

| Lp.            | Podstawa     | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                       | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------------|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 1              |              |                 | <b>ELEWACJA ZACHODNIA</b>                                               |                |         |        |
| 1.1            |              |                 | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>                                            |                |         |        |
| 1              | kalk. własna |                 | Ogrodzenie placu budowy - montaż i demontaż                             | kpl            |         |        |
| d.1. 1         |              |                 | 1                                                                       | kpl            | 1,000   |        |
|                |              |                 |                                                                         |                | RAZEM   | 1,000  |
| 2              | KNR 19-01    |                 | Rozebranie izolacji na ścianach z płyt wiórowo-cementowych na ruszcie - | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1. 0628-01   |              |                 | rozebranie izolacji z płyt styropianowych                               |                |         |        |
| 1              | analogia     |                 | 3,5*0,3*7*3                                                             | m <sup>2</sup> | 22,05   |        |
|                |              |                 | 0,3*0,3*4*7*3                                                           | m <sup>2</sup> | 7,56    |        |
|                |              |                 |                                                                         |                | RAZEM   | 29,61  |
| 3              | KNR 4-01     |                 | Wykucie z muru podokienników stalowych                                  | m              |         |        |
| d.1. 0354-1100 |              |                 |                                                                         |                |         |        |
| 1              | zachodnia    |                 | 1,7*16                                                                  | m              | 27,200  |        |
|                |              |                 |                                                                         |                | RAZEM   | 27,200 |
| 4              | KNR 4-01     |                 | Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odleg-    | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.1. 0108-0900 |              |                 | łość do 1 km                                                            |                |         |        |
| 1              | analogia     |                 | poz.2*0,15*0,3                                                          | m <sup>3</sup> | 1,332   |        |
|                |              |                 |                                                                         |                | RAZEM   | 1,332  |
| 5              | KNR 4-01     |                 | Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy     | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.1. 0108-1000 |              |                 | następny 1 km                                                           |                |         |        |
| 1              | analogia     |                 | Krotność = 9                                                            | m <sup>3</sup> | 1,332   |        |
|                |              |                 | poz.4                                                                   |                |         |        |
|                |              |                 |                                                                         |                | RAZEM   | 1,332  |
| 6              | kalk. własna |                 | Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku   | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.1. 1         |              |                 | poz.4                                                                   | m <sup>3</sup> | 1,332   |        |
|                |              |                 |                                                                         |                | RAZEM   | 1,332  |
| 7              | KNR 4-04     |                 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem      | t              |         |        |
| d.1. 1107-01   |              |                 | ręcznym na odległość do 1 km                                            |                |         |        |
| 1              |              |                 | [poz.3*0,4]*0,001*7,86                                                  | t              | 0,086   |        |
|                |              |                 |                                                                         |                | RAZEM   | 0,086  |
| 8              | KNR 4-04     |                 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczę-     | t              |         |        |
| d.1. 1107-04   |              |                 | ty km ponad 1 km                                                        |                |         |        |
| 1              |              |                 | poz.7                                                                   | t              | 0,086   |        |
|                |              |                 |                                                                         |                | RAZEM   | 0,086  |
| 1.2            |              |                 | <b>BALUSTRADY I POSADZKI</b>                                            |                |         |        |
| 1.2. 1         |              |                 | <b>BALKONY - PIĘTRO I</b>                                               |                |         |        |
| 9              | KNR 4-01     |                 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej                     | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1. 0811-07   |              |                 |                                                                         |                |         |        |
| 2.1            |              |                 | <i>ilość</i>                                                            |                |         |        |
|                |              |                 | 3                                                                       |                | 3,000   |        |
|                |              |                 | A (obliczenia pomocnicze)                                               |                | =====   |        |
|                |              |                 |                                                                         |                | 3,000   |        |
|                |              |                 | <i>powierzchnia</i>                                                     |                |         |        |
|                |              |                 | 1,4*3,4                                                                 |                | 4,760   |        |
|                |              |                 | B (obliczenia pomocnicze)                                               |                | =====   |        |
|                |              |                 |                                                                         |                | 4,760   |        |
|                |              |                 | <i>cokoliki</i>                                                         |                |         |        |
|                |              |                 | 3,4*2                                                                   |                | 6,800   |        |
|                |              |                 | C (obliczenia pomocnicze)                                               |                | =====   |        |
|                |              |                 |                                                                         |                | 6,800   |        |
|                |              |                 | <i>taśma</i>                                                            |                |         |        |
|                |              |                 | 3,4*5+1,3*2                                                             |                | 19,600  |        |
|                |              |                 | D (obliczenia pomocnicze)                                               |                | =====   |        |
|                |              |                 |                                                                         |                | 19,600  |        |
|                |              |                 | <i>długość balustrady</i>                                               |                |         |        |
|                |              |                 | 1,4*2+3,5                                                               |                | 6,300   |        |
|                |              |                 | E (obliczenia pomocnicze)                                               |                | =====   |        |
|                |              |                 |                                                                         |                | 6,300   |        |
|                |              |                 | <i>ilość kotew na balustradę</i>                                        |                |         |        |
|                |              |                 | 16+12                                                                   |                | 28,000  |        |
|                |              |                 | F (obliczenia pomocnicze)                                               |                | =====   |        |
|                |              |                 |                                                                         |                | 28,000  |        |
|                |              |                 | <i>obróbka blacharska/profil/okapnik</i>                                |                |         |        |
|                |              |                 | 1,2*2+3,4                                                               |                | 5,800   |        |

| Lp.               | Podstawa                        | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                 | j.m.            | Poszcz.       | Razem  |
|-------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------|
|                   |                                 |                 | G (obliczenia pomocnicze)                                                                                                                                                         |                 | =====         |        |
|                   |                                 |                 | <i>ilość narożników</i>                                                                                                                                                           |                 | 5,800         |        |
|                   |                                 |                 | 0                                                                                                                                                                                 |                 | 0,000         |        |
|                   |                                 |                 | H (obliczenia pomocnicze)                                                                                                                                                         |                 | =====         |        |
|                   |                                 |                 | <i>ilość łączników i zakończeń</i>                                                                                                                                                |                 | 0,000         |        |
|                   |                                 |                 | 6                                                                                                                                                                                 |                 | 6,000         |        |
|                   |                                 |                 | I (obliczenia pomocnicze)                                                                                                                                                         |                 | =====         |        |
|                   |                                 |                 | poz.A{A}*poz.B{B}                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>  | 6,000         |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                   |                 | <b>14,280</b> |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                   |                 | RAZEM         | 14,280 |
| 10<br>d.1.<br>2.1 | KNR 4-01<br>0804-07             |                 | Zerwanie posadzki cementowej                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup>  |               |        |
|                   |                                 |                 | poz.9A*poz.9B                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>  | 14,280        |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                   |                 | RAZEM         | 14,280 |
| 11<br>d.1.<br>2.1 | KNR 4-01<br>0535-08             |                 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-krawędź balkonu                                             | m <sup>2</sup>  |               |        |
|                   |                                 |                 | poz.9A*1,2*2*0,3                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup>  | 2,160         |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                   |                 | RAZEM         | 2,160  |
| 12<br>d.1.<br>2.1 | KNR 4-04<br>0804-0300           |                 | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych                                                                                                                                   | m               |               |        |
|                   |                                 |                 | poz.9A*poz.9E                                                                                                                                                                     | m               | 18,900        |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                   |                 | RAZEM         | 18,900 |
| 13<br>d.1.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0801-01             |                 | Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - system naprawy betonu PCC - przyjęto 30% powierzchni                                                                      | m <sup>2</sup>  |               |        |
|                   |                                 |                 | poz.9A*poz.9B*30%                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>  | 4,284         |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                   |                 | RAZEM         | 4,284  |
| 14<br>d.1.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0803-01             |                 | Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni                                           | m <sup>2</sup>  |               |        |
|                   |                                 |                 | poz.9A*poz.9B*20%                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>  | 2,856         |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                   |                 | RAZEM         | 2,856  |
| 15<br>d.1.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0805-03             |                 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie - system naprawy betonu PCC - przyjęto 1mb na 1m2 powierzchni               | m               |               |        |
|                   |                                 |                 | poz.9A*poz.9B                                                                                                                                                                     | m               | 14,280        |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                   |                 | RAZEM         | 14,280 |
| 16<br>d.1.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0807-02             |                 | Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 1mb na 1m2 powierzchni                               | m               |               |        |
|                   |                                 |                 | mineralna powłoka ochrona przed korozją weber.rep 750                                                                                                                             |                 |               |        |
|                   |                                 |                 | poz.15                                                                                                                                                                            | m               | 14,280        |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                   |                 | RAZEM         | 14,280 |
| 17<br>d.1.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0808-04<br>analogia |                 | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni                          | m <sup>2</sup>  |               |        |
|                   |                                 |                 | zaprawa kontaktowa weber.rep 751                                                                                                                                                  |                 |               |        |
|                   |                                 |                 | poz.9A*poz.9B*20%                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>  | 2,856         |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                   |                 | RAZEM         | 2,856  |
| 18<br>d.1.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0809-04<br>analogia |                 | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 10-40 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni                         | dm <sup>3</sup> |               |        |
|                   |                                 |                 | zaprawa do napraw betonów weber.rep 752                                                                                                                                           |                 |               |        |
|                   |                                 |                 | poz.9A*poz.9B*10%                                                                                                                                                                 | dm <sup>3</sup> | 1,428         |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                   |                 | RAZEM         | 1,428  |
| 19<br>d.1.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0811-04<br>analogia |                 | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 20-100 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni | dm <sup>3</sup> |               |        |
|                   |                                 |                 | zaprawa do napraw betonów weber.rep 753                                                                                                                                           |                 |               |        |
|                   |                                 |                 | poz.9A*poz.9B*10%                                                                                                                                                                 | dm <sup>3</sup> | 1,428         |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                   |                 | RAZEM         | 1,428  |
| 20<br>d.1.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0815-05<br>analogia |                 | Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni                   | m <sup>2</sup>  |               |        |
|                   |                                 |                 | szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755                                                                                                                                        |                 |               |        |
|                   |                                 |                 | poz.9A*poz.9B*20%                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>  | 2,856         |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                   |                 | RAZEM         | 2,856  |

| Lp.               | Podstawa                        | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                           | j.m.                             | Poszcz.              | Razem  |
|-------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------|
| 21<br>d.1.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0815-01<br>analogia |                 | Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755<br>Krotność = 2<br>poz.20                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2,856            |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM                | 2,856  |
| 22<br>d.1.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0501-05             |                 | Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa preparat gruntujący weber.floor 4716<br>poz.9A*poz.9B                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14,280           |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM                | 14,280 |
| 23<br>d.1.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0604-05<br>9914     |                 | Wykonywanie wylewek cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2 masa posadzkowa weber.floor RAPID<br>poz.9A*poz.9B                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14,280           |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM                | 14,280 |
| 24<br>d.1.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0604-06             |                 | Wykonywanie wylewek cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm masa posadzkowa weber.floor RAPID<br>Krotność = 1,5<br>poz.9A*poz.9B                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14,280           |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM                | 14,280 |
| 25<br>d.1.<br>2.1 | KNR 2-02<br>1106-07<br>analogia |                 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>poz.9A*poz.9B                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14,280           |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM                | 14,280 |
| 26<br>d.1.<br>2.1 | KNR AT-51<br>0301-02            |                 | Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie profilu Profil okapowy aluminiowy Renoplast K30<br>poz.9A*poz.9G                                                                                                                                                 | m<br>m                           | <br>17,400           |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM                | 17,400 |
| 27<br>d.1.<br>2.1 | KNR AT-51<br>0301-03            |                 | Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie kształtek narożnych Narożnik aluminiowy Renoplast K30<br>poz.9A*poz.9H                                                                                                                                           | m<br>m                           | <br>0,000            |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM                | 0,000  |
| 28<br>d.1.<br>2.1 | KNR AT-51<br>0301-04            |                 | Okapy z profili Renoplast K30 - montaż łączników i zakończeń Łączniki i zakończenia Renoplast K30<br>poz.9A*poz.9I                                                                                                                                          | m<br>m                           | <br>18,000           |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM                | 18,000 |
| 29<br>d.1.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0310-14             |                 | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry taśma uszczelniająca Weber.tec 828 DB 75<br>poz.9A*poz.9D<br>poz.9A*poz.9C                                                         | m<br>m<br>m                      | <br>58,800<br>20,400 |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM                | 79,200 |
| 30<br>d.1.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0310-05             |                 | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody elastyczna powłoka uszczelniająca Weber.tec SuperFlex D2<br>poz.9A*poz.9B*2                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>28,560           |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM                | 28,560 |
| 31<br>d.1.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0505-02             |                 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m2 płytki gresowe 30x30cm gr. 8mm R13 zaprawa klejowa do płytek Weber ZP414 spoina elastyczna weber.fug 877<br>poz.9A*poz.9B | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14,280           |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM                | 14,280 |
| 32<br>d.1.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0515-04             |                 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm zaprawa klejowa do płytek Weber ZP414<br>poz.9A*poz.9C                                                                                       | m<br>m                           | <br>20,400           |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM                | 20,400 |
| 33<br>d.1.<br>2.1 | KNR AT-33<br>0104-02            |                 | Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 10x10 mm elastyczną masą jednoskładnikową sznur dylatacyjny ?6 mm masa uszczelniająca poliuretanowa - Mariflex PU 30<br>poz.9A*(poz.9C+poz.9G)                                                 | m<br>m                           | <br>37,800           |        |
|                   |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM                | 37,800 |
| 34<br>d.1.<br>2.1 | kalk. własna                    |                 | Montaż izoklinów                                                                                                                                                                                                                                            | m                                |                      |        |

