz.<br>2.3. 9909-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia<br>do 10 m2<br>Krotność = 2<br>poz.25  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>5,460          | <br>5,460     |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>       | <b>5,460</b>  |
| 27  | KNR 4-01<br>0535-08                       | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z<br>blachy nie nadającej się do użytku<br><wiatrownice + obróbka muru + okap> 1,30*0,25*2+4,20*0,25*2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>2,750          | <br>2,750     |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>       | <b>2,750</b>  |
| 28  | KNR 4-01<br>0430-02                       | Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk<br><br>poz.25   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>5,460          | <br>5,460     |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>       | <b>5,460</b>  |
| 29  | KNR 4-01<br>0427-07                       | Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych<br><br>< III p.> [3,40+0,85]*1,08  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>4,590          | <br>4,590     |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>       | <b>4,590</b>  |
| 30  | KNR 4-01<br>0427-05<br>analogia           | Rozebranie konstrukcji drewnianej z łąt i rygli<br><br>< III p.> [3,60+1,0*2]*2,65  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>14,840         | <br>14,840    |
|     |   |   |  | <b>RAZEM</b>       | <b>14,840</b> |

Norma PRO Wersja 4.61a Nr seryjny: 2622