

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------|--|---|------------|
| | Kosztorys | KOSZTORYS | | |
| 1 | Element | Mocowanie warstw fakturowych. | | |
| 1.1 | KNR 403/1009/6 | Wykonanie ślepych otworów mechanicznie, na podłożu betonowym, Fi otwory do 20-mm - elementy typu "Z" Krotność=2,00 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | kl. VI i VII | 7*6*3+4*6*2 | 174,000000 |
| | | | RAZEM: | 174,000000 |
| | | | otwór | 174,000 |
| 1.2 | | Kalkulacja własna - kotwy chemiczne firmy Koelner typu EPAR M20 NIERDZEWNE długości 260 mm - odtworzenie wieszaków warstw fakturowych - elementy typu "Z". | kpl | 174 |
| 2 | Element | Obróbki blacharskie ścian kolankowych. | | |
| 2.1 | KNR 401/535/8 | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | obróbki dachu | 0,5*(0,5+5,4*3+2,7*2+0,5) | 11,300000 |
| | | podokienniki | 0,2*(1,2*2*3+1,5*2)*5 | 10,200000 |
| | | | RAZEM: | 21,500000 |
| | | | m2 | 21,500 |
| 2.2 | KNR 202/923/4 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy klejowej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | (5,4*3+2,7*2)*0,3 | 6,480000 |
| | | | RAZEM: | 6,480000 |
| | | | m2 | 6,480 |
| 2.3 | KNR 401/414/11 | Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe - analogia - montaż płyty OSB pod obróbki - szerokości 40 cm. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | (0,5+5,4*3+2,7*2+0,5) | 22,600000 |
| | | | RAZEM: | 22,600000 |
| | | | m | 22,600 |
| 2.4 | ORGB 202/541/2 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm - krawędzi dachu. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 0,55*(0,5+5,4*3+2,7*2+0,5) | 12,430000 |
| | | | RAZEM: | 12,430000 |
| | | | m2 | 12,430 |
| 2.5 | KNR 202/923/4 | Spadki pod obróbki blacharskie parapetów z zaprawy klejowej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | (1,2*30+1,5*10)*0,15 | 7,650000 |
| | | | RAZEM: | 7,650000 |
| | | | m2 | 7,650 |
| 2.6 | KNR 202/129/2 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m - z blachy powlekanej długości 1,2m | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 2*3*5 | 30,000000 |
| | | | RAZEM: | 30,000000 |
| | | | szt | 30,000 |
| 2.7 | KNR 202/129/2 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m - z blachy powlekanej długości 1,5m | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 2*5 | 10,000000 |
| | | | RAZEM: | 10,000000 |
| | | | szt | 10,000 |
| 2.8 | KNR 401/322/2 | Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne - kratki w otworach wentylacyjnych stropodachu | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 6 | 6,000000 |
| | | | RAZEM: | 6,000000 |
| | | | szt | 6 |
| 3 | Element | Ocieplenie ściany . | | |
| 3.1 | KNR 202/925/1 (2) | Ostony okien folią polietylenową | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | (1,45*1,15*30+1,45*1,45*10+2,2*0,85*15) | 99,100000 |
| | | | RAZEM: | 99,100000 |
| | | | m2 | 99,100 |
| 3.2 | KNR 401/212/3 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone- analogia ODCIĘCIE DOLNEGO KAPINOSU BETONOWYCH FILARKÓW MIĘDZYOKIENNYCH | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 0,5*0,06*0,12*((5,4-1,15*2-0,85)*3)*5 | 0,121500 |
| | | | 0,5*0,06*0,12*((2,7-1,45)*2)*5 | 0,045000 |
| | | | RAZEM: | 0,166500 |
| | | | m3 | 0,167 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|------------------|--|-----|-----------|
| 3.3 | KNR 23/2612/9 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej Wyliczenie ilości robót: $(2,7*2+5,4*3+0,2*2)$ RAZEM: 22,000000 | mb | 22,000 |
| 3.4 | KNR 17/2608/1 | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie Wyliczenie ilości robót: pow. ścian $(1,45*5+1,3*6)*(0,2*2+2,7*2+5,4*3+0,2*2)$ minus okna i drzwi $-(1,45*1,45*10+1,15*1,45*30+2,2*0,85*15)$ RAZEM: 238,020000 | m2 | 238,020 |
| 3.5 | KNR 17/2608/2 | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie (Ceresit CT99) | m2 | 238,02 |
