

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--------------------|--|----------------|--------|--------|
| REMONT BALKONÓW BUDYNEK WIELORODZINNY UL PRĄDZYŃSKIEGO 1 W RADOMIU | | | | | |
| 1 REMONT LOGGI BALKONOWYCH | | | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - odbicie zmurszałych i odspojonych tynków na ścianach zewnętrznych 3,00*1,60*14 balkony | m ² | | |
| d.1 | 0701-02 | 67.20 | m ² | 67.200 | |
| | | | | RAZEM | 67.200 |
| 2 | KNR K-01 | Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na sufitach szpachlą cementowo-polimerową | m ² | | |
| d.1 | 0110-02 | 3,00*1,60*14 balkony | m ² | 67.200 | |
| | | 67.20 | | RAZEM | 67.200 |
| 3 | KNR-W 4-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojanych o średnicy 10-14 mm obmiar : 3,00*1,60*14 - czyszczenie odkrytych prętów zbrojeniowych remontowanych płyt balkonowych | m ² | | |
| d.1 | 0202-03 | 67.20 | m ² | 67.200 | |
| | | | | RAZEM | 67.200 |
| 4 | KNR-W 4-01 | Rozebranie posadzek - w części posadzek podłogowych płyt balkonowych obm. 3,00*1,60*14 skucie istniejących płytek ceramicznych, posadzek istniejących posadzek betonowych w celu reperacji płyty balkonowej | m ² | | |
| d.1 | 0819-05 | 67.20 | m ² | 67.200 | |
| | | | | RAZEM | 67.200 |
| 5 | KNR-W 4-01 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż obróbek płyt balkonowych (3,00+(0,60*2)*14*0,30 | m ² | | |
| d.1 | 0545-08 | 17.64 | m ² | 17.640 | |
| | | | | RAZEM | 17.640 |
| 6 | KNR-W 2-02 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - krotność = 13 obm. 3,00*1,60*10+3,00*1*4 - posadzki balkonów | m ² | | |
| d.1 | 1105-02 | Krotność = 13 | m ² | 60.000 | |
| | | 60.00 | | RAZEM | 60.000 |
| 7 | KNR-W 2-02 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko, obm. j/poz.6 | m ² | | |
| d.1 | 1105-01 | posadzki balkonów | m ² | 60.000 | |
| | | 60.00 | | RAZEM | 60.000 |
| 8 | KNR-W 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1 | 0602-03 | obm. j / poz. 6 - posadzki balkonów | m ² | 60.000 | |
| | | 60.00 | | RAZEM | 60.000 |
| 9 | KNR-W 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa - balkony 3*14 | m ² | | |
| d.1 | 0602-06 | 42.00 | m ² | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 10 | KNR-W 2-02 | Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej powlekanej - obróbki blacharskie płyty balkonowej | m ² | | |
| d.1 | 0514-03 | obmiar j / poz.5 w kolorze brązowym | m ² | 17.640 | |
| | | 17.64 | | RAZEM | 17.640 |
| 11 | KNR 4-01 | demontaż balustrad balkonowych | szt | | |
| d.1 | 1306-01 | 14 | szt | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 12 | KNR 4-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ekrany balkonów | m ³ | | |
| d.1 | 0212-03 | 1.89 | m ³ | 1.890 | |
| | | | | RAZEM | 1.890 |
| 13 | analogia | Balustrady balkonowe do oszklenia z pochwytem stalowym - uzupełnienie ekranów płytą minerit (3,00+0,60+0,60)*10+(3,00+1,00+1,00)*4=62,00 MB | m | | |
| d.1 | KNR-W 2-02 | 62.00 | m | 62.000 | |
| | 1209-03 | | | RAZEM | 62.000 |
| 14 | KNR 4-01 | Szklenie ram metalowych wystawowych stałych szkłem gładkim 5-8 mm na listwy z obustronnym podkitowaniem o powierzchni szyby do 4.0 m ² - uzupełnienie ekranów balkonów płytą minerit | m ² | | |
| d.1 | 1108-08 - analogia | /2,80*0,90/ + /0,40*2*0,90/ = 2,52+ 0,72 = 3,24*14szt = 45,36m ² | m ² | 45.360 | |
| | | 45.36 | | RAZEM | 45.360 |
| 15 | KNR-W 4-01 | Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (3,00+0,60+0,60)=4,20*14*1,20=58,80*30%=17,64 | m ² | | |
| d.1 | 1212-04 | 17.64 | m ² | 17.640 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wylczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|--|----------------------------------|------------------|------------------|