| Lp.                               | Podstawa           | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                     | j.m.           | Poszcz.         | Razem  |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------|
|                                   |                    |                 | [1,3*2+3,4]*3                                                                                                                                                         | m              | 18,000          |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM           | 18,000 |
| 35<br>d.1.<br>02 0504-<br>2.1     | KNR-W 2-0300       |                 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - uzupełnienie w przypadku uszkodzenia istniejącej papy                                          | m <sup>2</sup> |                 |        |
|                                   |                    |                 | [1,3*2+3,4]*3*1,2                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 21,600          |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM           | 21,600 |
| 36<br>d.1.<br>0502-01<br>2.1      | KNR AT-40 analogia |                 | Gruntowanie podłoża ręcznie - jednoskładnikowy podkład poprawiający przyczepność - zużycie ok 0,1 l/m <sup>2</sup>                                                    | m <sup>2</sup> |                 |        |
|                                   |                    |                 | [1,3*2+3,4]*3*0,8                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 14,400          |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM           | 14,400 |
| 37<br>d.1.<br>0503-02<br>2.1      | KNR AT-40 analogia |                 | Dachowa powłoka ochronna nakładana ręcznie - poliuretanowa membrana hydroizolacyjna do uszczelniania pokryć<br>Krotność = 2<br>poz.36                                 | m <sup>2</sup> |                 |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 14,400          |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM           | 14,400 |
| 38<br>d.1.<br>0502-04<br>2.1      | KNR AT-27 analogia |                 | Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających - wklejenie włókny poliestrowej (gramatura 100g/m <sup>2</sup> )<br>poz.36                                                 | m              |                 |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       | m              | 14,400          |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM           | 14,400 |
| 39<br>d.1.<br>1301-0100<br>2.1    | KNR 2              |                 | Balustrady balkonowe stalowe. Balustrady stalowe z profili zimnogiętych i płaskowników ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo mocowane na kotwy chemiczne<br>poz.12 | m              |                 |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       | m              | 18,900          |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM           | 18,900 |
| 40<br>d.1.<br>kalk. własna<br>2.1 |                    |                 | Mocowanie balustrad - kotwa żywiczna Hilti HIT-HY 270 + HAS U klasa A4 M10<br>poz.9A*poz.9F                                                                           | kpl            |                 |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       | kpl            | 84,000          |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM           | 84,000 |
| 41<br>d.1.<br>kalk. własna<br>2.1 |                    |                 | Dostawa i montaż płyt HPL GR. 8mm<br>poz.9A*2,3*0,85                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |                 |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 5,865           |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM           | 5,865  |
| 42<br>d.1.<br>1107-01<br>2.1      | KNR 4-04           |                 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km<br>[poz.11]*0,001*7,86+poz.12*0,02                                    | t              |                 |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       | t              | 0,395           |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM           | 0,395  |
| 43<br>d.1.<br>1107-04<br>2.1      | KNR 4-04           |                 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km<br>Krotność = 9<br>poz.42                                                          | t              |                 |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       | t              | 0,395           |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM           | 0,395  |
| 44<br>d.1.<br>0108-11<br>2.1      | KNR 4-01           |                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km<br>poz.9*0,02+poz.10*0,06                                                           | m <sup>3</sup> |                 |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 1,142           |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM           | 1,142  |
| 45<br>d.1.<br>0108-12<br>2.1      | KNR 4-01           |                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 9<br>poz.44                                                       | m <sup>3</sup> |                 |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 1,142           |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM           | 1,142  |
| 46<br>d.1.<br>kalk. własna<br>2.1 |                    |                 | Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku<br>poz.44                                                                                       | m <sup>3</sup> |                 |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 1,142           |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM           | 1,142  |
| 1.2.<br>2                         |                    |                 | <b>BALKONY - PIĘTRO II-VII</b>                                                                                                                                        |                |                 |        |
| 47<br>d.1.<br>0811-07<br>2.2      | KNR 4-01           |                 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |                 |        |
|                                   |                    |                 | <i>ilość</i><br>6*3<br>A (obliczenia pomocnicze)                                                                                                                      |                | 18,000<br>===== |        |
|                                   |                    |                 | <i>powierzchnia</i><br>1,4*3,4<br>B (obliczenia pomocnicze)                                                                                                           |                | 18,000<br>===== |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       |                | 4,760<br>=====  |        |
|                                   |                    |                 |                                                                                                                                                                       |                | 4,760           |        |

| Lp.  | Podstawa  | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | j.m.           | Poszcz.                                                                                                                                                                                                                         | Razem   |
|------|-----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|      |           |                 | <i>cokoliki</i><br>3,4<br>C (obliczenia pomocnicze)<br><br><i>taśma</i><br>3,4*3+1,3*2<br>D (obliczenia pomocnicze)<br><br><i>długość balustrady</i><br>1,4*2+3,5<br>E (obliczenia pomocnicze)<br><br><i>ilość kotew na balustradę</i><br>16+12<br>F (obliczenia pomocnicze)<br><br><i>obróbka blacharska/profil/okapnik</i><br>3,4+1,2*2<br>G (obliczenia pomocnicze)<br><br><i>ilość narożników</i><br>2<br>H (obliczenia pomocnicze)<br><br><i>ilość łączników i zakończeń</i><br>7<br>I (obliczenia pomocnicze)<br><br>poz.A{A}*poz.B{B} | m <sup>2</sup> | 3,400<br>=====<br>3,400<br><br>12,800<br>=====<br>12,800<br><br>6,300<br>=====<br>6,300<br><br>28,000<br>=====<br>28,000<br><br>5,800<br>=====<br>5,800<br><br>2,000<br>=====<br>2,000<br><br>7,000<br>=====<br>7,000<br>85,680 |         |
|      |           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM                                                                                                                                                                                                                           | 85,680  |
| 48   | KNR 4-01  |                 | Zerwanie posadzki cementowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| d.1. | 0804-07   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| 2.2  |           |                 | poz.47A*poz.47B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 85,680                                                                                                                                                                                                                          |         |
|      |           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM                                                                                                                                                                                                                           | 85,680  |
| 49   | KNR 4-01  |                 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - murek na krawędzi balkonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> |                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| d.1. | 0212-03   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| 2.2  |           |                 | poz.47A*3,4*0,2*0,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 2,448                                                                                                                                                                                                                           |         |
|      |           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM                                                                                                                                                                                                                           | 2,448   |
| 50   | KNR 4-01  |                 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-krawędz balkonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| d.1. | 0535-08   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| 2.2  |           |                 | poz.47A*1,2*2*0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 12,960                                                                                                                                                                                                                          |         |
|      |           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM                                                                                                                                                                                                                           | 12,960  |
| 51   | KNR 4-04  |                 | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m              |                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| d.1. | 0804-0300 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| 2.2  |           |                 | poz.47A*poz.47E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m              | 113,400                                                                                                                                                                                                                         |         |
|      |           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM                                                                                                                                                                                                                           | 113,400 |
| 52   | ZKNR C-2  |                 | Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - system naprawy betonu PCC - przyjęto 30% powierzchni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| d.1. | 0801-01   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| 2.2  |           |                 | poz.47A*poz.47B*30%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 25,704                                                                                                                                                                                                                          |         |
|      |           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM                                                                                                                                                                                                                           | 25,704  |
| 53   | ZKNR C-2  |                 | Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| d.1. | 0803-01   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| 2.2  |           |                 | poz.47A*poz.47B*20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 17,136                                                                                                                                                                                                                          |         |
|      |           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM                                                                                                                                                                                                                           | 17,136  |
| 54   | ZKNR C-2  |                 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie - system naprawy betonu PCC - przyjęto 1mb na 1m2 powierzchni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m              |                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| d.1. | 0805-03   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| 2.2  |           |                 | poz.47A*poz.47B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m              | 85,680                                                                                                                                                                                                                          |         |
|      |           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM                                                                                                                                                                                                                           | 85,680  |
| 55   | ZKNR C-2  |                 | Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 1mb na 1m2 powierzchni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m              |                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| d.1. | 0807-02   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| 2.2  |           |                 | mineralna powłoka ochrona przed korozją weber.rep 750                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                                                                                                                                                                                                                 |         |
|      |           |                 | poz.54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m              | 85,680                                                                                                                                                                                                                          |         |
|      |           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | RAZEM                                                                                                                                                                                                                           | 85,680  |
| 56   | ZKNR C-2  |                 | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| d.1. | 0808-04   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| 2.2  | analogia  |                 | zaprawa kontaktowa weber.rep 751                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                                                                                                                                                                                                                 |         |

| Lp. | Podstawa                                 | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                   | j.m.            | Poszcz. | Razem   |
|-----|------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|---------|
|     |                                          |                 | poz.47A*poz.47B*20%                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>  | 17,136  |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM   | 17,136  |
| 57  | ZKNR C-2<br>d.1. 0809-04<br>2.2 analogia |                 | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 10-40 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni<br>zaprawa do napraw betonów weber.rep 752<br>poz.47A*poz.47B*10%                         | dm <sup>3</sup> |         |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     | dm <sup>3</sup> | 8,568   |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM   | 8,568   |
| 58  | ZKNR C-2<br>d.1. 0811-04<br>2.2 analogia |                 | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 20-100 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni<br>zaprawa do napraw betonów weber.rep 753<br>poz.47A*poz.47B*10% | dm <sup>3</sup> |         |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     | dm <sup>3</sup> | 8,568   |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM   | 8,568   |
| 59  | ZKNR C-2<br>d.1. 0815-05<br>2.2 analogia |                 | Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni<br>szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755<br>poz.47A*poz.47B*20%                | m <sup>2</sup>  |         |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>  | 17,136  |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM   | 17,136  |
| 60  | ZKNR C-2<br>d.1. 0815-01<br>2.2 analogia |                 | Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni<br>szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755<br>Krotność = 2<br>poz.59                  | m <sup>2</sup>  |         |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>  | 17,136  |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM   | 17,136  |
| 61  | ZKNR C-2<br>d.1. 0501-05<br>2.2          |                 | Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa<br>preparat gruntujący weber.floor 4716<br>poz.47A*poz.47B                                                                                                              | m <sup>2</sup>  |         |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>  | 85,680  |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM   | 85,680  |
| 62  | ZKNR C-2<br>d.1. 0604-05<br>2.2 9914     |                 | Wykonywanie wylewek cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m <sup>2</sup><br>masa posadzkowa weber.floor RAPID<br>poz.47A*poz.47B                                                                       | m <sup>2</sup>  |         |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>  | 85,680  |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM   | 85,680  |
| 63  | ZKNR C-2<br>d.1. 0604-06<br>2.2          |                 | Wykonywanie wylewek cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm<br>masa posadzkowa weber.floor RAPID<br>Krotność = 1,5<br>poz.47A*poz.47B                                                                             | m <sup>2</sup>  |         |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>  | 85,680  |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM   | 85,680  |
| 64  | KNR 2-02<br>d.1. 1106-07<br>2.2 analogia |                 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>poz.47A*poz.47B                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>  |         |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>  | 85,680  |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM   | 85,680  |
| 65  | KNR AT-51<br>d.1. 0301-02<br>2.2         |                 | Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie profilu<br>Profil okapowy aluminiowy Renoplast K30<br>poz.47A*poz.47G                                                                                                                                    | m               |         |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     | m               | 104,400 |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM   | 104,400 |
| 66  | KNR AT-51<br>d.1. 0301-03<br>2.2         |                 | Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie kształtek narożnych<br>Narożnik aluminiowy Renoplast K30<br>poz.47A*poz.47H                                                                                                                              | m               |         |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     | m               | 36,000  |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM   | 36,000  |
| 67  | KNR AT-51<br>d.1. 0301-04<br>2.2         |                 | Okapy z profili Renoplast K30 - montaż łączników i zakończeń<br>Łączniki i zakończenia Renoplast K30<br>poz.47A*poz.47I                                                                                                                             | m               |         |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     | m               | 126,000 |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM   | 126,000 |
| 68  | ZKNR C-2<br>d.1. 0310-14<br>2.2          |                 | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry<br>taśma uszczelniająca Weber.tec 828 DB 75<br>poz.47A*poz.47D                                                             | m               |         |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     | m               | 230,400 |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM   | 230,400 |
| 69  | ZKNR C-2<br>d.1. 0310-05<br>2.2          |                 | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody<br>elastyczna powłoka uszczelniająca Weber.tec SuperFlex D2<br>poz.47A*poz.47B*2                                       | m <sup>2</sup>  |         |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>  | 171,360 |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM   | 171,360 |