| 3.6 | KNR 17/2608/3 | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie | m2 | 238,02 |
| 3.7 | KNR 17/2609/1 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 3 cm - wyrównanie powierzchni filarków międzyokiennych. Wyliczenie ilości robót: filarki kl. VI i VII $1,45*((5,4-1,15*2-0,85)*3*5+(2,7-1,45)*2*5)$ RAZEM: 67,062500 | m2 | 67,063 |
| 3.8 | KNR 17/2609/1 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian EPS 70 - 040 gr. 10 cm. Wyliczenie ilości robót: $(1,45*5+1,3*6)*(0,2*2+2,7*2+5,4*3+0,2*2)$ minus okna i drzwi $-(1,45*1,45*10+1,45*1,15*30+2,2*0,85*15)$ RAZEM: 238,020000 | m2 | 238,020 |
| 3.9 | KNR 17/2609/2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. ok. 2 cm Wyliczenie ilości robót: $((1,5*3*2*5)+(2,2*2+1,5*2+1,2*2+0,9)*3*5)*0,2$ RAZEM: 41,100000 | m2 | 41,100 |
| 3.10 | KNR 17/2609/5 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych DŁUGOŚCI 270 mm do ścian z betonu - po 6 szt/m2 Wyliczenie ilości robót: $((1,45*5+1,3*6)*(0,2*2+2,7*2+5,4*3))*6$ $-(1,45*1,45*10+1,45*1,15*30+2,2*0,85*15)*6$ RAZEM: 1 392,000000 | szt | 1 392,000 |
| 3.11 | KNR 17/2609/8 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Wyliczenie ilości robót: kl. VI i VI $(1,5*3*2*5)+(2,2*2+1,5*2+1,2*2+0,9)*3*5$ RAZEM: 205,500000 | mb | 205,500 |
| 3.12 | KNR 17/2609/6 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Wyliczenie ilości robót: $(1,45*5+1,3*6)*(0,2*2+2,7*2+5,4*3+0,2*2)$ $-(1,45*1,45*10+1,45*1,15*30+2,2*0,85*30)$ RAZEM: 209,970000 | m2 | 209,970 |
| 3.13 | KNR 17/2609/6 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - druga warstwa na wysokość 3,0 m Wyliczenie ilości robót: $3,0*(0,2*2+2,7*2)$ $-(1,45*1,45*2)$ RAZEM: 13,195000 | m2 | 13,195 |
| 3.14 | KNR 17/2609/7 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach. Wyliczenie ilości robót: kl. VI i VII $((1,5*3*2*5)+(2,2*2+1,5*2+1,2*2+0,9)*3*5)*0,2$ RAZEM: 41,100000 | m2 | 41,100 |
| 3.15 | KNR 17/929/1 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. Ceresit CT 72 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej CT15, 1-a warstwa Wyliczenie ilości robót: $209,97+41,1$ RAZEM: 251,070000 | m2 | 251,070 |
| 3.16 | KNR 17/929/3 (1) | Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. Ceresit CT 72 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Siliikatowy GOBI GB 5 | m2 | 9,03 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|------------------------|---|---|------------|
| 3.17 | KNR 17/929/7 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. Ceresit CT 72 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, DODATEK za pasy o innej barwie, szerokość do 30-cm tynk Silikatowy GOBI GB5 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | kl.Vi i VII | (1,45*5+1,3*6)*0,3*2 | 9,030000 |
| | | | RAZEM: | 9,030000 |
| | | | m2 | 9,030 |
| 3.18 | KNR 17/929/3 (2) | Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. Ceresit CT 72 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich - tynk SILIKATOWY GOBI GB4 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 251,07-(9,03+41,1) | 200,940000 |
| | | ściana pod daszkiem | -(1,0*5,2*3) | -15,600000 |
| | | | RAZEM: | 185,340000 |
| | | | m2 | 185,340 |
| 3.19 | KNR 17/929/5 (2) | Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. Ceresit CT 72 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ościeżach, szerokość do 30-cm, tynk SILIKATOWY KOLOR BIAŁY - ościeża okien. | | |
| 3.20 | | Kalkulacja własna - Uszczelnienie styku stolarki okiennej z ościeżnicami masa akrylową plastyczną kolor biały. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | kl. VI i VII | ((1,45*3*2*5)+(2,2*2+1,45*2+1,15*2+0,85)*3*5) | 200,250000 |
| | | | RAZEM: | 200,250000 |
| | | | mb | 200,250 |
| 4 | Element | Roboty remontowe na balkonach | | |