| 16 | KNR K-04 d.1 0602-03 | Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej szer.balkonu 3,00*14 szt.= 42,00 42.00 | m m | RAZEM 42.000 | 17.640 42.000 |
| 17 | KNR 0-17 d.1 2609-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 2 cm. spód płyty balkonowej $3*(1,00+0,60)*10+(3,00+1,00+1,00)*4=62,00$ 62.00 | m ² m ² | RAZEM 62.000 | 62.000 |
| 18 | KNR 0-17 d.1 0926-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa część spodnia płyty balkonowej po uprzednim dociepleniu $3,00*(1,00+0,60)*10+(3,00+1,00+1,00)=62,00$ 62.00 | m ² m ² | RAZEM 62.000 | 62.000 |
| 19 | KNR 0-17 d.1 0930-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych spód płyty balkonowej $3,00*(1,00+0,60)*10+(3,00+1,00+1,00)=62,00$ 62.00 | m ² m ² | RAZEM 62.000 | 62.000 |
| 20 | KNR 0-17 d.1 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany loggie $1,00+0,20*2,30*2*10=55,20$ 55.20 | m ² m ² | RAZEM 55.200 | 55.200 |
| 21 | KNR 0-17 d.1 2608-02 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) - loggie obm.poz.20 55.20 | m ² m ² | RAZEM 55.200 | 55.200 |
| 22 | KNR 0-17 d.1 2608-03 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie - loggie obm.jak poz.20 55.20 | m ² m ² | RAZEM 55.200 | 55.200 |
| 23 | KNR 0-17 d.1 2608-05 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża - loggie obm.jak poz.20 55.20 | m ² m ² | RAZEM 55.200 | 55.200 |
| 24 | KNR 0-17 d.1 2609-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian frezowanych EPS 70-031 gr 12 cm - ściany loggi obm.jak poz.20 55.20 | m ² m ² | RAZEM 55.200 | 55.200 |
| 25 | NNRNKB d.1 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. 59 cm - montaż parapetów z blachy powlekanej w kolorze brązowym lub białym $0,77*0,7*4 = 2,16+ 1,56*0,7*18 = 2,16+19,66= 21,82$ m ² - okna balkonowe loggi 21.82 | m ² m ² | RAZEM 21.820 | 21.820 |
| 26 | KNR 0-17 d.1 2609-05 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu $121,40*6=728$ szt 728 | szt. szt. | RAZEM 728.000 | 728.000 |
| 27 | KNR 0-17 d.1 2609-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 43.20 | m m | RAZEM 43.200 | 43.200 |
| 28 | KNR 0-17 d.1 0926-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 110 | m ² m ² | RAZEM 110.000 | 110.000 |
| 29 | KNR 0-17 d.1 0928-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 110 | m ² m ² | RAZEM 110.000 | 110.000 |
| 30 | KNR 0-17 d.1 2608-03 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie ościeży okien $,90*4+(1,50*2)*4=3,60+12,00=15,60$ m ² + $1,56*18+(1,45*2)*18=28,08+52,20=15,60+28,08+52,20=95,88$ mb * 0,12 + 11,50 m ² 11.50 | m ² m ² | RAZEM 11.500 | 11.500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wycienienia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------------------------|------------------|--------------------|
| 31 | KNR 0-17 d.1 2609-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-031 gr. 2cm do ościeży okien obm.jak poz.30 11.50 | m ² m ² | RAZEM 11.500 | 11.500 11.500 |
| 32 | KNR 0-17 d.1 2609-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach obm.jak poz.30 11.50 | m ² m ² | RAZEM 11.500 | 11.500 11.500 |
| 33 | KNR 0-17 d.1 0926-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa obm.jak poz.30 11.50 | m ² m ² | RAZEM 11.500 | 11.500 11.500 |
| 34 | KNR 0-17 d.1 0930-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obm.jak poz.30 11.50 | m ² m ² | RAZEM 11.500 | 11.500 11.500 |
| 35 | KNR-W 2-02 d.1 1104-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 67.20 | m ² m ² | RAZEM 67.200 | 67.200 67.200 |