| Lp.               | Podstawa             | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                  | j.m.                                               | Poszcz.              | Razem   |
|-------------------|----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|---------|
| 70<br>d.1.<br>2.2 | ZKNR C-2<br>0505-02  |                 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m <sup>2</sup><br>płytki gresowe 30x30cm gr. 8mm R13<br>zaprawa klejowa do płytek Weber ZP414<br>spoina elastyczna weber.fug 877<br>poz.47A*poz.47B | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>85,680           |         |
|                   |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 85,680  |
| 71<br>d.1.<br>2.2 | ZKNR C-2<br>0515-04  |                 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm<br>zaprawa klejowa do płytek Weber ZP414<br>poz.47A*poz.47C                                                                                                         | m<br>m                                             | <br>61,200           |         |
|                   |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 61,200  |
| 72<br>d.1.<br>2.2 | KNR AT-33<br>0104-02 |                 | Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 10x10 mm elastyczną masą jednoskładnikową<br>sznur dylatacyjny ?6 mm<br>masa uszczelniająca poliuretanowa - Mariflex PU 30<br>poz.47A*(poz.47C+poz.47G)                                                               | m<br>m                                             | <br>165,600          |         |
|                   |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 165,600 |
| 73<br>d.1.<br>2.2 | KNNR 2<br>1301-0100  |                 | Balustrady balkonowe stalowe. Balustrady stalowe z profili zimnogiętych i płaskowników ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo mocowane na kotwy chemiczne<br>poz.51                                                                                                              | m<br>m                                             | <br>113,400          |         |
|                   |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 113,400 |
| 74<br>d.1.<br>2.2 | kalk. własna         |                 | Mocowanie balustrad - kotwa żywiczna Hilti HIT-HY 270 + HAS U klasa A4 M10<br>poz.47A*poz.47F                                                                                                                                                                                      | kpl<br>kpl                                         | <br>504,000          |         |
|                   |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 504,000 |
| 75<br>d.1.<br>2.2 | kalk. własna         |                 | Dostawa i montaż płyt HPL GR. 8mm<br>poz.47A*2,3*0,85                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>35,190           |         |
|                   |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 35,190  |
| 76<br>d.1.<br>2.2 | KNR 4-04<br>1107-01  |                 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km<br>[poz.50]*0,001*7,86+poz.51*0,02                                                                                                                                                 | t<br>t                                             | <br>2,370            |         |
|                   |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 2,370   |
| 77<br>d.1.<br>2.2 | KNR 4-04<br>1107-04  |                 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km<br>Krotność = 9<br>poz.76                                                                                                                                                                       | t<br>t                                             | <br>2,370            |         |
|                   |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 2,370   |
| 78<br>d.1.<br>2.2 | KNR 4-01<br>0108-11  |                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km<br>poz.47*0,02+poz.48*0,06+poz.49                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>9,302            |         |
|                   |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 9,302   |
| 79<br>d.1.<br>2.2 | KNR 4-01<br>0108-12  |                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 9<br>poz.78                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>9,302            |         |
|                   |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 9,302   |
| 80<br>d.1.<br>2.2 | kalk. własna         |                 | Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku<br>poz.78                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>9,302            |         |
|                   |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 9,302   |
| <b>1.3</b>        |                      |                 | <b>PŁYTY BALKONOWE OD SPODU</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                      |         |
| 81<br>d.1.<br>3   | KNNR 3<br>0601-02    |                 | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach<br>poz.83*60%                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>56,592           |         |
|                   |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 56,592  |
| 82<br>d.1.<br>3   | KNNR-W 3<br>0609-01  |                 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m <sup>2</sup> - przygotowanie powierzchni - wyrównanie<br>poz.83*40%                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>37,728           |         |
|                   |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 37,728  |
| 83<br>d.1.<br>3   | ZKNR C-2<br>0101-09  |                 | Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu<br>1,2*3,4*6*3<br>[1,2*2*0,2+3,4*0,2]*6*3                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>73,440<br>20,880 |         |
|                   |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 94,320  |

| Lp.             | Podstawa                        | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                     | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 84<br>d.1.<br>3 | ZKNR C-2<br>0101-02             |                 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
|                 |                                 |                 | poz.83                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 94,320  |         |
|                 |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 94,320  |
| 85<br>d.1.<br>3 | ZKNR C-2<br>0101-07             |                 | Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
|                 |                                 |                 | poz.83                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 94,320  |         |
|                 |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 94,320  |
| 86<br>d.1.<br>3 | ZKNR C-2<br>0102-04             |                 | Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
|                 |                                 |                 | 1,2*3,4*6*3                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 73,440  |         |
|                 |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 73,440  |
| 87<br>d.1.<br>3 | ZKNR C-2<br>0102-01             |                 | Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
|                 |                                 |                 | [1,2*2*0,2+3,4*0,2]*6*3                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 20,880  |         |
|                 |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 20,880  |
| 88<br>d.1.<br>3 | ZKNR C-2<br>0105-02             |                 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych do podłoża z cegły - 5 szt/m2                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
|                 |                                 |                 | [poz.86]                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 73,440  |         |
|                 |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 73,440  |
| 89<br>d.1.<br>3 | ZKNR C-2<br>0105-05             |                 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy kołek ponad 5 szt/m2                                                  | szt.           |         |         |
|                 |                                 |                 | poz.88                                                                                                                                                                | szt.           | 73,440  |         |
|                 |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 73,440  |
| 90<br>d.1.<br>3 | ZKNR C-2<br>0107-05<br>analogia |                 | Ochrona narożników wypukłych prostych - profil okapnikowy                                                                                                             | m              |         |         |
|                 |                                 |                 | [1,2*2+3,4]*6*3                                                                                                                                                       | m              | 104,400 |         |
|                 |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 104,400 |
| 91<br>d.1.<br>3 | ZKNR C-2<br>0107-05             |                 | Ochrona narożników wypukłych prostych                                                                                                                                 | m              |         |         |
|                 |                                 |                 | 0,2*2*6*3                                                                                                                                                             | m              | 7,200   |         |
|                 |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 7,200   |
| 92<br>d.1.<br>3 | ZKNR C-2<br>0203-08             |                 | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach                                                                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                 |                                 |                 | poz.86                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 73,440  |         |
|                 |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 73,440  |
| 93<br>d.1.<br>3 | ZKNR C-2<br>0105-09             |                 | Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
|                 |                                 |                 | poz.87                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 20,880  |         |
|                 |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 20,880  |
| 94<br>d.1.<br>3 | ZKNR C-2<br>0116-01             |                 | Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |         |
|                 |                                 |                 | poz.83                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 94,320  |         |
|                 |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 94,320  |
| 95<br>d.1.<br>3 | ZKNR C-2<br>0114-04             |                 | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm | m <sup>2</sup> |         |         |
|                 |                                 |                 | poz.86                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 73,440  |         |
|                 |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 73,440  |
| 96<br>d.1.<br>3 | ZKNR C-2<br>0114-08             |                 | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 2,5 mm              | m <sup>2</sup> |         |         |
|                 |                                 |                 | poz.87                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 20,880  |         |
|                 |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 20,880  |
| 97<br>d.1.<br>3 | KNR 4-01<br>0108-0900           |                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km                                                                                         | m <sup>3</sup> |         |         |
|                 |                                 |                 | poz.81*0,02                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 1,132   |         |
|                 |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 1,132   |
| 98<br>d.1.<br>3 | KNR 4-01<br>0108-1000           |                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km<br>Krotność = 9                                                                       | m <sup>3</sup> |         |         |
|                 |                                 |                 | poz.97                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 1,132   |         |
|                 |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 1,132   |

| Lp.              | Podstawa              | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                               | j.m.                                               | Poszcz.             | Razem  |
|------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|--------|
| 99<br>d.1.<br>3  | kalk. własna          |                 | Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku                                                                                           | m <sup>3</sup>                                     |                     |        |
|                  |                       |                 | poz.97                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup>                                     | 1,132               |        |
|                  |                       |                 |                                                                                                                                                                 |                                                    | RAZEM               | 1,132  |
| <b>1.4</b>       |                       |                 | <b>UZUPEŁNIENIE DOCIEPLENIA</b>                                                                                                                                 |                                                    |                     |        |
| 100<br>d.1.<br>4 | KNNR 3<br>0601-01     |                 | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przygotowanie powierzchni - odbicie resztek zaprawy<br>poz.2*50% | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>14,805          |        |
|                  |                       |                 |                                                                                                                                                                 |                                                    | RAZEM               | 14,805 |
| 101<br>d.1.<br>4 | KNNR-W 3<br>0609-01   |                 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2 - przygotowanie powierzchni - wyrównanie<br>poz.2*20%                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>5,922           |        |
|                  |                       |                 |                                                                                                                                                                 |                                                    | RAZEM               | 5,922  |
| 102<br>d.1.<br>4 | ZKNR C-2<br>0101-09   |                 | Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu<br><br>3,5*0,3*7*3<br>0,3*0,3*2*7*3                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>22,050<br>3,780 |        |
|                  |                       |                 |                                                                                                                                                                 |                                                    | RAZEM               | 25,830 |
| 103<br>d.1.<br>4 | ZKNR C-2<br>0101-02   |                 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża<br><br>poz.102                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>25,830          |        |
|                  |                       |                 |                                                                                                                                                                 |                                                    | RAZEM               | 25,830 |
| 104<br>d.1.<br>4 | ZKNR C-2<br>0101-07   |                 | Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie<br><br>poz.102                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>25,830          |        |
|                  |                       |                 |                                                                                                                                                                 |                                                    | RAZEM               | 25,830 |
| 105<br>d.1.<br>4 | kalk. własna          |                 | Uzupełnienie ocieplenia po montażu balustrad<br><br>4*7*3                                                                                                       | szt<br>szt                                         | <br>84,000          |        |
|                  |                       |                 |                                                                                                                                                                 |                                                    | RAZEM               | 84,000 |
| 106<br>d.1.<br>4 | ZKNR C-2<br>0102-04   |                 | Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej<br><br>3,5*0,3*7*3                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>22,050          |        |
|                  |                       |                 |                                                                                                                                                                 |                                                    | RAZEM               | 22,050 |
| 107<br>d.1.<br>4 | ZKNR C-2<br>0102-01   |                 | Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej<br><br>0,3*0,3*2*7*3                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>3,780           |        |
|                  |                       |                 |                                                                                                                                                                 |                                                    | RAZEM               | 3,780  |
| 108<br>d.1.<br>4 | ZKNR C-2<br>0105-02   |                 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych do podłoża z cegły - 5 szt/m2<br><br>[poz.106]                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>22,050          |        |
|                  |                       |                 |                                                                                                                                                                 |                                                    | RAZEM               | 22,050 |
| 109<br>d.1.<br>4 | ZKNR C-2<br>0105-05   |                 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy kołek ponad 5 szt/m2<br><br>poz.108                             | szt.<br>szt.                                       | <br>22,050          |        |
|                  |                       |                 |                                                                                                                                                                 |                                                    | RAZEM               | 22,050 |
| 110<br>d.1.<br>4 | ZKNR C-2<br>0105-07   |                 | Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach<br><br>3,5*0,5*7*3                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>36,750          |        |
|                  |                       |                 |                                                                                                                                                                 |                                                    | RAZEM               | 36,750 |
| 111<br>d.1.<br>4 | ZKNR C-2<br>0105-09   |                 | Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach<br><br>0,3*0,5*2*7*3                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>6,300           |        |
|                  |                       |                 |                                                                                                                                                                 |                                                    | RAZEM               | 6,300  |
| 112<br>d.1.<br>4 | KNR 4-01<br>0108-0900 |                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km<br><br>poz.100*0,02                                                               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0,296           |        |
|                  |                       |                 |                                                                                                                                                                 |                                                    | RAZEM               | 0,296  |
| 113<br>d.1.<br>4 | KNR 4-01<br>0108-1000 |                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km<br>Krotność = 9                                                                 | m <sup>3</sup>                                     |                     |        |

| Lp.              | Podstawa                             | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                       | j.m.           | Poszcz.                   | Razem   |
|------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|---------|
|                  |                                      |                 | poz.112                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 0,296                     |         |
|                  |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM                     | 0,296   |
| 114<br>d.1.<br>4 | kalk. własna                         |                 | Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> |                           |         |
|                  |                                      |                 | poz.112                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 0,296                     |         |
|                  |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM                     | 0,296   |
| <b>1.5</b>       |                                      |                 | <b>REMONT ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                |                           |         |
| 115<br>d.1.<br>5 | ZKNR C-2<br>0101-01<br><br>zachodnia |                 | Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską<br><br><i>-okna i drzwi</i><br>[0,9*2,25+1,7*1,33]*16+[3,15*2,25]*5<br>A (obliczenia pomocnicze)                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 104,014<br>=====          |         |
|                  |                                      |                 | poz.A{A}                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 104,014<br><b>104,014</b> |         |
|                  |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM                     | 104,014 |
| 116<br>d.1.<br>5 | KNNR 3<br>0601-01<br><br>zachodnia   |                 | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przygotowanie powierzchni - zdrapanie istniejącego tynku - przyjęto 10% powierzchni<br><i>-elewacje</i><br>21,9*[16,4+0,2*6]+16,8*[0,2+0,6]<br>A (obliczenia pomocnicze) | m <sup>2</sup> | 398,880<br>=====          |         |
|                  |                                      |                 | <i>-nadbudowa</i><br>B (obliczenia pomocnicze)                                                                                                                                                                                                                          |                | 0,000<br>=====            |         |
|                  |                                      |                 | <i>-ościeża okien i drzwi</i><br>[0,9+2,25*2+1,7]*16+[3,15+2,25*2]*5<br>C (obliczenia pomocnicze)                                                                                                                                                                       |                | 151,850<br>=====          |         |
|                  |                                      |                 | [poz.116A+poz.116B+poz.116C*0,25-poz.115]*10%                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 151,850<br><b>33,283</b>  |         |
|                  |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM                     | 33,283  |
| 117<br>d.1.<br>5 | KNR 0-23<br>2611-01<br>analogia      |                 | Przygotowanie starego podłoża pod tynkowanie - częściowe zerwanie siatki odspójonej siatki                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |                           |         |
|                  |                                      |                 | poz.116                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 33,283                    |         |
|                  |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM                     | 33,283  |
| 118<br>d.1.<br>5 | KNNR-W 3<br>0609-01<br>5             |                 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2 - przygotowanie powierzchni - wyrównanie                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |                           |         |
|                  |                                      |                 | poz.117*1,1                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 36,611                    |         |
|                  |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM                     | 36,611  |
| 119<br>d.1.<br>5 | ZKNR C-2<br>0101-09<br>5             |                 | Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |                           |         |
|                  |                                      |                 | [poz.116A+poz.116B+poz.116C*0,25-poz.115]                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 332,829                   |         |
|                  |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM                     | 332,829 |
| 120<br>d.1.<br>5 | ZKNR C-2<br>0101-02<br>5             |                 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |                           |         |
|                  |                                      |                 | poz.119                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 332,829                   |         |
|                  |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM                     | 332,829 |
| 121<br>d.1.<br>5 | ZKNR C-2<br>0101-07<br>5             |                 | Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |                           |         |
|                  |                                      |                 | poz.119                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 332,829                   |         |
|                  |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM                     | 332,829 |
| 122<br>d.1.<br>5 | ZKNR C-2<br>0101-03<br>5             |                 | Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |                           |         |
|                  |                                      |                 | poz.119*0,2                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 66,566                    |         |
|                  |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM                     | 66,566  |
| 123<br>d.1.<br>5 | ZKNR C-2<br>0107-05<br>5             |                 | Ochrona narożników wypukłych prostych                                                                                                                                                                                                                                   | m              |                           |         |
|                  |                                      |                 | <i>ościeża okienne i drzwiowe</i><br>poz.116C<br><i>-elewacje</i><br>21,9*8                                                                                                                                                                                             | m              | 151,850                   |         |
|                  |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         | m              | 175,200                   |         |
|                  |                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM                     | 327,050 |
| 124<br>d.1.<br>5 | ZKNR C-2<br>0107-05<br>analogia      |                 | Ochrona narożników wypukłych prostych - profil okapnikowy                                                                                                                                                                                                               | m              |                           |         |