| 4.1 | KNRW 401/1301/3 (1) | Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana i uzupełnienie), balustrad schodowych lub balkonowych prostych - analogia - przeróbka boków balustrad przy styku z ocieplaną ścianą. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | kl. V i VI | 0,5*2*15 | 15,000000 |
| | | | RAZEM: | 15,000000 |
| | | | m | 15,000 |
| 4.2 | KNR 17/2608/1 | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - przygotowanie spodu płyty balkonowej i wewnętrznej osłony balustrady | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | sufit | 5,4*1,05*15 | 85,050000 |
| | | wewnętrzna płyta osłonowa balustrady | 5,2*0,9*15 | 70,200000 |
| | | | RAZEM: | 155,250000 |
| | | | m2 | 155,250 |
| 4.3 | KNR 401/708/1 (1) | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach, tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15-cm ANALOGIA- miejscowa naprawa kapinosu płyty balkonowej zaprawą do napraw betonu | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 5,4*6*3*50% | 48,600000 |
| | | | RAZEM: | 48,600000 |
| | | | m | 48,600 |
| 4.4 | KNR 401/728/4 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: betony żwirowe, bloczki; do 1-m2 (w 1 miejscu)- Analogia -miejscowa naprawa powierzchni płyt balkonowych zaprawą klejową - sufit | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 5,4*1,05*15*25% | 21,262500 |
| | | | RAZEM: | 21,262500 |
| | | | m2 | 21,263 |
| 4.5 | KNR 17/2609/8 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym . | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 5,4*6*3 | 97,200000 |
| | | | RAZEM: | 97,200000 |
| | | | mb | 97,200 |
| 4.6 | KNR 17/2609/8 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - analogia montaż listwy okapowej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 5,4*6*3 | 97,200000 |
| | | | RAZEM: | 97,200000 |
| | | | mb | 97,200 |
| 4.7 | KNR 17/2608/3 | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | sufit płyty balkonowej | 5,4*1,05*15 | 85,050000 |
| | | kapinos | 5,4*0,25*6*3 | 24,300000 |
| | | płyta osłonowa balustrady wewnętrznej | 5,2*0,9*15 | 70,200000 |
| | | | RAZEM: | 179,550000 |
| | | | m2 | 179,550 |
| 4.8 | KNR 17/2609/6 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - ANALOGIA - szpachlowanie powierzchni masą klejową | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | wewnętrzna płyta balkonowa | 5,2*0,9*15 | 70,200000 |
| | | | RAZEM: | 70,200000 |
| | | | m2 | 70,200 |
| 4.9 | KNR 17/2609/6 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | sufit | 5,4*1,05*15 | 85,050000 |
| | | | RAZEM: | 85,050000 |
| | | | m2 | 85,050 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|------------------|---|----|------------|
| 4.10 | KNR 17/2609/7 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - przyklejenie siatki na kapinosach | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 5,4*0,25*6*3 | | 24,300000 |
| | | RAZEM: | | 24,300000 |
| | | | m2 | 24,300 |
| 4.11 | KNR 17/929/1 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. Ceresit CT 72 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej CT15, 1-a warstwa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 5,4*1,05*5*3 | | 85,050000 |
| | | 5,4*0,25*6*3 | | 24,300000 |
| | | RAZEM: | | 109,350000 |
| | | | m2 | 109,350 |
| 4.12 | KNR 17/929/3 (1) | Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. Ceresit CT 72 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, TYNK SILIKATOWY BIAŁY | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 5,4*1,05*5*3 | | 85,050000 |
| | | RAZEM: | | 85,050000 |
| | | | m2 | 85,05 |
| 4.13 | KNR 17/929/5 (1) | Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. Ceresit CT 72 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ościeżach, szerokość do 30-cm, TYNK SILIKATOWY BIAŁY | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 109,35-85,05 | | 24,300000 |