| 36 | KNR-W 2-02 d.1 1114-03 | Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 67.20 | m ² m ² | RAZEM 67.200 | 67.200 67.200 |
| 37 | KNR AT-05 d.1 1657-06 | Rusztowania stojakowe przestrzenne "ROTAX" o rozstawie stojaków 3,07 m i wys. do 20 m obmiar: 3,07*14,00)*3 pionów balkonowych = 129,00 129.00 | m ² m ² | RAZEM 129.000 | 129.000 129.000 |
| 38 | KNR 4-01 d.1 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 2 m ² ściana zachodnia budynku 17.00 | m ² m ² | RAZEM 17.000 | 17.000 17.000 |
| 39 | KNR 4-01 d.1 0726-02 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) ściana zachodnia budynku 17.00 | m ² m ² | RAZEM 17.000 | 17.000 17.000 |
| 2 | REMONT KOMINÓW | | | | |
| 40 | KNR-W 4-01 d.2 0212-04 | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm czpki kominowe (0,40*2,00*5)+(0,65*2,00*2) = 6,60 6.60 | m ² m ² | RAZEM 6.600 | 6.600 6.600 |
| 41 | KNR AT-26 d.2 0101-03 analiza indywidualna | Remont daszka nad wejściem - uzupełnienie tynku ścian, remont płyty stropowej wykonanie obróbek blacharskich z blachy powlekanej, krycie papą termozgrzewalną gr 5,2 mm, połączenie daszku z elewacją budynku zabezpieczyć wyprofilowana uszczelniona silikonem obróbką blacharską 1 | szt szt | RAZEM 1.000 | 1.000 1.000 |
| 42 | KNR 4-01 d.2 0201-10 | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych (0,4*2+2,00*2)*5+(0,65*2+2,00*2)*2 = 34,60 34.60 | m m | RAZEM 34.600 | 34.600 34.600 |
| 43 | KNR 4-01 d.2 0203-13 | Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego obm.poz.38 6.60 | m ² m ² | RAZEM 6.600 | 6.600 6.600 |
| 44 | KNR 4-01 d.2 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (0,4*2*0,8+2,00*2*0,80)*5+(0,65*2*0,8+0,8*2*2,00)*2 = 27,68 27.68 | m ² m ² | RAZEM 27.680 | 27.680 27.680 |
| 45 | KNR 0-17 d.2 2608-03 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie obm.j.poz.41. 27.68 | m ² m ² | RAZEM 27.680 | 27.680 27.680 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------------------------|------------|------------|
| 46 | KNR-W 4-01 d.2 0726-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 27.68 | m ² m ² | 27.680 | 27.680 |
| | | | | RAZEM | 27.680 |
| 47 | KNR 0-17 d.2 2609-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 27.68 | m ² m ² | 27.680 | 27.680 |
| | | | | RAZEM | 27.680 |
| 48 | KNR-W 4-01 d.2 0726-02 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu 1 | m ² m ² | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 49 | KNR 0-17 d.2 0926-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 27.68 | m ² m ² | 27.680 | 27.680 |
| | | | | RAZEM | 27.680 |
| 50 | KNR 0-17 d.2 0929-03 KNR 2-02 z.sz.5.6.991 1 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 27.68 | m ² m ² | 27.680 | 27.680 |
| | | | | RAZEM | 27.680 |
| 51 | KNR 2-02 d.2 0506-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej $\{(0,4*2+2,00*2)*5+(0,65*2+2,00*2)\}^2$ 58.60 | m ² m ² | 58.600 | 58.600 |
| | | | | RAZEM | 58.600 |
| 52 | KNR-W 2-02 d.2 0504-03 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominów $\{(0,40*2,00*5)+(0,65*2,00*2)\}^2*1,20 = 7,92$ m ² 7.92 | m ² m ² | 7.920 | 7.920 |
| | | | | RAZEM | 7.920 |
| 53 | KNR-W 4-01 d.2 0324-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4+4+4+4+8=32 szt 32 | szt. szt. | 32.000 | 32.000 |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 54 | KNR 4-01 d.2 0108-06 | Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 2.89 | m ³ m ³ | 2.890 | 2.890 |
| | | | | RAZEM | 2.890 |
| 55 | KNR 4-01 d.2 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km krotność10 Krotność = 10 2.89 | m ³ m ³ | 2.890 | 2.890 |
| | | | | RAZEM | 2.890 |