| Lp.        | Podstawa                           | Nr spec. techn.              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                     | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|            |                                    |                              | 16,8                                                                                                                                                                  | m              | 16,800  |         |
|            |                                    |                              |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 16,800  |
| 125        | ZKNR C-2<br>d.1. 0105-07<br>5      |                              | Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |                                    |                              | [poz. 116A+poz. 116B+poz. 115]                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 294,866 |         |
|            |                                    |                              |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 294,866 |
| 126        | ZKNR C-2<br>d.1. 0105-09<br>5      |                              | Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |                                    |                              | [poz. 116C*0,25]                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 37,963  |         |
|            |                                    |                              |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 37,963  |
| 127        | ZKNR C-2<br>d.1. 0105-07<br>5      | analogia                     | Zatopienie jednej warstwy siatki na diagonalne 0,40x0,25                                                                                                              | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |                                    |                              | (0,4*0,25)*21                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 2,100   |         |
|            |                                    |                              |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 2,100   |
| 128        | ZKNR C-2<br>d.1. 0116-01<br>5      |                              | Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |                                    |                              | poz. 125+poz. 126                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 332,829 |         |
|            |                                    |                              |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 332,829 |
| 129        | ZKNR C-2<br>d.1. 0114-04<br>5      |                              | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |                                    |                              | poz. 125                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 294,866 |         |
|            |                                    |                              |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 294,866 |
| 130        | ZKNR C-2<br>d.1. 0114-08<br>5      | analogia                     | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych na gotowym podłożu-ościeża o szer. do 30 cm; gr. 3 mm; ziarno 2,5 mm                                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |                                    |                              | poz. 126                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 37,963  |         |
|            |                                    |                              |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 37,963  |
| 131        | KNR 4-01<br>d.1. 0108-0900<br>5    |                              | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km                                                                                         | m <sup>3</sup> |         |         |
|            |                                    |                              | (poz. 116+poz. 117)*0,005                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 0,333   |         |
|            |                                    |                              |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 0,333   |
| 132        | KNR 4-01<br>d.1. 0108-1000<br>5    |                              | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km                                                                                       | m <sup>3</sup> |         |         |
|            |                                    |                              | Krotność = 9                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 0,333   |         |
|            |                                    |                              | poz. 131                                                                                                                                                              |                |         |         |
|            |                                    |                              |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 0,333   |
| 133        | d.1. kalk. własna<br>5             |                              | Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku                                                                                                 | m <sup>3</sup> |         |         |
|            |                                    |                              | poz. 131                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 0,333   |         |
|            |                                    |                              |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 0,333   |
| <b>1.6</b> |                                    |                              | <b>ZADASZENIE NAD BALKONAMI</b>                                                                                                                                       |                |         |         |
| 134        | d.1. kalk. własna<br>6             |                              | Dostawa i montaż zadaszenia nad balkonami 3,8x1,2m ICOPAL FAST-LOCK 120                                                                                               | kpl            |         |         |
|            |                                    |                              | 3                                                                                                                                                                     | kpl            | 3,000   |         |
|            |                                    |                              |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 3,000   |
| <b>1.7</b> |                                    |                              | <b>WYMIANA RUR SPUSTOWYCH I KOSZY, MALOWANIE OBRÓBEK I RYNIEN</b>                                                                                                     |                |         |         |
| 135        | KNR-W 4-<br>d.1. 01 0545-06<br>7   |                              | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                        | m              |         |         |
|            |                                    |                              | 22,8*2                                                                                                                                                                | m              | 45,600  |         |
|            |                                    |                              |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 45,600  |
| 136        | KNR 2-02<br>d.1. 0510-03<br>7      | analogia                     | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej 0,70 mm                                                                                                         | m              |         |         |
|            |                                    |                              | poz. 135                                                                                                                                                              | m              | 45,600  |         |
|            |                                    |                              |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 45,600  |
| 137        | TZKNBK<br>d.1. XXIII 0109-<br>7 02 |                              | Kosze zbiornikowe z blachy ocynkowanej gładkie płaskie prostokątne 0.40x0.55 m                                                                                        | szt.           |         |         |
|            |                                    |                              | 2                                                                                                                                                                     | szt.           | 2,000   |         |
|            |                                    |                              |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 2,000   |
| 138        | KNP 02<br>d.1. 1306-06.01<br>7     | analogia obróbki rynny kosze | Malowanie farbą olejną drzwi i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - oczyszczenie powierzchni - obróbki, rynny                                                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |                                    |                              | [17,2]*0,6                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 10,320  |         |
|            |                                    |                              | [17,2]*0,35                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 6,020   |         |
|            |                                    |                              | [0,4*0,55*2+[0,4*4+0,55*4]*0,2]*2                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 2,400   |         |

| Lp.        | Podstawa     | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                             | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|------------|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|            |              |                 |                                                                               |                | RAZEM   | 18,740  |
| 139        | KNNR-W 3     |                 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzewianej      | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.       | 1007-06      |                 | - obróbki, rynny                                                              |                |         |         |
| 7          | analogia     |                 | poz.138                                                                       | m <sup>2</sup> | 18,740  |         |
|            |              |                 |                                                                               |                | RAZEM   | 18,740  |
| 140        | KNR 4-04     |                 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem            | t              |         |         |
| d.1.       | 1107-01      |                 | ręcznym na odległość do 1 km                                                  |                |         |         |
| 7          |              |                 | [poz.135*0,35]*0,001*7,86                                                     | t              | 0,125   |         |
|            |              |                 |                                                                               |                | RAZEM   | 0,125   |
| 141        | KNR 4-04     |                 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczę-           | t              |         |         |
| d.1.       | 1107-04      |                 | ty km ponad 1 km                                                              |                |         |         |
| 7          |              |                 | poz.140                                                                       | t              | 0,125   |         |
|            |              |                 |                                                                               |                | RAZEM   | 0,125   |
| <b>1.8</b> |              |                 | <b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>                                                    |                |         |         |
| 142        |              |                 | Uporządkowanie okablowania na elewacji                                        | kpl            |         |         |
| d.1.       | kalk. własna |                 |                                                                               |                |         |         |
| 8          |              |                 | 1                                                                             | kpl            | 1,000   |         |
|            |              |                 |                                                                               |                | RAZEM   | 1,000   |
| 143        |              |                 | Demontaż anten - do ponownego montażu                                         | kpl            |         |         |
| d.1.       | kalk. własna |                 |                                                                               |                |         |         |
| 8          |              |                 | 5                                                                             | kpl            | 5,000   |         |
|            |              |                 |                                                                               |                | RAZEM   | 5,000   |
| 144        |              |                 | Montaż anten - z demontażu - nowy wspornik/uchwyt                             | szt            |         |         |
| d.1.       | kalk. własna |                 |                                                                               |                |         |         |
| 8          |              |                 | poz.143                                                                       | szt            | 5,000   |         |
|            |              |                 |                                                                               |                | RAZEM   | 5,000   |
| 145        | KNR 2-02     |                 | Różne obróbki z blachy powlekanej ,grubości 0,7 mm przy szerokości w          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.       | 0506-0201    |                 | rozwinięciu ponad 25 cm - analogia: montaż parapetów zewnętrznych             |                |         |         |
| 8          |              |                 | poz.3*0,4                                                                     | m <sup>2</sup> | 10,880  |         |
|            |              |                 |                                                                               |                | RAZEM   | 10,880  |
| <b>1.9</b> |              |                 | <b>RUSZTOWANIA</b>                                                            |                |         |         |
| 146        | NNRNKB 2-    |                 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)                   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.       | 02U 1625-    |                 |                                                                               |                |         |         |
| 9          | 0100         |                 | 27*18                                                                         | m <sup>2</sup> | 486,000 |         |
|            |              |                 |                                                                               |                | RAZEM   | 486,000 |
| 147        | KNR 2-02     |                 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m                             | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.       | 1604-03      |                 |                                                                               |                |         |         |
| 9          |              |                 | poz.146                                                                       | m <sup>2</sup> | 486,000 |         |
|            |              |                 |                                                                               |                | RAZEM   | 486,000 |
| 148        | KNR 2-02 r.  |                 | Czas pracy rusztowań                                                          |                |         |         |
| d.1.       | 16 z.sz.5.15 |                 | (poz.: 2,47,48,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70 |                |         |         |
| 9          |              |                 | ,71,72,73,74,81,82,83,84,85,90,92,94,95,100,101,102,103,104,105,106,1         |                |         |         |
|            |              |                 | 07,108,109,110,111,134,146,147)                                               |                |         |         |
| 149        |              |                 | Dopłata za projekt rusztowania                                                | kpl            |         |         |
| d.1.       | kalk. własna |                 |                                                                               |                |         |         |
| 9          |              |                 | 1                                                                             | kpl            | 1,000   |         |
|            |              |                 |                                                                               |                | RAZEM   | 1,000   |
| 150        |              |                 | Dopłata za zabezpieczenie połączeń dachowej                                   | kpl            |         |         |
| d.1.       | kalk. własna |                 |                                                                               |                |         |         |
| 9          |              |                 | 1                                                                             | kpl            | 1,000   |         |
|            |              |                 |                                                                               |                | RAZEM   | 1,000   |
| 151        |              |                 | Dopłata za ustawienie rusztowania - brak możliwości ustawienia rusztowa-      | kpl            |         |         |
| d.1.       | kalk. własna |                 | nia na dachu                                                                  |                |         |         |
| 9          |              |                 | 1                                                                             | kpl            | 1,000   |         |
|            |              |                 |                                                                               |                | RAZEM   | 1,000   |
| <b>2</b>   |              |                 | <b>ELEWACJA WSCHODNIA, POŁUDNIOWA, PÓLNOCNA I NADBUDOWA</b>                   |                |         |         |
| <b>2.1</b> |              |                 | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>                                                  |                |         |         |
| 152        |              |                 | Ogrodzenie placu budowy - montaż i demontaż                                   | kpl            |         |         |
| d.2.       | kalk. własna |                 |                                                                               |                |         |         |
| 1          |              |                 | 1                                                                             | kpl            | 1,000   |         |
|            |              |                 |                                                                               |                | RAZEM   | 1,000   |

| Lp.       | Podstawa                                                                            | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | j.m.                                                   | Poszcz.                                                                                                                                                                                                                                    | Razem  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 153       | KNR 19-01<br>d.2. 0628-01<br>1 analogia                                             |                 | Rozebranie izolacji na ścianach z płyt wiórowo-cementowych na ruszcie -<br>rozebranie izolacji z płyt styropianowych<br><br>3,5*0,3*7*3<br>0,3*0,3*4*7*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>22,05<br>7,56                                                                                                                                                                                                                      |        |
|           |                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        | RAZEM                                                                                                                                                                                                                                      | 29,61  |
| 154       | KNR 4-01<br>d.2. 0354-1100<br>1<br>południowa<br>północna<br>zachodnia<br>wschodnia |                 | Wykucie z muru podokienników stalowych<br><br>0,85*6+0,85+1,5+1,5*6+0,5*5<br>1,3*2*7+0,8*3<br>0,8*3<br>1,7*11+0,8*2+0,85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m<br><br>m<br>m<br>m                                   | <br><br>18,950<br>20,600<br>2,400<br>21,150                                                                                                                                                                                                |        |
|           |                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        | RAZEM                                                                                                                                                                                                                                      | 63,100 |
| 155       | KNR 4-01<br>d.2. 0108-0900<br>1 analogia                                            |                 | Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odleg-<br>łość do 1 km<br><br>poz.153*0,15*0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>1,332                                                                                                                                                                                                                              |        |
|           |                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        | RAZEM                                                                                                                                                                                                                                      | 1,332  |
| 156       | KNR 4-01<br>d.2. 0108-1000<br>1 analogia                                            |                 | Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy<br>następny 1 km<br>Krotność = 9<br>poz.155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>1,332                                                                                                                                                                                                                              |        |
|           |                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        | RAZEM                                                                                                                                                                                                                                      | 1,332  |
| 157       | d.2. kalk. własna<br>1                                                              |                 | Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku<br><br>poz.155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>1,332                                                                                                                                                                                                                              |        |
|           |                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        | RAZEM                                                                                                                                                                                                                                      | 1,332  |
| 158       | KNR 4-04<br>d.2. 1107-01<br>1                                                       |                 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem<br>ręcznym na odległość do 1 km<br><br>[poz.154*0,4]*0,001*7,86                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t<br><br>t                                             | <br><br>0,198                                                                                                                                                                                                                              |        |
|           |                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        | RAZEM                                                                                                                                                                                                                                      | 0,198  |
| 159       | KNR 4-04<br>d.2. 1107-04<br>1                                                       |                 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczę-<br>ty km ponad 1 km<br><br>poz.158                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t<br><br>t                                             | <br><br>0,198                                                                                                                                                                                                                              |        |
|           |                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        | RAZEM                                                                                                                                                                                                                                      | 0,198  |
| 2.2       |                                                                                     |                 | <b>BALUSTRADY I POSADZKI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| 2.2.<br>1 |                                                                                     |                 | <b>BALKONY - PIĘTRO I</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| 160       | KNR 4-01<br>d.2. 0811-07<br>2.1                                                     |                 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej<br><br><i>ilość</i><br>3<br>A (obliczenia pomocnicze)<br><br><i>powierzchnia</i><br>1,4*3,4<br>B (obliczenia pomocnicze)<br><br><i>cokoliki</i><br>3,4*2<br>C (obliczenia pomocnicze)<br><br><i>taśma</i><br>3,4*5+1,3*2<br>D (obliczenia pomocnicze)<br><br><i>długość balustrady</i><br>1,4*2+3,5<br>E (obliczenia pomocnicze)<br><br><i>ilość kotew na balustradę</i><br>16+12<br>F (obliczenia pomocnicze)<br><br><i>obróbka blacharska/profil/okapnik</i><br>1,2*2+3,4<br>G (obliczenia pomocnicze)<br><br><i>ilość narożników</i><br>0 | m <sup>2</sup>                                         | <br><br>3,000<br>=====<br>3,000<br><br>4,760<br>=====<br>4,760<br><br>6,800<br>=====<br>6,800<br><br>19,600<br>=====<br>19,600<br><br>6,300<br>=====<br>6,300<br><br>28,000<br>=====<br>28,000<br><br>5,800<br>=====<br>5,800<br><br>0,000 |        |