| | | RAZEM: | | 24,300000 |
| | | | m2 | 24,30 |
| 4.14 | KNR 17/929/1 | nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 5,2*0,9*15 | | 70,200000 |
| | | RAZEM: | | 70,200000 |
| | | | m2 | 70,200 |
| 4.15 | KNR 401/1204/4 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - beton | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | wewnętrzna płyta osłonowa balustrady 5,2*0,9*15 | | 70,200000 |
| | | RAZEM: | | 70,200000 |
| | | | m2 | 70,2 |
| 4.16 | KNR 401/701/3 | Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5-m2, z zaprawy cementowej - analogia - zeszkobanie tynku akrylowego z zewnętrznej płyty osłonowej balkonu | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 5,2*0,9*15 | | 70,200000 |
| | | RAZEM: | | 70,200000 |
| | | | m2 | 70,200 |
| 4.17 | KNR 17/2608/1 | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 5,2*0,9*15 | | 70,200000 |
| | | RAZEM: | | 70,200000 |
| | | | m2 | 70,200 |
| 4.18 | KNR 17/2608/3 | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie | m2 | 70,2 |
| 4.19 | KNR 17/2609/6 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m2 | 70,2 |
| 4.20 | KNR 17/929/1 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. Ceresit CT 72 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej CT15, 1-a warstwa | m2 | 70,2 |
| 4.21 | KNR 17/929/3 (2) | Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. Ceresit CT 72 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, TYNK SILIKATOWY ANDALUSIA AD 6 | m2 | 93,6 |
| 4.22 | KNR 712/101/2 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe - oczyszczenie metalowych elementów balustrad | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 5,4*1,1*5*3 | | 89,100000 |
| | | 1,0*1,1*4*5 | | 22,000000 |
| | | RAZEM: | | 111,100000 |
| | | | m2 | 111,100 |
| 4.23 | KNR 401/1212/6 | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie (gruntowanie). | m2 | 111,1 |
| 4.24 | KNR 401/1212/4 | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 1-krotne. | m2 | 111,1 |
| 4.25 | KNRW 401/812/5 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju - rozebranie cokółka z płytek | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,1*5,4*15+0,17*0,8*15 | | 10,140000 |
| | | RAZEM: | | 10,140000 |
| | | | m2 | 10,140 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|---------------------|--|-----|------------|
| 4.26 | KNR 202/1120/2 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20-cm, cokolik 10-cm, metoda zwykła - PŁYTKI GRESOWE | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 5,4*15 | | 81,000000 |
| | | przy drzwiach 0,8*15 | | 12,000000 |
| | | RAZEM: | | 93,000000 |
| | | | m | 93,000 |
| 4.27 | KNR 202/333/1 | Uszczelnianie ręczne sylikonem plastycznym styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych, analogia-styki poziome posadzki a blacharką | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 5,4*15 | | 81,000000 |
| | | 1,1*2*5 | | 11,000000 |
| | | 0,1*5*15 | | 7,500000 |
| | | RAZEM: | | 99,500000 |
| | | | m | 100 |
| 4.28 | | kalkulacja własna - demontaż na okres robót stalowych konstrukcji oddzielających sąsiednie balkony | szt | 19 |
| 4.29 | KNR 401/1212/29 | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-mm, miniowanie konstrukcji zejść z balkonów | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | poręcz 3,2*3 | | 9,600000 |
| | | ceowniki przy schodach 2,0*2*3 | | 12,000000 |
| | | ceowniki stopnic 0,25*4*2*3 | | 6,000000 |
| | | RAZEM: | | 27,600000 |
| | | | m | 27,600 |
| 4.30 | KNR 401/1212/27 | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-mm, 1-krotnie | m | 27,6 |
| 5 | Element | Remont posadzek balkonowych - 15 balkonów | | |
| 5.1 | KNR 401/804/7 | Zerwanie posadzki cementowej z płytkami | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 5,4*1,0*15 | | 81,000000 |