| Lp.                | Podstawa                        | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                       | j.m.                                   | Poszcz.                                                    | Razem  |
|--------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|
|                    |                                 |                 | H (obliczenia pomocnicze)<br><i>ilość łączników i zakończeń</i><br>6<br>I (obliczenia pomocnicze)<br>poz.A{A}*poz.B{B}                                                                                                                                  | m <sup>2</sup>                         | =====<br>0,000<br>6,000<br>=====<br>6,000<br><b>14,280</b> |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        | RAZEM                                                      | 14,280 |
| 161<br>d.2.<br>2.1 | KNR 4-01<br>0804-07             |                 | Zerwanie posadzki cementowej<br><br>poz. 160A*poz. 160B                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>14,280                                             |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        | RAZEM                                                      | 14,280 |
| 162<br>d.2.<br>2.1 | KNR 4-01<br>0535-08             |                 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-krawędź balkonu<br><br>poz. 160A*1,2*2*0,3                                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>2,160                                              |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        | RAZEM                                                      | 2,160  |
| 163<br>d.2.<br>2.1 | KNR 4-04<br>0804-0300           |                 | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych<br><br>poz. 160A*poz. 160E                                                                                                                                                                              | m<br><br>m                             | <br><br>18,900                                             |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        | RAZEM                                                      | 18,900 |
| 164<br>d.2.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0801-01             |                 | Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - system naprawy betonu PCC - przyjęto 30% powierzchni<br><br>poz. 160A*poz. 160B*30%                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>4,284                                              |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        | RAZEM                                                      | 4,284  |
| 165<br>d.2.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0803-01             |                 | Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni<br><br>poz. 160A*poz. 160B*20%                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>2,856                                              |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        | RAZEM                                                      | 2,856  |
| 166<br>d.2.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0805-03             |                 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie - system naprawy betonu PCC - przyjęto 1mb na 1m2 powierzchni<br>poz. 160A*poz. 160B                                                              | m<br><br>m                             | <br><br>14,280                                             |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        | RAZEM                                                      | 14,280 |
| 167<br>d.2.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0807-02             |                 | Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 1mb na 1m2 powierzchni<br>mineralna powłoka ochrona przed korozją weber.rep 750<br>poz. 166                                | m<br><br>m                             | <br><br>14,280                                             |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        | RAZEM                                                      | 14,280 |
| 168<br>d.2.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0808-04<br>analogia |                 | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni<br>zaprawa kontaktowa weber.rep 751<br>poz. 160A*poz. 160B*20%                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>2,856                                              |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        | RAZEM                                                      | 2,856  |
| 169<br>d.2.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0809-04<br>analogia |                 | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 10-40 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni<br>zaprawa do napraw betonów weber.rep 752<br>poz. 160A*poz. 160B*10%                         | dm <sup>3</sup><br><br>dm <sup>3</sup> | <br><br>1,428                                              |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        | RAZEM                                                      | 1,428  |
| 170<br>d.2.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0811-04<br>analogia |                 | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 20-100 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni<br>zaprawa do napraw betonów weber.rep 753<br>poz. 160A*poz. 160B*10% | dm <sup>3</sup><br><br>dm <sup>3</sup> | <br><br>1,428                                              |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        | RAZEM                                                      | 1,428  |
| 171<br>d.2.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0815-05<br>analogia |                 | Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni<br>szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755<br>poz. 160A*poz. 160B*20%                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>2,856                                              |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        | RAZEM                                                      | 2,856  |
| 172<br>d.2.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0815-01<br>analogia |                 | Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni<br>szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755<br>Krotność = 2<br>poz. 171                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>2,856                                              |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        | RAZEM                                                      | 2,856  |

| Lp.                | Podstawa                        | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                          | j.m.                             | Poszcz.              | Razem  |
|--------------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------|
| 173<br>d.2.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0501-05             |                 | Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa<br>preparat gruntujący weber.floor 4716<br>poz. 160A*poz. 160B                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14,280           |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM                | 14,280 |
| 174<br>d.2.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0604-05<br>9914     |                 | Wykonywanie wylewek cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2<br>masa posadzkowa weber.floor RAPID<br>poz. 160A*poz. 160B                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14,280           |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM                | 14,280 |
| 175<br>d.2.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0604-06             |                 | Wykonywanie wylewek cementowych na przygotowanym podłożu - dodatk za zmianę grubości o 10 mm<br>masa posadzkowa weber.floor RAPID<br>Krotność = 1,5<br>poz. 160A*poz. 160B                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14,280           |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM                | 14,280 |
| 176<br>d.2.<br>2.1 | KNR 2-02<br>1106-07<br>analogia |                 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>poz. 160A*poz. 160B                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14,280           |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM                | 14,280 |
| 177<br>d.2.<br>2.1 | KNR AT-51<br>0301-02            |                 | Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie profilu<br>Profil okapowy aluminiowy Renoplast K30<br>poz. 160A*poz. 160G                                                                                                                                                       | m<br>m                           | <br>17,400           |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM                | 17,400 |
| 178<br>d.2.<br>2.1 | KNR AT-51<br>0301-03            |                 | Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie kształtek narożnych<br>Narożnik aluminiowy Renoplast K30<br>poz. 160A*poz. 160H                                                                                                                                                 | m<br>m                           | <br>0,000            |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM                | 0,000  |
| 179<br>d.2.<br>2.1 | KNR AT-51<br>0301-04            |                 | Okapy z profili Renoplast K30 - montaż łączników i zakończeń<br>Łączniki i zakończenia Renoplast K30<br>poz. 160A*poz. 160I                                                                                                                                                | m<br>m                           | <br>18,000           |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM                | 18,000 |
| 180<br>d.2.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0310-14             |                 | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry<br>taśma uszczelniająca Weber.tec 828 DB 75<br>poz. 160A*poz. 160D<br>poz. 160A*poz. 160C                                                         | m<br>m<br>m                      | <br>58,800<br>20,400 |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM                | 79,200 |
| 181<br>d.2.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0310-05             |                 | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody<br>elastyczna powłoka uszczelniająca Weber.tec SuperFlex D2<br>poz. 160A*poz. 160B*2                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>28,560           |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM                | 28,560 |
| 182<br>d.2.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0505-02             |                 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m2<br>płytki gresowe 30x30cm gr. 8mm R13<br>zaprawa klejowa do płytek Weber ZP414<br>spoina elastyczna weber.fug 877<br>poz. 160A*poz. 160B | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14,280           |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM                | 14,280 |
| 183<br>d.2.<br>2.1 | ZKNR C-2<br>0515-04             |                 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm<br>zaprawa klejowa do płytek Weber ZP414<br>poz. 160A*poz. 160C                                                                                             | m<br>m                           | <br>20,400           |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM                | 20,400 |
| 184<br>d.2.<br>2.1 | KNR AT-33<br>0104-02            |                 | Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 10x10 mm elastyczną masą jednoskładnikową<br>sznur dylatacyjny ?6 mm<br>masa uszczelniająca poliuretanowa - Mariflex PU 30<br>poz. 160A*(poz. 160C+poz. 160G)                                                 | m<br>m                           | <br>37,800           |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM                | 37,800 |
| 185<br>d.2.<br>2.1 | kalk. własna                    |                 | Montaż izoklinów<br>[1,3*2+3,4]*3                                                                                                                                                                                                                                          | m<br>m                           | <br>18,000           |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM                | 18,000 |
| 186<br>d.2.<br>2.1 | KNR-W 2-<br>02 0504-<br>0300    |                 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - uzupełnienie w przypadku uszkodzenia istniejącej papy<br>[1,3*2+3,4]*3*1,2                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>21,600           |        |
|                    |                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM                | 21,600 |

| Lp.                     | Podstawa                                  | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                         | j.m.                             | Poszcz.                 | Razem  |
|-------------------------|-------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------|
| 187                     | KNR AT-40<br>d.2. 0502-01<br>2.1 analogia |                 | Gruntowanie podłoża ręcznie - jednoskładnikowy podkład poprawiający przyczepność - zużycie ok 0,1 l/m2<br>[1,3*2+3,4]*3*0,8                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14,400              |        |
|                         |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | RAZEM                   | 14,400 |
| 188                     | KNR AT-40<br>d.2. 0503-02<br>2.1 analogia |                 | Dachowa powłoka ochronna nakładana ręcznie - poliuretanowa membrana hydroizolacyjna do uszczelniania pokryć<br>Krotność = 2<br>poz.187                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14,400              |        |
|                         |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | RAZEM                   | 14,400 |
| 189                     | KNR AT-27<br>d.2. 0502-04<br>2.1 analogia |                 | Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających - wklejenie włókniny poliestrowej (gramatura 100g/m2)<br>poz.187                                                                                                                                                                                               | m<br>m                           | <br>14,400              |        |
|                         |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | RAZEM                   | 14,400 |
| 190                     | KNNR 2<br>d.2. 1301-0100<br>2.1           |                 | Balustrady balkonowe stalowe. Balustrady stalowe z profili zimnogiętych i płaskowników ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo mocowane na kotwy chemiczne<br>poz.163                                                                                                                                    | m<br>m                           | <br>18,900              |        |
|                         |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | RAZEM                   | 18,900 |
| 191                     | kalk. własna<br>d.2. 2.1                  |                 | Mocowanie balustrad - kotwa żywiczna Hilti HIT-HY 270 + HAS U klasa A4 M10<br>poz.160A*poz.160F                                                                                                                                                                                                           | kpl<br>kpl                       | <br>84,000              |        |
|                         |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | RAZEM                   | 84,000 |
| 192                     | kalk. własna<br>d.2. 2.1                  |                 | Dostawa i montaż płyt HPL GR. 8mm<br>poz.160A*2,3*0,85                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5,865               |        |
|                         |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | RAZEM                   | 5,865  |
| 193                     | KNR 4-04<br>d.2. 1107-01<br>2.1           |                 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km<br>[poz.162]*0,001*7,86+poz.163*0,02                                                                                                                                                                      | t<br>t                           | <br>0,395               |        |
|                         |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | RAZEM                   | 0,395  |
| 194                     | KNR 4-04<br>d.2. 1107-04<br>2.1           |                 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km<br>Krotność = 9<br>poz.193                                                                                                                                                                                             | t<br>t                           | <br>0,395               |        |
|                         |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | RAZEM                   | 0,395  |
| 195                     | KNR 4-01<br>d.2. 0108-11<br>2.1           |                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km<br>poz.160*0,02+poz.161*0,06                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1,142               |        |
|                         |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | RAZEM                   | 1,142  |
| 196                     | KNR 4-01<br>d.2. 0108-12<br>2.1           |                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 9<br>poz.195                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1,142               |        |
|                         |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | RAZEM                   | 1,142  |
| 197                     | kalk. własna<br>d.2. 2.1                  |                 | Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku<br>poz.195                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1,142               |        |
|                         |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | RAZEM                   | 1,142  |
| <b>2.2.</b><br><b>2</b> |                                           |                 | <b>BALKONY - PIĘTRO II-VII</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                         |        |
| 198                     | KNR 4-01<br>d.2. 0811-07<br>2.2           |                 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej<br><br><i>ilość</i><br>6*3<br>A (obliczenia pomocnicze)<br><br><i>powierzchnia</i><br>1,4*3,4<br>B (obliczenia pomocnicze)<br><br><i>cokoliki</i><br>3,4<br>C (obliczenia pomocnicze)<br><br><i>taśma</i><br>3,4*3+1,3*2<br>D (obliczenia pomocnicze) | m <sup>2</sup>                   | <br><br>18,000<br>===== |        |
|                         |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | 18,000                  |        |
|                         |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | 4,760                   |        |
|                         |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | =====                   |        |
|                         |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | 4,760                   |        |
|                         |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | 3,400                   |        |
|                         |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | =====                   |        |
|                         |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | 3,400                   |        |
|                         |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | 12,800                  |        |
|                         |                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | =====                   |        |