| | | RAZEM: | | 81,000000 |
| | | | m2 | 81,000 |
| 5.2 | KNR 401/535/8 | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (5,4*15+1,0*5*2)*0,25 | | 22,750000 |
| | | RAZEM: | | 22,750000 |
| | | | m2 | 22,750 |
| 5.3 | KNR 401/108/14 | Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1-km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 81,00*0,06 | | 4,860000 |
| | | RAZEM: | | 4,860000 |
| | | | m3 | 4,860 |
| 5.4 | KNR 401/108/16 | Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1-km, gruz (kol.13-15) Krotność=9,00 | m3 | 4,86 |
| 5.5 | KNR 403/1010/13 | Mechaniczne wykucie wneki, na podłożu betonowym o objętości do 0,1-dm3- usunięcie drewnianych kołków w płycie betonowej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | średnio 20 szt na balkon 20*15 | | 300,000000 |
| | | RAZEM: | | 300,000000 |
| | | | szt | 300,000 |
| 5.6 | KNR 202/923/4 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (5,4*5*3+1,0*5*2)*0,2 | | 18,200000 |
| | | RAZEM: | | 18,200000 |
| | | | m2 | 18,200 |
| 5.7 | KNR 401/602/1 | Izolacje poziome murów, z papy na sucho, smołowej, 1-warstwowej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (5,4*5*3+1,0*5*2)*0,2 | | 18,200000 |
| | | RAZEM: | | 18,200000 |
| | | | m2 | 18,200 |
| 5.8 | KNR BC 2/125/11 (1) | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, wklejenie taśmy uszczelniającej, Aso-Dichtband-2000 - analogia przyklejenie taśmy Atlas na styku blacharki i poprzecznym łączeniu płyt balkonowych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 5,4*5*3 | | 81,000000 |
| | | 1,0*7*5 | | 35,000000 |
| | | RAZEM: | | 116,000000 |
| | | | m | 116,000 |
| 5.9 | NNRNKB 202/541/1 | Obróbki blacharskie z blachyaluminiowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (5,4*3*5+1,0*5*2)*0,25 | | 22,750000 |
| | | RAZEM: | | 22,750000 |
| | | | m2 | 22,750 |
| 5.10 | KNR 202/1102/1 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej POSTAR 20 grubości 20-mm, zatarte na ostro | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 5,4*0,95*15 | | 76,950000 |
| | | RAZEM: | | 76,950000 |
| | | | m2 | 76,9500 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|------------------------|--|-----|-----------|
| 5.11 | KNR 202/1102/3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm | m2 | 76,95 |
| 5.12 | ORGB 202/1134/1 (1) | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 Krotność=2 | m2 | 76,95 |
| 5.13 | KNR 12/1118/9 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana - płytki "Gres" | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 5,4*0,95*15 | | 76,950000 |
| | | RAZEM: | | 76,950000 |
| 6 | Element | Cokół budynku. | | |
| 6.1 | KNR 401/702/4 | Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15-cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (0,9*2+0,5*2)*5 | | 14,000000 |
| | | RAZEM: | m | 14,000 |
| 6.2 | KNR 401/108/9 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km - analogia - odkute szpalety | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 14*0,02*0,15 | | 0,042000 |
| | | RAZEM: | m3 | 0,042 |
| 6.3 | KNR 401/108/10 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km Krotność=9,00 | m3 | 0,042 |
| 6.4 | KNR 231/1207/6 | Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie opaski przy ścianach. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,5*(0,5*2+2,7*2+5,4*3) | | 11,300000 |
| | | RAZEM: | m2 | 11,300 |
| 6.5 | KNR 231/106/1 (2) | Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6-cm - pod opaskę | m2 | 11,3 |
| 6.6 | KNRW 401/102/2 | Wykopy wąsko przestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5-m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5-m, grunt kategorii III - odkopanie cokołu na gł. 20 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,2*0,3*((2,7*2+5,4*3)) | | 1,296000 |