| Lp. | Podstawa                                 | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                   | j.m.            | Poszcz.         | Razem   |
|-----|------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------|
|     |                                          |                 | <i>długość balustrady</i><br>1,4*2+3,5<br>E (obliczenia pomocnicze)                                                                                                 |                 | 12,800          |         |
|     |                                          |                 | <i>ilość kotew na balustradę</i><br>16+12<br>F (obliczenia pomocnicze)                                                                                              |                 | 6,300<br>=====  |         |
|     |                                          |                 | <i>obróbka blacharska/profil/okapnik</i><br>3,4+1,2*2<br>G (obliczenia pomocnicze)                                                                                  |                 | 6,300<br>=====  |         |
|     |                                          |                 | <i>ilość narożników</i><br>2<br>H (obliczenia pomocnicze)                                                                                                           |                 | 28,000<br>===== |         |
|     |                                          |                 | <i>ilość łączników i zakończeń</i><br>7<br>I (obliczenia pomocnicze)                                                                                                |                 | 28,000<br>===== |         |
|     |                                          |                 | poz.A{A}*poz.B{B}                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup>  | 5,800<br>=====  |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                     |                 | 5,800<br>=====  |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                     |                 | 2,000<br>=====  |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                     |                 | 2,000<br>=====  |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                     |                 | 7,000<br>=====  |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                     |                 | 7,000<br>=====  |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                     |                 | 85,680          |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM           | 85,680  |
| 199 | KNR 4-01<br>d.2. 0804-07<br>2.2          |                 | Zerwanie posadzki cementowej                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>  |                 |         |
|     |                                          |                 | poz. 198A*poz. 198B                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>  | 85,680          |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM           | 85,680  |
| 200 | KNR 4-01<br>d.2. 0212-03<br>2.2          |                 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - murek na krawędzi balkonu                                                                                   | m <sup>3</sup>  |                 |         |
|     |                                          |                 | poz. 198A*3,4*0,2*0,2                                                                                                                                               | m <sup>3</sup>  | 2,448           |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM           | 2,448   |
| 201 | KNR 4-01<br>d.2. 0535-08<br>2.2          |                 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-krawędź balkonu                               | m <sup>2</sup>  |                 |         |
|     |                                          |                 | poz. 198A*1,2*2*0,3                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>  | 12,960          |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM           | 12,960  |
| 202 | KNR 4-04<br>d.2. 0804-0300<br>2.2        |                 | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych                                                                                                                     | m               |                 |         |
|     |                                          |                 | poz. 198A*poz. 198E                                                                                                                                                 | m               | 113,400         |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM           | 113,400 |
| 203 | ZKNR C-2<br>d.2. 0801-01<br>2.2          |                 | Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - system naprawy betonu PCC - przyjęto 30% powierzchni                                                        | m <sup>2</sup>  |                 |         |
|     |                                          |                 | poz. 198A*poz. 198B*30%                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>  | 25,704          |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM           | 25,704  |
| 204 | ZKNR C-2<br>d.2. 0803-01<br>2.2          |                 | Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni                             | m <sup>2</sup>  |                 |         |
|     |                                          |                 | poz. 198A*poz. 198B*20%                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>  | 17,136          |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM           | 17,136  |
| 205 | ZKNR C-2<br>d.2. 0805-03<br>2.2          |                 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie - system naprawy betonu PCC - przyjęto 1mb na 1m2 powierzchni | m               |                 |         |
|     |                                          |                 | poz. 198A*poz. 198B                                                                                                                                                 | m               | 85,680          |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM           | 85,680  |
| 206 | ZKNR C-2<br>d.2. 0807-02<br>2.2          |                 | Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 1mb na 1m2 powierzchni                 | m               |                 |         |
|     |                                          |                 | mineralna powłoka ochrona przed korozją weber.rep 750                                                                                                               |                 |                 |         |
|     |                                          |                 | poz. 205                                                                                                                                                            | m               | 85,680          |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM           | 85,680  |
| 207 | ZKNR C-2<br>d.2. 0808-04<br>2.2 analogia |                 | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni            | m <sup>2</sup>  |                 |         |
|     |                                          |                 | zaprawa kontaktowa weber.rep 751                                                                                                                                    |                 |                 |         |
|     |                                          |                 | poz. 198A*poz. 198B*20%                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>  | 17,136          |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                     |                 | RAZEM           | 17,136  |
| 208 | ZKNR C-2<br>d.2. 0809-04<br>2.2 analogia |                 | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 10-40 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni           | dm <sup>3</sup> |                 |         |
|     |                                          |                 | zaprawa do napraw betonów weber.rep 752                                                                                                                             |                 |                 |         |
|     |                                          |                 | poz. 198A*poz. 198B*10%                                                                                                                                             | dm <sup>3</sup> | 8,568           |         |

| Lp. | Podstawa                                 | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                               | j.m.                               | Poszcz. | Razem   |
|-----|------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|---------|
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    | RAZEM   | 8,568   |
| 209 | ZKNR C-2<br>d.2. 0811-04<br>2.2 analogia |                 | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 20-100 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma - system naprawy betonu PCC - przyjęto 10% powierzchni zaprawa do napraw betonów weber.rep 753<br>poz.198A*poz.198B*10%              | dm <sup>3</sup><br>dm <sup>3</sup> | 8,568   |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    | RAZEM   | 8,568   |
| 210 | ZKNR C-2<br>d.2. 0815-05<br>2.2 analogia |                 | Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755<br>poz.198A*poz.198B*20%                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 17,136  |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    | RAZEM   | 17,136  |
| 211 | ZKNR C-2<br>d.2. 0815-01<br>2.2 analogia |                 | Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm - system naprawy betonu PCC - przyjęto 20% powierzchni szpachlówka do napraw betonu weber.rep 755<br>Krotność = 2<br>poz.210                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 17,136  |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    | RAZEM   | 17,136  |
| 212 | ZKNR C-2<br>d.2. 0501-05<br>2.2          |                 | Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa preparat gruntujący weber.floor 4716<br>poz.198A*poz.198B                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 85,680  |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    | RAZEM   | 85,680  |
| 213 | ZKNR C-2<br>d.2. 0604-05<br>2.2 9914     |                 | Wykonywanie wylewek cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2 masa posadzkowa weber.floor RAPID<br>poz.198A*poz.198B                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 85,680  |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    | RAZEM   | 85,680  |
| 214 | ZKNR C-2<br>d.2. 0604-06<br>2.2          |                 | Wykonywanie wylewek cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm masa posadzkowa weber.floor RAPID<br>Krotność = 1,5<br>poz.198A*poz.198B                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 85,680  |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    | RAZEM   | 85,680  |
| 215 | KNR 2-02<br>d.2. 1106-07<br>2.2 analogia |                 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>poz.198A*poz.198B                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 85,680  |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    | RAZEM   | 85,680  |
| 216 | KNR AT-51<br>d.2. 0301-02<br>2.2         |                 | Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie profilu Profil okapowy aluminiowy Renoplast K30<br>poz.198A*poz.198G                                                                                                                                                 | m<br>m                             | 104,400 |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    | RAZEM   | 104,400 |
| 217 | KNR AT-51<br>d.2. 0301-03<br>2.2         |                 | Okapy z profili Renoplast K30 - obsadzenie kształtek narożnych Narożnik aluminiowy Renoplast K30<br>poz.198A*poz.198H                                                                                                                                           | m<br>m                             | 36,000  |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    | RAZEM   | 36,000  |
| 218 | KNR AT-51<br>d.2. 0301-04<br>2.2         |                 | Okapy z profili Renoplast K30 - montaż łączników i zakończeń Łączniki i zakończenia Renoplast K30<br>poz.198A*poz.198I                                                                                                                                          | m<br>m                             | 126,000 |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    | RAZEM   | 126,000 |
| 219 | ZKNR C-2<br>d.2. 0310-14<br>2.2          |                 | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry taśma uszczelniająca Weber.tec 828 DB 75<br>poz.198A*poz.198D                                                                          | m<br>m                             | 230,400 |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    | RAZEM   | 230,400 |
| 220 | ZKNR C-2<br>d.2. 0310-05<br>2.2          |                 | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody elastyczna powłoka uszczelniająca Weber.tec SuperFlex D2<br>poz.198A*poz.198B*2                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 171,360 |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    | RAZEM   | 171,360 |
| 221 | ZKNR C-2<br>d.2. 0505-02<br>2.2          |                 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m2 płytki gresowe 30x30cm gr. 8mm R13 zaprawa klejowa do płytek Weber ZP414 spoina elastyczna weber.fug 877<br>poz.198A*poz.198B | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 85,680  |         |
|     |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    | RAZEM   | 85,680  |

| Lp.                                 | Podstawa                         | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                       | j.m.                                               | Poszcz.              | Razem   |
|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|---------|
| 222                                 | ZKNR C-2<br>d.2. 0515-04<br>2.2  |                 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm<br>zaprawa klejowa do płytek Weber ZP414<br>poz.198A*poz.198C                                            | m<br>m                                             | <br>61,200           |         |
|                                     |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                         |                                                    | RAZEM                | 61,200  |
| 223                                 | KNR AT-33<br>d.2. 0104-02<br>2.2 |                 | Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 10x10 mm elastyczną masą jednoskładnikową<br>sznur dylatacyjny 76 mm<br>masa uszczelniająca poliuretanowa - Mariflex PU 30<br>poz.198A*(poz.198C+poz.198G) | m<br>m                                             | <br>165,600          |         |
|                                     |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                         |                                                    | RAZEM                | 165,600 |
| 224                                 | KNNR 2<br>d.2. 1301-0100<br>2.2  |                 | Balustrady balkonowe stalowe. Balustrady stalowe z profili zimnogiętych i płaskowników ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo mocowane na kotwy chemiczne<br>poz.202                                                  | m<br>m                                             | <br>113,400          |         |
|                                     |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                         |                                                    | RAZEM                | 113,400 |
| 225                                 | kalk. własna<br>d.2. 2.2         |                 | Mocowanie balustrad - kotwa żywiczna Hilti HIT-HY 270 + HAS U klasa A4 M10<br>poz.198A*poz.198F                                                                                                                         | kpl<br>kpl                                         | <br>504,000          |         |
|                                     |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                         |                                                    | RAZEM                | 504,000 |
| 226                                 | kalk. własna<br>d.2. 2.2         |                 | Dostawa i montaż płyt HPL GR. 8mm<br>poz.198A*2,3*0,85                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>35,190           |         |
|                                     |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                         |                                                    | RAZEM                | 35,190  |
| 227                                 | KNR 4-04<br>d.2. 1107-01<br>2.2  |                 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km<br>[poz.201]*0,001*7,86+poz.202*0,02                                                                                    | t<br>t                                             | <br>2,370            |         |
|                                     |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                         |                                                    | RAZEM                | 2,370   |
| 228                                 | KNR 4-04<br>d.2. 1107-04<br>2.2  |                 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km<br>Krotność = 9<br>poz.227                                                                                                           | t<br>t                                             | <br>2,370            |         |
|                                     |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                         |                                                    | RAZEM                | 2,370   |
| 229                                 | KNR 4-01<br>d.2. 0108-11<br>2.2  |                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km<br>poz.198*0,02+poz.199*0,06+poz.200                                                                                                  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>9,302            |         |
|                                     |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                         |                                                    | RAZEM                | 9,302   |
| 230                                 | KNR 4-01<br>d.2. 0108-12<br>2.2  |                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 9<br>poz.229                                                                                                        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>9,302            |         |
|                                     |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                         |                                                    | RAZEM                | 9,302   |
| 231                                 | kalk. własna<br>d.2. 2.2         |                 | Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku<br>poz.229                                                                                                                                        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>9,302            |         |
|                                     |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                         |                                                    | RAZEM                | 9,302   |
| <b>2.3 PŁYTY BALKONOWE OD SPODU</b> |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                      |         |
| 232                                 | KNNR 3<br>d.2. 0601-02<br>3      |                 | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach<br>poz.234*60%                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>56,592           |         |
|                                     |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                         |                                                    | RAZEM                | 56,592  |
| 233                                 | KNNR-W 3<br>d.2. 0609-01<br>3    |                 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2 - przygotowanie powierzchni - wyrównanie<br>poz.234*40%                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>37,728           |         |
|                                     |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                         |                                                    | RAZEM                | 37,728  |
| 234                                 | ZKNR C-2<br>d.2. 0101-09<br>3    |                 | Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu<br>1,2*3,4*6*3<br>[1,2*2*0,2+3,4*0,2]*6*3                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>73,440<br>20,880 |         |
|                                     |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                         |                                                    | RAZEM                | 94,320  |
| 235                                 | ZKNR C-2<br>d.2. 0101-02<br>3    |                 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża<br>poz.234                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>94,320           |         |
|                                     |                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                         |                                                    | RAZEM                | 94,320  |

| Lp. | Podstawa                        | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                     | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 236 | ZKNR C-2<br>d.2. 0101-07<br>3   |                 | Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                 |                 | poz.234                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 94,320  |         |
|     |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 94,320  |
| 237 | ZKNR C-2<br>d.2. 0102-04<br>3   |                 | Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                 |                 | 1,2*3,4*6*3                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 73,440  |         |
|     |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 73,440  |
| 238 | ZKNR C-2<br>d.2. 0102-01<br>3   |                 | Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                 |                 | [1,2*2*0,2+3,4*0,2]*6*3                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 20,880  |         |
|     |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 20,880  |
| 239 | ZKNR C-2<br>d.2. 0105-02<br>3   |                 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych do podłoża z cegły - 5 szt/m2                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                 |                 | [poz.237]                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 73,440  |         |
|     |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 73,440  |
| 240 | ZKNR C-2<br>d.2. 0105-05<br>3   |                 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy kołek ponad 5 szt/m2                                                  | szt.           |         |         |
|     |                                 |                 | poz.239                                                                                                                                                               | szt.           | 73,440  |         |
|     |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 73,440  |
| 241 | ZKNR C-2<br>d.2. 0107-05<br>3   | analogia        | Ochrona narożników wypukłych prostych - profil okapnikowy                                                                                                             | m              |         |         |
|     |                                 |                 | [1,2*2+3,4]*6*3                                                                                                                                                       | m              | 104,400 |         |
|     |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 104,400 |
| 242 | ZKNR C-2<br>d.2. 0107-05<br>3   |                 | Ochrona narożników wypukłych prostych                                                                                                                                 | m              |         |         |
|     |                                 |                 | 0,2*2*6*3                                                                                                                                                             | m              | 7,200   |         |
|     |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 7,200   |
| 243 | ZKNR C-2<br>d.2. 0203-08<br>3   |                 | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach                                                                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                 |                 | poz.237                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 73,440  |         |
|     |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 73,440  |
| 244 | ZKNR C-2<br>d.2. 0105-09<br>3   |                 | Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                 |                 | poz.238                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 20,880  |         |
|     |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 20,880  |
| 245 | ZKNR C-2<br>d.2. 0116-01<br>3   |                 | Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                 |                 | poz.234                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 94,320  |         |
|     |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 94,320  |
| 246 | ZKNR C-2<br>d.2. 0114-04<br>3   |                 | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                 |                 | poz.237                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 73,440  |         |
|     |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 73,440  |
| 247 | ZKNR C-2<br>d.2. 0114-08<br>3   |                 | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 2,5 mm              | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                 |                 | poz.238                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 20,880  |         |
|     |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 20,880  |
| 248 | KNR 4-01<br>d.2. 0108-0900<br>3 |                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km                                                                                         | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |                                 |                 | poz.232*0,02                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 1,132   |         |
|     |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 1,132   |
| 249 | KNR 4-01<br>d.2. 0108-1000<br>3 |                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km<br>Krotność = 9                                                                       | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |                                 |                 | poz.248                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 1,132   |         |
|     |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 1,132   |
| 250 | d.2. kalk. własna<br>3          |                 | Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku                                                                                                 | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |                                 |                 | poz.248                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 1,132   |         |
|     |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 1,132   |

| Lp.        | Podstawa                        | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                 | j.m.                                               | Poszcz.             | Razem  |
|------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|--------|
| <b>2.4</b> |                                 |                 | <b>UZUPEŁNIENIE DOCIEPLENIA</b>                                                                                                                                   |                                                    |                     |        |
| 251        | KNNR 3<br>d.2. 0601-01<br>4     |                 | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przygotowanie powierzchni - odbicie resztek zaprawy<br>poz.153*50% | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>14,805          |        |
|            |                                 |                 |                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM               | 14,805 |
| 252        | KNNR-W 3<br>d.2. 0609-01<br>4   |                 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2 - przygotowanie powierzchni - wyrównanie<br>poz.153*20%                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>5,922           |        |
|            |                                 |                 |                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM               | 5,922  |
| 253        | ZKNR C-2<br>d.2. 0101-09<br>4   |                 | Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu<br><br>3,5*0,3*7*3<br>0,3*0,3*2*7*3                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>22,050<br>3,780 |        |
|            |                                 |                 |                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM               | 25,830 |
| 254        | ZKNR C-2<br>d.2. 0101-02<br>4   |                 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża<br><br>poz.253                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>25,830          |        |
|            |                                 |                 |                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM               | 25,830 |
| 255        | ZKNR C-2<br>d.2. 0101-07<br>4   |                 | Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie<br><br>poz.253                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>25,830          |        |
|            |                                 |                 |                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM               | 25,830 |
| 256        | kalk. własna<br>d.2. 4          |                 | Uzupełnienie ocieplenia po montażu balustrad<br><br>4*7*3                                                                                                         | szt<br>szt                                         | <br>84,000          |        |
|            |                                 |                 |                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM               | 84,000 |
| 257        | ZKNR C-2<br>d.2. 0102-04<br>4   |                 | Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej<br><br>3,5*0,3*7*3                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>22,050          |        |
|            |                                 |                 |                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM               | 22,050 |
| 258        | ZKNR C-2<br>d.2. 0102-01<br>4   |                 | Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej<br><br>0,3*0,3*2*7*3                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>3,780           |        |
|            |                                 |                 |                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM               | 3,780  |
| 259        | ZKNR C-2<br>d.2. 0105-02<br>4   |                 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych do podłoża z cegły - 5 szt/m2<br><br>[poz.257]                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>22,050          |        |
|            |                                 |                 |                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM               | 22,050 |
| 260        | ZKNR C-2<br>d.2. 0105-05<br>4   |                 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy kołek ponad 5 szt/m2<br><br>poz.259                               | szt.<br>szt.                                       | <br>22,050          |        |
|            |                                 |                 |                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM               | 22,050 |
| 261        | ZKNR C-2<br>d.2. 0105-07<br>4   |                 | Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach<br><br>3,5*0,5*7*3                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>36,750          |        |
|            |                                 |                 |                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM               | 36,750 |
| 262        | ZKNR C-2<br>d.2. 0105-09<br>4   |                 | Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach<br><br>0,3*0,5*2*7*3                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>6,300           |        |
|            |                                 |                 |                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM               | 6,300  |
| 263        | KNR 4-01<br>d.2. 0108-0900<br>4 |                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km<br><br>poz.251*0,02                                                                 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0,296           |        |
|            |                                 |                 |                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM               | 0,296  |
| 264        | KNR 4-01<br>d.2. 0108-1000<br>4 |                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km<br>Krotność = 9<br>poz.263                                                        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0,296           |        |
|            |                                 |                 |                                                                                                                                                                   |                                                    | RAZEM               | 0,296  |
| 265        | kalk. własna<br>d.2. 4          |                 | Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku                                                                                             | m <sup>3</sup>                                     |                     |        |

| Lp.        | Podstawa                                                                   | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                    | j.m.           | Poszcz.                                                                    | Razem     |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
|            |                                                                            |                 | poz.263                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 0,296                                                                      |           |
|            |                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM                                                                      | 0,296     |
| <b>2.5</b> |                                                                            |                 | <b>REMONT ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                            |           |
| 266 d.2. 5 | ZKNR C-2 0101-01                                                           |                 | Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |                                                                            |           |
|            | południowa<br>północna<br>zachodnia<br>wschodnia                           |                 | <i>-okna i drzwi</i><br>$0,85*1,63*6+0,85*0,55+1,5*0,55+0,9*1,5*6+0,5*1,33*5$<br>$1,3*1,5*2*7+0,8*1,33*3$<br>$0,8*1,33*3+0,9*2,25$<br>$[0,9*2,25+1,7*1,33]*11+[3,15*2,25]*10+0,8*0,45*2+0,85*2,05$<br>A (obliczenia pomocnicze)                      |                | 21,031<br>30,492<br>5,217<br>120,484<br>=====<br>177,224<br><b>177,224</b> |           |
|            |                                                                            |                 | poz.A{A}                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |                                                                            |           |
|            |                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM                                                                      | 177,224   |
| 267 d.2. 5 | KNNR 3 0601-01                                                             |                 | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przygotowanie powierzchni - zdrapanie istniejącego tynku - przyjęto 10% powierzchni                                                                   | m <sup>2</sup> |                                                                            |           |
|            | południowa<br>północna<br>wschodnia                                        |                 | <i>-elewacje</i><br>$21,9*[16,6+0,2*6]+17*[0,2+0,6]$<br>$21,9*[16,6+0,2*6]+17*[0,2+0,6]$<br>$21,9*[16,4+0,2*6]+16,8*[0,2+0,6]$<br>A (obliczenia pomocnicze)                                                                                          |                | 403,420<br>403,420<br>398,880<br>=====<br>1 205,720                        |           |
|            | południowa<br>północna<br>wschodnia<br>zachodnia<br>zadaszenie<br>od spodu |                 | <i>-nadbudowa</i><br>$17,5*0,4+6,3*2,7+[1,7*4+0,2*4]*2,5$<br>$17,5*0,4+6,3*2,7+[1,7*4+0,2*4]*2,5$<br>$16,5*0,4+14,8*2,7+[0,4*3+0,2*4]*2,5$<br>$16,5*0,4+14,8*2,7+[0,4*4+0,2*4]*2,5$<br>$[4,7+4,6+6,9]*1,2+[6,9+5,2+4]+5,8*[6,9+0,2*4]+6*[6,9+0,2*4]$ |                | 43,010<br>43,010<br>51,560<br>52,560<br>126,400                            |           |
|            |                                                                            |                 | <i>-zadaszenie wejścia</i><br>$2,8*4+2,6*0,3+2*0,3$<br>$[2,8+2+5,4]*0,2$<br>B (obliczenia pomocnicze)                                                                                                                                                |                | 12,580<br>2,040<br>=====<br>331,160                                        |           |
|            | południowa                                                                 |                 | <i>-ościeża okien i drzwi</i><br>$[0,85+1,63*2]*6+[0,85+0,55*2]+[1,5+0,55*2]+[0,9+1,5*2]*6+[0,5+1,33*2]*5$                                                                                                                                           |                | 68,410                                                                     |           |
|            | północna<br>zachodnia<br>wschodnia                                         |                 | $[1,3+1,5*2]*2*7+[0,8+1,33*2]*3$<br>$[0,8+1,33*2]*3+[0,9+2,25*2]$<br>$[0,9+2,25-2+1,7]*11+[3,15+2,25*2]*10+[0,8+0,45*2]*2+[0,85+2,05*2]$<br>C (obliczenia pomocnicze)                                                                                |                | 70,580<br>15,780<br>116,200<br>=====<br>270,970<br><b>142,740</b>          |           |
|            |                                                                            |                 | [poz.267A+poz.267B+poz.267C*0,25-poz.266]*10%                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |                                                                            |           |
|            |                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM                                                                      | 142,740   |
| 268 d.2. 5 | KNR 0-23 2611-01                                                           |                 | Przygotowanie starego podłoża pod tynkowanie - częściowe zerwanie siatki odspojonej siatki                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |                                                                            |           |
|            | analogia                                                                   |                 | poz.267                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 142,740                                                                    |           |
|            |                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM                                                                      | 142,740   |
| 269 d.2. 5 | KNNR-W 3 0609-01                                                           |                 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2 - przygotowanie powierzchni - wyrównanie                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |                                                                            |           |
|            |                                                                            |                 | poz.268*1,1                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 157,014                                                                    |           |
|            |                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM                                                                      | 157,014   |
| 270 d.2. 5 | ZKNR C-2 0101-09                                                           |                 | Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |                                                                            |           |
|            |                                                                            |                 | [poz.267A+poz.267B+poz.267C*0,25-poz.266]                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 1 427,399                                                                  |           |
|            |                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM                                                                      | 1 427,399 |
| 271 d.2. 5 | ZKNR C-2 0101-02                                                           |                 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |                                                                            |           |
|            |                                                                            |                 | poz.270                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 1 427,399                                                                  |           |
|            |                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM                                                                      | 1 427,399 |
| 272 d.2. 5 | ZKNR C-2 0101-07                                                           |                 | Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |                                                                            |           |
|            |                                                                            |                 | poz.270                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 1 427,399                                                                  |           |
|            |                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM                                                                      | 1 427,399 |
| 273 d.2. 5 | ZKNR C-2 0101-03                                                           |                 | Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |                                                                            |           |