| | | RAZEM: | m3 | 1,296 |
| 6.7 | KNRW 401/105/1 | Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm w gruncie kategorii I-II | m3 | 1,296 |
| 6.8 | KNR 17/2610/3 (3) | Ocieplenie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z betonu, styropian gr. 10 cm, tynk mozaikowy CT 77 LAOS 2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | cokół | | 16,500000 |
| | | minus okiennka | | -1,912500 |
| | | RAZEM: | m2 | 14,588 |
| 6.9 | KNR 17/2609/5 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - dodatkowe kołki 2 szt/m2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 14,588*2 | | 29,176000 |
| | | RAZEM: | szt | 29,176 |
| 6.10 | KNR 17/2609/6 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - druga warstwa | m2 | 14,588 |
| 6.11 | KNR 17/2609/7 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (0,45*2+0,85*2)*5*0,3 | | 3,900000 |
| | | RAZEM: | m2 | 3,900 |
| 6.12 | KNR 17/2609/8 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | okiennka | | 13,000000 |
| | | (0,45*2+0,85*2)*5 | | 13,000000 |
| | | RAZEM: | mb | 13,000 |
| 6.13 | KNR 17/2610/9 (3) | Ocieplenie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ościeża do 30-cm, z betonu, styropian gr. 2 cm tynk mozaikowy CT 77 LAOS 2 | m2 | 3,9 |
| 7 | Element | Daszki nad balkonami 3 szt | | |
| 7.1 | KNR 202/406/1 | Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (0,1*0,1*5,4*2)*3 | | 0,324000 |
| | | RAZEM: | m3 | 0,324 |
| 7.2 | KNR 202/409/1 | Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (9*0,05*0,1*1,4)*3 | | 0,189000 |
| | | RAZEM: | m3 | 0,189 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|------------------|---|-----|------------|
| 7.3 | KNR 202/410/3 | Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50-mm w rozstawie 16-24-cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (1,6*5,4+0,8*1,0)*3 | | 28,320000 |
| | | RAZEM: | | 28,320000 |
| | | | m2 | 28,320 |
| 7.4 | KNR 401/414/11 | Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 5,4*3 | | 16,200000 |
| | | RAZEM: | | 16,200000 |
| | | | m | 16,200 |
| 7.5 | KNR 401/627/6 | Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 3-krotna, bale i krawędziaki | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | murlaty (0,1*4*5,4*2)*3 | | 12,960000 |
| | | krokiwki (2*(0,05+0,1)*9*1,4)*3 | | 11,340000 |
| | | łąt (2*(0,038+0,05)*4*5,4)*3 | | 11,404800 |
| | | deska czołowa (0,2*2+0,02*2)*5,4*3 | | 7,128000 |
| | | RAZEM: | | 42,832800 |
| | | | m2 | 42,833 |
| 7.6 | ORGB 202/537/1 | Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach, dachy do 25-m2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 5,4*1,6*3 | | 25,920000 |
| | | 0,5*1,1*0,8*2 | | 0,880000 |
| | | RAZEM: | | 26,800000 |
| | | | m2 | 26,800 |
| 7.7 | ORGB 202/541/1 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 5,4*0,25*3 | | 4,050000 |
| | | (1,6*2+1,1*2)*0,25 | | 1,350000 |
| | | deska czołowa 5,4*3*0,25 | | 4,050000 |
| | | RAZEM: | | 9,450000 |
| | | | m2 | 9,450 |
| 7.8 | ORGB 202/539/4 | Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych - analogia montaż śniegołapów typ łązka Krotność=2,00 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 5,4*3 | | 16,200000 |
| | | RAZEM: | | 16,200000 |
| | | | m | 16,200 |
| 8 | Element | Rusztowania . | | |
| 8.1 | ORGB 202/1624/3 | Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 15-20-m | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (0,75+1,45*5+1,3*6)*(2,7*2+5,4*3) | | 341,280000 |
| | | RAZEM: | | 341,280000 |
| | | | m2 | 341,280 |
| 8.2 | ORGB 202/1625/1 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | | |
| | | | m2 | 341,28 |
| 8.3 | CJ 11/3001/1 (8) | Koszt pracy rusztowań zewnętrznych typowych ramowych, (fasadowych), wysokość do 20 m, dla kompletu 900 m2 rzutu pionowego i czasu wynajmu do 21 dni | | |
| | | | kpl | 1 |