| Lp.              | Podstawa                        | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                     | j.m.           | Poszcz.   | Razem     |
|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
|                  |                                 |                 | poz.270*0,2                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 285,480   |           |
|                  |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM     | 285,480   |
| 274<br>d.2.<br>5 | ZKNR C-2<br>0107-05             |                 | Ochrona narożników wypukłych prostych                                                                                                                                 | m              |           |           |
|                  |                                 |                 | <i>ościeża okienne i drzwiowe</i>                                                                                                                                     |                |           |           |
|                  |                                 |                 | poz.267C                                                                                                                                                              | m              | 270,970   |           |
|                  |                                 |                 | -elewacje                                                                                                                                                             |                |           |           |
|                  |                                 |                 | 21,9*6                                                                                                                                                                | m              | 131,400   |           |
|                  |                                 |                 | 21,9*6                                                                                                                                                                | m              | 131,400   |           |
|                  |                                 |                 | 21,9*8                                                                                                                                                                | m              | 175,200   |           |
|                  |                                 |                 | -nadbudowa                                                                                                                                                            |                |           |           |
|                  |                                 |                 | 2,7*[5*3+4*4+2+4]+5*4+5,2*4                                                                                                                                           | m              | 140,700   |           |
|                  |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM     | 849,670   |
| 275<br>d.2.<br>5 | ZKNR C-2<br>0107-05<br>analogia |                 | Ochrona narożników wypukłych prostych - profil okapnikowy                                                                                                             | m              |           |           |
|                  |                                 |                 | 17*2+16,8+16,4*2+17,4*2+[2+2,8+5,4]                                                                                                                                   | m              | 128,600   |           |
|                  |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM     | 128,600   |
| 276<br>d.2.<br>5 | ZKNR C-2<br>0105-07             |                 | Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach                                                                                                               | m <sup>2</sup> |           |           |
|                  |                                 |                 | [poz.267A+poz.267B-poz.266]                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 1 359,656 |           |
|                  |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM     | 1 359,656 |
| 277<br>d.2.<br>5 | ZKNR C-2<br>0105-09             |                 | Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |           |           |
|                  |                                 |                 | [poz.267C*0,25]                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 67,743    |           |
|                  |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM     | 67,743    |
| 278<br>d.2.<br>5 | ZKNR C-2<br>0105-07<br>analogia |                 | Zatopienie jednej warstwy siatki na diagonalne 0,40x0,25                                                                                                              | m <sup>2</sup> |           |           |
|                  |                                 |                 | (0,4*0,25)*[19+17+24+4]                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 6,400     |           |
|                  |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM     | 6,400     |
| 279<br>d.2.<br>5 | ZKNR C-2<br>0116-01             |                 | Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |           |           |
|                  |                                 |                 | poz.276+poz.277                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 1 427,399 |           |
|                  |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM     | 1 427,399 |
| 280<br>d.2.<br>5 | ZKNR C-2<br>0114-04             |                 | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm | m <sup>2</sup> |           |           |
|                  |                                 |                 | poz.276                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 1 359,656 |           |
|                  |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM     | 1 359,656 |
| 281<br>d.2.<br>5 | ZKNR C-2<br>0114-08<br>analogia |                 | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych na gotowym podłożu-ościeża o szer. do 30 cm; gr. 3 mm; ziarno 2,5 mm                                                      | m <sup>2</sup> |           |           |
|                  |                                 |                 | poz.277                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 67,743    |           |
|                  |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM     | 67,743    |
| 282<br>d.2.<br>5 | KNR 4-01<br>0108-0900           |                 | Wywiezienie gruzu sprzmozianego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km                                                                                         | m <sup>3</sup> |           |           |
|                  |                                 |                 | (poz.267+poz.268)*0,005                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 1,427     |           |
|                  |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM     | 1,427     |
| 283<br>d.2.<br>5 | KNR 4-01<br>0108-1000           |                 | Wywiezienie gruzu sprzmozianego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km<br>Krotność = 9                                                                       | m <sup>3</sup> |           |           |
|                  |                                 |                 | poz.282                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 1,427     |           |
|                  |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM     | 1,427     |
| 284<br>d.2.<br>5 | kalk. własna                    |                 | Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki na wysypisku                                                                                                 | m <sup>3</sup> |           |           |
|                  |                                 |                 | poz.282                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 1,427     |           |
|                  |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM     | 1,427     |
| <b>2.6</b>       |                                 |                 | <b>ZADASZENIE NAD BALKONAMI</b>                                                                                                                                       |                |           |           |
| 285<br>d.2.<br>6 | kalk. własna                    |                 | Dostawa i montaż zadaszenia nad balkonami 3,8x1,2m ICOPAL FAST-LOCK 120                                                                                               | kpl            |           |           |
|                  |                                 |                 | 3                                                                                                                                                                     | kpl            | 3,000     |           |
|                  |                                 |                 |                                                                                                                                                                       |                | RAZEM     | 3,000     |
| <b>2.7</b>       |                                 |                 | <b>WYMIANA RUR SPUSTOWYCH I KOSZY, MALOWANIE OBRÓBEK I RYNIEN</b>                                                                                                     |                |           |           |
| 286<br>d.2.<br>7 | KNR-W 4-<br>01 0545-06          |                 | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                        | m              |           |           |
|                  |                                 |                 | 4,5+22,8*2+3,2                                                                                                                                                        | m              | 53,300    |           |

| Lp.        | Podstawa                                                             | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                     | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
|            |                                                                      |                 |                                                                                                                       |                | RAZEM   | 53,300 |
| 287        | KNR 2-02<br>d.2. 0510-03<br>7 analogia                               |                 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej 0,70 mm                                                         | m              |         |        |
|            |                                                                      |                 | poz.286                                                                                                               | m              | 53,300  |        |
|            |                                                                      |                 |                                                                                                                       |                | RAZEM   | 53,300 |
| 288        | TZKNBK<br>d.2. XXIII 0109-<br>7 02                                   |                 | Kosze zbiornikowe z blachy ocynkowanej gładkie płaskie prostokątne 0. 40x0.55 m                                       | szt.           |         |        |
|            |                                                                      |                 | 4                                                                                                                     | szt.           | 4,000   |        |
|            |                                                                      |                 |                                                                                                                       |                | RAZEM   | 4,000  |
| 289        | KNP 02<br>d.2. 1306-06.01<br>7 analogia<br>obróbki<br>rynny<br>kosze |                 | Malowanie farbą olejną drzwi i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - oczyszczenie powierzchni - obróbki, rynny                 | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                                                      |                 | [17,2+17,4*2]*0,6                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 31,200  |        |
|            |                                                                      |                 | [17,2+17,4*2]*0,35                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 18,200  |        |
|            |                                                                      |                 | [0,4*0,55*2+[0,4*4+0,55*4]*0,2]*2                                                                                     | m <sup>2</sup> | 2,400   |        |
|            |                                                                      |                 |                                                                                                                       |                | RAZEM   | 51,800 |
| 290        | KNNR-W 3<br>d.2. 1007-06<br>7 analogia                               |                 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - obróbki, rynny                              | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                                                      |                 | poz.289                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 51,800  |        |
|            |                                                                      |                 |                                                                                                                       |                | RAZEM   | 51,800 |
| 291        | KNR 4-04<br>d.2. 1107-01<br>7                                        |                 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km                       | t              |         |        |
|            |                                                                      |                 | [poz.286*0,35]*0,001*7,86                                                                                             | t              | 0,147   |        |
|            |                                                                      |                 |                                                                                                                       |                | RAZEM   | 0,147  |
| 292        | KNR 4-04<br>d.2. 1107-04<br>7                                        |                 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km                                    | t              |         |        |
|            |                                                                      |                 | poz.291                                                                                                               | t              | 0,147   |        |
|            |                                                                      |                 |                                                                                                                       |                | RAZEM   | 0,147  |
| <b>2.8</b> |                                                                      |                 | <b>OBUDOWA PRZYSZYBIA WINDOWEGO</b>                                                                                   |                |         |        |
| 293        | KNP 02<br>d.2. 1306-06.01<br>8 analogia                              |                 | Malowanie farbą olejną drzwi i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - oczyszczenie powierzchni - ściany                         | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                                                      |                 | poz.295                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 12,270  |        |
|            |                                                                      |                 |                                                                                                                       |                | RAZEM   | 12,270 |
| 294        | KNNR-W 3<br>d.2. 1007-06<br>8 analogia                               |                 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - obróbki, rynny                              | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                                                      |                 | poz.293                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 12,270  |        |
|            |                                                                      |                 |                                                                                                                       |                | RAZEM   | 12,270 |
| 295        | KNR 2-02<br>d.2. 0410-01<br>8 analogia                               |                 | Montaż płyty OSB-3 Firestop gr. 19mm do istniejącego poszycia ścian                                                   | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                                                      |                 | 2,1*1,7*2+2,7*1,9                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 12,270  |        |
|            |                                                                      |                 |                                                                                                                       |                | RAZEM   | 12,270 |
| 296        | ZKNR C-2<br>d.2. 0104-03<br>8                                        |                 | Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 5 cm, na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - klej poliuratanowy | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                                                      |                 | poz.295                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 12,270  |        |
|            |                                                                      |                 |                                                                                                                       |                | RAZEM   | 12,270 |
| 297        | ZKNR C-2<br>d.2. 0105-02<br>8                                        |                 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą wkrętów metalowych i talerzyków do podłoża z drewna - 5 szt/m2                | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                                                      |                 | poz.295                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 12,270  |        |
|            |                                                                      |                 |                                                                                                                       |                | RAZEM   | 12,270 |
| 298        | ZKNR C-2<br>d.2. 0105-07<br>8                                        |                 | Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach                                                               | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                                                      |                 | poz.295                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 12,270  |        |
|            |                                                                      |                 |                                                                                                                       |                | RAZEM   | 12,270 |
| 299        | ZKNR C-2<br>d.2. 0107-05<br>8                                        |                 | Ochrona narożników wypukłych prostych                                                                                 | m              |         |        |
|            |                                                                      |                 | 1,8*2                                                                                                                 | m              | 3,600   |        |
|            |                                                                      |                 |                                                                                                                       |                | RAZEM   | 3,600  |
| 300        | ZKNR C-2<br>d.2. 0116-01<br>8                                        |                 | Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa                                                                                | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                                                      |                 | poz.295                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 12,270  |        |
|            |                                                                      |                 |                                                                                                                       |                | RAZEM   | 12,270 |

| Lp.               | Podstawa                           | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                | j.m.                             | Poszcz.    | Razem  |
|-------------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|--------|
| 301<br>d.2.<br>8  | ZKNR C-2<br>0114-04                |                 | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm<br>poz.295 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>12,270 |        |
|                   |                                    |                 |                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM      | 12,270 |
| 302<br>d.2.<br>8  | KNR 4-04<br>0506-04                | SST-2           | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>1,9*3                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5,700  |        |
|                   |                                    |                 |                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM      | 5,700  |
| 303<br>d.2.<br>8  | KNR-W 2-<br>02 0410-03<br>analogia | SST-6           | Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej<br><br>poz.302                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5,700  |        |
|                   |                                    |                 |                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM      | 5,700  |
| 304<br>d.2.<br>8  | NNRNKB<br>202 0525-<br>04          | SST-6           | (z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną powlekaną płaską gr. 0,7mm na rąbek podwójny<br><br>poz.302                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5,700  |        |
|                   |                                    |                 |                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM      | 5,700  |
| 305<br>d.2.<br>8  | NNRNKB<br>202 0541-<br>02          | SST-3           | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br><br>3*0,25                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>0,750  |        |
|                   |                                    |                 |                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM      | 0,750  |
| <b>2.9</b>        |                                    |                 | <b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>                                                                                                                                                       |                                  |            |        |
| 306<br>d.2.<br>9  | kalk. własna                       |                 | Uporządkowanie okablowania na elewacji<br><br>1                                                                                                                                  | kpl<br>kpl                       | <br>1,000  |        |
|                   |                                    |                 |                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM      | 1,000  |
| 307<br>d.2.<br>9  | kalk. własna                       |                 | Demontaż anten - do ponownego montażu<br><br>10                                                                                                                                  | kpl<br>kpl                       | <br>10,000 |        |
|                   |                                    |                 |                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM      | 10,000 |
| 308<br>d.2.<br>9  | kalk. własna                       |                 | Montaż anten - z demontażu - nowy wspornik/uchwyt<br><br>poz.307                                                                                                                 | szt<br>szt                       | <br>10,000 |        |
|                   |                                    |                 |                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM      | 10,000 |
| 309<br>d.2.<br>9  | KNR 2-02<br>0506-0201              |                 | Różne obróbki z blachy powlekanej ,grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia: montaż parapetów zewnętrznych<br><br>poz.154*0,4                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>25,240 |        |
|                   |                                    |                 |                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM      | 25,240 |
| 310<br>d.2.<br>9  | KNR 2-02<br>0506-0201              |                 | Różne obróbki z blachy powlekanej ,grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki/maskownice boków zadaszenia nadbudowy<br>[17,5*2+16,5*2]*0,4              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>27,200 |        |
|                   |                                    |                 |                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM      | 27,200 |
| 311<br>d.2.<br>9  | KNP2 1313-<br>02 1313-02.<br>01    |                 | Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy - balustrady taras<br><br>[16,5*2+16,8+5,3*3+5,5]*1,1                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>78,320 |        |
|                   |                                    |                 |                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM      | 78,320 |
| 312<br>d.2.<br>9  | KNR-W 4-<br>01 1212-09             |                 | Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych - balustrady taras<br><br>poz.311                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>78,320 |        |
|                   |                                    |                 |                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM      | 78,320 |
| 313<br>d.2.<br>9  | KNR-W 4-<br>01 1212-08             |                 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - balustrady taras<br><br>poz.311                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>78,320 |        |
|                   |                                    |                 |                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM      | 78,320 |
| 314<br>d.2.<br>9  | kalk. własna                       |                 | Doszczelnienie pokrycia w miejscu mocowania słupków balustrad<br><br>90                                                                                                          | szt<br>szt                       | <br>90,000 |        |
|                   |                                    |                 |                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM      | 90,000 |
| <b>2.10</b>       |                                    |                 | <b>RUSZTOWANIA</b>                                                                                                                                                               |                                  |            |        |
| 315<br>d.2.<br>10 | NNRNKB 2-<br>02U 1625-<br>0100     |                 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)                                                                                                                      | m <sup>2</sup>                   |            |        |

| Lp.               | Podstawa                    | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                  | j.m.           | Poszcz.   | Razem     |
|-------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
|                   |                             |                 | 30*18+27*18*2                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 1 512,000 |           |
|                   |                             |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |                | RAZEM     | 1 512,000 |
| 316<br>d.2.<br>10 | KNR 2-02<br>1604-03         |                 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |           |           |
|                   |                             |                 | poz.315                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 1 512,000 |           |
|                   |                             |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |                | RAZEM     | 1 512,000 |
| 317<br>d.2.<br>10 | KNR 2-02 r.<br>16 z.sz.5.15 |                 | Czas pracy rusztowań<br>(poz.:<br>153,198,199,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,232,233,234,235,236,241,243,245,246,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,285,315,316) |                |           |           |
| 318<br>d.2.<br>10 | kalk. własna                |                 | Dopłata za projekt rusztowania                                                                                                                                                                                                                     | kpl            |           |           |
|                   |                             |                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl            | 1,000     |           |
|                   |                             |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |                | RAZEM     | 1,000     |
| 319<br>d.2.<br>10 | kalk. własna                |                 | Dopłata za zabezpieczanie połączeń dachowej                                                                                                                                                                                                        | kpl            |           |           |
|                   |                             |                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl            | 1,000     |           |
|                   |                             |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |                | RAZEM     | 1,000     |
| 320<br>d.2.<br>10 | kalk. własna                |                 | Dopłata za ustawienie rusztowania - brak możliwości ustawienia rusztowania na dachu                                                                                                                                                                | kpl            |           |           |
|                   |                             |                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl            | 1,000     |           |
|                   |                             |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |                | RAZEM     | 1,000     |